ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-2001-И1(9)

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

изменения

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-2001-И1(9)

ИЗМЕНЕНИЯ

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31 УДК 338.5:69 (083)

Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. ФЕР 81-02-2001-И1(9)

Москва, 2015 – 228 стр.

Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее — ФЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 г. № 703/пр.

Материал соответствует информации, опубликованной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (www.minstroyrf.ru).

ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «І. Общие положения» внести следующие изменения и дополнения:

Пункт 1.0.2 изложить в следующей редакции:

- 1.0.2. ФЕР подразделяются по видам работ:
- Часть 1. «Земляные работы»;
- Часть 2. «Горно-вскрышные работы»;
- Часть 3. «Буровзрывные работы»;
- Часть 4. «Скважины»:
- Часть 5. «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов»;
- Часть 6. «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»;
- Часть 7. «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»;
- Часть 8. «Конструкции из кирпича и блоков»;
- Часть 9. «Строительные металлические конструкции»;
- Часть 10. «Деревянные конструкции»;
- Часть 11. «Полы»;
- Часть 12. «Кровли»;
- Часть 13. «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии»;
- Часть 14. «Конструкции в сельском строительстве»;
- Часть 15. «Отделочные работы»;
- Часть 16. «Трубопроводы внутренние»;
- Часть 17. «Водопровод и канализация внутренние устройства»;
- Часть 18. «Отопление внутренние устройства»;
- Часть 19. «Газоснабжение внутренние устройства»;
- Часть 20. «Вентиляция и кондиционирование воздуха»;
- Часть 21. «Временные сборно-разборные здания и сооружения»;
- Часть 22. «Водопровод наружные сети»;
- Часть 23. «Канализация наружные сети»;
- Часть 24. «Теплоснабжение и газопроводы наружные сети»;
- Часть 25. «Магистральные и промысловые трубопроводы»;
- Часть 26. «Теплоизоляционные работы»;
- Часть 27. «Автомобильные дороги»:
- Часть 28. «Железные дороги»;
- Часть 29. «Тоннели и метрополитены»;
- Часть 30. «Мосты и трубы»;
- Часть 31. «Аэродромы»;
- Часть 32. «Трамвайные пути»;
- Часть 33. «Линии электропередачи»;
- Часть 34. «Сооружения связи, радиовещания и телевидения»;
- Часть 35. «Горнопроходческие работы»;
- Часть 36. «Земляные конструкции гидротехнических сооружений»;
- Часть 37. «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»;
- Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»;

- Часть 39. «Металлические конструкции гидротехнических сооружений»;
- Часть 40. «Деревянные конструкции гидротехнических сооружений»;
- Часть 41. «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях»;
- Часть 42. «Берегоукрепительные работы»;
- Часть 43. «Судовозные пути стапелей и слипов»;
- Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»;
- Часть 45. «Промышленные печи и трубы»;
- Часть 46. «Работы при реконструкции зданий и сооружений»;
- Часть 47. «Озеленение, защитные лесонасаждения».

Пункт 1.1.43 изложить в следующей редакции:

1.1.43. При разработке грунта в засоренных выемках и карьерах, вызывающих простои машин и установок гидромеханизации более 5 % продолжительности рабочей смены, к расценкам, табл. с 01-01-144 по 01-01-148, 01-01-160 следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.161-3.165 приложения 1.12. Время простоя из-за засоренности забоя определяется в процентах, исходя из отношения общего времени простоя по этой причине к общему времени рабочих смен за соответствующий период работы без учета цельносменных простоев машин и установок гидромеханизации.

При засоренности обводненных карьеров взрывоопасными предметами к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147, 01-01-160 следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.166 приложения 1.12.

Дополнить раздел «І. Общие положения» пунктом 1.4.27 следующего содержания:

1.4.27. В расценках табл. 04-01-044 и 04-01-045 стоимость ресурсов на выполнение работ по бурению скважин рассчитан исходя из условий отсутствия крепления обсадными трубами. Стоимость ресурсов на крепление скважин обсадными трубами и их извлечение, предусмотренные проектом, следует определять дополнительно.

Пункт 1.9.8 изложить в следующей редакции:

1.9.8. Расценки табл. 09-01-001, 09-01-005 и 09-01-010 не учитывают затрат на монтаж следующих конструкций: лестниц, подвесных потолков, крановых рельсов, путей подвесных кранов, тельферов, мостовых кранов, ограждающих конструкций, включая фахверк, окна, двери, ворота, фонарей всех типов, встроенных конструкций. Затраты на монтаж перечисленных конструкций следует определять по соответствующим расценкам на конструктивные элементы.

Пункт 1.11.2 изложить в следующей редакции:

- 1.11.2. При устройстве стяжек (расценки 11-01-011-01, 11-01-011-03, 11-01-011-05) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять:
- а) к ресурсам графы 4 для расценки 11-01-011-01 8,65 руб., для расценки 11-01-011-03 8,5 руб., для расценки 11-01-011-05 8,74 руб.,
 - в том числе к ресурсам графы 8 1,09 чел.-ч;
- б) к ресурсам графы 5 32,7 руб., (за счет включения ресурса 121011 «Котлы битумные передвижные $400 \text{ л} \gg -1,09 \text{ маш.-ч}$);
- в) к ресурсам графы 7 454,26 руб., (за счет включения ресурса 101-0594 «Мастика битумная кровельная горячая» -0,134 т).

Пункт 1.15.3 изложить в следующей редакции:

1.15.3. В ФЕР на облицовку природным камнем учтены следующие условия выполнения работ:

- а) облицовка плоских поверхностей или криволинейных с радиусом кривизны более 25 м;
- б) применение плит с фрезерованными кромками и торцами, доработанными до нужной фактуры;
- в) применение плит из гранита полированного толщиной 40 мм, чистотесанного 100 мм, под скалу 150 мм; из известняка 60 мм; из мрамора и травертина 25 мм.

При применении плит, отличающихся по толщине от принятых в единичных расценках, на каждые $10\,$ мм изменения толщины добавлять или исключать на $100\,$ м $^2\,$ облицовки согласно расценкам табл. 15-01-005.

В расценке 15-01-011-03 не учтена стоимость кругов шлифовальных для полировки гранитных плит. Стоимость кругов шлифовальных для полировки гранитных плит следует учитывать дополнительно.

Расценки, приведенные в табл. 15-01-047 на облицовку потолков, включают работы по изготовлению и установке каркаса с закреплением его к основной конструкции потолков, укладку звукоизолирующих материалов в необходимых случаях и соответствующую отделку облицовочных плит.

В расценках табл. 15-01-048 на облицовку доломитовыми плитами учтены затраты на установку деталей крепления.

Расценки табл. 15-01-049 на облицовку стен щитами-картинами из древесностружечных плит учитывают затраты на соответствующую облицовку картин в построечных условиях, за исключением щитов, фанерованных шпоном заводского изготовления.

Дополнить раздел «І. Общие положения» пунктами 1.16.18, 1.22.27, 1.24.32 следующего содержания:

1.16.18. В расценках табл. 16-04-002 учтены затраты на прокладку трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR):

```
для расценки 16-04-002-01 — c SDR 11 до SDR 6; для расценки 16-04-002-02 — c SDR 13,6 до SDR 6; для расценки 16-04-002-03 — c SDR 17 до SDR 6; для расценки 16-04-002-04 — c SDR 21 до SDR 6; для расценки 16-04-002-05 — c SDR 26 до SDR 6; для расценки 16-04-002-06 — c SDR 33 до SDR 6; для расценов 16-04-002-07, 16-04-002-08, 16-04-002-09, 16-04-002-10, 16-04-002-11 — c SDR 41 до SDR 6.
```

1.22.27. В расценках табл. 22-01-021 учтены затраты на прокладку трубопроводов из полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR):

```
полиэтиленовых труо со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR): для расценки 22-01-021-01 — c SDR 26 до SDR 6; для расценки 22-01-021-02 — c SDR 33 до SDR 6; для расценок 22-01-021-03, 22-01-021-04, 22-01-021-05, 22-01-021-06, 22-01-021-07, 22-01-021-08 — c SDR 41 до SDR 6; для расценки 22-01-021-13 — c SDR 41 до SDR 9; для расценки 22-01-021-15 — c SDR 41 до SDR 11; для расценки 22-01-021-17 — c SDR 41 до SDR 13,6; для расценки 22-01-021-19 — c SDR 41 до SDR 17.
```

1.24.32. В расценках табл. 24-02-031 учтены затраты на укладку газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR):

```
для расценки 24-02-031-01 – c SDR 33 до SDR 6;
для расценок 24-02-031-02, 24-02-031-03 – c SDR 41 до SDR 6.
```

Дополнить раздел «І. Общие положения» пунктами с 1.25 по 1.25.52 следующего содержания:

- 1.25. ФЕР части 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы» предназначены для определения затрат при выполнении работ по строительству магистральных и промысловых трубопроводов.
- 1.25.1. ФЕР части 25 распространяются на работы по строительству магистральных трубопроводов газонефтепродуктов и ответвлений от них, трубопроводов нефтяных и газовых промыслов, сборных коллекторов на газовых и нефтяных промыслах, а также трубопроводов, прокладываемых вне населенных пунктов и промышленных предприятий, организация строительства и технология производства работ которых запроектированы аналогично технологии производства работ и организации строительства магистральных трубопроводов газонефтепродуктов.
- 1.25.2. ФЕР части 25 предусматривают затраты на строительство магистральных трубопроводов с избыточным давлением среды до 10 МПа (100 кгс/см²) и высоконапорных промысловых трубопроводов с избыточным давлением св. 10 МПа (100 кгс/см²).
- 1.25.3. Затраты на земляные работы при строительстве магистральных и промысловых трубопроводов, кроме отдельных случаев, оговоренных в составе работ, следует нормировать по ФЕР части 1 «Земляные работы». Земляные работы, оговоренные в составе работ, приняты для 2-й группы грунтов.
- 1.25.4. ФЕР части 25 предусмотрено производство работ в нормальных условиях равнинной местности и в усложненных условиях: при сокращенной ширине полосы строительства (в стесненных условиях), на болотах и обводненных участках, в горной местности с продольными уклонами до 28 градусов.

При работе в горной местности на уклонах более 28 градусов затраты следует определять индивидуально по калькуляциям, разработанным на основе проекта организации строительства или проекта производства работ.

- 1.25.5. Диаметры труб в таблицах ФЕР части 25 указаны по условному проходу. Если в проекте указывается наружный диаметр труб, затраты следует определять по ближайшему к ним меньшему диаметру условного прохода, принятому в ФЕР.
- 1.25.6. Расценками табл. 25-01-001, 25-01-002, 25-01-005, 25-01-006, 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, с 25-02-012 по 25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-170, с 25-03-011 по 25-03-013, с 25-03-028 по 25-03-033 на сварку трубопроводов предусмотрены длины труб, приведенные в приложении 25.1. При изменении длины труб по отношению к принятым в вышеуказанных расценках следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.3.1-3.3.4 приложения 25.3.
- 1.25.7. Расценками табл. 25-01-001, 25-01-002, 25-01-005, 25-01-006, 25-02-004, 25-02-005, с 25-02-012 по 25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, с 25-02-023 по 25-02-025, с 25-02-030 по 25-02-032, с 25-03-011 по 25-03-013 на сварку трубопроводов предусмотрены работы с неизолированными трубами.

При определении затрат на строительство трубопроводов из труб с заводской изоляцией к расценкам табл. 25-01-001, 25-01-002, 25-01-005, 25-01-006, 25-02-004, 25-02-005, с 25-02-012 по 25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, с 25-02-023 по 25-02-025, с 25-02-030 по 25-02-032, с 25-03-011 по 25-03-013 следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.2.1 приложения 25.3.

- 1.25.8. ФЕР части 25 не учтен расход труб (основного диаметра линейной части трубопровода), который следует определять дополнительно по проекту в соответствии с приложением 25.2.
- 1.25.9. Расценками табл. 25-01-001, 25-01-002, 25-01-005, 25-01-006, с 25-02-012 по 25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, с 25-02-023 по 25-02-025, с 25-02-030 по 25-02-032, с 25-03-011 по 25-03-013, с 25-03-028 по 25-03-033, с 25-04-003 по 25-04-007, 25-04-009 на сварку трубопроводов в нормальных условиях, в усложненных условиях, а также при сварке гнутых отводов не предусмотрены затраты на подогрев сварных стыков. Затраты на подогрев

сварных стыков на трубосварочной базе и трассе предусмотрены расценками табл. 25-01-015 и 25-02-040.

- 1.25.10. Расценками табл. 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, с 25-02-012 по 25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-170, с 25-03-011 по 25-03-013 предусмотрены затраты на сварку одиночных труб в трассовых условиях. При сварке двухтрубных секций на трассе к расценкам табл. 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, с 25-02-012 по 25-02-014, 25-02-018, 25-02-019, 25-02-170, с 25-03-011 по 25-03-013 следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п.п. 3.3.2, 3.3.4 приложения 25.3.
- 1.25.11. Расценками табл. 25-03-028 по 25-03-033 на сварку трубопроводов на уклонах от 15 до 20 и от 20 до 28 градусов предусмотрены затраты на доставку труб от места разгрузки до места монтажа трубоукладчиком на расстояние до 150 м по одной трубе.
- 1.25.12. Затраты на устройство фундаментов и гравийно-щебеночных площадок под задвижки и крановые узлы, а также работы по устройству ограждения площадки, следует принимать дополнительно по соответствующим частям ФЕР.
- 1.25.14. ФЕР части 25 не учитывают затраты на подготовку (механическую очистку, химическую обработку) воды, подвозку воды для предварительного испытания переходов, устройство отстойников для приема воды из трубопровода, устройство тепляков для гидроиспытаний в зимнее время. При необходимости, эти затраты следует определять дополнительно, по данным проекта организации строительства или проекта производства работ, по соответствующим частям ФЕР.
 - 1.25.15. Указанный в ФЕР части 25 размер «до» включает в себя этот размер.
- 1.25.16. Расценками табл. 25-02-004, 25-02-005 предусмотрены затраты на подогрев сварных стыков.
- 1.25.17. Расценками табл. с 25-02-023 по 25-02-025 предусмотрены затраты на сборочносварочные работы при монтаже «захлестов» в траншее.
- 1.25.18. Расценками табл. с 25-02-030 по 25-02-032 предусмотрены затраты на сборочносварочные работы при монтаже катушек в траншее. При монтаже катушек на берме траншеи к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.1.22 приложения 25.3.
- 1.25.19. Расценками табл. с 25-02-023 по 25-02-025 и с 25-02-030 по 25-02-032 на монтаж и сварку «захлестов» и катушек в траншее предусмотрены затраты на работу водоотливной установки для откачки ливневых вод.
- 1.25.21. Расценками табл. с 25-04-003 по 25-04-007 и табл. 25-04-009 предусмотрены затраты на установку гнутых отводов с определенным углом изгиба и количеством стыков для соответствующих диаметров, приведенных в приложении 25.4.
- 1.25.22. Расценками табл. с 25-04-003 по 25-04-007 и табл. 25-04-009 предусмотрены затраты на гнутье и установку гнутых отводов из неизолированных труб. При гнутье и установке отводов из изолированных труб к вышеуказанным расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.2.2 приложения 25.3.
- 1.25.23. Расценками табл. с 25-04-003 по 25-04-007 и табл. 25-04-009 предусмотрены затраты на установку гнутых отводов на берме траншеи. При производстве работ в траншее к вышеуказанным расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.1.21 приложения 25.3.
- 1.25.24. Расценками табл. с 25-04-003 по 25-04-007 и табл. 25-04-009 предусмотрены затраты на установку гнутых отводов с определенной толщиной стенки. При толщине стенки более принятой к расценкам табл. с 25-04-003 по 25-04-007 и табл. 25-04-009 следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п.п. 3.5.1-3.5.3 приложения 25.3.
- 1.25.25. Расценками табл. с 25-05-007 по 25-05-009, с 25-05-014 по 25-05-016 предусмотрены затраты на контроль качества сварных соединений трубопроводов на берме траншеи. При производстве работ в траншеях и при затруднительном доступе к сварному соединению следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.1.20 приложения 25.3.
- 1.25.26. Расценками табл. с 25-05-001 по 25-05-003 предусмотрены затраты на радиографический контроль на трубосварочной базе сварных соединений трубопроводов

условным диаметром до 700 мм через две стенки, а сварных соединений трубопроводов условным диаметром св. 800 до 1400 мм – панорамным методом.

- 1.25.27. Расценками табл. с 25-06-001 по 25-06-006 предусмотрены затраты на погрузочно-разгрузочные работы для неизолированных труб. При работе с изолированными трубами к расценкам на погрузочно-разгрузочные работы следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.2.3 приложения 25.3.
- 1.25.28. Расценками 25-06-002-06, табл. 25-06-003, а также расценками с 25-06-006-12 по 25-06-006-15 предусмотрены затраты на разгрузочные работы для труб условным диаметром 800 мм (принятая длина трубы 10,5 м) и труб условным диаметром св. 1000 до 1400 мм (принятая длина трубы 11,3 м). При изменении длины труб к расценкам 25-06-002-06, табл. 25-06-003, а также расценкам с 25-06-006-12 по 25-06-006-15 следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.3.5 приложения 25.3.
- 1.25.29. Расценками табл. с 25-06-012, 25-06-014, 25-06-017 предусмотрены затраты на транспортировку труб на расстояние 30 км и поправки на изменение расстояния вывозки на 1 км.
- 1.25.30. Расценками табл. с 25-06-012, 25-06-014, 25-06-017 предусмотрены габаритные и весовые условия загрузки труб и секций на плетевозы.
- 1.25.31. Технические характеристики автомобилей-плетевозов приведены в приложении 25.5.
- 1.25.32. Принятые для расчетов средние технические скорости движения при транспортировке труб и секций приведены в приложении 25.6.
- 1.25.34. Расценками табл. с 25-06-012, 25-06-014, 25-06-017 на транспортировку труб не предусмотрены затраты на работы по ремонту и содержанию подъездных дорог и вдольтрассового проезда. Эти затраты следует определять по ФЕР части 1 «Земляные работы» с пересчетом исходных показателей по массе перевозимого груза.
- 1.25.35. Расценками табл. 25-08-002 и 25-08-003 на прокладку сваренного трубопровода через водные преграды шириной по зеркалу воды до 30 м различными методами предусмотрены только затраты на укладочные работы. Затраты на подготовку (сварку, контроль, изоляцию) «рабочей плети перехода», а также балластировку перехода следует определять по соответствующим ФЕР части 25.
- 1.25.36. Затраты на устройство дамб, водопропускников и других возможных временных сооружений для укладки перехода следует принимать по данным проекта организации строительства или проекта производства работ и определять дополнительно по ФЕР части 25.
- 1.25.37. Расценками табл. с 25-08-010 по 25-08-015 предусмотрены дополнительные работы по протаскиванию плети под препятствие при пересечении трубопроводов с подземными коммуникациями (трубопроводами, кабелями и т.п.). Длина плети протаскивания принята равной 24 м.
- 1.25.38. Расценками табл. с 25-09-001 по 25-09-003 на балластировку трубопроводов железобетонными поясными охватывающими утяжелителями, железобетонными клиновидными утяжелителями и винтовыми анкерными устройствами предусмотрены затраты по устройству земляных перемычек (длиной 3 м) для производства водоотлива из траншей при навеске железобетонных утяжелителей и завинчивании анкерных устройств.
- 1.25.39. Расценками табл. с 25-09-001 по 25-09-003 на балластировку трубопроводов железобетонными поясными охватывающими утяжелителями, железобетонными клиновидными утяжелителями и винтовыми анкерными устройствами предусмотрены затраты на работы по наклейке предохранительных ковриков, креплению соединительных поясов (табл. 25-09-001, 25-09-003) и изоляции мест соединения поясов с крюками (табл. 25-09-001, 25-09-003).
- 1.25.40. При балластировке железобетонными поясными охватывающими утяжелителями, железобетонными клиновидными утяжелителями и винтовыми анкерными устройствами с переувлажненных бровок траншеи к расценкам табл. с 25-09-001 по 25-09-003 следует

применять коэффициенты, приведенные в п. 3.1.23 приложения 25.3.

- 1.25.41. Затраты на балластировку трубопроводов утяжеляющими (чугунными и железобетонными) грузами с применением водолазных средств следует учитывать по ФЕР части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».
- 1.25.43. Расценками табл. 25-10-005 и 25-10-006 предусмотрены затраты на прокладку кожухов переходов под дороги методами горизонтального бурения с применением установок типа УГБ или аналогичных, и продавливания гидродомкратными установками.
- 1.25.44. Расценками табл. 25-10-005 и 25-10-006 не учтены затраты на земляные работы по устройству котлованов для бурения или продавливания, крепление стенок котлованов и работы по предварительному водопонижению.

Расценками табл. 25-10-005 предусмотрены затраты на работу водоотливной установки для откачки ливневых вод.

Расценками табл. 25-10-006 (при работе в водонасыщенных грунтах) предусмотрены затраты на работу водоотливной установки для откачки грунтовых вод.

- 1.25.45. Расценками табл. с 25-10-021 по 25-10-023 на протаскивание в кожух стальных труб не предусмотрены затраты на сварку, контроль и изоляцию плети («рабочей плети перехода»), которые следует определять по ФЕР части 25, в составе сварочных и изоляционных работ.
- 1.25.46. Затраты на предварительное испытание задвижек и крановых узлов, если оно предусмотрено проектом, следует принимать дополнительно по расценкам табл. 25-12-002 или 25-12-003 из расчета протяженности до 100 м.
- 1.25.47. Затраты на предварительное испытание на прочность и проверку на герметичность участков трубопроводов категории В, 1 и 2 на переходах через преграды, автомобильные и железные дороги, болота, и других предусмотренных проектом участках, следует определять по расценкам табл. 25-12-002, 25-12-003.
- 1.25.48. Расценками табл. 25-12-004, 25-12-005 предусмотрен монтаж узла обвязки наполнительно—опрессовочных агрегатов или компрессоров на одну станцию, т.е. для одного принимаемого по проекту организации строительства или по схеме испытания участка очистки полости и испытания трубопроводов, независимо от его протяженности.
- 1.25.49. Расценками табл. 25-12-006, 25-12-007, 25-12-009, 25-12-010, 25-12-012, 25-12-014 предусмотрены затраты на операции очистки полости, калибровки, подъема давления при испытании, вытеснения воды на 1 км трубопровода.
- 1.25.50. Затраты на выдержку трубопроводов под давлением следует принимать отдельно (независимо от протяженности участков испытания) по расценкам табл. 25-12-011 для пневматического испытания, табл. 25-12-013 для гидравлического испытания, табл. 25-12-015 для испытания методом «Стресс-тест».
- 1.25.51. Расценками табл. 25-12-010 предусмотрен подъем давления при пневматическом испытании трубопроводов до $8,25~\rm M\Pi a$ ($82,5~\rm krc/cm^2$), расценками табл. 25-12-012 предусмотрено давление в нижней точке при гидравлическом испытании трубопроводов до $9,4~\rm M\Pi a$ ($94~\rm krc/cm^2$).

Затраты на испытание магистральных и промысловых трубопроводов на давление более указанного следует учитывать дополнительно по данным проекта организации строительства или инструкции по испытанию, с учетом местных условий обеспечения безопасности и наличия конкретных механизмов для подъема давления.

1.25.52. Расценками табл. 25-12-005 при промывке и испытании трубопровода водой учтены затраты на устройство водозабора, монтаж обвязочных трубопроводов, в том числе подводящего трубопровода от водозабора до наполнительных агрегатов, предварительное гидравлическое испытание узлов и трубопроводов обвязки, демонтаж узлов и трубопроводов.

Пункт 1.27.8 изложить в следующей редакции:

1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи,

с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) — 2,72 руб. на каждый километр доставки.

Пункт 1.29.7 изложить в следующей редакции:

1.29.7. В ФЕР части 29 предусмотрена эксплуатация машин и механизмов, потребляющих электроэнергию и сжатый воздух от стационарных установок. При получении электроэнергии и сжатого воздуха от передвижных установок (до пуска в эксплуатацию стационарных установок) количество маш.-ч ПЭС и компрессоров определяется по ПОС (кроме расценок табл. 29-01-092, 29-01-093, предусматривающих эксплуатацию машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от передвижных установок).

Пункт 1.30.56 исключить.

Пункты 1.30.65, 1.33.3, 1.33.7, 1.44.4, 1.46.32, 1.46.36, 1.46.37 изложить в следующей редакции:

1.30.65. В расценках табл. 30-01-012, 30-01-023, 30-08-009 не учтена технологическая (монтажная) арматура, которую следует учитывать дополнительно по проекту.

В расценках табл. 30-01-012, 30-01-023 учтены затраты на прокладку трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR): с SDR 41 до SDR 6.

- 1.33.3. ФЕР части 33 предусмотрено выполнение работ в нормальных условиях на сухой равнинной слабопересеченной местности. При изменении технических решений для конструктивных элементов, отличных от принятых в расценках и при производстве работ в усложненных условиях к расценкам применяются коэффициенты, приведенные в приложениях 33.3, 33.4. При этом коэффициенты следует применять при обосновании их проектом. Если конструктивные элементы и условия производства работ усложняются рядом факторов, то коэффициенты перемножаются.
- 1.33.7. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 33, приведены в приложениях 33.3, 33.4.
- 1.44.4. Расценки табл. с 44-01-001 по 44-01-011, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, с 44-01-030 по 44-01-032, 44-01-038, с 44-01-040 по 44-01-042, с 44-01-050 по 44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-065, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-077, 44-01-080, 44-01-083, 44-01-087 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер (отдел 1).
- ФЕР табл. 44-01-015, 44-01-037 и 44-01-038 предусматривают производство соответствующих видов работ в зимний период (со льда). При производстве работ в летний период затраты на работу плавучих технических средств, предусмотренных проектом организации строительства (ПОС), необходимо учитывать дополнительно.

ФЕР табл. 44-01-038 применяются при определении затрат на установку на трубопровод под водой с последующим демонтажом герметизирующих камер коробчатого и шахтного типа с длиной корпуса не более 5 м.

Расценки табл. с 44-02-001 по 44-02-006, 44-02-015, с 44-02-020 по 44-02-023, с 44-02-030 по 44-02-032, с 44-02-040 по 44-02-042, с 44-02-050 по 44-02-053, 44-02-060, 44-02-061, 44-02-065, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-077, 44-02-080, 44-02-083, 44-02-087 предусматривают выполнение работ в морских условиях в закрытой акватории (отдел 2).

При производстве работ в условиях, предусмотренных табл. отделов 1 и 2, с применением строительных и плавучих средств, а также отдела 4 с использованием судов, не имеющих сертификата на неограниченный район судоходства, необходимо предусматривать охранные

буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства, и, при необходимости, согласованы со службами, несущими ответственность за безопасность плавания в районе строительства.

Расценки табл. с 44-03-001 по 44-03-006, 44-03-015, с 44-03-020 по 44-03-023, с 44-03-030 по 44-03-032, с 44-03-040 по 44-03-042, с 44-03-050 по 44-03-052, 44-03-060, 44-03-061, 44-03-055, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-077, 44-03-080, 44-03-083, 44-03-087 предусматривают работу в морских условиях открытого побережья (открытого) рейда (отдел 3).

Расценки отдела 4 предусматривают выполнение работ как в морских условиях закрытой акватории, так и в открытой акватории судами, имеющими сертификат (разрешение) на неограниченный район судоходства (плавания). В случае использования судов, не имеющих сертификата (разрешения) на неограниченный район судоходства, величина соответствующих ФЕР в сметной документации снижается на 10 %.

Пункт 1.46.24 исключить.

- 1.46.32. В расценках с 46-07-010-06 по 46-07-010-10 и в расценках табл. 46-07-015, 46-07-020 не учтены затраты на замену люков и патрубков стенки первого пояса.
- 1.46.36. В расценках табл. 46-08-004, 46-08-005, 46-08-009, 46-08-010, 46-08-011, 46-08-012 не учтены и должны учитываться дополнительно затраты по подготовке ремонтируемой поверхности перед нанесением ремонтных составов.
- 1.46.37. В расценках табл. 46-08-004, 46-08-005, 46-08-009, 46-08-010, 46-08-011, 46-08-012 не учтены затраты на приготовление ремонтных смесей, их следует определять дополнительно по табл. 46-08-003.

Дополнить раздел «І. Общие положения» пунктом 1.46.39 следующего содержания:

1.46.39. В расценках 46-09-001-03 и 46-09-001-04 объем маточного раствора БМ, необходимый для приготовления растворов БЦ-О и БЦ-И, следует учитывать по рецептуре, указанной в проекте, а затраты на приготовление маточного раствора принимать по расценке 46-09-001-02.

В раздел «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункт 2.9.2 изложить в следующей редакции:

2.9.2. При подсчете объемов работ по монтажу каркасов зданий (расценки табл. 09-01-001, 09-01-005, 09-01-010) следует включать следующие конструкции: опорные плиты, колонны, подкрановые балки с ограждениями, подстропильные, стропильные, подкрановоподстропильные фермы, прогоны, связи по колоннам и фермам всех типов.

Дополнить раздел «II. Исчисление объемов работ» пунктами с 2.25 по 2.25.12 следующего содержания:

- 2.25. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР части 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы».
- 2.25.1. Объем работ по сварке, противокоррозионной изоляции и укладке в траншею трубопроводов следует исчислять по проектной длине трубопроводов без вычета фасонных частей, запорной арматуры, а также участков трубопроводов, проложенных через водные преграды шириной по зеркалу воды до 30 м.
- 2.25.2. Объем работ по прокладке трубопроводов на болотах методом сплава следует определять по проекту.

- 2.25.3. Объем работ по сварке и изоляции при строительстве трубопроводов через водные преграды с применением подводно-технических работ следует определять с учетом правил исчисления объемов работ по ФЕР части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».
- 2.25.4. Из объемов работ по сварке следует вычитать расчетную протяженность углов поворота, выполняемых из кривых искусственного гнутья, работы на которых учтены в расценках табл. с 25-04-003 по 25-04-007 и 25-04-009.
- 2.25.5. Объем работ по монтажу и сварке трубопроводов на углах поворота следует исчислять, исходя из количества углов поворота, указанных в проекте.

За единицу измерения «угол поворота» следует принимать поворот трубопровода в вертикальной или горизонтальной плоскости, состоящей из одного или нескольких гнутых отводов с унифицированным радиусом изгиба, протяженностью равной расчетной длине одиночной трубы каждый.

Для трубопроводов диаметром 1000 мм и более к расчетной протяженности каждого угла поворота, независимо от его величины в градусах, следует добавлять по два примыкающих прямолинейных участка (для подварки швов угла поворота изнутри), равных расчетной длине одиночной трубы каждый.

- 2.25.6. Объем работ по установке запорной арматуры (задвижек, газовых кранов и др.) следует исчислять по проекту в номенклатуре и измерителях, принятых в ФЕР.
- 2.25.7. Объем погрузо-разгрузочных работ следует исчислять по длине проектируемого трубопровода.
- 2.25.8. Объем работ по транспортировке одиночных труб и секций труб следует определять по данным проекта организации строительства и транспортной схеме объекта, для одиночных труб и секций труб отдельно, в соответствии с принятыми методами монтажа по участкам трассы.
- 2.25.9. Объем работ по очистке полости трубопровода, калибровке, испытанию и вытеснению воды следует исчислять по проектной длине трубопровода без вычета длины, занимаемой переходами, фасонными частями, гнутыми вставками и арматурой.
- 2.25.10. Объем работ по обвязке станций наполнительно-опрессовочных или компрессорных агрегатов следует принимать по проектным решениям разбивки на участки очистки полости и испытания в составе ПОС объекта.
- 2.25.11. В исключительных случаях очистки полости и испытания газопровода природным газом, затраты следует калькулировать отдельно, с учетом: условий подключения к источникам газа; расчетного объема потерь газа при очистке полости и испытании; дополнительных затрат на мероприятия по обеспечению безопасности; дополнительных затрат на возмещение ущерба окружающей среде при сбросе газа в атмосферу.
 - 2.25.12. Объем работ при вырезке дефектной секции (катушки) учитывает:

дефектная секция – длину трубной секции;

катушка – отрезок трубы длиной не менее одного диаметра.

Пункт 2.46.9 изложить в следующей редакции:

2.46.9. Объемную массу строительного мусора следует принимать:

при разборке бетонных конструкций -2400 кг/м^3 ;

при разборке железобетонных конструкций – 2500 кг/м³;

при разборке конструкций из кирпича и камня, отбивке штукатурки и облицовочной плитки – 1800 kr/m^3 ;

при разборке деревянных, каркасно-засыпных конструкций – 600 кг/м³;

при выполнении прочих работ по разборке (кроме работ по разборке металлоконструкций) — 1200 kg/m^3 ;

Вес разбираемых металлоконструкций следует принимать по проектным данным.

Объемные массы строительного мусора от разборки конструкций приведены из учета объема разбираемых конструкций в плотном теле.

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуат | ация машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

В Части 1 «Земляные работы» таблицы 01-01-002, 01-01-012, 01-01-062, 01-01-065, 01-01-067, 01-01-072, 01-01-075, 01-01-077, 01-01-151, 01-01-153, 01-01-154 изложить в следующей редакции:

Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³ Измеритель: 1000 м³ грунта

| | измеритель: 1000 м грунта | | | | | | |
|--------------|---|---------|---------------|---------------|------------------|-----------|-------|
| | Разработка грунта в отвал экскава | | тайн» или «об | ратная лопата | а» с ковшом вмес | тимостью: | |
| 01-01-002-01 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1 | 1752,75 | 44,03 | 1708,72 | 186,03 | 0,00 | 4,97 |
| 01-01-002-02 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2 | 2149,65 | 54,05 | 2095,60 | 228,15 | 0,00 | 6,10 |
| 01-01-002-03 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3 | 2630,42 | 66,10 | 2564,32 | 279,18 | 0,00 | 7,46 |
| 01-01-002-04 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4 | 3602,23 | 90,55 | 3511,68 | 382,32 | 0,00 | 10,22 |
| 01-01-002-05 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5 | 4772,71 | 120,23 | 4652,48 | 506,52 | 0,00 | 13,57 |
| 01-01-002-06 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6 | 5523,09 | 139,01 | 5384,08 | 586,17 | 0,00 | 15,69 |
| 01-01-002-07 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа | 1732,43 | 32,14 | 1700,29 | 231,39 | 0,00 | 4,12 |
| | грунтов 1 | | | | | | |
| 01-01-002-08 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа | 2070,07 | 38,45 | 2031,62 | 276,48 | 0,00 | 4,93 |
| | грунтов 2 | | | | | | |
| 01-01-002-09 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа | 2480,47 | 46,10 | 2434,37 | 331,29 | 0,00 | 5,91 |
| | грунтов 3 | | | | | | |
| 01-01-002-10 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа | 3529,66 | 65,60 | 3464,06 | 471,42 | 0.00 | 8,41 |
| | грунтов 4 | | | | | | |
| 01-01-002-11 | 1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа | 4198,69 | 77,92 | 4120,77 | 560,79 | 0,00 | 9,99 |
| | грунтов 5 | | | | | | |
| 01-01-002-12 | 1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа | 4580,76 | 85,02 | 4495,74 | 611,82 | 0,00 | 10,90 |
| | грунтов 6 | | | | | <u> </u> | |
| 01-01-002-13 | 1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа | 1355,06 | 31,90 | 1323,16 | 230,04 | 0,00 | 4,09 |
| | грунтов 1 | | | | | | |
| 01-01-002-14 | 1,25 (1,4-1,5) м3, группа | 1655,67 | 39,00 | 1616,67 | 281,07 | 0,00 | 5,00 |
| | грунтов 2 | | | | | | |
| 01-01-002-15 | 1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа | 1970,74 | 46,57 | 1924,17 | 334,53 | 0,00 | 5,97 |
| | грунтов 3 | | | | | | |
| 01-01-002-16 | 1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа | 2796,16 | 65,99 | 2730,17 | 474,66 | 0,00 | 8,46 |
| | грунтов 4 | | | | | | |
| 01-01-002-17 | 1,25 (1,4-1,5) м³, группа | 3453,07 | 81,51 | 3371,56 | 586,17 | 0,00 | 10,45 |
| | грунтов 5 | | | | | | |
| 01-01-002-18 | 1,25 (1,4-1,5) м ³ , группа | 4016,10 | 94,77 | 3921,33 | 681,75 | 0,00 | 12,15 |
| | грунтов 6 | | | | <u></u> | | |
| TT 6 | 1 04 04A D | | | | | | 1 |

Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м³

| L | измеритель: 1000 м грунта | | | | | | |
|--------------|---|---------------|-------------|----------------|---------------|--------|-------|
| | Разработка грунта с погрузкой на а | втомобили-сам | освалы экск | аваторами с ко | овшом вместим | остью: | |
| 01-01-012-01 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 1 | 2219,83 | 49,97 | 2167,69 | 248,13 | 2,17 | 5,64 |
| 01-01-012-02 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 2 | 2744,88 | 61,84 | 2679,79 | 306,72 | 3,25 | 6,98 |
| 01-01-012-03 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 3 | 3391,00 | 76,46 | 3311,29 | 378,95 | 3,25 | 8,63 |
| 01-01-012-04 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 4 | 4545,28 | 102,33 | 4437,53 | 507,87 | 5,42 | 11,55 |
| 01-01-012-05 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 5 | 5962,68 | 134,67 | 5821,51 | 666,23 | 6,50 | 15,20 |
| 01-01-012-06 | 2,5 (1,5-3) м ³ , группа грунтов 6 | 7148,82 | 161,34 | 6979,89 | 798,80 | 7,59 | 18,21 |
| 01-01-012-07 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа | 2331,87 | 37,91 | 2291,79 | 320,63 | 2,17 | 4,86 |
| | грунтов 1 | | | | | | |
| 01-01-012-08 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа | 2891,01 | 47,03 | 2840,73 | 397,44 | 3,25 | 6,03 |
| | грунтов 2 | | | | | | |
| 01-01-012-09 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа | 3425,70 | 55,77 | 3366,68 | 471,02 | 3,25 | 7,15 |
| | грунтов 3 | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | _ | | | исле, руб. ция машин | материалы | Затраты |
|------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оилата труда рабочих | Bcero | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-012-10 | 1,6 (1,25-1,6) м³, группа грунтов 4 | 4764,89 | 77,53 | 4681,94 | 655,02 | 5,42 | 9,94 |
| 01-01-012-11 | 1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 5 | 5677,11 | 92,27 | 5578,34 | 780,44 | 6,50 | 11,83 |
| 01-01-012-12 | 1,6 (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов 6 | 6559,23 | 105,85 | 6445,79 | 901,80 | 7,59 | 13,57 |
| 01-01-012-13 | 1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 1 | 1927,17 | 38,61 | 1885,31 | 326,97 | 3,25 | 4,95 |
| 01-01-012-14 | 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 2 | 2430,34 | 48,75 | 2377,25 | 412,29 | 4,34 | 6,25 |
| 01-01-012-15 | 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 3 | 2929,56 | 58,81 | 2865,33 | 496,94 | 5,42 | 7,54 |
| 01-01-012-16 | 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 4 | 4035,55 | 80,96 | 39 48,09 | 684,72 | 6,50 | 10,38 |
| 01-01-012-17 | 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов 5 | 4772,42 | 95,94 | 4668,89 | 809,73 | 7,59 | 12,30 |
| 01-01-012-18 | 1,25 (1,25-1,5) м ³ , группа грунтов 6 | 5663,74 | 114,04 | 5539,94 | 960,80 | 9,76 | 14,62 |
| | Разработка грунта с погрузкой в : "HITACHI", "LIEBHER" с ковшо | | | | | VOLVO", "K | MATSU", |
| 01-01-012-19 | | 2587,90 | 36,50 | 2551,40 | 204,32 | 0,00 | 4,68 |
| (408-9080) 01-01-012-20 | Щебень, (м³) | 3291,12 | 46,41 | 3244,71 | 259,88 | (0,1) 0,00 | 5,95 |
| (408-9080) 01-01-012-21 | Щебень, (м³) | 4067,09 | 57,41 | 4009,68 | 321,14 | (0,12) 0,00 | 7,36 |
| (408-9080) 01-01-012-22 | Щебень, (м³) 4 | 5456,27 | 84,11 | 5372,16 | 430,31 | (0,14) 0,00 | 9,86 |
| (408-9080) | Щебень, (м³) | 7152,71 | 110,29 | 7042,42 | 564,07 | (0,2) 0,00 | 12,93 |
| 01-01-012-23 (408-9080) | Щебень, (м³) | - | <u>-</u>] | - | - | (0,24) | 15,52 |
| 01-01-012-24 (408-9080) | 6 Щебень, (м³) | 8584,80 | 132,39 | 8452,41 | 677,00 | 0,00 | _ |
| | Разработка грунта с погрузкой в "HITACHI", "LIEBHER" с ковшо | автомооили-са | мосвалы экска | ваторами ти | ma "AILAS", ' | VOLVO", "KC | JMATSU", |
| 01-01-012-25 | 1 | 2390,74 | 26,60 | 2364,14 | 224,32 | 0,00 (0,1) | 3,41 |
| (408-9080) 01-01-012-26 | Щебень, (м³) 2 | 2962,07 | 32,99 | 2929,08 | 277,94 | 0,00 | 4,23 |
| (408-9080) 01-01-012-27 | Щебень, (м³) 3 | 3508,78 | 39,08 | 3469,70 | 329,19 | 0,12) | 5,01 |
| (408-9080) 01-01-012-28 | Щебень, (м³) 4 | 4888,94 | 59,45 | 4829,49 | 458,23 | (0,14) 0,00 (0,2) | 6,97 |
| (408-9080) 01-01-012-29 | Щебень, (м³) 5 | 5823,11 | 70,88 | 5752,23 | 545,74 | 0,00 (0,24) | 8,31 |
| (408-9080) 01-01-012-30 | Щебень, (м³) 6 | 6768,27 | 82,31 | 6685,96 | 634,36 | 0,00 | 9,65 |
| (408-9080) | Щебень, (м³) Разработка грунта с погрузкой в | | | | | (0,28) VOLVO", "K0 |)MATSU", |
| 01 01 012 21 | "HITACHI", "LIEBHER" с ковшо | м вместимость 2194,65 | ю 1,25 (1,25-1 29,48 | , <u>5) м³, групп</u> 2165,17 | а грунтов: 248,63 | 0,00 | 3,78 |
| 01-01-012-31 (408-9080) | 1 Щебень, (м³) | _ | | | | (0,1) 0,00 | 3,76 - 4,77 |
| 01-01-012-32 (408-9080) | 2 Щебень, (м³) | 2767,07 | 37,21 | 2729,86 | 313,50 | (0,12) | <u>-</u> |
| 01-01-012-33 (408-9080) | 3 Щебень, (м³) | 3336,06 | 44,85 | 3291,21 | 377,95 | 0,00 (0,14) | 5,75 |
| 01-01-012-34 (408-9080) | 4 Щебень, (м³) | 4604,78 | 67,64 | 4537,14 | 521,01 | 0,00 (0,2) | 7,93 |
| 01-01-012-35 (408-9080) | 5 Щебень, (м³) | 5439,19 | 79,93 - | 5 359,26 | 615,47 - | 0,00 (0,24) | 9,37 |
| 01-01-01 2-36 (408-9080) | 6 Щебень, (м³) | 7179,94 | 105,43 | 7074,51 | 812,43 | 0,00 (0,28) | 12,36 |
| | 1-01-062. Рытье и засып | _ | | _ | | | |
| | одноковшовым | и экскават | горами с к | овшом в | местимост | гью 1,25 м ³ | , |

| Номера | Наименование и характеристика | | | Втомч | исле, руб. | | |
|--|---|--|---|---|--|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | заграты, | оплата | | в т.ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | poor | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | - 8 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Измеритель: 1 км траншей | <u> </u> | | | | ····· | |
| | Рытье и засыпка траншей глубин ковшом вместимостью 1,25 м ³ , гр | | | аметром 100 | 00 мм одноков | шовыми экска | ваторами с |
| 01-01-062-01 | 1 | 26119.18 | 2439,96 | 23679.22 | 2789,48 | 0,00 | 315,24 |
| 01-01-062-02 | 2 | 30839,31 | 3415,51 | 27423,80 | 3338,11 | 0,00 | |
| 01-01-062-02 | 3 | 33111,15 | 4329,37 | 28781,78 | | | 441,28 559,35 |
| 01-01-062-04 | 4 | 34207,43 | 5769,30 | 28438,13 | 3656,28 3768,19 | 0,00 | 694,26 |
| 01-01-002-04 | При изменении глубины траншег | | | | | 0,00 | 094,20 |
| 01-01-062-05 | к норме 01-01-062-01 | 4303,42 | 584,22 | 3719,20 | 447,60 | 0.00 | 75,48 |
| 01-01-062-06 | к норме 01-01-062-02 | 4974,90 | 710,84 | 4264,06 | 533,84 | 0,00 | 91,84 |
| 01-01-062-07 | к норме 01-01-062-03 | 5259,38 | 900,86 | 4358,52 | 561,39 | 0,00 | 116,39 |
| 01-01-062-07 | к норме 01-01-062-04 | 4950,45 | 900,86 | 4338,32 | 534,79 | 0,00 | 109,44 |
| 1 | | | | | | · | |
| таолица оз | l-01-065. Рытье и засып | _ | | - | _ | | |
| | одноковшовым | и экскава | горами с к | овшом в | местимост | гью 1,25 м ^а | 3 |
| | Измеритель: 1 км траншей | | _ | | | | |
| | Рытье и засыпка траншей глубин | ой 2,2 м для тр | убопроводов , | циаметром 1 | 200 мм одноко | овшовыми экс | аваторами |
| | с ковшом вместимостью 1,25 м³, | | | | | | |
| 01-01-065-01 | | 33033,35 | 3049,95 | 29983,40 | 3547,94 | 0,00 | 394,05 |
| 01-01-065-02 | 2 | 38566,15 | 3710,25 | 34855,90 | 4257,88 | 0,00 | 479,36 |
| 01-01-065-03 | 3 | 42267,26 | 5195,24 | 37072,02 | 4720,54 | 0,00 | 671,22 |
| 01-01-065-04 | 4 | 41864,48 | 6015,61 | 35848,87 | 4764,31 | 0,00 | 723,90 |
| | При изменении глубины траншей | | 2 м добавлять | или исключа | | | |
| | | | 506,89 | 4309,72 | 512,92 | 0,00 | 65,49 |
| 01-01-065-05 | к норме 01-01-065-01 | 4816,61 | | | | | |
| 01-01-065-06 | к норме 01-01-065-02 | 5565,96 | 632,82 | 4933,14 | 611,60 | 0,00 | 81,76 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 | 5565,96 5752,58 | 632,82 743,43 | 4933,14 5009,15 | 611,60 643,76 | 0,00 0,00 | 96,05 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпк | 5565,96 5752,58 5616,65 са транше й | 632,82 743,43 843,13 й для труб | 4933,14 5009,15 4773,52 опровод (| 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТ | 0,00 0,00 0,00 0,00 DOM 1400 M | 96,05 101,46 M |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпк одноковшовым Измеритель: 1 км траншей | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскава | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ | 0,00 0,00 0,00 0,00 ром 1400 м гью 1,25 м ² | 96,05 101,46 M |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпк одноковшовым | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншеі и экскава ой 2,3 м для тр | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ | 0,00 0,00 0,00 0,00 ром 1400 м гью 1,25 м ² | 96,05 101,46 M |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпно одноков шовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, | 5565,96 5752,58 5616,65 са транше і и экскава ой 2,3 м для тр группа грунтоі 40949,66 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводе совшом в циаметром 1 35915,10 | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТ МЕСТИМОСТ 400 мм одноко 4196,59 | 0,00 0,00 0,00 0,00 ром 1400 м гью 1,25 м ² | 96,05 101,46 M |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, | 5565,96 5752,58 5616,65 са транше і и экскава ой 2,3 м для тр группа грунтоі 40949,66 48259,62 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов э | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводс совшом в | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТ МЕСТИМОСТ | 0,00 0,00 0,00 0,00 ом 1400 м гью 1,25 м ² | 96,05 101,46 М в |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпно одноков шовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, | 5565,96 5752,58 5616,65 са транше и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 | 4933,14 5009,15 4773,52 опровод совшом в циаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 | 611,60 643,76 630,06 DB ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 мм одноко 4196,59 5006,81 5592,60 | 0,00 0,00 0,00 0,00 ром 1400 м гью 1,25 м ² овшовыми экск | 96,05 101,46 М каваторами 650,46 863,52 1145,82 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпк одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 | 5565,96 5752,58 5616,65 ка транше и экскава ой 2,3 м для тр группа грунтов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 | 4933,14 5009,15 4773,52 опровод совшом в диаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 | 611,60 643,76 630,06 DB ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 мм одноко 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 | 0,00 0,00 0,00 0,00 ром 1400 м гью 1,25 м ² овшовыми экск | 96,05 101,46 М в каваторами 650,46 863,52 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпк одноковшовым Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей | 5565,96 5752,58 5616,65 ка транше и экскава ой 2,3 м для тр группа грунтов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,2 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять | 4933,14 5009,15 4773,52 опровод совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 | 0,00 0,00 0,00 0,00 ром 1400 м гью 1,25 м ² овшовыми экск 0,00 0,00 0,00 0,00 | 96,05 101,46 М в каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодноков шовым Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунгог 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0, 5392,21 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 | 611,60 643,76 630,06 DB ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 ITE: | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М в каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодноков шовым Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,2 5392,21 6403,65 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 | 611,60 643,76 630,06 DB ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 IT6: 554,47 681,76 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодноков шовым Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншеї и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 н на каждые 0,- 5392,21 6403,65 6688,49 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к оубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводе совшом в диаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 | 611,60 643,76 630,06 DB ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 ITЬ: 554,47 681,76 713,92 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-07 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводс совшом в циаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 | 611,60 643,76 630,06 DB ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 ctts: 554,47 681,76 713,92 683,11 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-07 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводс совшом в циаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 | 611,60 643,76 630,06 DB ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 ctts: 554,47 681,76 713,92 683,11 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М в каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-07 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскаватой 2,3 м для тр группа грунтов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 htts: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М в каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-07 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноков шовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпы балластировке | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей и закрепле | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 СТЬ: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 м в каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 м при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-07 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи балластировке затопляемых уч | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскаватой 2,3 м для тр группа грунтов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей и закрепленастках од | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 СТЬ: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 м в каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 м при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-06 01-01-067-06 01-01-067-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи балластировке затопляемых уч | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскаватой 2,3 м для тр группа грунтов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей и закрепленастках од | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 СТЬ: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 м в каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 м при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-06 01-01-067-06 01-01-067-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи балластировке затопляемых уч вместимостью 1 | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскават ой 2,3 м для тр группа грунгов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,5 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей и закрепловастках од 1,25 м³ | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо опроводо | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 ПБ: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД | 0,00 | 96,05 101,46 М 3 Саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпы одноковшовым Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпы балластировке затопляемых уч вместимостью 1 Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубине | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунгов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 1 на каждые 0,3 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей и закрепле на стках од 1,25 м³ | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо опроводо опроводо | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 176: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД КАВАТОРАМ | 0,00 | 96,05 101,46 М 3 Саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодногов и засыпнодноков повым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпнов затопляемых участимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунгов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0, 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 са траншей и закрепленастках од 1,25 м³ ой 2 м одноков м при балласт | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо опроводо опроводо | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 176: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД КАВАТОРАМ | 0,00 | 96,05 101,46 М 3 Саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпно одноков шовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпно балластировке затопляемых учетимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа грубина грубина грубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа грубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа грубопроводов участках, группа грубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа грубопроводов участках, группа грубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках диам | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскават ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0, 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей и закрепле настках од 1,25 м³ | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо ноковшов | 4933,14 5009,15 4773,52 ОПРОВОДО СОВШОМ В ПИАМЕТРОМ 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 ИЛИ ИСКЛЮЧЕ 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 ОПРОВОДО БІМИ ЭКСІ | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 ITE: 554,47 681,76 713,92 683,11 В ДИАМЕТІ В НА ОБВОД Каваторам | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 Саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-08 Таблица 01 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодногов и засыпнодноков повым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпнов затопляемых участимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гру 1 | 5565,96 5752,58 5616,65 ка траншей и экскават ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,3 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 ка траншей и закрепли астках од 1,25 м³ | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо ноковшов | 4933,14 5009,15 4773,52 ОПРОВОДО СОВШОМ В ПИАМЕТРОМ 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 ИЛИ ИСКЛЮЧЕ 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 ОПРОВОДО ОПР | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 TT6: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД КАВАТОРАМ | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 Саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-08 Таблица 01 01-01-072-01 01-01-072-02 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодноков шовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпновалластировке затопляемых учетимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гру 1 2 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунтоп 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 са траншей и закрепле и закрепле | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять д 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо ноковшов вшовыми экска ировке и закре 3075,72 4299,72 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводе совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводе опрове опроводе от опроводе опроводе опроводе опроводе опроводе опроводе опроводе от от от от от от от от от от от от от | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 СТЬ: 554,47 681,76 713,92 683,11 В ДИАМЕТІ В НА ОБВОД Каваторам | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 Саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М ПРИ |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-05 01-01-067-06 01-01-067-07 01-01-067-08 Таблица 01 01-01-072-01 01-01-072-02 01-01-072-03 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодногов и засыпнодноков повым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпнодластировке затопляемых участимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гру 1 2 3 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунтоп 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 са траншей и закрепленастках од 1,25 м³ ой 2 м одноков м при балласт унтов: 35503,36 41762,12 44937,55 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к оубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять д 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении труб ении труб ноков повыми экска провке и закре 3075,72 4299,72 5457,63 | 4933,14 5009,15 4773,52 ОПРОВОДО ВОВІПОМ В пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 ОПРОВОДО ОП | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 СТЬ: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В На ОБВОД Каваторам Ковшом вмест бопроводов на 3819,61 4555,37 5016,32 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 м з аваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 м при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-06 01-01-067-06 01-01-067-08 Таблица 01 01-01-072-01 01-01-072-02 01-01-072-03 01-01-072-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпнодноков шовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпнодластировке затопляемых участимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гру 1 2 3 4 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 са траншей и закрепле и закрепле | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к оубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении труб ении труб ноковшов вшовыми экска провке и закре 3075,72 4299,72 5457,63 7266,10 | 4933,14 5009,15 4773,52 опроводо совшом в пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 опроводо опроводо опроводо опроводо оплении труб | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 СТЬ: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В На ОБВОД КАВАТОРАМ КОВШОМ ВМЕСТ 5001роводов на 3819,61 4555,37 5016,32 5157,68 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 Саваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М при |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-06 01-01-067-06 01-01-067-08 Таблица 01 01-01-072-01 01-01-072-02 01-01-072-03 01-01-072-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи балластировке затопляемых уч вместимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гр 1 2 3 4 При изменении глубины траншей | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 са траншей и закрепле и закрепле на стках од 1,25 м³ ой 2 м одноков м при балласт унтов: 35503,36 41762,12 44937,55 46202,99 на каждые 0,2 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо ноковшов вшовыми экска ировке и закре 3075,72 4299,72 5457,63 7266,10 2 м добавлять | 4933,14 5009,15 4773,52 ОПРОВОДО СОВШОМ В пиаметром 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 или исключа 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 ОПРОВОДО МИ ЭКСІ ВВАТОРАМИ ТРУК 32427,64 37462,40 39479,92 38936,89 или исключа | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 СТЬ: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД КАВАТОРАМ КОВШОМ ВМЕСТ 5001роводов НА 3819,61 4555,37 5016,32 5157,68 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 М 3 каваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 М ПРИ М 397,38 555,52 705,12 874,38 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-06 01-01-067-06 01-01-067-08 Таблица 01 01-01-072-01 01-01-072-02 01-01-072-03 01-01-072-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи балластировке затопляемых уч вместимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гру 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-072-01 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 са траншей и закрепло настках од 1,25 м³ ой 2 м одноков м при балласт унтов: 35503,36 41762,12 44937,55 46202,99 и на каждые 0,2 6093,19 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 1 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо ноковшов вшовыми экска ировке и закре 3075,72 4299,72 5457,63 7266,10 2 м добавлять 1 721,68 | 4933,14 5009,15 4773,52 ОПРОВОДО СОВШОМ В ПИАМЕТРОМ 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 ИЛИ ИСКЛЮЧА 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО З2427,64 37462,40 39479,92 38936,89 ИЛИ ИСКЛЮЧА 5371,51 | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 кть: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД КАВАТОРАМ КОВШОМ ВМЕСТ 5011роводов На 3819,61 4555,37 5016,32 5157,68 кть: | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 м заваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 м при м 397,38 555,52 705,12 874,38 |
| 01-01-065-06 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-03 01-01-067-04 01-01-067-06 01-01-067-08 Таблица 01 01-01-072-01 01-01-072-02 01-01-072-03 01-01-072-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи балластировке затопляемых уч вместимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гру 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-072-01 к норме 01-01-072-01 к норме 01-01-072-01 к норме 01-01-072-02 | 5565,96 5752,58 5616,65 Ка Траншей и экскават ой 2,3 м для тртруппа грунгов 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 и на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 Ка Траншей и закреплонастках од 1,25 м³ ой 2 м одноков м при балласт унтов: 35503,36 41762,12 44937,55 46202,99 и на каждые 0,2 6093,19 6931,97 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 1 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо ноковшов вшовыми экска провке и закра 3075,72 4299,72 5457,63 7266,10 2 м добавлять 1 721,68 875,55 | 4933,14 5009,15 4773,52 ОПРОВОДО СОВШОМ В ПИАМЕТРОМ 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 ИЛИ ИСКЛЮЧА 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО З2427,64 37462,40 39479,92 38936,89 ИЛИ ИСКЛЮЧА 5371,51 6056,42 | 611,60 643,76 630,06 В ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 ТБ: 554,47 681,76 713,92 683,11 В ДИАМЕТІ В НА ОБВОД КОВШОМ ВМЕСТ БОПРОВОДОВ НА 3819,61 4555,37 5016,32 5157,68 ТБ: 602,47 710,62 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 м 3 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 м при м 397,38 555,52 705,12 874,38 |
| 01-01-065-06 01-01-065-07 01-01-065-08 Таблица 01 01-01-067-01 01-01-067-02 01-01-067-04 01-01-067-06 01-01-067-06 01-01-067-08 Таблица 01 01-01-072-01 01-01-072-02 01-01-072-03 01-01-072-04 | к норме 01-01-065-02 к норме 01-01-065-03 к норме 01-01-065-04 -01-067. Рытье и засыпи одноковшовым Измеритель: 1 км траншей глубин с ковшом вместимостью 1,25 м³, 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-067-01 к норме 01-01-067-02 к норме 01-01-067-03 к норме 01-01-067-04 -01-072. Рытье и засыпи балластировке затопляемых уч вместимостью 1 Измеритель: 1 км траншей глубин трубопроводов диаметром 1000 м затопляемых участках, группа гру 1 2 3 4 При изменении глубины траншей к норме 01-01-072-01 | 5565,96 5752,58 5616,65 са траншей и экскава ой 2,3 м для тр группа грунто 40949,66 48259,62 53434,49 57171,56 на каждые 0,2 5392,21 6403,65 6688,49 6542,09 са траншей и закрепло настках од 1,25 м³ ой 2 м одноков м при балласт унтов: 35503,36 41762,12 44937,55 46202,99 и на каждые 0,2 6093,19 | 632,82 743,43 843,13 й для труб горами с к рубопроводов д в: 5034,56 6683,64 8868,65 11491,23 2 м добавлять 1 652,95 858,21 1067,04 1288,38 й для труб ении трубо ноковшов вшовыми экска ировке и закре 3075,72 4299,72 5457,63 7266,10 2 м добавлять 1 721,68 | 4933,14 5009,15 4773,52 ОПРОВОДО СОВШОМ В ПИАМЕТРОМ 1 35915,10 41575,98 44565,84 45680,33 ИЛИ ИСКЛЮЧА 4739,26 5545,44 5621,45 5253,71 ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО ОПРОВОДО З2427,64 37462,40 39479,92 38936,89 ИЛИ ИСКЛЮЧА 5371,51 | 611,60 643,76 630,06 ОВ ДИАМЕТІ МЕСТИМОСТ 400 ММ ОДНОКО 4196,59 5006,81 5592,60 6001,66 кть: 554,47 681,76 713,92 683,11 ОВ ДИАМЕТІ В НА ОБВОД КАВАТОРАМ КОВШОМ ВМЕСТ 5011роводов На 3819,61 4555,37 5016,32 5157,68 кть: | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 96,05 101,46 м заваторами 650,46 863,52 1145,82 1382,82 84,36 110,88 137,86 155,04 м при м 397,38 555,52 705,12 874,38 |

| Номера | Наименование и характеристика | | _ | В том ч | исле, руб. | | |
|--|---|--|--|--|---|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| Γοδημικο Λ1 | -01-075. Рытье и засы п | <u> </u> | ŭ nua rosofi | | | ом 1200 м | |
| таолица от | | - | | _ | _ | | м при |
| | балластировке | и закрепло | ении трубо | проводо | в на обвод | ненных и | |
| | затопляемых уч | настках ол | ноковшов | ыми эксі | саваторам | и с ковшо | M |
| | вместимостью | | | | | | |
| | | 1,25 M | | | | | |
| | Измеритель: 1 км траншей | × 2 2 | | | | 1 2 | 5 3 |
| | Рытье и засыпка траншей глубин | | | | | | |
| | трубопроводов диаметром 1200 м | - | тировке и закро | шлении трус | опроводов на | ооводненных | и |
| | затопляемых участках, группа гр | | 3754 44 | 41205 70 | 400C 01 | 0.00 | 195.07 |
| 01-01-075-01 | 1 | 45040,22 | 3754,44 | 41285,78 | 4886,01 | 0,00 | 485,07 |
| 01-01-075-02 | 2 | 52697,86 | 4559,79 | 48138,07 | 5885,56 | 0,00 | 589,12 |
| 01-01-075-03 | 3 | 57442,08 | 6393,47 | 51048,61 | 6498,57 | 0,00 | 826,03 |
| 01-01-075-04 | 4 | 56898,95 | 7398,73 | 49500,22 | 6580,80 | 0,00 | 890,34 |
| | При изменении глубины траншег | | | | | | |
| 01-01-075-05 | к норме 01-01-075-01 | 6029,79 | 618,58 | 5411,21 | 647,09 | 0,00 | 79,92 |
| 01-01-075-06 | к норме 01-01-075-02 | 6997,57 | 780,19 | 6217,38 | 774,71 | 0,00 | 100,80 |
| 01-01-075-07 | к норме 01-01-075-03 | 7215,14 | 909,60 | 6305,54 | 813,19 | 0,00 | 117,52 |
| 01-01-075-08 | к норме 01-01-075-04 | 7038,77 | 1032,60 | 6006,17 | 795,70 | 0,00 | 124,26 |
| Таблина 01 | I-01-077. Рытье и засыпі | са транше | й лля труб | опроволо | в лиаметт | ом 1400 м | м при |
| | | - | | - | _ | | |
| | балластировке | - | | - | | | |
| | затопляемых уч | частках од | ноков шов | ыми эксі | каваторам | и с ковшо | M |
| | вместимостью | 1.25 м ³ | | | | | |
| | Измеритель: 1 км траншей | -, | | | | | |
| | Рытье и засыпка траншей глубин | ой 23 м отног | ODITION INII OVO | rabatonann | C VORMON PME | CTRMOCTER 1 2 | 5 M ³ 11114 |
| | трубопроводов диаметром 1400 м | | | | | | |
| | затопляемых участках, группа гр | | провке и закр | списими грус | опроводов на | ооводнолных | n |
| 01-01-077-01 | 1 | 49144,56 | 5584,41 | 43560,15 | 5097,01 | 0,00 | 721,50 |
| | | 57710,58 | 7420,49 | 50290,09 | 6060,73 | 0,00 | 958,72 |
| 01-01-077-02 | 2 | | | | | | 1272,38 |
| 01-01-077-03 | 3 | 63834,81 | 9848,22 | 53986,59 | 6782,67 | 0,00 | 1534,44 |
| 01-01-077-04 | 4 | 68116,68 | 12751,20 | 55365,48 | 7279,76 | 0,00 | 1554,44 |
| 04.04.055.05 | При изменении глубины траншег | | | | | 0.00 | 102.22 |
| 01-01-077-05 | к норме 01-01-077-01 | 6775,87 | 799,00 | 5976,87 | 700,97 | 0,00 | 103,23 |
| 01-01-077-06 | к норме 01-01-077-02 | 8060,97 | 1057,59 | 7003,38 | 863,05 | 0,00 | 136,64 |
| 01-01-077-07 | к норме 01-01-077-03 | 8425,67 | 1311,93 | 7113,74 | 905,66 | 0,00 | 169,50 |
| 01-01-077-08 | к норме 01-01-077-04 | 8229,24 | 1582,06 | 6647,18 | 866,58 | 0,00 | 190,38 |
| | 1 A 1 4 # 4 TT | THOROTOR I | из стопьнь | іх толсто | стенных т | <i></i> | |
| Таблина 01 | 1-01-151. Укладка трубо | Արսводов і | TO CISCIPLIANCE | | | 'DYO | |
| Таблица 01 | 1-01-151. Укладка трубов Измеритель: 100 м трубопровода | | ij cialibiid | | | руо | |
| Таблица 01 | Измеритель: 100 м трубопровода | | | | | | уб: |
| | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталь | ных толстосте | нных труб при | электросвар | ном соединен | ии, диаметр тр | |
| 01-01-151-01 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм | ных толстостег 24742,81 | нных труб при 631,73 | электросвар 834,45 | ном соединен 59,12 | ии, диаметр тр 23276,63 | 74,06 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм | ных толстостег 24742,81 33685,50 | нных труб при 631,73 741,00 | электросвар 834,45 933,32 | оном соединен 59,12 66,47 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 | 74,06 86,87 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм | ных толстостег 24742,81 33685,50 41546,19 | ных труб при 631,73 741,00 855,39 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 | 59,12 66,47 75,25 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 | 74,06 86,87 100,28 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 | еных труб при 631,73 741,00 855,39 960,73 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 | 59,12 66,47 75,25 89,77 | ии, диамегр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 | 74,06 86,87 100,28 112,63 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталь 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 | 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 01-01-151-10 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 | 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 01-01-151-10 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм 900 мм | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 | 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубо | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 | 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубопри быстроразьемном | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 | 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 | 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 | 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубопри быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм | HEIX TORCTOCTET 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубопри быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм | HEIX TORCTOCTET 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-09 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 900 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубопри быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм -01-153. Укладка трубоп | ных толстостег 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-10 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубопри быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм 1-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубопри быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм | ных толстостег 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-10 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных трубопри быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм 1-01-153. Укладка трубопроводов Измеритель: 100 м пульпопровод | ных толстостег 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 | 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-10 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм -01-153. Укладка трубот Труб фланцевос Измеритель: 100 м пульпопровод Укладка трубопроводов из сталь | ных толстостего 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 проводов и | нных труб при 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-09 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм 900 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм І-01-153. Укладка трубо труб фланцевос Измеритель: 100 м пульпопровод Укладка трубопроводов из сталь 150 мм | ных толстостеге 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 проводов и ваних толстостеге 27128,31 | нных труб при 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 нных труб (сое 720,34 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 9ном соединен 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |
| 01-01-151-01 01-01-151-02 01-01-151-03 01-01-151-04 01-01-151-05 01-01-151-06 01-01-151-07 01-01-151-08 01-01-151-10 01-01-151-10 01-01-151-11 | Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталы 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 400 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразьемном соединении, диаметр труб 400 мм -01-153. Укладка трубот Труб фланцевос Измеритель: 100 м пульпопровод Укладка трубопроводов из сталь | ных толстостего 24742,81 33685,50 41546,19 49388,53 79847,34 99489,97 142322,13 164164,53 187522,26 210536,31 84333,19 проводов и | нных труб при 631,73 741,00 855,39 960,73 1283,59 1653,11 2362,98 2824,20 3123,00 3441,09 1250,49 | электросвар 834,45 933,32 1070,70 1258,66 1567,82 1930,18 2180,74 3425,36 3954,19 4400,69 1374,64 | 59,12 66,47 75,25 89,77 112,31 143,51 162,30 271,57 285,95 318,39 112,31 | ии, диаметр тр 23276,63 32011,18 39620,10 47169,14 76995,93 95906,68 137778,41 157914,97 180445,07 202694,53 81708,06 | 74,06 86,87 100,28 112,63 150,48 193,80 277,02 331,09 366,12 403,41 150,48 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|---|--|---|---|---|---|--|--|
| расценок Коды пеучтенных | строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | Прямые затраты, руб. | оплата труда | эксплуата всего | имя машин в т.ч. оплата | материалы расход неучтенных | Заграты труда рабочих, |
| материалов | единица измерения | | рабочих | 344.0 | труда машинистов | материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-01-153-04 | 300 мм | 53439,79 | 1117,72 | 1701,19 | 118,57 | 50620,88 | 133,3 |
| 01-01-153-05 | 400 мм | 86341,94 | 1471,19 | 2150,48 | 151,27 | 82720,27 | 175,5 |
| 01-01-153-06 | 500 мм | 111182,92 | 1901,09 | 2569,59 | 175,09 | 106712,24 | 226,80 |
| 01-01-153-07 | 600 мм | 160953,49 | 2694,00 | 3134,06 | 201,16 | 155125,43 | 321,4 |
| | 1-01-154. Укладка трубо труб фланцево Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из сталь | e) | | | | | |
| 01-01-154-01 | 300 мм | 36806,03 | 1099,46 | 1829,54 | 136,56 | 33877,03 | 129,9 |
| 01-01-154-02 | 400 мм | 66567,84 | 1443,53 | 2392,02 | 176,11 | 62732,29 | 170,63 |
| 01-01-154-03 | 500 мм | 80801,84 | 1745,64 | 2617,66 | 198,22 | 76438,54 | 206,3 |
| 01-01-154-04 | 600 мм | 97630,15 | 1931,08 | 2921,53 | 225,25 | 92777,54 | 228,2 |
| | 1-01-160. Разработка гру земснарядами Измеритель: 1000 м³ грунта Разработка грунта многофункцио | | | | | | о 0.4 м³. |
| | группа грунта: | | | спарядами С | | MIONI CMRUCI BE | |
| 01-01-160-01 | 1-2 | 40160,87 | 0,00 | 40160,87 | 489,78 | 0.00 | 0,0 |
| | Разработка грунта многофункцио | | | | | азрыхлителем | |
| | производительностью 400 м³/ч (4 | | | | | | |
| 01-01-160-02 | 4 | 40988,82 | 0,00 | 40988,82 | 797,31 | _0,00 | 0,00 |
| | 1 «Земляные работы 3-011, 01-03-060, 01-03 | | | - | | | |
| 001, 01-03 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расті | 3-063, 01-0 |)3-065 из | ложить | в следун | | |
| 001, 01-03 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта | 3-063, 01-0 ительно-ко |)3-065 из рневого п | ложить | в следун | | |
| 001, 01-03 Таблица 01 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого | 3-063, 01-0 тельно-ко |)3-065 из рневого п фа: | ложить окрова и | в следун торфа | ощей ред | акции |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа | 3-063, 01-0 ительно-корона и торе 13867,40 | 03-065 из рневого по фа: 5049,91 | ЛОЖИТЬ ОКРОВА И 5447,42 | в следук торфа | ощей ред 3370,07 | 657,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в траншеях на болотах 2 типа в продольных водоотводных | 3-063, 01-0 тельно-ко |)3-065 из рневого п фа: | ложить окрова и | в следун торфа | ощей ред | 657,5 96,6 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-03 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в траншеях на болотах 2 типа | 3-063, 01-0 ительно-ко покрова и торе 13867,40 10701,35 | рневого по фа: 5049,91 775,05 | ЛОЖИТЬ окрова и 5447,42 4599,77 | в следук торфа 662,45 525,02 | ощей ред 3370,07 5326,53 | 657,5 96,6 631,8 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-03 01-02-017-04 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в траншеях на болотах 2 типа в продольных водоотводных канавах | 3-063, 01-0 ительно-ко покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 | ЛОЖИТЬ окрова и 5447,42 4599,77 8042,26 | в следук торфа 662,45 525,02 921,11 | 3370,07 5326,53 12682,50 | 657,5 96,6 631,8 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-03 01-02-017-04 Габлица 01 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в траншеях на болотах 2 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 | ЛОЖИТЬ окрова и 5447,42 4599,77 8042,26 | в следук торфа 662,45 525,02 921,11 | 3370,07 5326,53 12682,50 | 657,5 96,6 631,8 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в траншеях на болотах 2 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 | В СЛЕДУК торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-03 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в траншеях на болотах 2 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО НОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та 1637,84 1947,08 | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 | в следук торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-03 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжет | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та 1637,84 1947,08 СТОРНЫХ ВС | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 | В СЛЕДУК торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-03 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водог | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та 1637,84 1947,08 КТОРНЫХ ВО | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 Одоподъем | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 | В СЛЕДУК торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водоп Установка эжекторных водоподъ | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та 1637,84 1947,08 КТОРНЫХ ВО ПОДЬЕМНИК В МИКОВ ДЛИНО | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 одоподъем | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 | в следук торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водоп Установка эжекторных водоподъ до 15 м | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та 1637,84 1947,08 КТОРНЫХ ВО | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 Одоподъем | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 | В СЛЕДУК торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водоп Установка эжекторных водоподь до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та 1637,84 1947,08 КТОРНЫХ ВО ПОДЬЕМНИК В МИКОВ ДЛИНО | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 одоподъем | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 | в следук торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водоп Установка эжекторных водоподъ до 15 м | покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 та 1637,84 1947,08 кторных во 1288,95 | 765,88 910,49 204,62 - | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 8HUKOB | В СЛЕДУК Торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 0,00 0,00 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 960,47 (4) (2) | 657,5 96,6 631,8 101,5 98,1 116,7 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водоподъ до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м | В-063, 01-0 ИТЕЛЬНО-КО ПОКРОВА И ТОРО 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 Та 1637,84 1947,08 КТОРНЫХ ВО ПОДЬЕМНИК В МИКОВ ДЛИНО | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 одоподъем | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 | в следук торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 0,00 | 657,5 96,6 631,8 101,5 98,1 116,7 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-02 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водоподъ до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) | покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 та 1637,84 1947,08 кторных во 1288,95 | 765,88 910,49 204,62 - | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 8HUKOB | В СЛЕДУК Торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 0,00 0,00 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 960,47 (4) (2) 1021,15 (4) (2) | 657,5 96,6 631,8 101,5 98,1 116,7 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-02 (103-9162) (507-9031) | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водоподъ до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) | покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 та 1637,84 1947,08 кторных во 1288,95 | 765,88 910,49 204,62 - | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 8HIKOB | В СЛЕДУК Торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 0,00 0,00 9,32 - 12,96 - | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 960,47 (4) (2) 1021,15 (4) (2) | 98,1: 116,7: 22,5: |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-02 (103-9162) (507-9031) | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторный водого Установка эжекторных водоподь до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) | покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 та 1637,84 1947,08 кторных во 1288,95 1402,58 | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 ОДОПОДЪЕМ й: 204,62 | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 8HUKOB | В СЛЕДУК Торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 0,00 0,00 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 0,00 1021,15 (4) (2) 1130,50 | 98,1 116,7 22,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-02 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-03 | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в траншеях на болотах 2 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водоподь до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 31 м | покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 та 1637,84 1947,08 кторных во 1288,95 1402,58 | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 ОДОПОДЪЕМ й: 204,62 | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 8HIKOB | В СЛЕДУК Торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 0,00 0,00 9,32 - 12,96 - | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 960,47 (4) (2) 1021,15 (4) (2) | 98,1 116,7 22,5 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-03 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-03 (103-9162) (507-9031) | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжег Измеритель: 1 эжекторный водог Установка эжекторных водоподь до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 31 м Муфты компенсирующие, (шт.) | покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 та 1637,84 1947,08 кторных во подъемник емников длино 1288,95 1402,58 1614,19 | 765,88 910,49 07010дъем й: 204,62 240,26 | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 HHKOB | В СЛЕДУК торфа 662,45 525,02 921,11 749,93 0,00 0,00 9,32 | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 0,00 1021,15 (4) (2) 1130,50 (4) (2) | 98,1 116,7 22,5 23,8 |
| 001, 01-03 Габлица 01 01-02-017-01 01-02-017-02 01-02-017-04 Габлица 01 01-02-068-01 01-02-068-02 Габлица 01 01-02-133-01 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-03 (103-9162) (507-9031) 01-02-133-03 (103-9162) (507-9031) | 3-011, 01-03-060, 01-03 1-02-017. Удаление расти Измеритель: 1000 м³ грунта Удаление растительно-корневого в траншеях на болотах 1 типа в продольных водоотводных канавах в канавах торфоприемников 1-02-068. Водоотлив Измеритель: 100 м³ мокрого грун Водоотлив: из траншей из котлованов 1-02-133. Установка эжен Измеритель: 1 эжекторный водоп Установка эжекторных водоподъ до 15 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 21 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) до 31 м Муфты компенсирующие, (шт.) Фланцы, (компл.) | покрова и торе 13867,40 10701,35 25791,80 19321,44 та 1637,84 1947,08 сторных во 1288,95 1402,58 1614,19 - работка ве | рневого по фа: 5049,91 775,05 5067,04 792,17 765,88 910,49 Одоподъем й: 204,62 - 216,50 - 240,26 - | 5447,42 4599,77 8042,26 6663,27 871,96 1036,59 (ников 123,86 | 8 следую 100 горфа 100 го | 3370,07 5326,53 12682,50 11866,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1021,15 (4) (2) 1130,50 (4) (2) 1 экскават | 657,5 96,6 631,8 101,5 98,1 116,7 22,5 23,8 |

| | Наименование и характеристика | | | Втомч | исле, руб. | | |
|--|--|--|--|--|---|---|--|
| Номера расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | P | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Рыхление и разработка грунта в с | твал экскавато | рами «драгла | или «нй | хатная лопатах | с ковшом вме | стимостью |
| 01-03-001-01 | 2,5 (1,5 - 3) м ³ , группа грунгов: | 7873,17 | 44,03 | 7829,14 | 1204,34 | 0.00 | 4,97 |
| 01-03-001-01 | 2 M | 12217,34 | 54,05 | 12163,29 | 1711,94 | 0.00 | 6,10 |
| 01-03-001-02 | 3 M | 15635,62 | 66,10 | 15569,52 | 2110,86 | 0,00 | 7,46 |
| | Рыхление и разработка грунта в с | | | | | | |
| | 1,6 (1,25 -1,6) м ³ , группа грунтов: | | paint (Aparsia | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | The state of the s | |
| 01-03-001-04 | 1 м | 8829,45 | 32,14 | 8797,31 | 1229,99 | 0,00 | 4,12 |
| 01-03-001-05 | 2 м | 13169,91 | 38,45 | 13131,46 | 1737,59 | 0,00 | 4,93 |
| 01-03-001-06 | 3 м | 16583,79 | 46,10 | 16537,69 | 2136,51 | 0,00 | 5,91 |
| | Рыхление и разработка грунта в с | этвал экскавато | рами «драгла | йн» или «обј | атная лопата | с ковшом вме | стимостью |
| | 1,25 (1,4 -1,5) м ³ , группа грунтов: | | | | | | |
| 01-03-001-07 | 1 м | 9231,44 | 31,90 | 9199,54 | 1299,92 | 0,00 | 4,09 |
| 01-03-001-08 | 2 м | 13572,69 | 39,00 | 13533,69 | 1807,52 | 0,00 | 5,00 |
| 01-03-001-09 | 3 м | 16986,49 | 46,57 | 16939,92 | 2206,44 | 0,00 | 5,97 |
| Таблипа 01 | l-03-011. Рыхление и раз | работка ве | ечномерзл | ых грунт | гов с погру | узкой на | |
| | 1,25 м ³ Измеритель: 1000 м ³ грунта Рыхление и разработка грунта с г | IOENVSKOŬ LIS SE | томобили-сам | OCBAILL SVCK | аваторами оли | AUKUBIIUBLIMA | |
| | электрическими карьерными с ко | | | | | локовшовыми | |
| 01-03-011-01 | 1 M | 11877,62 | 49,97 | 11825,59 | 1343,12 | 2,06 | 5,64 |
| 01-03-011-02 | 2 M | 16270,53 | 61,84 | 16205,60 | 1858,55 | 3,09 | 6,98 |
| 01-03-011-03 | 3 м | 19747.52 | 76,46 | 19667,97 | 2267,06 | 3,09 | 8,63 |
| | Рыхление и разработка грунта с г | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| | (1,25-1,6) м ³ , группа грунтов: | | | | | | |
| 01-03-011-04 | 1 м | 11306,16 | 37,91 | 11266,19 | 1441,80 | 2,06 | 4,86 |
| 01-03-011-05 | 2 м | 15711,35 | 47,03 | 15661,23 | 1959,80 | 3,09 | 6,03 |
| 01-03-011-06 | 3 м | 19184,04 | 55,77 | 19125,18 | 2368,58 | 3,09 | 7,15 |
| | Рыхление и разработка грунта с г | | томобили-сам | 10свалы экси | каваторами с к | овшом вмести | мостью |
| | 1,25 (1,25-1,5) м³, группа грунтов | | 29.61 | 10210 22 | 1402.70 | 2.00 | 4.05 |
| | 1 м | 10360,92 | 38,61 | 10319,22 14719,79 | 1493,78 2012,72 | 3,09 | 4,95 |
| 01-03-011-07 | 7.4 | | 10 75 | | 4012.72 | | 6 75 |
| 01-03-011-08 | 2 M | 14772,66 | 48,75 | | | 4,12 | 6,25 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 | 3 м | 14772,66 18257,19 | 58,81 | 18193,23 | 2423,12 | 5,15 | 7,54 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубине и засыпка траншей глубине | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах | 58,81 і для труб горами с к бопроводов ди | 18193,23 опроводс совшом в | 2423,12 ОВ ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² | 7,54 M |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпы одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, | 58,81 і для труб горами с к опроводов ди группа грунто | 18193,23 опроводс совшом в маметром до | 2423,12 ОВ ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² | 7,54 M ³ B |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым одноковшовых вечномерзлых в Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 | 18193,23 опроводс совшом в наметром до ов: 49515,71 | 2423,12 ОВ ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 1000 мм одног 5979,40 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми | 7,54 M 3 B |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 | 3 м -03-060. Рытье и засыпк одноковшовым вечномерзлых вечномерзлых в Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 | 18193,23 опровод совшом в маметром до ов: 49515,71 64843,34 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОС 1000 мм однов 5979,40 7626,68 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми 0,00 0,00 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 | 18193,23 опроводо совшом в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОС 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми | 7,54 M 3 B |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунго 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять | 18193,23 ОПРОВОДО СОВШОМ В Наметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа | 2423,12 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 тъ к норме: | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ковшовыми 0,00 0,00 0,00 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунго 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 | 18193,23 ОПРОВОДО СОВШОМ В Наметром до 1815,71 64843,34 75243,95 ИЛИ ИСКЛЮЧЕ 8157,34 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 тъ к норме: 970,68 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-04 01-03-060-05 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерэлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 | 18193,23 ОПРОВОДО СОВШОМ В Таметром до ОВ: 49515,71 64843,34 75243,95 ИЛИ ИСКЛЮЧЕ 8157,34 11138,30 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 тъ к норме: 970,68 1295,23 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-04 01-03-060-05 01-03-060-06 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей о1-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб костью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 | 58,81 для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 | 18193,23 опроводо совшом в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTИМОСТ 1000 мм однон 5979,40 7626,68 8794,91 тъ к норме: 970,68 1295,23 1536,01 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерэлых и Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпи одноковшовым | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб костью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб | 18193,23 опроводо совшом в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 опроводо | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTUMOC 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ИТЬ К НОРМЕ: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] | 5,15 оом 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и измеритель: 1 км траншей глубинэкскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпн | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб костью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб | 18193,23 опроводо совшом в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 опроводо | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTUMOC 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ИТЬ К НОРМЕ: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] | 5,15 оом 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб | 18193,23 опроводововном воров: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 опроводововном в | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ТБ к НОРМЕ: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми 0,00 0,0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и измеритель: 1 км траншей глубино экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпнодноковшовым вечномерзлых и | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават грунтах | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб горами с к | 18193,23 опроводовном в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 опроводовном в | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ТБ к НОРМЕ: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми 0,00 0,0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей Рытье и засыпка траншей глубине | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб юстью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават грунтах | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб горами с к | 18193,23 опроводовном в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 опроводовном в | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ТБ к НОРМЕ: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ² ковшовыми 0,00 0,0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 M 3 B |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубине экскаваторами с ковшом вместим экскаваторами с ковшом вместим | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб тостью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават грунтах | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб горами с к | 18193,23 опроводовном в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 опроводовном в | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTUMOC 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ТБ К НОРМЕ: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 0 1200 мм одн | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 M 3 B |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 01-03-063-01 01-03-063-02 01-03-063-03 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубины экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб костью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават грунтах ой 2,2 м для труб костью 1,25 м³, 62535,97 80139,61 93080,40 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб горами с к убопроводов д группа грунто 3049,95 3710,25 5195,24 | 18193,23 Опроводововном в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 Опроводововном в маметром до ов: 59486,02 76429,36 87885,16 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ть к норме: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 0 1200 мм одн 7234,21 9042,42 10329,07 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 01-03-063-01 01-03-063-02 01-03-063-02 01-03-063-03 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубины экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб остью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават грунтах ой 2,2 м для труб остью 1,25 м³, 62535,97 80139,61 93080,40 и на каждые 0,2 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб горами с к убопроводов д группа грунто 3049,95 3710,25 5195,24 | 18193,23 Опроводововном в маметром до ов: 49515,71 64843,34 75243,95 или исключа 8157,34 11138,30 13316,28 Опроводововном в маметром до ов: 59486,02 76429,36 87885,16 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ть к норме: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 0 1200 мм одн 7234,21 9042,42 10329,07 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 M 3 B |
| 01-03-011-08 01-03-011-09 Таблица 01 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 01-03-060-05 01-03-060-06 Таблица 01 01-03-063-01 01-03-063-02 01-03-063-03 | 3 м -03-060. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубин экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м При изменении глубины траншей 01-03-060-01 01-03-060-02 01-03-060-03 -03-063. Рытье и засыпи одноковшовым вечномерзлых и Измеритель: 1 км траншей глубины экскаваторами с ковшом вместим 1 м 2 м 3 м | 14772,66 18257,19 ка траншей и экскават грунтах ой 2 м для труб костью 1,25 м³, 51955,67 68258,85 79573,32 и на каждые 0,2 8741,56 11849,14 14217,14 ка траншей и экскават грунтах ой 2,2 м для труб костью 1,25 м³, 62535,97 80139,61 93080,40 | 58,81 й для труб горами с к бопроводов ди группа грунто 2439,96 3415,51 4329,37 м добавлять 584,22 710,84 900,86 й для труб горами с к убопроводов д группа грунто 3049,95 3710,25 5195,24 | 18193,23 ОПРОВОДО ВОВНІОМ В МАНЕТРОМ ДО ВВ: 49515,71 64843,34 75243,95 ИЛИ ИСКЛЮЧА В157,34 11138,30 13316,28 ОПРОВОДО ВОВНІОМ В ПИАМЕТРОМ ДО ВВ: 59486,02 76429,36 87885,16 | 2423,12 DB ДИАМЕТ] MECTИМОСТ 1000 мм однов 5979,40 7626,68 8794,91 ть к норме: 970,68 1295,23 1536,01 DB ДИАМЕТ] МЕСТИМОСТ 0 1200 мм одн 7234,21 9042,42 10329,07 | 5,15 ром 1000 м гью 1,25 м ковшовыми 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 7,54 M 3 B 315,24 441,28 559,35 75,48 91,84 116,39 M 3 B |

| Номера | | | В том числе, руб. | | | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем жире | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 01-03-063-06 | 01-03-063-03 | 15664,81 | 743,43 | 14921,38 | 1726,10 | 0,00 | 96,05 |

Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Измеритель: 1 км траншей

 Рытъе и засыпка траншей глубиной 2,3 м для трубопроводов диаметром до 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³, группа грунтов:

 1 м
 76362.26
 5034.56
 71327.70
 8698.50
 0.00

| 01-03-065-01 | 1 м | 76362,26 | 5034,56 | 71327,70 | 8698,50 | 0,00 | 650,46 |
|--------------|--------------------------|------------------------|---------------|--------------|-----------|------|---------|
| 01-03-065-02 | 2 м | 97008,92 | 6683,64 | 90325,28 | 10723,00 | 0,00 | 863,52 |
| 01-03-065-03 | 3 м | 112104,07 | 8868,65 | 103235,42 | 12166,58 | 0,00 | 1145,82 |
| | При изменении глубины тр | раншеи на каждые 0,2 м | и добавлять : | или исключат | ък норме: | | |
| 01-03-065-04 | 01-03-065-01 | 10988,34 | 652,95 | 10335,39 | 1220,22 | 0,00 | 84,36 |
| 01-03-065-05 | 01-03-065-02 | 14844,16 | 858,21 | 13985,95 | 1617,65 | 0,00 | 110,88 |
| 01-03-065-06 | 01-03-065-03 | 17656,29 | 1067,04 | 16589,25 | 1908,54 | 0,00 | 137,86 |

В Части 2 «Горновскрышные работы» таблицу 02-01-034 изложить в следующей редакции:

Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте

Измеритель: 1000 м³

| | PISMCPHIC.IB. TOOU M | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|------------------|----------|---------|--------|---------------|------|
| | Отвалообразование грунта бульде | озерами при авто | | | | ого трактора: | |
| 02-01-034-01 | 272 кВт (370 л.с.), категория | 3277,65 | 44,27 | 2899,66 | 83,69 | 333,72 | 3,5 |
| | грунтов по трудности | | | | | | |
| | экскавации 1 и 2 | | | 1 | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | | - | - | (0,13) | |
| 02-01-034-02 | 272 кВт (370 л.с.), категория | 2812,08 | 44,02 | 2604,29 | 71,65 | 163,77 | 3,5 |
| | грунтов по трудности | · | | | | | |
| | экскавации 3 | | | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,09) | |
| 02-01-034-03 | 272 кВт (370 л.с.), категория | 3245,21 | 60,39 | 3095,21 | 84,84 | 89,61 | 4,8 |
| | грунтов по трудности | · | | | | | , |
| | экскавации 4 и 5 | | | ŀ | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - [| - | - | (0,07) | |
| 02-01-034-04 | 228 кВт (310 л.с.), категория | 4391,88 | 60,39 | 3908,16 | 104,76 | 423,33 | 4,8 |
| | грунтов по трудности | | | | | | • |
| | экскавации 1 и 2 | | Ī | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,16) | |
| 02-01-034-05 | 228 кВт (310 л.с.), категория | 3891,93 | 60,88 | 3622,99 | 91,17 | 208,06 | 4,9 |
| | грунтов по трудности | | | ĺ | , i | , | |
| | экскавации 3 | | ! | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - [| (0,12) | |
| 02-01-034-06 | 228 кВт (310 л.с.), категория | 4411,50 | 81,96 | 4218,30 | 109,72 | 111,24 | 6,6 |
| | грунтов по трудности | | | | | | , |
| | экскавации 4 и 5 | | l | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,09) | |
| 02-01-034-07 | 132 кВт (180 л.с.), категория | 4582,93 | 96,10 | 3863,68 | 132,44 | 623,15 | 7,7 |
| | грунтов по трудности | <i></i> | <i>'</i> | | | | - , |
| | экскавации 1 и 2 | | | | 1 | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,24) | |
| 02-01-034-08 | 132 кВт (180 л.с.), категория | 3561,49 | 95,60 | 3198,09 | 119,26 | 267.80 | 7,7 |
| | грунтов по трудности | | , | | | | |
| | экскавации 3 | | | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,16) | |
| 02-01-034-09 | 132 кВт (180 л.с.), категория | 4023.67 | 130,08 | 3738,06 | 147,06 | 155,53 | 10,4 |
| | грунтов по трудности | | | | , | 100,000 | |
| | экскавации 4 и 5 | | | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | _ | - | - | - | (0,12) | |
| 02-01-034-10 | 118 кВт (160 л.с.), категория | 4166,40 | 100,56 | 3553,93 | 134,87 | 511,91 | 8,1 |
| | грунтов по трудности | | 200,20 | 3000,50 | 10.,07 | , | ٠,1 |
| | экскавации 1 и 2 | | | | į | | |
| | | I | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем виш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерсния | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | _ | | (0,2) | - |
| 02-01-034-11 | 118 кВт (160 л.с.), категория | 3335,35 | 99,20 | 3013,67 | 121,37 | 222,48 | 8,00 |
| | грунтов по трудности | | | | | | |
| | экскавации 3 | 1 | | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | | - | (0,13) | - |
| 02-01-034-12 | 118 кВт (160 л.с.), категория | 3775,33 | 136,03 | 3516,73 | 154,61 | 122,57 | 10,97 |
| | грунтов по трудности | | | | | | |
| | экскавации 4 и 5 | | | | | | |
| (101-9741) | Пылеподавитель, (т) | - | - | - | - | (0,09) | - |

В Части 4 «Скважины» таблицы 04-01-050, 04-01-051, 04-01-052 изложить в следующей редакции:

Таблица 04-01-050. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м

| Измеритель: 100 м бурен | ия скважины | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Ударно-вращательное бу | рение скважин глубиной бу | рения до 10 м в грунтах группы: |

| | Ударно-вращательное оурение с | кважин глуоиног | и оурения до | то м в грунта | іх групны: | | |
|--------------|-------------------------------|-----------------|--------------|---------------|------------|----------|--------|
| 04-01-050-01 | 4 | 12364,21 | 293,22 | 8920,19 | 713,40 | 3150,80 | 30,48 |
| 04-01-050-02 | 5 | 13298,64 | 316,02 | 9618,36 | 769,23 | 3364,26 | 32,85 |
| 04-01-050-03 | 6 | 15787,66 | 374,51 | 11409,47 | 912,48 | 4003,68 | 38,93 |
| 04-01-050-04 | 7 | 18694,05 | 441,85 | 13471,60 | 1077,40 | 4780,60 | 45,93 |
| 04-01-050-05 | 8 | 23479,49 | 540,93 | 16505,88 | 1320,07 | 6432,68 | 56,23 |
| 04-01-050-06 | 9 | 30408,08 | 671,76 | 20512,30 | 1640.48 | 9224,02 | 69,83 |
| 04-01-050-07 | 10 | 42993,42 | 887,73 | 27125,85 | 2169,40 | 14979,84 | 92,28 |
| 04-01-050-08 | 11 | 53907,82 | 1032,42 | 31556,48 | 2523,75 | 21318,92 | 107,32 |

Таблица 04-01-051. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Уданно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м в грунтах группы

| · | у дарно-вращательное оурение ск | важин глуоино | ои оурения до | 20 м в грунта | ах группы: | | |
|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------|----------|--------|
| 04-01-051-01 | 4 | 13587,13 | 331,89 | 10104,44 | 808,11 | 3150,80 | 34,50 |
| 04-01-051-02 | 5 | 14491,15 | 353,73 | 10773,16 | 861,59 | 3364,26 | 36,77 |
| 04-01-051-03 | 6 | 16852,40 | 408,18 | 12440,54 | 994,94 | 4003,68 | 42,43 |
| 04-01-051-04 | 7 | 19758,79 | 475,52 | 14502,67 | 1159,86 | 4780,60 | 49,43 |
| 04-01-051-05 | 8 | 24419,50 | 570,66 | 17416,16 | 1392,87 | 6432,68 | 59,32 |
| 04-01-051-06 | 9 | 31159,49 | 695,53 | 21239,94 | 1698,68 | 9224,02 | 72,30 |
| 04-01-051-07 | 10 | 44216,35 | 926,41 | 28310,10 | 2264,12 | 14979,84 | 96,30 |
| 04-01-051-08 | 11 | 57041,18 | 1131,50 | 34590,76 | 2766,42 | 21318,92 | 117,62 |

Таблица 04-01-052. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м

Измеритель: 100 м бурения скважины

Упарио-вращате тыре бурение скважин глубиной бурения, до 50 м в грунтах груг

| | Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|----------|---------|----------|--------|--|--|--|--|--|
| 04-01-052-01 | 4 | 17347,16 | 450,79 | 13745,57 | 1099,31 | 3150,80 | 46,86 | | | | | |
| 04-01-052-02 | 5 | 18342,45 | 475,52 | 14502,67 | 1159,86 | 3364,26 | 49,43 | | | | | |
| 04-01-052-03 | 6 | 20676,31 | 529,10 | 16143,53 | 1291,09 | 4003,68 | 55,00 | | | | | |
| 04-01-052-04 | 7 | 23740,89 | 601,44 | 18358,85 | 1468,26 | 4780,60 | 62,52 | | | | | |
| 04-01-052-05 | 8 | 28526,34 | 700,53 | 21393,13 | 1710,93 | 6432,68 | 72,82 | | | | | |
| 04-01-052-06 | 9 | 35232,86 | 824,34 | 25184,50 | 2014,14 | 9224,02 | 85,69 | | | | | |
| 04-01-052-07 | 10 | 52582,12 | 1190,96 | 36411,32 | 2912,02 | 14979,84 | 123,80 | | | | | |
| 04-01-052-08 | 11 | 70201,31 | 1547,67 | 47334,72 | 3785,62 | 21318,92 | 160,88 | | | | | |

В Части 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» таблицу 05-01-066 изложить в следующей редакции:

Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата»

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

| | riomephresis: I'm RenerbyRinbho: | o ocusina i paniare. | · • · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
|--------------|----------------------------------|----------------------|---|--------------|--------------|-------|------|
| | Разработка траншей глубиной до | 7 м экскаватором | і «обратная л | опата» при ш | ирине транше | и: | |
| 05-01-066-01 | 400 мм в грунтах группы 1 | 263,76 | 16,51 | 149,31 | 25,81 | 97,94 | 1,97 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | - | - | - | - | (11) | _ |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | - | | - | (II) | - |
| 05-01-066-02 | 400 мм в грунтах группы 2 | 288,44 | 16,59 | 173,91 | 29,84 | 97,94 | 1,98 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | | | - | (II) | - |
| 05-01-066-03 | 400 мм в грунтах группы 3 | 319,79 | 16,76 | 205,09 | 35,28 | 97,94 | 2,00 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб | | |
|----------------------------------|---|-----------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных распенками материалов, единица измерения | затраты, руб | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, чепч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9700) (407-0002) | Химреагенты, (т) Глина, (т) | - | - | - | - | (T) (II) | |
| 05-01-066-04 | 400 мм в грунтах группы 4 | 326,97 | 17,18 | 211,85 | 37,17 | 97,94 | 2,05 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | 320,77 | 17,10 | 211,05 | 37,17 | (II) | 2,03 |
| (407-0002) | Глина, (т) | _ | _ | _ | _ | (II) | _ |
| 05-01-066-05 | 600 мм в грунтах группы 1 | 184,01 | 13,16 | 112,95 | 20,42 | 57,90 | 1,57 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | 10 1,01 | | - 112,55 | | (II) | - |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | _ | _ | _ | \widetilde{a} | _ |
| 05-01-066-06 | 600 мм в грунтах группы 2 | 194,17 | 12,99 | 123,28 | 22,05 | 57,90 | 1,55 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | · - | - | _ | , | (II) | -, |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | - | - | - | $\widetilde{(II)}$ | - |
| 05-01-066-07 | 600 мм в грунтах группы 3 | 211,18 | 13,16 | 140.12 | 25,00 | 57,90 | 1,57 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | - | · - | ´ - | ´ • | (11) | · - |
| (407-0002) | Глина, (т) | - [| - | - | - | (11) | - |
| 05-01-066-08 | 600 мм в грунтах группы 4 | 222,25 | 13,24 | 151,11 | 26,94 | 57,90 | 1,58 |
| (10 1-9 700) | Химреагенты, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 05-01-066-09 | 800 мм в грунтах гругпы 1 | 161,25 | 11,56 | 97,04 | 17,63 | 52,65 | 1,38 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | - | - | - | | (II) | - |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | - 1 | - | - | (11) | - |
| 05-01-066-10 | 800 мм в грунтах группы 2 | 173,97 | 11,82 | 109,50 | 19,74 | 52,65 | 1,41 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (407-0002) | Глина, (т) | | - | | - | (11) | |
| 05-01-066-11 | 800 мм в грунтах группы 3 | 187,44 | 11,90 | 122,89 | 22,02 | 52,65 | 1,42 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | - | | - | (11) | |
| 05-01-066-12 | 800 мм в грунтах группы 4 | 193,46 | 11,98 | 128,83 | 23,16 | 52,65 | 1,43 |
| (101-9700) | Химреагенты, (т) | - I | - | - | - | (11) | - |
| (407-0002) | Глина, (т) | - | - | - | - | (11) | - |

Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицами 05-01-087, 05-01-088 следующего содержания:

| Таблица 05-01-087. Устройство с | свай из трубно | го шпунт | га диаметр | ом 720 мм | установк | DЙ |
|---------------------------------|------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|----------------|--------|
| | ательного бур | - | - | | | |
| Измеритель: 1 м сваи | | | | | | |
| Устройство свай из трубного | шпунта диаметром | 720 мм устан | овкой ударно- | вращательног | о бурения, гру | ппа |
| грунта: | - | - | | • | ••• | |
| 05-01-087-01 7 | 2498,98 | 92,32 | 1839,50 | 82,38 | 567,16 | 8,92 |
| (102 0000) [[[] | 1 1 | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | , , | (1) | - ,- |

| 7 | 2498,98 | 92,32 | 1839,50 | 82,38 | 567,16 | 8,92 |
|------------------------------|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| Шпунт трубчатый, (м) | - | - | - | - | (1) | |
| Расход бурового инструмента, | - | - | - | - | (II) | - |
| (компл.) | | | | | ` ' | |
| 9 | 4403,27 | 92,32 | 3743,79 | 153,62 | 567,16 | 8,92 |
| Шпунт трубчатый, (м) | - | - | - | - | (1) | - |
| Расход бурового инструмента, | - | - | - | - | (11) | - |
| (компл.) | | | | | , | |
| 1 | Расход бурового инструмента, (компл.) 9 Шпунт трубчатый, (м) Расход бурового инструмента, | Шпунт трубчатый, (м) — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | Шпунт трубчатый, (м) | Шпунт трубчатый, (м) | Шпунт трубчатый, (м) | Шпунт трубчатый, (м) (1) Расход бурового инструмента, - (11) (компл.) 9 4403,27 92,32 3743,79 153,62 567,16 Шпунт трубчатый, (м) (1) Расход бурового инструмента, - (17) |

Таблица 05-01-088. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно-вращательного бурения

| | Измеритель: 1 м сваи | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------|
| | Устройство свай из трубного шп | унта диаметрог | м 1020 мм уст | ановкой удар | рно-вращатели | ьного бурения | , группа |
| | грунта: | | | | | | |
| 05-01-088-01 | 7 | 3741,79 | 150,08 | 2988,36 | 133,38 | 603,35 | 14,50 |
| (103-9000) | Шпунт трубчатый, (м) | - | - | - | - | (1) | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента, | - | - | - | - | (11) | _ |
| | (компл.) | | | | | | |
| 05-01-088-02 | 9 | 6843,58 | 150,08 | 6090,15 | 249,39 | 603,35 | 14,50 |
| (103-9000) | Шпунт трубчатый, (м) | | - | - | - | (1) | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента, | - | - | - | - | (11) | - |
| | (vounn) | | | | | 1 | 1 |

Таблицу 05-01-094 изложить в следующей редакции:

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|--|--|---|--|-------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Officer | эксплуата | ция машин | материалы | Заграты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неу чтенных | чепч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Габлица 0 | 5-01-094. Погружение вда | авливание | м статиче | ской наг | рузкой 150 | 9 т и извлеч | чение |
| , | стальных свай | | | | | | |
| | | шпунтово | о рида | | | | |
| | Измеритель: 1 т свай | | | | | | |
| | Погружение вдавливанием статич | неской нагрузк | юй 150 т сталь | ных свай ші | іунгового ряда | а массой 1 м сві | ыше 80 кі |
| | на глубину: | | | | | | |
| 0 5-01- 094-01 | до 8 м | 10963,88 | 11,34 | 4088,92 | 38,34 | 6863,62 | 1,3 |
| 05-01-094-02 | до 12 м | 9773,22 | 7,28 | 2904,93 | 27,00 | 6861,01 | 0,8 |
| 0 5-01 -094-03 | свыше 12 м | 9426,32 | 5,92 | 2560,09 | 23,54 | 6860,31 | 0,7 |
| | Извлечение статической нагрузко | | ых свай шиун | тового ряда | | ыпе 80 кг. длин | юй: |
| 05-01-094-04 | до 8 м | 1685,32 | 3,58 | 1680,63 | 13,64 | 1,11 | 0,4 |
| 05-01-094-05 | до 12 м | 1314,18 | 2,01 | 1311,52 | 10,64 | 0,65 | 0,2 |
| 05-01-094-06 | свыше 12 м | | 1,66 | 1229.48 | 9,98 | 0,50 | 0,2 |
| US-U1-094-06 | свыше 12 м | 1231,64 | 1,00 | 1229,48 | 9,98 | 0,30 | 0,1 |
| Част | ть 5 «Свайные работь дополнить таблиц | • | | | _ | | B» |
| аблица 0 | 5-01-105. Бурение скважі | ин глубинс | ой до 10 м | шнековь | им способо | DM | |
| | Измеритель: 100 м бурения | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| 05-01-105-01 | Бурение скважин диаметром до | 19113,36 | 267,24 | 18846,12 | 332,57 | 0,00 | 31,3 |
| | 600 мм глубиной до 10 м | | | | | | |
| | шнековым способом в грунтах 4 | | | | | | |
| | группы | | | | | | |
| | | іить табі | | | | | |
| | 5-01-106. Бурение скважи Измеритель: 100 м бурения | | | | | | |
| 05-01-106-01 | Бурение скважин диаметром до 600 мм глубиной до 20 м шнековым способом в грунтах 4 группы | 20823,59 | 333,18 | 20490,41 | 361,58 | 0,00 | 39,0 |
| Γοδημιο Λ | 5-01-190. Устройство сва | ŭ un roufu | OFA HITSUT | го шиома | mov 720 v | [MANOTONO | ······ |
| гаолица о | | | | | | | |
| | ударно-вращат | ельного бу | рения с са | моподъе | мной плат | гформы в р | ечных |
| | условиях | | _ | | | | |
| | Измеритель: 1 м сваи | | | | | | |
| | | W.T | 720 | | TA BROWNOUT I | | |
| | Устройство свай из трубного шпу | | | | ю-вращательн | ого оурения с | |
| 05 01 100 01 | самоподъемной платформы в реч | | | | 150 (7 | 5/5 1/1 | 1 4 4 |
| 05-01-190-01 | 1 | 4799,67 | 149,04 | 4083,47 | 153,67 | 567,16 | 14,4 |
| (103-9000) | Шпунт трубчатый, (м) | - | ~ | - ' | - | (1) | |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента, | - | - | - | _ | (11) | |
| | (компл.) | | | | | | |
| 05-01-190-02 | 9 | 9588,98 | 149,04 | 8872,78 | 320,53 | 567,16 | 14,4 |
| (103-9000) | Шпунт трубчатый, (м) | - | - | - | - | (1) | |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента, | _ | - | - | - | (11) | |
| • | (компл.) | | | | | | |
| 'afinnia A | 5-01-195. Устройство сва | นับวากบริก | OFO HIPTORY | га пиаме | mov 1020 | MM VOTOTO | |
| аолица У | | zz KLS I LI Y U H | COLUMBIA DE LA COLUMB | а днаме. | POM TATA | MIM ACTUMO! | n roë |
| | _ | | • | | · · | 1 | |
| | ударно-вращат | | • | моподъе | мной плат | гформы в р | |
| | ударно-вращат | | • | моподъе | мной плат | гформы в р | |
| | ударно-вращато условиях | | • | моподъе | мной плат | гформы в р | |
| | ударно-вращато условиях Измеритель: 1 м сваи | ельного бу | трения с са | | | • | ечных |
| | ударно-вращате условиях Измеритель: 1 м сваи Устройство свай из трубного шпу | ельного бу ита диаметров | рения с са и 1020 мм уста | иновкой удаг | | • | ечных |
| | ударно-вращато условиях Измеритель: 1 м сваи | ельного бу онта диаметровных условиях, | рения с са м 1020 мм уста группа грунта | новкой удар 1: | эно-вращатель | ного бурения с | ечных |
| | ударно-вращато условиях Измеритель: 1 м сваи Устройство свай из трубного шпу самоподъемной платформы в реч. | ельного бу ита диаметров | рения с са и 1020 мм уста | иновкой удаг | | ного бурения с | ечных |
| (103-9000) | ударно-вращато условиях Измеритель: 1 м сваи Устройство свай из трубного шпу самоподъемной платформы в реч. 7 Шпунт трубчатый, (м) | ельного бу онта диаметровных условиях, | рения с са м 1020 мм уста группа грунта | новкой удар 1: | эно-вращатель | ного бурения с | ечных |
| 05-01-195-01 (103-9000) (109-9101) | ударно-вращато условиях Измеритель: 1 м сваи Устройство свай из трубного шпу самоподъемной платформы в реч. | ельного бу онта диаметровных условиях, | рения с са м 1020 мм уста группа грунта | новкой удар 1: | эно-вращатель | ного бурения с | ечных |
| (103-9000) | ударно-вращато условиях Измеритель: 1 м сваи Устройство свай из трубного шпу самоподъемной платформы в реч. 7 Шпунт трубчатый, (м) | ельного бу онта диаметровных условиях, | рения с са м 1020 мм уста группа грунта | новкой удар 1: | эно-вращатель | ного бурения с 603,35 | ечных |
| (103-9000) | ударно-вращато условиях Измеритель: 1 м сваи Устройство свай из трубного шпу самоподъемной платформы в реч 7 Шпунт трубчатый, (м) Расход бурового инструмента, | ельного бу онта диаметровных условиях, | рения с са м 1020 мм уста группа грунта | новкой удар 1: | эно-вращатель | ного бурения с 603,35 | ечных |

| Номера | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. | Marania | 2~~~ |
|-----------------------------------|---|--------------|-----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------|
| расценок | | Прямые | оплата | эксплуата | нишем кири В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | оплата | расход | рабочих, |
| неучг енны х материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабо чих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материьнов | единица измерения | | | | машинистов | | |
|] | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (103-9000) | Шпунт трубчатый, (м) | - | - | - | - | $\underline{\omega}$ | |
| (109- 9101) | Расход бурового инструмента, | - | - | - | - | (II) | |
| | (компл.) | | | | <u> </u> | | |
| | TT 6 07 00 00 | _ | | | • | | |
| | Таблицу 05-03-00 | 1 изложи | ть в сле | дующей | і редакци | и: | |
| Габлина 04 | 5-03-001. Цементация гру | HTOR | | | | | |
| raomanda o. | Измеритель: 100 м цементируемої | | | | | | |
| | Цементация грунтов нисходящим | | | TION CONTINUE AT THE | | | |
| 05 02 001 01 | | | | , | | 2222.04 | 120 |
| 05-03-001-01 | до 200 кг | 9994,10 | 1256,60 | 5504,46 | 683,91 | 3233,04 | 128, |
| (101-1305) | Портландцемент | - | - | - | - 1 | (II) | |
| | общестроительного назначения | 1 | | | | | |
| | бездобавочный, марки 400, (т) | | | | | | |
| (408-9020) | Песок, (м³) | - | - | - | - | (II) | |
| (411-0001) | Вода, (м³) | | _ | - | _ | (II) | |
| 05-03-001-02 | до 400 кг | 15030,67 | 1920,08 | 8341,85 | 1157,63 | 4768,74 | 196, |
| (101-1305) | Портландцемент | | | | | (II) | |
| (=== ====) | общестроительного назначения | | | | | (**/ | |
| | бездобавочный, марки 400, (т) | | | | | | |
| (408-9020) | Песок, (м ³) | | | | | σ | |
| , | 1 ' ' | - | - | - | - | (II) | |
| (411-0001) | Вода, (м³) | 10000 00 | 2222 22 | - | | (11) | 005 |
| 05-03-001-03 | _до 800 кг | 18082,35 | 2322,20 | 10094,38 | 1450,44 | 5665,77 | 237, |
| (101-1305) | Портландцемент | ~ | - | - | - | (11) | |
| | общестроительного назначения | | | | | | |
| | бездобавочный, марки 400, (т) | | | Ì | ĺ · | | |
| (408-9020) | Песок, (м³) | - [| - | j - | - | (II) | |
| (411-0001) | Вода. (м³) | - [| - | - | - | <i>(II)</i> | |
| 05-03-001-04 | до 1200 кг | 23384,17 | 3066,10 | 13259,57 | 1979,91 | 7058,50 | 314, |
| (101-1305) | Портландцемент | | 2000,20 | 1020>,0, | 17,7,51 | (II) | J., |
| (101 1505) | общестроительного назначения | | | İ | | (/ | |
| | бездобавочный, марки 400, (т) | | | } | | | |
| (408-9020) | Песок, (м³) | | | į | | ATI) | |
| (411-0001) | | - | • | - | * | (II) | |
| <u> </u> | Вода, (м³) | 34331.43 | 4005.71 | 2101516 | 2207.02 | (11) | 501 |
| 05-03-001-05 | до 2000 кг | 34321,43 | 4895,71 | 21045,16 | 3287,93 | 8380,56 | 501, |
| (101-1305) | Портландцемент | - | - | - | - | (11) | |
| | общестроительного назначения | | | 1 | | | |
| | бездобавочный, марки 400, (т) | | | | | | |
| (408-9020) | Песок, (м³) | - | - | - | - | (11) | |
| (411-0001) | $Bo\partial a, (M^3)$ | - | - | _ | _ | (11) | |
| 05-03-001-06 | на каждую 1000 свыше 2000 кг | 9119,16 | 1628,55 | 6969,19 | 1168,43 | 521,42 | 166, |
| | добавлять к норме 05-03-001-05 | | | | 1100,13 | 221, 12 | 100, |
| (101-1305) | Портландцемент | | | | | (17) | |
| (101-1505) | | - | - | · | - | (II) | |
| | общестроительного назначения | | | | | | |
| (400,0000) | бездобавочный, марки 400, (т) | | | [| | l | |
| (408-9020) | Песок, (м³) | - | - | - | - | (11) | |
| (411-0001) | Вода. (м³) | | - | <u> </u> | <u>-</u> | (П) | |
| | Цементация грунтов восходящим | способом при | поглощении | цемента и пе | ска: | | |
| 05-03-001-07 | до 200 кг | 26747,26 | 1000,77 | 4358,72 | 600,48 | 21387,77 | 104, |
| (101-1305) | Портландцемент | - | - | ´- | ´- | (II) | · |
| | общестроительного назначения | | | | | ` | |
| | бездобавочный, марки 400, (т) | İ | | | | | |
| (408-9020) | Песок, (м³) | _ | _ | | İ | (11) | |
| (411-0001) | Песок, (м') Во∂а, (м³) | - [| - | _ | - | | |
| | | 12505.00 | 1/11/02 | 7106.00 | 107100 | (II) | 150 |
| 05-03-001-08 | до 400 кг | 13595,00 | 1644,83 | 7196,98 | 1074,20 | 4753,19 | 170, |
| (101-1305) | Портландцемент | -] | - | - | - | (11) | |
| | общестро ительного назначения | | | | | | |
| | бездобавочный, марки 400, (т) | | | | | | |
| (408-9020) | Песок, (м³) | - | - | - | - | (11) | |
| (411-0001) | Вода, (м³) | 1 | | I | l l | (n) | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишви кира | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, чепч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицы 06-01-009, 06-01-026, 06-01-027, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034, 06-01-041, 06-01-046, 06-01-056, 06-01-072, 06-01-108, 06-01-109, 06-01-120 изложить в следующей редакции:

| | бумажной пром Измеритель: 100 м ³ железобетона | | | | | | |
|--------------|--|----------------|----------------|----------------|-------------|--------------|---------|
| | Устройство фундаментов на пред | | าแดงมด-กังงหลา | CHOK HUOMFIIII | rennoctia. | | |
| 06-01-009-01 | под окорочный барабан | 86395,49 | 3242,23 | 6383,52 | 417,96 | 76769,74 | 365,94 |
| 06-01-009-02 | под окорочный оараоан | 135518,20 | 5747,13 | 8208,92 | 553,23 | 121562,15 | 648,66 |
| 00-01-009-02 | картоноделательные и | 155510,20 | 3747,13 | 0200,72 | 333,23 | 121302,13 | 010,00 |
| | бумагоделательные машины | | | ŀ | | 1 | |
| | Возведение сооружений (комплек | сов) на предпр | иятиях цеппи | тозно-бумажн | томыш томы | енности: | |
| 06-01-009-03 | ванн-сгустителей и ванн- | 193114.17 | 18121,36 | 19562,54 | 1389,83 | 155430,27 | 2045,30 |
| 00 01 005 00 | фильтров с толщиной стен до | | | ,. | 1007,00 | | , |
| | 120 мм | | | | | | |
| 06-01-009-04 | ванн-сгустителей и ванн- | 155999,38 | 11817,47 | 17498,22 | 1159,25 | 126683,69 | 1333,80 |
| | фильтров с толщиной стен до | <i>'</i> | Í | | | ĺ | |
| | 200 MM | į | | | | • | |
| 06-01-009-05 | массных бассейнов емкостью | 124966,94 | 6337,47 | 12719,11 | 980,10 | 105910,36 | 715,29 |
| | до 500 м ³ прямоугольного | | | | l | | |
| | сечения | | | | | | |
| Габлица 0 | 6-01-026. Устройство ко л | онн в дерег | то йоннка | іалубке | | | |
| • | Измеритель: 100 м³ железобетона | | | | | | |
| | Устройство бетонных колонн в де | | убке высотой | : | | | |
| 06-01-026-01 | до 4 м, периметром до 2 м | 89251,15 | 12788,37 | 8136,82 | 1193,33 | 68325,96 | 1463,20 |
| 06-01-026-02 | до 4 м, периметром до 3 м | 82323,23 | 8642,46 | 7739,73 | 1155,55 | 65941,04 | 988,84 |
| 06-01-026-03 | до 4 м, периметром более 3 м | 75806,36 | 5857,90 | 5841,55 | 872,67 | 64106,91 | 670,24 |
| | Устройство железобетонных коло | нн в деревянно | й опалубке в | ысотой: | | | |
| 06-01-026-04 | до 4 м, периметром до 2 м | 145055,33 | 13716,56 | 9911,56 | 1300,57 | 121427,21 | 1569,40 |
| 06-01-026-05 | до 4 м, периметром до 3 м | 137961,51 | 9539,71 | 9492,51 | 1259,83 | 118929,29 | 1091,50 |
| 06-01-026-06 | до 4 м, периметром более 3 м | 131247,13 | 6672,64 | 7592,33 | 976,68 | 116982,16 | 763,46 |
| 06-01-026-07 | до 6 м, периметром до 2 м | 179424,35 | 20110,74 | 11038,30 | 1357,23 | 148275,31 | 2301,00 |
| 06-01-026-08 | до 6 м, периметром до 3 м | 169468,08 | 13200,90 | 10555,08 | 1312,71 | 145712,10 | 1510,40 |
| 06-01-026-09 | до 6 м, периметром до 4 м | 163470,66 | 9054,99 | 8848,36 | 1044,40 | 145567,31 | 1036,04 |
| 06-01-026-10 | до 6 м, периметром более 4 м | 162727,43 | 7301,75 | 8691,93 | 1030,50 | 146733,75 | 835,44 |
| 06-01-026-11 | более 6 м, периметром до 2 м | 221930,13 | 27226,85 | 12198,70 | 1414,02 | 182504,58 | 3115,20 |
| 06-01-026-12 | более 6 м, периметром до 3 м | 186235,85 | 14335,35 | 10900,86 | 1314,60 | 160999,64 | 1640,20 |
| 06-01-026-13 | более 6 м, периметром до 4 м | 176006,01 | 9931,61 | 9218,84 | 1066,92 | 156855,56 | 1136,34 |
| 06-01-026-14 | более 6 м, периметром более 4 | 174727,39 | 8828,10 | 8983,84 | 1035,09 | 156915,45 | 1010,08 |
| | М | | | | | | |
| | Устройство железобетонных коло | нн в деревянно | й опалубке с | о стальными с | ердечниками | (жесткой арм | атурой) |
| | периметром: | | | | | | |
| 06-01-026-15 | до 2 м при отношении объема | 147366,75 | 15160,40 | 10165,22 | 1325,80 | 122041,13 | 1734,60 |
| | сердечника или жесткой | | | ļ | | i | |
| | арматуры к объему колонн до | | | | | | |
| 06.01.026.16 | 10% | 155054 56 | 16604.25 | 105(4.21 | 1255.00 | 12070(00 | 1000.00 |
| 06-01-026-16 | до 2 м при отношении объема | 155954,56 | 16604,25 | 10564,31 | 1355,07 | 128786,00 | 1899,80 |
| | сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до | | | | | | |
| | 25% | | | | | | |
| 06-01-026-17 | до 2 м при отношении объема | 173488,79 | 18770,02 | 11386,47 | 1419,69 | 143332,30 | 2147,60 |
| 00-01-040-17 | сердечника или жесткой | 175400,79 | 10770,02 | 11360,47 | 1413,03 | 143332,30 | £147,00 |
| | арматуры к объему колонн до | | | | | | |
| | 40% | | | | j | 1 | |

| Номера | Наименование и характеристика | - | | | исле, руб. | | |
|--|--|---|--|---|---|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем кир | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в г.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 06-01-026-18 | до 2 м при отношении объема | 174792,40 | 30630,20 | 11844,32 | 1482,15 | 132317,88 | 3504,60 |
| 00 01 020 10 | сердечника или жесткой | 174752,40 | 50050,20 | 11044,52 | 1402,13 | 132317,00 | 3304,00 |
| | арматуры к объему колонн | | | | | | |
| | более 40% | İ | | · | | | |
| 06-01-026-19 | более 2 м при отношении | 143031,25 | 11035,12 | 9732,89 | 1271,03 | 122263,24 | 1262,60 |
| | объема сердечника или жесткой | 1 | | | | | |
| | арматуры к объему колонн до | | | | | | |
| | 10% | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 06-01-026-20 | более 2 м при отношении | 151309,42 | 12375,84 | 10140,02 | 1300,84 | 128793,56 | 1416,00 |
| | объема сердечника или жесткой | | | | | | |
| | арматуры к объему колонн до 25% | 1 | | | | | |
| 06-01-026-21 | болес 2 м при отношении | 171654,09 | 14954,14 | 11017,82 | 1363,70 | 145682,13 | 1711,00 |
| 00-01-020-21 | объема сердечника или жесткой | 171034,09 | 14934,14 | 11017,82 | 1303,70 | 143002,13 | 1/11,00 |
| | арматуры к объему колонн до | | | | | | |
| | 40% | | | | | | |
| 06-01-026-22 | более 2 м при отношении | 170830,67 | 24957,94 | 11544,00 | 1426,03 | 134328,73 | 2855,60 |
| 000.02022 | объема сердечника или жесткой | 1.0000,07 | 2.,,,,, | 113.1,00 | 1.20,05 | 10 (020,75 | 2000,00 |
| | арматуры к объему колонн | | | | | | |
| | более 40% | | | | | | |
| Таблица 00 | 6-01-027. Устройство кол | онн гражл | анских зл | аний в м | етапличес | кой опалу | <u></u> |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона | в деле | MITORIA SA | •••••• | | 11011 011 11 11 | |
| 06-01-027-01 | Устройство колонн гражданских | 245767,62 | 13416,07 | 47799,87 | 7410,02 | 184551,68 | 1479,17 |
| | зданий в металлической | | · | , | ŕ | · | |
| | опалубке | | | | | | |
| (101-9866) | Опалубка металлическая | - | - | - | - | (11) | - |
| | (амортизация), (компл.) | WWW. | | | | | |
| Таблица 00 | 6-01-030. Устройство стеі | н и перегој | родок бето | нных и . | пегкобетог | ных | |
| | Измеритель: 100 м ³ в деле | | | | | | |
| | Устройство стен и перегородок бо | | | | | | |
| 06-01-030-01 | до 3 м, толщиной до 100 мм | 137672,88 | 25498,37 | 12318,82 | 1856,90 | 99855,69 | 2951,20 |
| 06-01-030-02 | до 3 м, толщиной до 150 мм | 109503,57 | 15319,58 | 8226,82 | 1245,67 | 85957,17 | 1773,10 |
| 06-01-030-03 | до 3 м, толщиной до 200 мм | 96057,37 | 10281,60 | 5875,54 | 890,74 | 79900,23 | 1190,00 |
| 06-01-030-04 | до 3 м, толщиной до 300 мм | 76745,01 | 7289,65 | 4290,87 | 650,28 | 65164,49 | 843,71 |
| 06-01-030-05 | до 3 м, толщиной до 500 мм | 71510,66 | 5325,87 | 3174,25 | 481,42 | 63010,54 | 616,42 |
| 06-01-030-06 | до 6 м, толщиной до 100 мм | 138775,77 | 26526,53 | 12330,19 | 1856,90 | 99919,05 | 3070,20 |
| 06-01-030-07 | до 6 м, толщиной до 150 мм | 110607,81 | | 002416 | 1015 (7 | 07427 17 | 1044.50 |
| 06-01-030-08 06-01-030-09 | до 6 м, толщиной до 200 мм | 06002.70 | 15936,48 | 8234,16 | 1245,67 | 86437,17 | 1844,50 |
| . 110-01-030-09 | | 96883,72 | 10795,68 | 5881,57 | 890,74 | 80206,47 | 1249,50 |
| | до 6 м, толщиной до 300 мм | 77273,80 | 10795,68 7608,38 | 5881,57 4294,52 | 890,74 650,28 | 80206,47 65370,90 | 1249,50 880,60 |
| 06-01-030-10 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм | 77273,80 71889,73 | 10795,68 7608,38 5552,06 | 5881,57 4294,52 3176,90 | 890,74 650,28 481,42 | 80206,47 65370,90 63160,77 | 1249,50 880,60 642,60 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 | 890,74 650,28 481,42 476,57 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 |
| 06-01-030-10 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 | 5881,57 4294,52 3176,90 | 890,74 650,28 481,42 | 80206,47 65370,90 63160,77 | 1249,50 880,60 642,60 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ле | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных г | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 высотой: | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ле до 3 м, толщиной до 150 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 высотой: 13982,98 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 высотой: 13982,98 9459,07 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 2000 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 crkoбетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 3 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 150 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 BLICOTOЙ: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ле до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 200 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сткобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм б-01-031. Устройство жел Измеритель: 100 м³ железобетона | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 кезобетонн в деле | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 Таблица 06 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм б-01-031. Устройство жел Измеритель: 100 м³ железобетона Устройство железобетонных стен | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 сезобетонн в деле и перегородов | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 ЫХ СТЕН И | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 neperopo | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-18 Таблица 06 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм б-01-031. Устройство жел Измеритель: 100 м³ железобетона Устройство железобетонных стен до 3 м, толщиной 100 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 гезобетонн в деле и перегородов 198234,88 | 10795,68 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 Высотой: 27769,60 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 neperopo | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-18 Таблица 06 06-01-031-01 06-01-031-01 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм До 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм То 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм То 6 м, толщиной до 300 мм То 6 м, толщиной до 300 мм То 6 м, толщиной до 300 мм То 6 м, толщиной до 300 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сгкобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 (езобетоння в деле и перегородов 198234,88 166059,17 | 10795,68 7608,38 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 Высотой: 27769,60 18825,09 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 neperope | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 DJOK | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 3177,30 2153,90 |
| 06-01-030-10 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-18 Таблица 06 06-01-031-01 06-01-031-01 06-01-031-02 06-01-031-03 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм До 6 м, толщиной до 300 мм То 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм До 6 м, толщиной до 300 мм То 1-031. Устройство жел Измеритель: 100 м³ железобетона Устройство железобетонных стен до 3 м, толщиной 100 мм до 3 м, толщиной 150 мм до 3 м, толщиной 200 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сткобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 (езобетонн в деле и перегородов 198234,88 166059,17 225657,90 | 10795,68 7608,38 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 Высотой: 27769,60 18825,09 14560,84 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 Heperopo | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 DJOK | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 3177,30 2153,90 1666,00 |
| 06-01-030-10 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 Таблица 06 06-01-031-01 06-01-031-01 06-01-031-02 06-01-031-03 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм До 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм До 6 м, толщиной до 300 мм До 6 м, толщиной до 300 мм До 3 м, толщиной до 300 мм Толичной до 300 мм до 3 м, толщиной 150 мм до 3 м, толщиной 150 мм до 3 м, толщиной 200 мм до 3 м, толщиной 200 мм до 3 м, толщиной 300 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сткобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 (езобетонн в деле и перегородов 198234,88 166059,17 225657,90 167726,04 | 10795,68 7608,38 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 Высотой: 27769,60 18825,09 14560,84 10192,59 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 Heperoperoperoperoperoperoperoperoperoper | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 DAOK | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 152794,89 135403,23 199067,45 148632,91 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 3177,30 2153,90 1666,00 1166,20 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 Таблица 06 06-01-031-01 06-01-031-02 06-01-031-03 06-01-031-04 06-01-031-04 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм б-01-031. Устройство жел Измеритель: 100 м³ железобетона Устройство железобетонных стен до 3 м, толщиной 100 мм до 3 м, толщиной 150 мм до 3 м, толщиной 200 мм до 3 м, толщиной 300 мм до 3 м, толщиной 300 мм до 3 м, толщиной 300 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сткобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 (езобетоння в деле и перегородов 198234,88 166059,17 225657,90 167726,04 146280,31 | 10795,68 7608,38 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 Высотой: 27769,60 18825,09 14560,84 10192,59 7446,83 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 Heperoperoperoperoperoperoperoperoperoper | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 DAOK 2486,88 1611,79 1387,72 1063,42 742,48 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 152794,89 135403,23 199067,45 148632,91 132526,60 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 3177,30 2153,90 1666,00 1166,20 852,04 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 Таблица 06 06-01-031-01 06-01-031-02 06-01-031-03 06-01-031-04 06-01-031-05 06-01-031-06 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм б-01-031. Устройство жел Измеритель: 100 м³ железобетона Устройство железобетонных стен до 3 м, толщиной 100 мм до 3 м, толщиной 200 мм до 3 м, толщиной 300 мм до 3 м, толщиной 300 мм до 3 м, толщиной 300 мм до 3 м, толщиной 500 мм до 3 м, толщиной 500 мм до 3 м, толщиной 500 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сткобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 (езобетонн в деле и перегородок 198234,88 166059,17 225657,90 167726,04 146280,31 199259,20 | 10795,68 7608,38 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 Высотой: 27769,60 18825,09 14560,84 10192,59 7446,83 28809,66 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 HEPETOPO 17670,39 11830,85 12029,61 8900,54 6306,88 17681,69 | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 DJOK 2486,88 1611,79 1387,72 1063,42 742,48 2486,88 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 152794,89 135403,23 199067,45 148632,91 132526,60 152767,85 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 3177,30 2153,90 1666,00 1166,20 852,04 3296,30 |
| 06-01-030-10 06-01-030-11 06-01-030-12 06-01-030-13 06-01-030-14 06-01-030-15 06-01-030-16 06-01-030-17 06-01-030-18 Таблица 06 06-01-031-01 06-01-031-02 06-01-031-03 06-01-031-04 06-01-031-04 | до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 500 мм до 6 м, толщиной до 1000 мм до 6 м, толщиной до 2000 мм Устройство стен и перегородок ло до 3 м, толщиной до 150 мм до 3 м, толщиной до 200 мм до 3 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 150 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 200 мм до 6 м, толщиной до 300 мм до 6 м, толщиной до 300 мм б-01-031. Устройство жел Измеритель: 100 м³ железобетона Устройство железобетонных стен до 3 м, толщиной 100 мм до 3 м, толщиной 150 мм до 3 м, толщиной 200 мм до 3 м, толщиной 300 мм до 3 м, толщиной 300 мм до 3 м, толщиной 300 мм | 77273,80 71889,73 66688,33 64329,34 сткобетонных 1 113415,82 100625,07 92355,55 114428,56 101389,04 92853,24 (езобетоння в деле и перегородов 198234,88 166059,17 225657,90 167726,04 146280,31 | 10795,68 7608,38 7608,38 5552,06 3547,15 2652,65 Высотой: 13982,98 9459,07 6724,17 14497,06 9911,46 7012,05 Высотой: 27769,60 18825,09 14560,84 10192,59 7446,83 | 5881,57 4294,52 3176,90 3119,55 3020,11 8224,71 5888,09 4294,73 8230,50 5893,43 4298,13 Heperoperoperoperoperoperoperoperoperoper | 890,74 650,28 481,42 476,57 463,37 1247,29 894,12 651,89 1247,29 894,12 651,89 DAOK 2486,88 1611,79 1387,72 1063,42 742,48 | 80206,47 65370,90 63160,77 60021,63 58656,58 91208,13 85277,91 81336,65 91701,00 85584,15 81543,06 152794,89 135403,23 199067,45 148632,91 132526,60 | 1249,50 880,60 642,60 410,55 307,02 1618,40 1094,80 778,26 1677,90 1147,16 811,58 3177,30 2153,90 1666,00 1166,20 852,04 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | ļ | 1 | | исле, руб. щия машин | материалы | Затраты |
|----------------------------------|---|---------------------|------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | | Прямые | оплата. | 9KCILIYA1 | ния машин В Т.Ч. | | труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 7 | 3 | 4 | 5 | машин истов 6 | 7 | 8 |
| 06-01-031-10 | до 6 м, толшиной 500 мм | 146651,28 | 7675,64 | 6309,37 | 742,48 | 132666,27 | 878,22 |
| 06-01-031-11 | до 6 м, толщиной 1000 мм | 116975,47 | 4784,28 | 7156,79 | 677,64 | 105034,40 | 547,40 |
| 06-01-031-12 | более 6 м, толщиной 150 мм | 169259,36 | 19241,11 | 11881,91 | 1618,40 | 138136,34 | 2201,50 |
| 06-01-031-13 | более 6 м, толщиной 200 мм | 227364,19 | 14872,86 | 12072,20 | 1392,98 | 200419,13 | 1701,70 |
| 06-01-031-14 | более 6 м, толщиной 300 мм | 168249,61 | 10504,61 | 8905,69 | 1063,42 | 148839,31 | 1201,90 |
| 06-01-031-14 | более 6 м, толщиной 500 мм | 146754,41 | 7706,84 | 6328,50 | 744,90 | 132719,07 | 881,79 |
| 06-01-031-16 | более 6 м, толщиной 1000 мм | 110495,04 | 4805,08 | 5225,02 | 681,14 | 100464,94 | 549,78 |
| 06-01-031-16 | | 92923,33 | 3442,60 | 4545,48 | 643,00 | 84935,25 | 393,89 |
| | более 6 м, толщиной 2000 мм | | | 4343,46 | 043,00 | 04733,23 | 373,67 |
| I аолица Ut | 5-01-034. Устройство бал | | ычек | | | | |
| 06-01-034-01 | Измеритель: 100 м ³ железобетона Устройство фундаментных балок | в деле 151640,89 | 11309,76 | 6581,93 | 803,81 | 133749,20 | 1309,00 |
| | Устройство балок для перекрытий | t HOUVDAHODLI | v n ogbasonni | V Ha BLICOTE | от опорной пп | Ошанки. | |
| 06-01-034-02 | до 6 м при высоте балок до 500 | 215688,16 | 15113,95 | 10803,41 | 1260,10 | 189770,80 | 1749,30 |
| 06-01-034-03 | до 6 м при высоте балок до 800 мм | 197733,76 | 12438,14 | 9094,26 | 1035,49 | 176201,36 | 1439,60 |
| 06-01-034-04 | до 6 м при высоте балок более 800 мм | 198724,38 | 10806,91 | 8474,89 | 912,60 | 179442,58 | 1250,80 |
| 06-01-034-05 | более 6 м при высоте балок до 800 мм | 200611,27 | 17433,79 | 9541,88 | 1060,58 | 173635,60 | 2017,80 |
| 06-01-034-06 | более 6 м при высоте балок более 800 мм | 201184,42 | 14069,38 | 8463,51 | 910,98 | 178651,53 | 1628,40 |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона | | | арматуры | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | Устройство балок с жесткой арма | | | | | 110001 | 40000 |
| 06-01-034-07 | до 900 мм | 130308,14 | 11104,13 | 6227,29 | 757,85 | 112976,72 | 1285,20 |
| 06-01-034-08 | более 900 мм | 105209,90 | 7197,12 | 5457,68 | 712,15 | 92555,10 | 833,00 |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона | | | | 000.00 | 1 70 67 6 69 | 4.500.00 |
| | Устройство перемычек | 180981,75 | 13763,52 | 7541,60 | 880,22 | 159676,63 | 1593,00 |
| Таблица 06 | 6-01-041. Устройство пер | екрытий | | | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ в деле | - | | | | | |
| | Устройство перекрытий безбалоч | іонишкот хын | í: | | | | |
| 06-01-041-01 | до 200 мм на высоте от | 146639,87 | 8217,33 | 2758,21 | 401,00 | 135664,33 | 951,0 |
| | опорной площади до 6 м | | | | | | |
| 06-01-041-02 | до 200 мм на высоте от | 155280,89 | 15904,51 | 2758,21 | 401,00 | 136618,17 | 1840,8 |
| | опорной площади более 6 м | | | | | | |
| 06-01-041-03 | более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м | 128557,14 | 5862,24 | 2257,02 | 330,44 | 120437,88 | 678,50 |
| 06-01-041-04 | более 200 мм на высоте от | 133162,38 | 10195,20 | 2246,72 | 329,50 | 120720,46 | 1180,00 |
| | опорной площади более 6 м | | | | | | |
| | Устройство перекрытий ребристы | | | | | | |
| 06-01-041-05 | до 6 м | 189038,60 | 13253,76 | 5481,12 | 542,97 | 170303,72 | 1534,0 |
| 06-01-041-06 | более 6 м | 195090,04 | 18351,36 | 5481,12 | 542,97 | 171257,56 | 2124,00 |
| | Устройство перекрытий по стальн площадью: | ым балкам и | монолитных у | частков при | сборном желе | зобетонном пе | рекрытии |
| 06-01-041-07 | до 5 м ² приведенной толщиной до 100 мм | 171255,00 | 14477,18 | 5786,53 | 615,09 | 150991,29 | 1675,60 |
| 06-01-041-08 | до 5 м ² приведенной толщиной до 150 мм | 146845,49 | 11826,43 | 5101,37 | 576,94 | 129917,69 | 1368,80 |
| 06-01-041-09 | до 5 м ² приведенной толщиной до 200 мм | 122040,55 | 8370,26 | 4476,89 | 545,13 | 109193,40 | 968,78 |
| 06-01-041-10 | более 5 м ² приведенной толщиной до 100 мм | 160630,46 | 10603,01 | 5772,52 | 613,21 | 144254,93 | 1227,20 |
| | более 5 м² приведенной толщиной до 150 мм | 138859,84 | 8584,36 | 5128,73 | 578,70 | 125146,75 | 993,5 |
| | более 5 м ² приведенной толщиной до 200 мм | 117260,87 | 655 5,5 1 | 4411,64 | 537,72 | 106293,72 | 758,7 |
| 06-01-041-13 | Устройство перекрытий каналов | 133255,33 | 829 8,89 | 3703,52 | 547,29 | 121252,92 | 960,52 |
| | 5-01-046. Устройство стен Измеритель: 100 м ³ железобетона | | перекрыт | ий тонне. | лей и прох | одных ка | налов |

| Верейной Правовенной разграфия Правовенной разг | Номера | Наименование и характеристика | | ······································ | R TON B | исле, руб. | | |
|--|--------------|---|---------------|--|-------------|--------------|-------------------|---------|
| Верхительной разоразораний регоразораний регоразораний регоразораний регоразораний регоразораний регоразораний регоразорания выполняющей дета до 200 мм 15225261 4479.16 382.1.19 5979.83 318525.50 5772.00 | | | Практа | | | | материалы | Затраты |
| мунтернах истернах истернах саявия компония реговариам (метерия) | Колы | Наименование и характеристика | - | | | В Т.Ч. | | труда |
| 1 VerpoRemo cren, доши в перерацитий тописней и проходим канадов при отполнения высотов (1972) 1872,00 1870 | неучтенных | неучтенных расценками материалов, | | | всего | | | |
| Об-01-046-07 Об- | материалов | единица измерения | | puot ma | _ | | материалов | |
| 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 300 в м 34476,01 4205,29 6589,15 706,66 22681,15 749,00 06-01-046-02 до 1 и толишене стети до 500 в м 34476,01 4205,29 6589,15 706,66 22681,15 749,00 06-01-046-04 более 1 и толишене стети до 500 в м 16628,07 7034,31 7636,51 765,32 15157,25 827,00 06-01-046-05 более 1 и толишене стети до 500 в м 16628,07 7034,31 7636,51 765,32 15157,25 827,00 06-01-046-05 более 1 и толишене стети до 500 в м 137123,61 4947,40 4883,18 468,99 127293,03 580,00 06-01-046-06 более 1 и толишене стети до 300 в м 14598,48 4613,02 4947,40 4883,18 468,99 127293,03 580,00 06-01-046-07 до 1 и толишене стети до 300 в м 14598,48 4613,02 4946,57 607,64 135038,89 540,80 06-01-046-08 до 1 и толишене стети до 300 в м 144788,78 4085,87 4519,10 547,43 336143,81 479,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 в м 144788,78 4085,87 4519,10 547,43 336143,81 479,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 в м 144788,78 4085,87 4519,10 547,43 336143,81 479,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 в м 14598,48 4613,02 4946,57 609,5,9 77324,36 905,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 в м 14598,48 4613,02 4946,57 609,5,9 77324,36 905,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 167657,01 5962,47 6995,17 749,66 55599,37 699,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 167657,01 5962,47 6995,17 749,66 55599,37 699,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 167657,01 5962,47 6995,17 749,66 55599,37 699,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 167657,01 5962,47 6995,17 749,66 55599,37 699,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 167657,01 5962,47 6995,17 749,66 55599,37 699,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 167657,01 5962,47 6995,17 749,66 55599,37 699,00 06-01-046-01 до 1 и толишене стети до 500 1 | 1 | 2 | _ | | | | | |
| 06-01-046-02 до 1 и голишне стеня более 500 мм 134474,01 4205,29 6589,15 766,86 123681,57 433,00 об-01-046-04 мм 1 мм 1 мм 1 мм 1 мм 1 мм 1 мм 1 мм | 06.01.046.01 | Устройство стен, днищ и перекры | | | | | | |
| 06-01-040-03 за 1 и голщине степ до 300 162688,07 7054,31 7636,51 765,32 151577,25 827,00 384 385 386 | | | | | | | | |
| ММ | | | | | | | | |
| ММ Об-01-046-01 Об-01-046-03 Об-01-046-03 Об-01-046-04 | | мм | | | _ | | 123192,37 | 453,00 |
| МО Об-01-046-06 более 1 и толщине стен более 137123,61 4947,40 4883,18 468,99 127293,03 580,00 | | | 166268,07 | 7054,31 | 7636,51 | 765,32 | 151577,25 | 827,00 |
| \$00 мм Yetpotheriso cres и дании тоянелей а проходиях запалов при отношении высоты к инфине 140672 м 263,00 | 06-01-046-05 | I I | 196436,38 | 5518,91 | 6824,64 | 680,94 | 184092,83 | 647,00 |
| 06-01-046-07 до 1 и толшине стеля во 300 мм 14598,48 4613,02 4946,57 607,64 13508,88 543,80 06-01-046-09 до 1 и толшине стеля более 500 144748,78 4085,87 4519,10 547,43 136143,81 479,00 1400,000 | 06-01-046-06 | | 137123,61 | 4947,40 | 4883,18 | 468,99 | 127293,03 | 580,00 |
| 06-01-046-08 До 1 и топшине стен колео ми 144598,48 4613,02 4946,57 607,64 135038,89 540,80 | | Устройство стен и днищ тоннелеі | й и проходных | каналов при | отношении в | ысоты к шири | не: | |
| 06-01-046-09 до 1 и гошине стен боже 500 144748,78 4085,87 4519,10 547,43 136143,81 479,00 мм 26-01-046-10 боже 1 и гошине стен до 300 188876,39 7719,65 7912,38 965,39 173244,36 905,00 мм 26-01-046-11 боже 1 и гошине стен до 500 167657,01 5962,47 6095,17 749,66 155599,37 699,00 69-01-046-12 боже 1 и гошине стен боже 164469,08 5160,65 5866,19 718,61 153442,24 605,00 мм 786,01 | | до 1 и толщине стен до 300 мм | 153193,65 | 5484,79 | 6035,88 | 745,34 | 141672,98 | 643,00 |
| Метриприя Мет | 06-01-046-08 | до 1 и толщине стен до 500 мм | 144598,48 | | 4946,57 | 607,64 | 135038,89 | 540,80 |
| 06-01-046-10 более 1 и толщине стен до 300 188876,39 7719,65 7912,38 965,39 173244,36 905,00 | 06-01-046-09 | | 144748,78 | 4085,87 | 4519,10 | 547,43 | 136143,81 | 479,00 |
| Об-01-046-11 Обалее 1 и толщине стен до 500 167657,01 5962,47 6095,17 749,66 155599,37 699,00 | 06-01-046-10 | более 1 и толщине стен до 300 | 188876,39 | 7719,65 | 7912,38 | 965,39 | 173244,36 | 905,00 |
| 106-01-046-12 500 км 153442.24 605,00 160-01-056. 500 км 1500 | 06-01-046-11 | более 1 и толщине стен до 500 | 167657,01 | 5962,47 | 6095,17 | 749,66 | 155599,37 | 699,00 |
| Мамеритель: 100 м* железобетона в деле 257494,05 17621,68 30279,81 1637,49 209592,56 1805,50 (101-9864) Оладубка скользяцав (аморивация), (комия.) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) | 06-01-046-12 | | 164469,08 | 5160,65 | 5866,19 | 718,61 | 153442,24 | 605,00 |
| Мамеритель: 100 м* железобетона в деле 257494,05 17621,68 30279,81 1637,49 209592,56 1805,50 (101-9864) Оладубка скользяцав (аморивация), (комия.) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) | Таблица 0 | 6-01-056. Бетонирование | стен шахт | ных баше | нных ко | пров | | |
| Ветонирование стен шахтных башенных копров высотой: 106-01-056-01 до 70 м 257494,05 17621,68 30279,81 1637,49 209592,56 1805,50 107-08640 Опалубка скользящая (допривация), (компа.) (ДО 107-0864) | | | | | | - | | |
| 06-01-072-01 до 70 м 257494,05 17621,68 30279,81 1637,49 209592,56 1805,50 (101-9864) (201-9867) (2 | | | | в высотой: | | | | |
| (101-9864) Олазубка скольящая (компя.) Сетория (амортизация), (компя.) Сетория (амортизация), (компя.) Сетория (получения страдирен (получения ст | 06-01-056-01 | | | | 30279,81 | 1637,49 | 209592,56 | 1805,50 |
| 1943,50 194 | (101-9864) | Опалубка скользящая | - | - | _ | | (11) | · - |
| Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен: | | (амортизация), (компл.) | | | | | | |
| Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен: 06-01-072-01 при сборных стенах 147246,71 4758,64 3851,05 309,83 138637,02 518,37 16-01-072-02 с монолитными стенами и 143528,73 10495,49 3497,19 294,17 129536,05 1143,30 розстой 06-01-072-03 Устройство конструкций 124718,71 8956,83 2829,65 210,06 112932,23 975,69 машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных и перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен Таблица 06-01-108. Устройство остен Измерствы: 100 м³ железобетоных пряжодинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: Таблица 06-01-108. Устройство мелезобетонных пряжодинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толициной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9867) Опалубка перествавлая (мортизация), (компл.) (полубка перествавлая (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка перествальной полубка перествавля (конструкции метальтические), полубка типа «Дока» (конструкции метальтические), полубка перествавля (конструкции метальтические), полубка перествавля (конструкции метальтические), полубка перествавля (конструкции метальтические), полубка перествавля (конструкции метальтические), полубка перествавля (конструкции метальтические), полубка перествавля (конструкции метальтические), полубка перествавля (конструкц | | 1 | 267213,44 | 18968,56 | 32353,37 | 1567.00 | 215891,51 | 1943,50 |
| Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен: 06-01-072-01 при сборных стенах 147246,71 4758,64 3851,05 309,83 138637,02 518,37 06-01-072-02 с монолитными стенами и 143528,73 10495,49 3497,19 294,17 129536,05 1143,30 06-01-072-03 Устройство конструкций 124718,71 8956,83 2829,65 210,06 112932,23 975,69 машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных прадирен 106-01-072-05 Устройство розет одновентиляторных градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетоных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 106-01-108-01 до 6 м, толициной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9867) (полубка переставеная (амортизация), (компл.) (полубка переставеная (конструкции металяческие), (полубка переставеная (конструкции металяческие), (полубка типа «Дока» высотой: | (101-9864) | | - | - | - | - | (11) | - |
| Измеритель: 100 м³ железобетона в деле | | | | | | l | | |
| Измеритель: 100 м² железобетона в деле Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен: 147246,71 | Таблица 00 | 6-01-072. Устрой ство одн | овентиля | горных и с | секционн | ых венти. | ияторных | : |
| Vcтройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен: 06-01-072-01 при сборных стенах 147246,71 4758,64 3851,05 309,83 138637,02 518,37 06-01-072-02 с монолитными стенами и розстой 143528,73 10495,49 3497,19 294,17 129536,05 1143,30 06-01-072-03 Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных и перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных и секционных велтиляторных и секционных велтиляторных и секционных велтиляторных и секционных велтиляторных градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ желазобетона в деле Устройство железобетоных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 1481,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (дмортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (11) - - (101-9867) Опалубка типа «Дока» (11) - (101-9867) Опалубка типа «Дока» (11) - (101-9867) Опалубка типа «Дока» (11) - (101-9867) Опалубка типа «Дока» (11) - (101-9867) Опалубка типа «Дока» (11) - (101-9867) (101-9867) Опалубка типа «Дока» (11) | | градирен | | | | | | |
| 147246,71 147246,71 14758,64 3851,05 309,83 138637,02 518,37 | | Измеритель: 100 м ³ железобетона | в деле | | | | | |
| 147246,71 147246,71 14758,64 3851,05 309,83 138637,02 518,37 | | Устройство водосборного бассей | на одновентил | яторных и сек | шионных ве | тиляторных г | радирен: | |
| розетой 124718,71 8956,83 2829,65 210,06 112932,23 975,69 | 06-01-072-01 | | | | | | | 518,37 |
| Об-01-072-03 Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных и перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных и градирен Таблица Об-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: Об-01-108-01 (101-9867) Опалубка переставныя (компл.) (компл.) (полужии металлические), (комструкции металлические | 06-01-072-02 | 1 | 143528,73 | 10495,49 | 3497,19 | 294,17 | 129536,05 | 1143,30 |
| машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен 06-01-072-04 Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных и традирен 06-01-072-05 Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9867) Опалубка переставеная (амортизация), (компл.) (полурка пипа «Дока» — — — — — — — — — (П) — — (П) — — (П01-9867) Опалубка типа «Дока» — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 06-01-072-03 | <u> </u> | 124718,71 | 8956.83 | 2829.65 | 210.06 | 112932.23 | 975.69 |
| Секционных вентиляторных градирен | | 1 - | , - | , · · · | ĺ , - | | | 1 |
| Прадирен 163307,49 19593,79 4208,41 119,38 139505,29 2134,40 19593,79 19593,79 19593,79 4208,41 119,38 139505,29 2134,40 19593,79 19 | | одновентиляторных и | | | | | | |
| 06-01-072-04 Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных и градирен 109284,52 6112,41 2942,53 99,76 100229,58 665,84 | | секционных вентиляторных | | | | | | |
| перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен 06-01-072-05 Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных и секционных вентиляторных и градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (II) (амортизация), (компл.) (101-9867) Опалубка типа «Дока» палубка типа «Дока» (конструкции металлические), | | | | | | | | |
| одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен 06-01-072-05 Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных и градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (П) (мортизация), (компл.) (101-9867) Опалубка типа «Дока» (П) (конструкции металлические), | 06-01-072-04 | | 163307,49 | 19593,79 | 4208,41 | 119,38 | 139505,29 | 2134,40 |
| Секционных вентиляторных градирен 109284,52 6112,41 2942,53 99,76 100229,58 665,84 | | | | | | | | |
| Прадирен | | 1 | | | | | | |
| 06-01-072-05 Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных и градирен 109284,52 6112,41 2942,53 99,76 100229,58 665,84 Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 (101-9865) до 6 м, толщиной 150 мм (150836,47) 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9867) Опалубка переставная (амортизация), (компл.) - - - - - (П) - (101-9867) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), - | | - | | | | | | |
| одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (П) - (П) - (мортизация), (компл.) (полубка типа «Дока» (П) - (понструкции металлические), | 06 01 072 05 | | 100204.52 | 6110 41 | 2042.52 | 00.75 | 100220.50 | CCE 04 |
| секционных вентиляторных градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (П) - (мортизация), (компл.) (амортизация), (компл.) (полубка типа «Дока» (П) - (конструкции металлические), | 00-01-072-03 | 1 - | 109284,32 | 6112,41 | 2942,53 | 99,/6 | 100229,38 | 003,84 |
| градирен Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 (до 6 м, толициной 150 мм (101-9865) 150836,47 (14811,68 (9167,43 (1326,75 (П))) (П) (П) (п) (п) (п) (п) (п) (п) (п) (п) (п) (п | | - | | | ! | İ | | |
| Таблица 06-01-108. Устройство стен Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толициной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (П) - (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (П) - (конструкции металлические), | | - | | | | 1 | İ | |
| Измеритель: 100 м³ железобетона в деле Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (П) - (амортизация), (компл.) (101-9867) Опалубка типа «Дока» (П) - (конструкции металлические), | To6 | | | L | 1 | l | L | |
| Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой: 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (П) - (понструкции металлические), (конструкции металлические), | таолица О | | | | | | | |
| 06-01-108-01 до 6 м, толщиной 150 мм 150836,47 14811,68 9167,43 1326,75 126857,36 1694,70 (101-9865) Опалубка переставная (П) - (монструкции металлические), | | | | | | | | |
| (101-9865) Опалубка переставная (П) - (101-9867) Опалубка типа «Дока» (П) - (конструкции металлические), | 06 01 109 01 | | | | | | 106057.26 | 1604.70 |
| (101-9867) (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (П) - (конструкции металлические), | | | 130836,4/ | 14811,68 | 910/,43 | 1326,/3 | | 1094,/0 |
| (101-9867) Опалубка типа «Дока» (П) - (конструкции металлические), | (101-3002) | | _ | - | - | _ | $ \frac{m}{n} $ | - |
| (конструкции металлические), | (101-9867) | | _ | _ | _ | _ | (m) | _ |
| | (101)00/ | | _ | _ | _ | _ | '''' | - |
| (INDICENSE) | | (компл.) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-108-02 | до 6 м, толщиной 300 мм | 168159,78 | 7999,72 | 6902,92 | 971,88 | 153257,14 | 915,30 |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | - | - | (II) | - |
| | (амортизация), (компл.) | | | | | | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | - | - | (II) | - |
| | (конструкции металлические), | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-108-03 | до 6 м, толщиной 600 мм | 129858,25 | 5572,62 | 4836,75 | 674,32 | 119448,88 | 637,60 |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | _ | - | - | (11) | - |
| , | (амортизация), (компл.) | | | | | · | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | - | - | (II) | - |
| , | (конструкции металлические), | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| | Устройство железобетонных криг | олинейных сте | н в опалубке | типа «Дока» | высотой: | | |
| 06-01-108-04 | до 6 м, толщиной 150 мм | 173017,39 | 18574,25 | 10192,74 | 1486,33 | 144250,40 | 2125,20 |
| (101-9865) | Опалубка переставная | | - | - | - | (11) | |
| , | (амортизация), (компл.) | | İ | | | | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | _ | - | _ | _ | (П) | - |
| (| (конструкции металлические), | | | | | 17 | |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-108-05 | до 6 м, толщиной 300 мм | 185616,81 | 10394,48 | 7382,90 | 1046,47 | 167839,43 | 1189,30 |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | | - | (11) | _ |
| (101) 000) | (амортизация), (компл.) | | | | | (-9 | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | _ | _ | _ | _ | (II) | _ |
| (/ | (конструкции металлические). | | | | | (> | |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-108-06 | до 6 м, толщиной 600 мм | 136907,71 | 6524,93 | 4963,31 | 693,08 | 125419,47 | 755,20 |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | _ | _ | (П) | _ |
| (/ | (амортизация), (компл.) | | | | | ` ′ | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | _ | - | - | (11) | _ |
| | (конструкции металлические), | | | | | , , | |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-108-07 | Устройство железобетонных | 155470,03 | 9054,64 | 8075,20 | 1149,07 | 138340,19 | 1036,00 |
| | трехслойных стен в опалубке | , | | ĺ | · | , | |
| | типа «Дока» высотой до 3 м с | | | | | | |
| | установкой утеплителя до | | | | | | |
| | бетонирования | | | | | | |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | - | - | <i>(II)</i> | - |
| , | (амортизация), (компл.) | | | | | . ′ | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | - | - | (II) | - |
| , | (конструкции металлические), | | | | | , , | |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-108-08 | Устройство железобетонных | 165777,43 | 11799,00 | 9111,22 | 1307,17 | 144867,21 | 1350,00 |
| | криволинейных трехслойных | | | | | | |
| | стен в опалубке типа «Дока» | | | | | | |
| | высотой до 3 м с установкой | | | | | | |
| | утеплителя до бетонирования | | | | | | |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | - | - | (II) | - |
| | (амортизация), (компл.) | | | | | | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - [| - | - | - | (П) | - |
| | (конструкции металлические), | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-108-09 | Устройство железобетонных | 166083,33 | 12104,90 | 9111,22 | 1307,17 | 144867,21 | 1385,00 |
| | криволинейных трехслойных | | j | | ì | | |
| | наклонных стен в опалубке типа | | | | | | |
| | «Дока» высотой до 3 м с | | | ļ | | İ | |
| | установкой утеплителя до | | l | | | | |
| | бетонирования | | | | | | |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | - | - | (11) | - |
| | (амортизация), (компл.) | | | | ļ | | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | - | - | (11) | = |
| | (конструкции металлические), | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | T I | | В том ч | исле, руб. | | |
|--------------|---|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | нишем киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | B T.Y. | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-108-10 | Устройство железобетонных | 158299,91 | 9902,42 | 7845,69 | 1106,88 | 140551,80 | 1133,00 |
| | трехслойных стен в опалубке | | | | | | |
| | типа «Дока» с наклейкой | | | | | | |
| | утеплителя и раздельным | | | | | | |
| | бетонированием | | | | | | |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | - ' | - 1 | (11) | |
| | (амортизация), (компл.) | 1 | | | | | I |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | - , | - | (11) | |
| | (конструкции металлические), | | | | | | I |
| | (компл.) | | | | | | L |
| Таблица 06 | 6-01-109. Устройство бал | ок для пер | екрытий | | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона | | • | | | | |
| | Устройство балок для перекрытий | | па «Дока» на | высоте от о | порной плоша | | |
| 06-01-109-01 | до 6 м при высоте балок до 500 | 272478,60 | 14057,28 | 5676,36 | 748,80 | 252744,96 | 1627,00 |
| | MM | , | , | | | | |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | _ | _ | (11) | |
| / | (амортизация), (компл.) | | Į | | | 1~~/ | l |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | _ | _ | - | - | <i>(II)</i> | |
| | (конструкции металлические), | ļ | l | | | (***/ | İ |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-109-02 | до 6 м при высоте балок до 800 | 267879,13 | 11676,10 | 6601,24 | 892,45 | 249601,79 | 1351,40 |
| | MM | | | | , | ,,,,, | i |
| (101-9865) | Опалубка переставная | _ } | _ | - | _ | (11) | |
| (==== | (амортизация), (компл.) | | | | | (11) | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | _ | _ | - | _ | (11) | |
| (| (конструкции металлические), | | | | | () | İ |
| | (компл.) | | | | | | : |
| 06-01-109-03 | до 6 м при высоте балок более | 263365,87 | 10025,86 | 6147,13 | 820,84 | 247192,88 | 1160,40 |
| | 800 mm | , | | 1 | 5_5,51 | 1 | 1 |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | _ | | _ | <i>(II)</i> | İ. |
| | (амортизация), (компл.) | | | | | () | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - 1 | - | - | - | (11) | |
| , | (конструкции металлические), | İ | | | | , , | |
| | (компл.) | 1 | | | | | |
| 06-01-109-04 | более 6 м при высоте балок до | 277965,26 | 17595,36 | 5769,38 | 761,79 | 254600.52 | 2036.50 |
| | 500 mm | | | | ĺ | | İ |
| (101-9865) | Опалубка переставная | ~ | - | - | _ | (11) | |
| • | (амортизация), (компл.) | + | | | | ` / | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | _ | - | (11) | |
| • | (конструкции металлические), | ļ | | | | , - / | |
| | (компл.) | l | | <u></u> | | | |
| 06-01-109-05 | более 6 м при высоте балок до | 271843,13 | 15694,56 | 6199,61 | 826,93 | 249948,96 | 1816,50 |
| | 800 мм | | | • | | | |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | _ | - | <i>(П)</i> | |
| • | (амортизация), (компл.) | | | | | (> | |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | _ | ~ | (11) | |
| • | (конструкции металлические), | | | | | \> | į |
| | (компл.) | | | | | | |
| 06-01-109-06 | более 6 м при высоте балок | 266064,94 | 12617,86 | 5992,28 | 797,31 | 247454,80 | 1460,40 |
| | более 800 мм | | - | | , | ., | |
| (101-9865) | Опалубка переставная | - | - | _ | _ | (11) | |
| - | (амортизация), (компл.) | 1 | 1 | | | ` | l |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» | - | - | - | - | (11) | |
| - | (конструкции металлические), | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| | Устройство балок криволинейного | о очертания дл | ия перекрытий | і в опалубке | типа «Дока» н | а высоте от ог | юрной |
| | площадки: | | | | • • | | |
| 06-01-109-07 | до 6 м при высоте балок до 800 | 276469,89 | 12802,75 | 6680,70 | 903,39 | 256986,44 | 1481,80 |
| 00-01-103-07 | | · 1 | · · | 1 " | , , | ,-, | |
| 00-01-109-07 | мм | 1 | l | | | | |
| (101-9865) | мм Опалубка переставная | - | - | | _ | (II) | · - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|---------------|--|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | **** | | нишем кира | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затрагы, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда маппинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» (констру кции мет аллические), (компл.) | - | - | - | - | (11) | - |
| 06-01-109-08 | до 6 м при высоте балок более 800 мм | 268699,93 | 11093,76 | 6193,79 | 831,39 | 251412,38 | 1284,00 |
| (101-9865) | Опалубка переставная (амортиз ация), (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101 -9 867) | Опалубка типа «Дока» (конструк ции мет аллические), (компл.) | - | - | • | - | (II) | |
| 06-01-109-09 | более 6 м при высоте балок более 800 мм | 272418,26 | 13780,80 | 5907,03 | 811,10 | 252730,43 | 1595,00 |
| (10 1-9 86 5) | Опалубка переставная (амортизация), (компл.) | - | - | - | - | (11) | - |
| (101-9867) | (амортизиция, (компа.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) | - ! | - | - | - | (II) | - |
| | Устройство наклонных балок для | пепекпытий в | опанубке тип | а «Лока» на | высоте от опо | рной плошалкі | π: |
| 06-01-109-10 | до 6 м при высоте балок до 800 | 268154,54 | 12420,00 | 6611,00 | 893,92 | 249123,54 | 1437,50 |
| (101-9865) | Опалубка переставная (амортизация), (компл.) | - | - | - | - | (11) | - |
| (101-9867) | (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) | - | - | - | - | (11) | - |
| 06-01-109-11 | до 6 м при высоте балок более 800 мм | 264932,98 | 11093,76 | 6153,64 | 822,04 | 247685,58 | 1284,00 |
| (101-9865) | Опалубка переставная (амортизация), (компл.) | - | - | - | - | (11) | - |
| (101 -9 867) | (амортизация), (компь.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| 06-01-109-12 | более 6 м при высоте балок до 800 мм | 272908,37 | 16018,56 | 6199,77 | 826,93 | 250690,04 | 1854,00 |
| (101-9865) | Опалубка переставная (амортизация), (компл.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), | - | - | - | - | (II) | - |
| 06-01-109-13 | (компл.) более 6 м при высоте балок | 267311,00 | 13392,00 | 5992,61 | 797,31 | 247926,39 | 1550,00 |
| (101-9865) | более 800 мм Опалубка переставная | 207311,00 | 15572,00 | 3772,01 | 777,31 | (II) | 1550,00 |
| | (амортизация), (компл.) | - - | - | _ | _ | | - |
| (101-9867) | Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), | - | - | - : | - | (11) | - |
| Tofmar | (компл.) 6-01-120 Vетройство кол | ATTE STATES | ARATAUTT T | V D AMARE | hva Tutto | /ПЕРИ» | |
| т яолица У | 6-01-120. Устройство кол | онн желез | OUCTUHHBI. | а в опалу | OKE IMIIX < | KILLDE KID | |
| | Измеритель: 100 м³ колонн | | WHITE AFTERIA | (HOPORO Se- | OTTO D SOM ON | DI ICOTO#* | |
| 06-01-120-01 | Устройство железобетонных коло до 4 м, периметром до 2 м | онн в опалуоке 149729,22 | 50239,00 | 97406,93 | она в оадьях) 14693,15 | высотои: 2083,29 | 5600,78 |
| (101-9865) | ло 4 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.) | 177147,44 | - | 71700,73 - | - | (II) | 2000,76 - |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (8,018) (101,5) | - |
| (401-9022) 06-01-120-02 | <i>Бетон тяжелый, (м³)</i> до 6 м, периметром до 2 м | 84587,46 | 28439,39 | 55023,10 | 8329,42 | 1124,97 | 3170,50 |
| (101-9865) | Опалубка переставная (амортизация), (компл.) | - | - 1 | - | - | (II) | |
| (204-9001) (401-9022) | Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м³) | - | - - | - - | - | (9,691) (101,5) | - |
| 06-01-120-03 (101-9865) | более 6 м, периметром до 3 м Опалубка переставная | 53821,56 | 18701,82 | 33826,97 | 5179,75 | 1292,77 (II) | 2084,93 |
| | (амортизация), (компл.) | - | - | | - | (20,888) | - |
| (204-9001) | Арматура, (т) | | | | | (20,000) | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем киде | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расцепками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | BCero | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (401-9022) | Бетон тяжелый, (м³) | - | - | - | - | (101,5) | |

В Части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции» сборные таблицы 07-01-027, 07-01-051, 07-01-058, 07-03-001, 07-05-046, 07-08-001, 07-08-002, 07-08-003, 07-08-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»

| | ооолочек, плит | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|----------|---------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| | Измеритель: 100 шт. сборных кон- | | | | | | |
| | Укладка плит покрытий одноэтаж | | | линой до 6 м, | площадью: | | |
| 07-01-027-01 | до 10 м ² при массе | 13270,24 | 2092,63 | 4664,26 | 502,34 | 6513,35 | 230,72 |
| | стропильных и подстропильных | | | | | | |
| | конструкций до 10 т и высоте | | | | | 1 | |
| | зданий до 25 м | | ì | j | | 1 | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (шт.) | | | | | | |
| 07-01-027-02 | до 10 м ² при массе | 13278,00 | 2092,63 | 4664,26 | 502,34 | 6521,11 | 230,72 |
| | стропильных и подстропильных | | | | | | |
| | конструкций до 15 т и высоте | | | Ī | | | |
| | зданий до 25 м | | | | j | | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (шт.) | | | | 1 | | |
| 07-01-027-03 | до 10 м ² при массе | 19602,58 | 2092,63 | 10988,84 | 933,97 | 6521,11 | 230,72 |
| | стропильных и подстропильных | | | | Ì | | |
| | конструкций до 15 т и высоте | | | | | | |
| | зданий до 35 м | | | · | 1 | | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (шт.) | _ | _ | | - | , i | |
| 07-01-027-04 | до 10 м ² при массе | 14827,57 | 2092,63 | 631 5,83 | 501,84 | 6419,11 | 230,72 |
| | стропильных и подстропильных | | | | | | ŕ |
| | конструкций до 20 т и высоте | | | | | | |
| | зданий до 15 м | | | | | | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - | -] | (100) | _ |
| | железобетонные, (шт.) | | | | | 1 | |
| 07-01-027-05 | до 10 м ² при массе | 19500,58 | 2092,63 | 10988,84 | 933,97 | 6419,11 | 230,72 |
| | стропильных и подстропильных | | | | | | , |
| | конструкций до 20 т и высоте | | | | | | |
| | зданий до 25 м | | | | | | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - | - [| (100) | - |
| | желе зобето нные, (шт.) | | | | | | |
| 07-01-027-06 | до 10 м ² при массе | 19500,58 | 2092,63 | 10988,84 | 933,97 | 6419,11 | 230,72 |
| | стропильных и подстропильных | | | | | | , |
| | конструкций до 20 т и высоте | | | | | | |
| | зданий до 35 м | | | | | | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | _ |
| | железобетонные, (шт.) | | | _ | Ì | | |
| 07-01-027-07 | до 20 м ² при массе | 18048,41 | 2778,69 | 6948,18 | 577,13 | 8321,54 | 306,36 |
| | стропильных и подстропильных | | | + | | | |
| | конструкций до 10 т и высоте | | | | | | |
| | зданий до 25 м | | | | | | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - } | - | (100) | |
| | железобетонные, (шт.) | | | 1 | į. | | |
| 07-01-027-08 | до 20 м ² при массе | 18048,41 | 2778,69 | 6948,18 | 577,13 | 8321,54 | 306,36 |
| | стропильных и подстропильных | | | 1 | | | , |
| | конструкций до 15 т и высоте | | | İ | | | |
| | зданий до 25 м | | | | | \$ | |
| (403-9020) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (шт.) | | | | | | |
| 07-01-027-09 | до 20 м ² при массе | 25314,62 | 2778,69 | 14214,39 | 1073,03 | 8321,54 | 306,36 |
| | стропильных и подстропильных | | [| | 1 | · | • |
| | конструкций до 15 т и высоте | |] | 1 |] | | |
| | зданий до 35 м | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | _ |
|----------------------------------|--|------------------|----------------------------|-------------|---|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишьм кид | материалы | Заграты груда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (100) | - |
| 07-01-027-10 | до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м | 19793,09 | 2778,69 | 8712,46 | 565,63 | 8301,94 | 306,36 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | _ | - | - | (100) | - |
| 07-01-027-11 | до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м | 25295,02 | 2778,69 | 14214,39 | 1073,03 | 8301,94 | 306,36 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (100) | - |
| 07-01-027-12 | до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м | 25295,02 | 2778,69 | 14214,39 | 1073,03 | 8301,94 | 306,36 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | . | - | (100) | - |
| - | Укладка плит покрытий одноэтаж | ных зданий и | сооружений д | линой до 12 | м, площадью: | | |
| 07-01-027-13 | до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных | 25092,46 | 3749,85 | 8949,46 | 635,04 | 12393,15 | 408,48 |
| (403-9020) | конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (100) | - |
| 07-01-027-14 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных | 33087,85 | 3749,85 | 16944,85 | 1180,70 | 12393,15 | 408,48 |
| (403-9020) | конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| 07-01-027-15 | железобетонные, (шт.) до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте | 33087,85 | 3749,85 | 16944,85 | 1180,70 | 12393,15 | 408,48 |
| (403-9020) | зданий до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (100) | - |
| 07-01-027-16 | до 20 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 44530,80 | 3749,85 | 28387,80 | 1312,42 | 12393,15 | 408,48 |
| (403-9020) | Конструкции с борные железобетонн ые , (шт.) | - | - | | - | (100) | <u>-</u> |
| 07-01-027-17 | до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 37821,33 | 4677,12 | 15898,84 | 1000,80 | 17245,37 | 509,49 |
| (403-9020) | здании до 23 м Конструкции с борные железобетонн ые , (шт.) | | | | - | (100) | - - |
| 07-01-027-18 | до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 45723,81 | 4677,12 | 23853,11 | 1744,45 | 17193,58 | 509,49 |
| (403-9020) | Конструкции с борные железобетонн ые , (шт.) | - | - | - | - | (100) | - |
| 07-01-027-19 | до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м | 45723,81 | 4677,12 | 23853,11 | 1744,45 | 17193,58 | 509,49 |
| (403-9020) | қонструкции сборные железобетонные, (шт.) | _ | _ | - | | (100) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | - | | | исле, руб. | | |
|--|--|-------------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|
| | 1 | Прямые | оплата | эксплуата | нашам кади Р.Т в | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 07-01-027-20 | до 40 м ² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 62630,38 | 4677,12 | 40759,68 | 1939,05 | 17193,58 | 509,49 |
| (403-9020) | хонструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (100) | - |
| | Укладка панелей оболочек размер | оом 3х18 м при | высоте здани | ий: | | | |
| 07-01-027-21 (403-9020) | до 25 м Конструкции сборные | 50505,53 | 8418,42 | 19345,59 - | 1503,09 | 22741,52 (100) | 950,16 - |
| 07-01-027-22 (403-9020) | железобетонные, (шт.) до 35 м Конструкции сборные | 56687,12 | 8418,42 | 25527,18 | 1603,30 | 22741,52 (100) | 950,16 |
| (102)020) | железобетонные, (шт.) | | | | _ | (100) | _ |
| | Укладка плит типа «П» размером | 3х18 м при вы | соте зданий: | | | | |
| 07-01-027-23 (403-9020) | до 15 м Конструкции сборные | 33109,71 | 7218,61 | 16372,20 | 1182,33 | 9518,90 (100) | 804,75 |
| | железобетонные, (шт.) | | | | | | |
| 07-01-027-24 (403-9020) | до 25 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 39211,61 - | 7218,61 - | 22474,10 | 1362,82 | 9518,90 <i>(100)</i> | 804,75 |
| 07-01-027-25 | до 35 м | 50043,16 | 7218,61 | 33305,65 | 2375,46 | 9518,90 | 804,75 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | 33300,03 | 2373,40 | (100) | 604,73 |
| Таблица 0 | 7-01-051. Установка конс Измеритель: 100 шт. сборных кон | струкций с струкций | илосов дл | я хранен | ия сыпучі | их материа | лов |
| | Установка (при диаметре банок с | илосов 3 м): | | | | | |
| 07-01-051-01 (403-9020) | балок кольцевых Конструкции сборные | 19486,70 | 6385,56 | 7742,28 - | 760,59 - | 5358,86 (100) | 663,78 |
| 07-01-051-02 | железобетонные, (шт.) стен | 24256,00 | 4986,72 | 7119,81 | 664,34 | 12149,47 | 518,37 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 24230,00 | 4900,72 | 7119,61 | - | (100) | 31 6, 37 |
| 07-01-051-03 (403-9020) | плит покрытия Конструкции сборные железобетонные. (шт.) | 13673,38 | 4036,36 | 4623,13 | 337,64 | 5013,89 (100) | 419,58 - |
| 07-01-051-04 | Установка балок криволинейных (при диаметре | 177671,65 | 40216,41 | 36445,94 | 2228,72 | 101009,30 | 4329,00 |
| (403-9020) | банок силосов 12 м) Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (100) | - |
| Таблица 0 | 7-01-058. Усиление сборн | | бетонных | констру | кций | | ·········· |
| <u>. </u> | Измеритель: 1 т арматуры или бо. Усиление сборных железобетонн | HIOB | | | | | |
| 07-01-058-01 | установкой каркасов. сеток и стержневой арматуры | ых конструкци 469,79 | и: 430,56 | 39,23 | 0,00 | 0,00 | 52,70 |
| (204-9171) | Арматурная сталь для монолитных железобетонных | - | - | - | - | (1) | - |
| 07.01.050.00 | конструкций, (т) | 10265.30 | 1107.54 | 22.25 | | 0125.00 | 130.00 |
| 07-01-058-02 | соединением болтами | 10365,38 | 1197,24 | 32,25 | 0,00 | 9135,89 | 132,00 |
| Таблица 0' | 7-03-001. Монтаж констр переработке зер | на | ружений і | гре дприя | тий по хра | анению и | |
| | Измеритель: 100 м ³ сборных изде | лий | | | | | |
| 07-03-001-01 | Монтаж стен силосов из блоков: объемных с болтовым | 44876,30 | 4448,11 | 16831,94 | 964,67 | 23596,25 | 490,42 |
| (403-9022) | соединением Конструкции сборные | 11070,30 | -111 0,11 | 10051,94 | 70 4, 07 | (100) | 470,42 |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 07-03-001-02 | объемных с безболтовым соединением | 40314,15 | 4150,89 | 17152,47 | 982,69 | 19010,79 | 457,65 |
| (403-9022) 07-03-001-03 | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 100991,47 | 6274 50 | 31223,99 | 2140.72 | (100) | 694,40 |
| 07-03-001-03 | криволинейных диаметром 6 м | 100991,4/ | 6374,59 | 31223,99 | 2140,73 | 63392,89 | 094,40 |

| расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. щия машин | материалы | Затраты |
|---|---|---|--|--|--|---|--|
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | | - | (100) | |
| 07-03-001-04 (403-9022) | полигональных Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 60754,05 | 4429,06 | 23422,53 | 1633,61 - | 32902,46 (100) | 488,3 |
| 07-03-001-05 | криволинейных диаметром 18 | 68427,85 | 11264,02 | 29012,28 | 1483,39 | 28151,55 | 1198,3 |
| (40 3-9 022) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| 07-03 - 001-06 (403-9022) | Монтаж стен бункеров мельниц Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 66821,08 | 6116,77 | 17701,11 | 1017,30 | 43003,20 (100) | 650,7 |
| 07-03-001-07 | Установка: | 27090,60 | 6402,92 | 13552,03 | 823,03 | 7135,65 | 732,6 |
| (403-9022) | воронки с доборными (карнизными) элементами | 27090,60 | 0402,92 | 13332,03 | 623,03 | (100) | 732,0 |
| | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 27102.22 | 5070.40 | 22761.42 | 111775 | , | 552.2 |
| 07-03-001-08 (403-9022) | колонн подсилосного этажа Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 37193,23 | 5079,48 | 23761,42 | 1117,75 | 8352,33 (100) | 553,3 |
| 07-03-001-09 (403-9022) | наклонного днища Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 19760,41 | 6152,14 | 8044,83 - | 405,15 | 5563,44 (100) | 602,5 |
| Габлица 0′ | 7-05-046. Установка стен Измеритель: 100 шт. сборных кон Установка в бескаркасно-панельн | струкций | | таж) панеле | й стеновых на | WHAIX IIIOIII | лью: |
| 07-05-046-01 | до 6 м ² | 38705,03 | 4775,73 | 5061,37 | 731,03 | 28867,93 | 502,1 |
| (403-9020) | до о м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (100) | <i>302</i> , 1 |
| 07-05-046-02 (403-9020) | до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 46693,78 | 5880,22 | 7828,16 - | 1128,06 - | 32985,40 (100) | 618,3 |
| 07-05-046-03 | до 20 м² | 68830,82 | 6515,82 | 9 193,37 | 1324,62 | 53121,63 (100) | 677,3 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные. (шт.) | | | | 1 | 1 | |
| | железобетонные, (шт.) | зданиях панеле | ей стеновых н | аружных пл | ощадью: | <u> </u> | |
| | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные | зданиях панеле 19138,05 | ей стеновых н 6170,36 | аружных пл 9115,40 - | ощадью: 1346,63 | 3852,29 (100) | 641,4 |
| 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² | | | | | (100) 4229,62 | |
| 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 19138,05 - 24541,72 - | 6170,36 - 7532,65 | 9115,40 | 1346,63 - 1907,01 - | (100) 4229,62 (100) | 783,0 |
| 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - | 9115,40 | 1346,63 | (100) 4229,62 | 783,0 |
| 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-06 (403-9020) | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внут | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - гренних площа | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - | 9115,40 - 12779,45 - 18117,58 | 1346,63 - 1907,01 - 2704,59 | (100) 4229,62 (100) 4677,73 (100) | 783,0 |
| 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-06 (403-9020) | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - | 9115,40 | 1346,63 - 1907,01 - | (100) 4229,62 (100) 4677,73 | 783,0 |
| 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-06 (403-9020) 07-05-046-07 | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - гренних площа | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - | 9115,40 - 12779,45 - 18117,58 | 1346,63 - 1907,01 - 2704,59 | (100) 4229,62 (100) 4677,73 (100) 24164,65 | 783,0 1034,1 905,5 |
| (403-9020) 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-07 (403-9020) 07-05-046-08 (403-9020) | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внут до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) 7-08-001. Устройство пер | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - гренних площа. 39091,90 - 51144,63 - егородок в за вычетом про | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - шью: 9110,24 - 12084,47 - (жилых здремов) | 9115,40 - 12779,45 - 18117,58 - 5817,01 - 7083,65 - | 1346,63 - 1907,01 - 2704,59 - 840,24 - 1022,49 | (100) 4229,62 (100) 4677,73 (100) 24164,65 (100) 31976,51 | 783,0 1034,1 905,5 |
| (403-9020) 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-07 (403-9020) 07-05-046-08 (403-9020) Габлица 0 | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внут до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внут до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) 7-08-001. Устройство пер Измеритель: 100 м² перегородок (Устройство в жилых зданиях меж | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - гренних площа. 39091,90 - 51144,63 - егородок в за вычетом проскомнатных пер | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - дью: 9110,24 - 12084,47 - (жилых здремов) | 9115,40 - 12779,45 - 18117,58 - 5817,01 - 7083,65 - цаниях | 1346,63 - 1907,01 - 2704,59 - 840,24 - 1022,49 - | (100) 4229,62 (100) 4677,73 (100) 24164,65 (100) 31976,51 (100) | 783,0 1034,1 905,5 |
| (403-9020) 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-07 (403-9020) 07-05-046-08 (403-9020) Габлица 0 | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) 7-08-001. Устройство пер Измеритель: 100 м² перегородок (Устройство в жилых зданиях меж без изоляционной прокладки с изоляционной прокладкой | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - пренних площа, 39091,90 - 51144,63 - вегородок в за вычетом проскомнатных пер 17741,47 21043,69 | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - дью: 9110,24 - 12084,47 - 12084,47 - 12084,000 1429,30 1950,79 | 9115,40 - 12779,45 - 18117,58 - 5817,01 - 7083,65 - цаниях цнослойной 145,14 171,41 | 1346,63 - 1907,01 - 2704,59 - 840,24 - 1022,49 - обшивкой: 7,16 8,64 | (100) 4229,62 (100) 4677,73 (100) 24164,65 (100) 31976,51 (100) 16167,03 18921,49 | 783,0 1034,1 905,5 1201,2 |
| (403-9020) 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-07 (403-9020) 07-05-046-08 (403-9020) Габлица 0' 07-08-001-01 07-08-001-02 | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) 7-08-001. Устройство пер Измеритель: 100 м² перегородок (Устройство в жилых зданиях меж без изоляционной прокладки | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - гренних площа, 39091,90 - 51144,63 - егородок в за вычетом проскомнатных пер 17741,47 21043,69 егородок с двух | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - дью: 9110,24 - 12084,47 | 9115,40 - 12779,45 - 18117,58 - 5817,01 - 7083,65 - цаниях цнослойной 145,14 171,41 ивкой с изо) | 1346,63 - 1907,01 - 2704,59 - 840,24 - 1022,49 - обшивкой: 7,16 8,64 тяционной про | (100) 4229,62 (100) 4677,73 (100) 24164,65 (100) 31976,51 (100) 16167,03 18921,49 окладкой: | 783,0 1034,1 905,5 1201,2 161,3 220,1 |
| (403-9020) 07-05-046-04 (403-9020) 07-05-046-05 (403-9020) 07-05-046-07 (403-9020) 07-05-046-08 (403-9020) Габлица 0 | железобетонные, (шт.) Установка в каркасно-панельных до 6 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) Установка панелей стеновых внуг до 10 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) до 15 м² Конструкции сборные железобетонные, (шт.) 7-08-001. Устройство пер Измеритель: 100 м² перегородок (Устройство в жилых зданиях меж без изоляционной прокладки с изоляционной прокладкой | 19138,05 - 24541,72 - 32743,45 - пренних площа, 39091,90 - 51144,63 - вегородок в за вычетом проскомнатных пер 17741,47 21043,69 | 6170,36 - 7532,65 - 9948,14 - дью: 9110,24 - 12084,47 - 12084,47 - 12084,000 1429,30 1950,79 | 9115,40 - 12779,45 - 18117,58 - 5817,01 - 7083,65 - цаниях цнослойной 145,14 171,41 | 1346,63 - 1907,01 - 2704,59 - 840,24 - 1022,49 - обшивкой: 7,16 8,64 | (100) 4229,62 (100) 4677,73 (100) 24164,65 (100) 31976,51 (100) 16167,03 18921,49 | 783,0 1034,1 905,5 1201,2 |

| Номера | Наименование и характеристика | | В том числе, руб. | | | | |
|----------------------------------|---|------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишем кнуд Р.Т 8 | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных матерналов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Измеритель: 100 м ² перегородок (| | | | | | |
| | Устройство в зданиях промышлен | | | | | | - |
| 07-08-002-01 | без изоляции при высоте этажа | 20110,15 | 1759,76 | 157,82 | 7,16 | 18192,57 | 194,02 |
| (104-1702) | до 3,6 м Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ- | - | - | - | - | (11) | - |
| | ЭР листовой, (т) | | | | | | |
| 07-08-002-02 | без изоляции при высоте этажа | 21409,08 | 1720,22 | 163,79 | 7,56 | 19525,07 | 189,66 |
| (104-1702) | до 6 м Пенополиуретан эластичный | - | - | - | - | (II) | - |
| | трудносгораемый марки ППУ- | | | | | | |
| 07.00.000.03 | ЭР листовой, (т) | 22200 10 | 2101.20 | 15000 | 5 16 | 20040.07 | 000.00 |
| 07-08-002-03 | с изоляционной прокладкой | 23208,19 | 2101,30 | 157,82 | 7,16 | 20949,07 | 228,90 |
| | толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м | | | | | | |
| (104-1702) | Пенополиуретан эластичный | _ [| _ | _ | _ | (II) | |
| | трудносгораемый марки ППУ- | | - | - | _ | (11) | |
| | ЭР листовой, (т) | | | | | | |
| 07-08-002-04 | с изоляционной прокладкой | 24512.07 | 2051,27 | 179,23 | 8,37 | 22281,57 | 223,45 |
| V | толщиной 50 мм при высоте | | | = | ٠,,,,, | | , |
| | этажа до 6 м | ,] | | | | | |
| (104-1702) | Пенополиуретан эластичный | - | - | - | - | (11) | |
| | трудносгораемый марки ППУ- | | • | | | | |
| | ЭР листовой, (т) | | | | | | |
| 07-08-002-05 | с изоляционной прокладкой | 24593,88 | 2371,47 | 164,66 | 7,56 | 22057,75 | 258,33 |
| | толщиной 80 мм при высоте | i | | | | | |
| (104 1702) | этажа до 3,6 м | | | | | (TI) | |
| (104-1702) | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ- ЭР листовой, (т) | - | - | - | - | (11) | • |
| 07-08-002-06 | с изоляционной прокладкой | 27003,30 | 2331,44 | 189,81 | 8,91 | 24482,05 | 253,97 |
| o, oo oo <u>-</u> oo | толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м | 2,000,00 | 2551,11 | 105,01 | 0,51 | 21702,03 | 233,77 |
| (104-1702) | Пенопол иурет ан эластичный трудносго рае мый марки ППУ-ЭР листовой, (т) | - | • | - | - | (11) | - |
| F-5 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| гаолица О | 7-08-003. Устройство пер | егородок о | ез алюми | ниевых н | нащельниі | ков в здан | ИЯХ |
| | промышленных | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м ² перегородок (| | | | | | |
| | Устройство в зданиях промышлен | | | | | | |
| 07-08-003-01 | без изоляции | 15425,87 | 1209,88 | 157,82 | 7,16 | 14058,17 | 138,43 |
| (104-1702) | Пенопол иуре тан эластичный трудносг ора емый марки ППУ-ЭР листо вой , (т) | - | *** | - | * | (11) | • |
| 07-08-003-02 | с изоляционной прокладкой | 18555,40 | 1581,81 | 173,50 | 8,10 | 16800,09 | 174,40 |
| | толщиной до 50 мм | | | 1,5,50 | 0,10 | 10000,09 | 177540 |
| (104-1702) | Пенополи уре тан эластичный трудносго ра емый марки ППУ- | - | - | - | | (11) | |
| 07-08-003-03 | ЭР листовой, (т) с изоляционной прокладкой | 19744,52 | 1878,40 | 177,24 | 9.24 | 17688,88 | 207 17 |
| v/-00-003-03 | толщиной до 80 мм | 17/44,34 | 10/0,40 | 1 / /,24 | 8,24 | 1 /000,00 | 207,10 |
| (104-1702) | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ- | - | - | | - | (11) | |
| 07.00.002.04 | ЭР листовой, (т) | 21144.07 | 1000.00 | 1000 | | 10100.00 | |
| 07-08-003-04 | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм | 21144,95 | 1828,97 | 186,95 | 8,78 | 19129,03 | 201,65 |
| (104-1702) | Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т) | - | • | •• | - | (11) | - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | Втомч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|--------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем види | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда мащинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Устройство в жилых зданиях меж | комнатных пе | регородок с од | нослойной | обшивкой: | | |
| 07-08-006-01 | без изоляционной прокладки | 17425,37 | 1719,67 | 136,65 | 6,08 | 15569,05 | 178,76 |
| 07-08-006-02 | с изоляционной прокладкой | 20758,64 | 1939,87 | 166,65 | 7,70 | 18652,12 | 201,65 |
| | Устройство в жилых зданиях пере | егородок с дву | хслойной обш | ивкой с изол | иц ионной про | кладкой: | |
| 07-08-006-03 | межкомнатных | 33069,54 | 2778,74 | 273,93 | 12,02 | 30016,87 | 288,85 |
| 07-08-006-04 | межквартирных | 37541,88 | 3229,63 | 298,20 | 13,37 | 34014,05 | 335,72 |

В Части 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицу 08-01-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-01-006. Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ"

| | Измеритель: 100 м ² поверхности | | | | | | |
|--------------|---|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 08-01-006-01 | Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ" толщиной слоя 10 мм | 12127,61 | 200,97 | 160,87 | 54,87 | 11765,77 | 23,56 |
| 08-01-006-02 | При изменении толщины покрытия на 5 мм добавлять к норме 08-01-006-01 | 5690,59 | 47,60 | 54,46 | 12,12 | 5588,53 | 5,58 |

В Части 9 «Строительные металлические конструкции» таблицу 09-01-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-01-005. Монтаж каркасов зданий

| | Измеритель: 1 т конструкций | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---------|--------|--------|-------|------------|-------|
| | Монтаж каркасов зданий: | | | | | | |
| 09-01-005-01 | главных корпусов | 1324,07 | 251,08 | 875,09 | 66,44 | 197,90 | 25,31 |
| | мусоросжигательных заводов | | | l | | | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами | - | - | - | - | (11) | - |
| | строительные, (т) | | | | Į. | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | | | - | - | (1) | - |
| 09-01-005-02 | арочных пролетом до 48 м | 1190,83 | 225,75 | 679,79 | 44,29 | 285,29 | 21,50 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами | - | - | - | - | (11) | - |
| | строительные, (т) | | | | | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | | - | - | <i>(1)</i> | |
| 09-01-005-03 | рамных коробчатого сечения | 1188,45 | 246,61 | 521,34 | 48,47 | 420,50 | 24,86 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | | - | | (1) | |
| 09-01-005-04 | Колонны со связями | 601,16 | 195,30 | 298,02 | 25,38 | 107,84 | 18,87 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | -] | | | | (1) | |
| | | | | | | · | |

Часть 9 «Строительные металлические конструкции» дополнить таблицами 09-01-010, 09-02-005, 09-02-006 следующего содержания:

Таблица 09-01-010. Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей Измеритель: 1 т металлоконструкций 09-01-010-01 11616.65 1047.54 10515,57 389,80 53.54 111,44 Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей (201-9015) Конструкции стальные из (II)оцинкованных профилей, (т) Таблица 09-02-005. Монтаж понтона Измеритель: 1 т 09-02-005-01 Монтаж понтона 1996,40 154,52 2196,87 200,47 9,22 0,00 (201-9047) Конструкции понтона, (т) (1) Таблица 09-02-006. Монтаж затвора понтона Измеритель: 100 м 09-02-006-01 Монтаж затвора понтона 1436,64 1282,70 153,94 0,71 0,00 99,28

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишки кни | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-9048) | Затвор понтона, (100 м) | - | | _ | <u> </u> | (1) | - |

Таблицы 09-02-013, 09-03-003, 09-03-006, 09-03-012 изложить в следующей редакции:

Таблица 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом полистовой сборки

| | нефти и нефтег | родуктов м | етодом по | олистовой | сборки | | |
|--------------|---|------------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------|
| HARLES MA | Измеритель: 1 т конструкций Монтаж резервуаров стальных в | ертикальных цил | индрических | для нефти и н | нефтепродукт | ов без понтона | |
| 09-02-013-01 | вместимостью: до 1000 м ³ | 7312,02 | 1397,34 | 2604,69 | 241,42 | 3309,99 | 126,00 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | 7312,02 | 1377,34 | 2004,09 | 241,42 | (1) | 120,00 |
| 09-02-013-02 | до 2000 м ³ | 5324,51 | 1140,05 | 2144,73 | 192,45 | 2039,73 | 102,80 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | 3324,51 | 1140,05 | 2111,73 | 1,72,45 | (1) | 102,00 |
| 09-02-013-03 | до 3000 м ³ | 5112,33 | 1056,88 | 1930,82 | 176,13 | 2124,63 | 95,30 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - 1 | 1,500,02 | - 7,0,15 | (1) | ,,,,,,, |
| 09-02-013-04 | до 5000 м ³ | 4677,22 | 964,50 | 2116,76 | 152,46 | 1595,96 | 86,97 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (1) | - |
| 09-02-013-05 | до 10000 м ³ | 4652,55 | 707,43 | 2283,12 | 145,23 | 1662,00 | 63,79 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | | - | (1) | - |
| 09-02-013-06 | до 20000 м ³ | 4546,85 | 615,94 | 2896,10 | 209,79 | 1034,81 | 55,54 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | · - | - | | - | (1) | - |
| 09-02-013-07 | до 30000 м ³ | 3365,27 | 564,48 | 1939,10 | 130,22 | 861,69 | 50,90 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | ´ - | ´ - | (1) | _ |
| | Монтаж резервуаров стальных в | ертикальных цил | индрических | для нефти и н | ефтепродукт | ов с плавающе | ей крышей |
| | вместимостью: | | • | • | 1 1 1 | | |
| 09-02-013-08 | до 50000 м ³ | 4202,32 | 550,40 | 2847,34 | 202,45 | 804,58 | 49,63 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - [| - | - | (1) | · • |
| 09-02-013-09 | до 100000 м ³ | 2952,82 | 415,10 | 2057,91 | 149,14 | 479,81 | 37,43 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (1) | - |
| Таблина 0 | 9-03-003. Монтаж подкр | ановых бало | Ж | | | | |
| I worling o | Измеритель: 1 т конструкций | LIODDIA CUIT | , | | | | |
| | Монтаж одиночных подкрановы | у бапок на отмет | ке то 25 м ма | | | | |
| 09-03-003-01 | до 1,0 т | 724,03 | 147,06 | 450,11 | 45,43 | 126,86 | 16,02 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | /21,05 | - 1 | - | 15,15 | (1) | 10,02 |
| 09-03-003-02 | до 2,0 т | 572,67 | 111,08 | 342,45 | 33,26 | 119,14 | 12,10 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | 3 .2, .5 ₋ | 50,20 | (1) | 12,10 |
| 09-03-003-03 | более 2,0 т | 434,18 | 83,63 | 261,01 | 25,28 | 89,54 | 9,11 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | _ | - | | , | (1) | -,,,,,, |
| <u></u> | Монтаж блоков подкрановых ба | пок полной завол | ской готовно | сти на отметк | е до 25 м проз | */_ | массой. |
| 09-03-003-04 | до 2,0 т | 897,17 | 165,06 | 637,05 | 47,51 | 95,06 | 17,98 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (1) | |
| 09-03-003-05 | до 3,0 т | 763,72 | 128,43 | 540,23 | 40,07 | 95,06 | 13,99 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | _ | - | - | - | (1) | - |
| 09-03-003-06 | более 3,0 т | 639,19 | 98,04 | 456,90 | 33,96 | 84,25 | 10,68 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (1) | |
| | Монтаж блоков подкрановых ба | юк, укрупняемы | к на монтаже | . на отметке: | | - 17 | |
| 09-03-003-07 | до 25 м пролетом до 12 м | 1167,83 | 205,22 | 896,53 | 70,36 | 66,08 | 22,09 |
| | массой до 2,0 т | 1 | | | <i>'</i> | ,,,,, | ,0> |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (1) | _ |
| 09-03-003-08 | до 25 м пролетом до 12 м | 926,96 | 159,23 | 701,65 | 55,21 | 66,08 | 17,14 |
| | массой до 3,0 т | | 1 | , , | | | , |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (1) | _ |
| 09-03-003-09 | до 25 м пролетом до 12 м | 744,99 | 121,70 | 564,92 | 44,49 | 58,37 | 13,10 |
| | массой более 3,0 т | | , | | | | • |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | | | - | | (1) | - |
| 09-03-003-10 | до 25 м пролетом до 24 м | 686,03 | 90,97 | 477,79 | 37,20 | 117,27 | 9,91 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | | | | | (1) | - |
| 09-03-003-11 | до 25 м пролетом до 30 м | 802,70 | 84,92 | 603,54 | 48,76 | 114,24 | 9,25 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | | - | _ | | (1) | - |
| 09-03-003-12 | Монтаж ограждений по | 1282,75 | 214,39 | 1021,32 | 82,69 | 47,04 | 24,53 |
| | подкрановым балкам | | | | | | - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--------------|--|----------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | OFFICE | эксплуата | ниша машин | материалы | Затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | | | - | | (1) | - |
| Таблица 0 | 9-03-006. Монтаж подвес | ных путей | и моноре. | пьсов для | я тельфер | ов на выс | те до 25 |
| | M | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м рельса в одну | | | | | <u> </u> | |
| | Монтаж подвесных путей и моно | рельсов для те | | | | | |
| 09-03-006-01 | прямолинейных по | 7290,96 | 1108,49 | 5929,92 | 995,21 | 252,55 | 120,75 |
| | металлическим опорам, номера | | | | | | |
| | балок 24 М | | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | - | - | (11) | - |
| | прокатных двутавров типа «М» | | | | | | |
| | звенья прямолинейные, (т) | | | | | | |
| 09-03-006-02 | прямолинейных по | 9789,70 | 1509,65 | 7939,38 | 1344,51 | 340,67 | 164,45 |
| | металлическим опорам, номера | | | | | | |
| (201 0(22) | балок 36 М | | | | | ZT71. | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» | - | - | - | _ | (II) | - |
| | прокатных овутавров тапа «м» звенья прямолинейные, (т) | | | | | | |
| 09-03-006-03 | прямолинейных по | 21559,14 | 3145,99 | 17921,33 | 3046,95 | 491,82 | 342,70 |
| 09-03-000-03 | металлическим опорам, номера | 21337,14 | 3143,77 | 17721,33 | 3010,73 | 471,02 | 372,70 |
| } | балок 45 М | | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | _ | _ | _ | - | (11) | _ |
| ,201 0000 | прокатных двутавров типа «М» | | | | | 17 | |
| | звенья прямолинейные, (т) | · | | | | | |
| 09-03-006-04 | прямолинейных по | 10272,51 | 1551,88 | 8186,19 | 1345,09 | 534,44 | 169,05 |
| | железобетонным опорам, | | | | | | |
| | номера балок 24 М | | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | - | - | (11) | - |
| | прокатных двутавров типа «М» | | | | | | |
| | звенья прямолинейные, (т) | | 22.50.75 | 10107.01 | 1610.00 | 0.51.50 | |
| 09-03-006-05 | прямолинейных по | 13321,36 | 2269,76 | 10197,01 | 1610,33 | 854,59 | 247,25 |
| | железобетонным опорам, | | | | | | |
| (201-0632) | номера балок 36 М Пути подвесных кранов из | | 1 | _ | | (11) | |
| [201-0032] | прокатных двутавров типа «М» | - | - | _ | _ | (11) | - |
| | звенья прямолинейные, (т) | | | | | | |
| 09-03-006-06 | прямолинейных по | 26009,72 | 4075,00 | 20935,64 | 3502,35 | 999,08 | 443,90 |
| 0 0 0 00 00 | железобетонным опорам, | 20005,72 | 1075,00 | 20,55,6. | 3502,55 | ,,,,,, | 110,50 |
| | номера балок 45 М | | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | _ | - | (11) | - |
| _ | прокатных двутавров типа «М» | | | | | | |
| | звенья прямолинейные, (т) | | | | | | |
| 09-03-006-07 | криволинейных по | 12719,93 | 2093,04 | 10284,09 | 1502,93 | 342,80 | 228,00 |
| | металлическим опорам, номера | | | | | | |
| 001.0500 | балок 24 М | | | | | , . | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | - | _ | (TI) | - |
| | прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные, (т) | | | | | | |
| 09-03-006-08 | звенья прямолинейные, (m) криволинейных по | 12425,54 | 2121,96 | 9804,83 | 1612,69 | 498,75 | 231,15 |
| 09-03-000-00 | металлическим опорам, номера | 14743,34 | 2121,90 | 7004,03 | 1012,09 | 470,73 | 271,17 |
| | балок 36 М | | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | _ | - | - | - | (П) | _ |
| | прокатных двутавров типа «М» | | | | | (> | |
| | звенья прямолинейные, (т) | | | | | | *************************************** |
| 09-03-006-09 | криволинейных по | 19858,52 | 2794,21 | 16583,51 | 2738,48 | 480,80 | 304,38 |
| | металлическим опорам, номера | | | | | | |
| | балок 45 М | | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | - | - | (II) | - |
| | прокатных двутавров типа «М» | | | | | | |
| 00.02.006.10 | звенья прямолинейные, (т) | 22425 50 | 4751.00 | 16105 22 | 2269.02 | 2470.15 | £17 5/ |
| 09-03-006-10 | криволинейных по железобетонным опорам, | 23425,58 | 4751,20 | 16195,23 | 2268, 02 | 2479,15 | 517,56 |
| 1 | номера балок 24 М | | | | | | |
| L | THE PART OF THE PA | <u> </u> | | | | | <u> </u> |

| Номера | Наименование и характеристика | L. | | Втом ч | исле, руб | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | раоочил, чел.+ч. |
| материалов | единица измерения | | puod am | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | - | - | (II) | - |
| | прокатных двутавров типа «М» | | | | | | |
| | звенья прямолинейные, (т) | | | | | | |
| 09-03-006-11 | криволинейных по | 29370,23 | 5616,32 | 20394,01 | 2962,03 | 3359,90 | 611,80 |
| | железобетонным опорам, | | | | | | |
| | номера балок 36 М | | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | - | - | (П) | - |
| | прокатных двутавров типа «М» | | | | | | |
| | звенья прямолинейные, (т) | | | | | | L |
| 09-03-006-12 | криволинейных по | 39945,67 | 6561,68 | 31008,40 | 5024,13 | 2375,59 | 714,78 |
| | железобетонным опорам, | | | | | | |
| | номера балок 45 М | - | | | | | |
| (201-0632) | Пути подвесных кранов из | - | - | - | - | (II) | _ |
| • | прокатных двутавров типа «М» | | | | | ` ´ | |
| | звенья прямолинейные, (т) | | | | | | |
| Таблина 0 | 9-03-012. Монтаж стропи | TLULIY D D | OTCTDOIN | TERLIN MA | ри опори | LIV CTORK | |
| I AUJIMUA U. | Измеритель: 1 т конструкций | ADDIEDEN EI II. | одстроим | івных ф | hw, onobn | BIA CIUCK | |
| | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| 00 02 012 01 | Монтаж стропильных и подстроп | | | | | 02.04 | 25.52 |
| 09-03-012-01 | до 24 м массой до 3,0 т | 895,17 | 229,00 | 573,13 | 56,88 | 93,04 | 25,53 |
| (201 0001) | | _ 1 | - 1 | - | - | (1) | - |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | | | | 20.51 | 2-12 | 4500 |
| 09-03-012-02 | до 24 м массой до 5,0 т | 634,81 | 155,36 | 392,03 | 38,64 | 87,42 | 17,32 |
| 09-03-012-02 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) | _ | - | | - | (1) | - |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т | 634,81 495,67 | 155,36 - 118,49 | 392,03 - 298,44 | 38,64 - 29,47 | (1) 78,74 | 17,32 - 13,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 | - 118,49 - | 298,44 | 29,47 | (1) 78,74 (1) | 13,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т | _ | - | | - | (1) 78,74 | 13,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 - 1100,90 | 118,49 - 177,25 | 298,44 - 672,78 | 29,47 - 49,12 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) | 13,21 - 19,76 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т | 495,67 | - 118,49 - | 298,44 | 29,47 | (1) 78,74 (1) 250,87 | 13,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 - 1100,90 - 785,89 | 118,49 - 177,25 - 127,46 | 298,44 - 672,78 - 478,87 | 29,47 - 49,12 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) | 13,21 - 19,76 - 14,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т | 495,67 - 1100,90 | 118,49 - 177,25 | 298,44 - 672,78 | 29,47 - 49,12 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 | 13,21 - 19,76 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 - 1100,90 - 785,89 | 118,49 - 177,25 - 127,46 | 298,44 - 672,78 - 478,87 | 29,47 - 49,12 - 35,40 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) | 13,21 - 19,76 - 14,21 - 12,43 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т | 495,67 - 1100,90 - 785,89 | 118,49 - 177,25 - 127,46 | 298,44 - 672,78 - 478,87 | 29,47 - 49,12 - 35,40 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 | 13,21 - 19,76 - 14,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 - 1100,90 - 785,89 - 681,15 | 118,49 - 177,25 - 127,46 - 111,50 | 298,44 - 672,78 - 478,87 - 410,72 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) | 13,21 - 19,76 - - 14,21 - - 12,43 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 - 1100,90 - 785,89 - 681,15 - 513,27 | 118,49 - 177,25 - 127,46 - 111,50 | 298,44 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) | 13,21 - 19,76 - - 14,21 - - 12,43 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-08 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т | 495,67 - 1100,90 - 785,89 - 681,15 | 118,49 | 298,44 - 672,78 - 478,87 - 410,72 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 | 13,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 | 118,49 - 177,25 - 127,46 - 111,50 - 89,61 - 144,69 | 298,44 - 672,78 - 478,87 - 410,72 - 319,59 - 885,13 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) | 13,21 - 19,76 - 14,21 - 12,43 - 9,99 - 16,13 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) 09-03-012-09 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т | 495,67 - 1100,90 - 785,89 - 681,15 - 513,27 | 118,49 | 298,44 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 | 13,21 - 19,76 - 14,21 - 12,43 - 9,99 - 16,13 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) | - 495,67 - 1100,90 - 785,89 - 681,15 - 513,27 - 1273,24 - 1080,05 | 118,49 | 298,44 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) | 13,21 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т | 495,67 | 118,49 - 177,25 - 127,46 - 111,50 - 89,61 - 144,69 | 298,44 - 672,78 - 478,87 - 410,72 - 319,59 - 885,13 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 | 13,21 - 19,76 - 14,21 - 12,43 - 9,99 - 16,13 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 | 118,49 | 298,44 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 - 47,00 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 (1) | 13,21 19,76 14,21 12,43 - 16,13 - 13,89 - 10,91 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) 09-03-012-11 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 15,0 т | - 495,67 - 1100,90 - 785,89 - 681,15 - 513,27 - 1273,24 - 1080,05 | 118,49 | 298,44 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 (1) 117,49 | 13,21 19,76 14,21 12,43 - 9,99 - 16,13 - 13,89 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т) | 495,67 | 118,49 | 298,44 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 - 47,00 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 (1) | 13,21 19,76 14,21 12,43 - 16,13 - 13,89 - 10,91 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) 09-03-012-11 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т) Монтаж опорных стоек для проле | 495,67 | 118,49 - 177,25 - 127,46 - 111,50 - 89,61 - 144,69 - 124,59 - 97,86 - 84,59 | 298,44 | 29,47 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 - 47,00 - 40,19 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 (1) 117,49 (1) | 13,21 19,76 14,21 12,43 - 16,13 - 13,89 - 10,91 - 9,43 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) 09-03-012-11 (201-9002) 09-03-012-12 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т) Монтаж опорных стоек для проле до 24 м | 495,67 | 118,49 | 298,44 | 29,47 - 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 - 47,00 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 (1) 117,49 (1) | 13,21 19,76 14,21 12,43 - 16,13 - 13,89 - 10,91 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-08 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) 09-03-012-11 (201-9002) 09-03-012-12 (201-9002) | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т) монтаж опорных стоек для проле до 24 м Конструкции стальные, (т) | 495,67 | 118,49 177,25 127,46 111,50 89,61 144,69 124,59 97,86 84,59 59,11 | 298,44 | 29,47 49,12 35,40 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 - 40,19 - 29,91 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 (1) 117,49 (1) | 13,21 19,76 14,21 12,43 - 16,13 - 13,89 - 10,91 - 9,43 - 6,59 |
| 09-03-012-02 (201-9002) 09-03-012-03 (201-9002) 09-03-012-04 (201-9002) 09-03-012-05 (201-9002) 09-03-012-06 (201-9002) 09-03-012-07 (201-9002) 09-03-012-09 (201-9002) 09-03-012-10 (201-9002) 09-03-012-11 (201-9002) 09-03-012-12 | до 24 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 24 м массой более 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 5,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 36 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 8,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 10,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой до 15,0 т Конструкции стальные, (т) до 48 м массой более 15,0 т Конструкции стальные, (т) Монтаж опорных стоек для проле до 24 м | 495,67 | 118,49 - 177,25 - 127,46 - 111,50 - 89,61 - 144,69 - 124,59 - 97,86 - 84,59 | 298,44 | 29,47 49,12 - 35,40 - 30,40 - 24,23 - 71,06 - 60,86 - 47,00 - 40,19 | (1) 78,74 (1) 250,87 (1) 179,56 (1) 158,93 (1) 104,07 (1) 243,42 (1) 200,99 (1) 146,70 (1) 117,49 (1) | 13,21 19,76 14,21 12,43 - 16,13 - 13,89 - 10,91 - 9,43 |

| Таблица 0 | 9-03-043. Монтаж металл | оконструкц | ий поста | ментов п | юд технол | огическое | |
|--------------|---------------------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| | оборудование | | | | | | |
| | Измеритель: 1 т металлоконструк | ций | | | | | |
| 09-03-043-01 | Монтаж металлоконструкций | 5285,82 | 479,36 | 4272,90 | 213,57 | 533,56 | 47,65 |
| | постаментов под | | | | | | |
| | технологическое оборудование | | | | | | |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами | - | - | - | - | (11) | - |
| | строительные, (т) | | | Ì | l | | |
| (101-9350) | Сталь листовая, (т) | - | - | - | - | (0,0187) | - |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | a | _ |

Наименование и характеристика строительных работ и конструкций

Номера расценок

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | TT | | эксплуата: | | материалы | Затраты |
|----------------------------|--|---|----------------------------|--|---|----------------------|----------------------------|
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т. ч. оплат а труда | расход неучтенных | труда рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | n |
| <u> </u> | 2 | _3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Табли | цы 09-04-002, 09-06-0 | ŕ | | 8-006 из | атижоп | в следую | щей |
| annuna 09 | 9-04-002. Монтаж кровел | | КЦИИ: Пытия | | | | |
| aosinia o | Измеритель: 100 м ² покрытия | | PDI 1 1231 | | | | |
| 0.04.000.01 | Монтаж кровельного покрытия: | 044.74 | 210.27 | 190 51 | 37,43 | 153,96 | 25.5 |
|) 9-04-002- 01 | из профилированного листа при высоте здания до 25 м | 944,74 | 310,27 | 480,51 | 37,43 | 155,96 | 35,5 |
| (101-9910) | Стальной гнутый профиль | - | - | - | - | (11) | |
| (| (профилированный настил), (т) | | | | | . , | |
| (101-9911) | Крепежные детали для | - | - | - | - | (11) | |
| | крепления профилированного | | | 11 | | | |
| | настила к несущим | | | Market Control of Cont | | | |
| 9-04-00 2-02 | конструкциям, (т) | 1113,00 | 337,71 | 619,67 | 48,36 | 155,62 | 38,6 |
| 1 9- 04-002-02 | из профилированного листа при высоте здания до 50 м | 1115,00 | 337,71 | 013,07 | 40,50 | 155,02 | 30,0 |
| (101-9910) | Стальной гнутый профиль | _ | _ | _ | - | (11) | |
| (101))10) | (профилированный настил), (т) | | | ŀ | | (/ | |
| (10 1-9 911) | Крепежные детали для | - | - | - | - | (11) | |
| | крепления профилированного | | | | | | |
| | настила к несущим | | | | | | |
| 20.04.002.02 | конструкциям, (т) | 2050.24 | 400.06 | 1406.16 | 120.25 | 153.33 | 45.0 |
|)9-04- 002-03 | из многослойных панелей | 2059,34 | 409,96 | 1496,16 | 129,25 | 153,22 | 45,2 |
| | заводской готовности при высоте до 50 м | | | | | İ | |
| (201-9400) | Панели многослойные стеновые | _ | _ | _ | _ | (n) | |
| (201 > 700) | с общивкой из профильного | | | | | (/ | |
| | настила, (м²) | | | | | | |
| 9-04-002-04 | из профилированных | 2764,66 | 359,21 | 545,88 | 49,25 | 1859,57 | 41,1 |
| | алюминиевых листов при | | | | | | |
| | высоте здания до 50 м | | | | | | |
| (101-1810) | Винты самонарезающие для | - | - | - | - | (11) | |
| | крепления профилированного настила и панелей к несущим | | | | | | |
| | конструкциям, (т) | | | | | | |
| (101-1811) | Заклепки комбинированные для | _ | _ | _ | _ | (11) | |
| (101 1011) | соединения профилированного | | | | | (/ | |
| | стального настила и | | | | | | |
| | разнообразных листовых | | | | | | |
| | деталей, (т) | | | | | | |
| (206-9003) | Алюминиевые конструкции, (т) | - | - | - [| | (11) | |
| аблица 0 | 9-06-006. Монтаж стацио | нарных ко | энструкци | й сцен и | каркасов | сценическ | ИХ |
| | устройств Измеритель: 1 т конструкций | | | | | | |
| | Монтаж стационарных конструкт | ций сцены: | | | | | |
| 09-06-006-01 | колосники, штанкетные | 2036,86 | 1158,89 | 370,72 | 13,23 | 507,25 | 121,8 |
| | площадки, рабочие галереи, | | | | | | |
| (201,0002) | мостики | | | | | arr. | |
| (201-9002) 09-06-006-02 | Конструкции стальные, (т) | 2127.95 | 1005 10 | 511.02 | 10 77 | (11) | 105.0 |
| J 9-00-000- 02 | балки подвеса огнезащитного занавеса | 2127,85 | 1005,49 | 511,02 | 18,77 | 611,34 | 105,7 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | _ | _ | _ | _ | (11) | |
| 09-06-006-03 | направляющие с каркасами | 3443,12 | 2189,30 | 659,35 | 9,86 | 594,47 | 230,2 |
| | ограждений | , | , | | - , | | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | | - | | (II) | |
| | Монтаж каркасов сценических ус | | | | | | |
| 9-06-006-04 | огнезащитных дверей, | 3115,64 | 1522,74 | 690,09 | 12,96 | 902,81 | 160,1 |
| | занавесей и штор | | | | | | |
| | IV as an amount and are a final | t - l | - | - | | (11) | |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | 4044 | 24424 | 77.40.00 | 40 | | |
| (201-9002) 09-06-006-05 | клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, | 4011,46 | 2440,17 | 743,33 | 12,69 | 827,96 | 256,5 |

В том числе, руб. эксплуатация машин

| Примые | 77 | TT | | | T3 | | | |
|--|---------------------------------|--|---------------------|------------|----------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| Пример | Номера | Наименование и характеристика | - | | | | MOTORNIOTI | 30000000 |
| Наизевование в харажгеристина рубб. труда рабочих игервалов весто рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих материалов рабоч должата рабочих должата должат | | | | оппата | 3RCIDIYA12 | | материалы | _ |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 | | | | | | | | рабочих, |
| апералов воловия язмереняя 1 2 3 4 5 6 7 8 8 701-9002) Конструкции стальные, (m) (П) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | неучтенных | | pyō. | | всего | | | челч. |
| 1 | материалов | единица измерения | | • | | | материалов | |
| 06-006-06 вращающихся кругов всех типов | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 |
| 06-006-06 вращающихся кругов всех типов | (201-9002) | Конструкции стальные. (т) | - | | - | - | \overline{m} | |
| 01-9002) Конструкции стальные, (т) — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 09-06-006-06 | | 2703 55 | 1308 20 | 695 53 | 15 93 | | 137,50 |
| 01-9002 Конструкции стальные, (m) - - - (II) | 07 00 000 00 | 1 * ** | 2,05,55 | 1500,20 | 0,5,55 | 15,75 | 077,02 | 157,50 |
| 10,000 | (201,0002) | | | | | | (77) | |
| панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, питант декорационных подъемов (титант | | | | - | | | | |
| и поплановых занавесей, пітанг декорационных подъемов (Смострукций путей (Ворона (Ворона) | 09-06-006-07 | дорог раздвижных горизонтов, | 2612,91 | 1681,37 | 377,81 | 10,26 | 553,73 | 176,80 |
| ОТ-9002 Пекорационных подъемов - - - - - | | панорам, антрактно-раздвижных | | | | | | |
| ОТ-9002 Пекорационных подъемов - - - - - | | и поплановых занавесей, штанг | | | | | | |
| 1900 190 | | · · | | | - | | | |
| Монтаж конструкций путей Монтаж конструкций путей Измеритель: 100 м пути Монтаж конструкций путей: 131 | (201.0002) | | | | | | (77) | |
| Измеритель: 100 м пути Монтаж конструкций путей: 13083,49 69657,69 6595,31 3179,16 131 01-9002 Коксовыталкивателя 85920,34 13083,49 69657,69 6595,31 3179,16 131 01-9002 Конструкции стальные, (т) | | | | | | | (11) | |
| Измеритель: 100 м пути Монтаж конструкций путей: 13083,49 69657,69 6595,31 3179,16 131 01-9002 Коксовыталкивателя 85920,34 13083,49 69657,69 6595,31 3179,16 131 01-9002 Конструкции стальные, (т) | Габлица 0 | 9-06-020. Монтаж констр | укций пут | гей | | | | |
| Монтаж конструкций путей: 06-020-01 коксовыталкивателя 85920,34 13083,49 69657,69 6595,31 3179,16 131 07-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 08-020-02 углезагрузочной машины 21428,16 3331,14 15831,22 1825,40 2265,80 33 01-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 06-020-03 двересъемной машины 15725,15 2919,46 9989,07 866,97 2816,62 29 07-9002) Конструкции стальные, (т) (П) О5.Пица 09-08-006. Установка бронекабин Измеритель: 1 т металлоконструкций 08-006-01 Установка опорных металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент (п) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 01-9289) Металлоконструкции опорные, (1) (т) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 (П) 07-9369) Бронекабины, (шт.) (П) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 металлоконструкцию высотой до 3 м (п) 09-9069) Бронекабины, (шт.) (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | , | | • | | | | | |
| 06-020-01 коксовыталкивателя 85920,34 13083,49 69657,69 6595,31 3179,16 131 06-020-02 Конструкции стальные, (т) - - - - - (П) 06-020-02 углезагрузочной машины 21428,16 3331,14 15831,22 1825,40 2265,80 33 01-9002) Конструкции стальные, (т) - - - (П) 06-020-03 двересьемной машины 15725,15 2919,46 9989,07 866,97 2816,62 29 01-9002) Конструкции стальные, (т) - - - (П) БЛИЦа 09-08-006. Установка бронекабин 600,18 34,92 524,02 26,25 41,24 Металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент 01-9289 Металлоконструкций опорные, (т) - - - - (1) 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352 Сталь листовай (кг) - - - - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | | | | |
| 01-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 06-020-02 углезагрузочной машины 21428,16 3331,14 15831,22 1825,40 2265,80 33 01-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 06-020-03 двересьемной машины 15725,15 2919,46 9989,07 866,97 2816,62 29 01-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 07-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 07-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 07-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 07-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 07-9002) Конструкции стальные, (т) (П) 07-9002) Конструкций под бронекабины на готовый фундамент 07-9289) Металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент 07-9289) Металлоконструкции опорные, (П) 07-9289) Металлоконструкции опорные, (П) 07-9289) На готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 07-9352 Сталь листвовай, (кг) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) (П) 08-90690 Бронекабины, (шт.) | | | | | | | _ | |
| 06-020-02 углезагрузочной машины 21428,16 3331,14 15831,22 1825,40 2265,80 33 01-9002) Конструкции стальные, (т) - - - - (П) 06-020-03 двересъемной машины 15725,15 2919,46 9989,07 866,97 2816,62 29 01-9002) Конструкции стальные, (т) - - - (П) БЛИЦа 09-08-006. Установка бронекабин 600,18 34,92 524,02 26,25 41,24 08-006-01 Измеритель: 1 т металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент 600,18 34,92 524,02 26,25 41,24 01-9289) Металлоконструкции опорные, (т) - - - - (П) 01-9289) Металлоконструкции опорные, (т) - - - - (П) 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - - - (П) | 09-06-020-01 | коксовыталкивателя | 85920,34 | 13083,49 | 69657,69 | 6595,31 | 3179,16 | 1318,90 |
| 06-020-02 углезагрузочной машины 21428,16 3331,14 15831,22 1825,40 2265,80 33 01-9002) Конструкции стальные, (т) - - - - (П) 06-020-03 двересъемной машины 15725,15 2919,46 9989,07 866,97 2816,62 29 01-9002) Конструкции стальные, (т) - - - (П) БЛИЦа 09-08-006. Установка бронекабин 600,18 34,92 524,02 26,25 41,24 08-006-01 Измеритель: 1 т металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент 600,18 34,92 524,02 26,25 41,24 01-9289) Металлоконструкции опорные, (т) - - - - (П) 01-9289) Металлоконструкции опорные, (т) - - - - (П) 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - - - (П) | (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | _ | | - | - | (11) | ĺ |
| 101-9002 Конструкции стальные, (т) - - - - (П) | 09-06-020-02 | | 21428.16 | 3331.14 | 15831 22 | 1825 40 | | 335,80 |
| 06-020-03 | | 7.7 | | 2221,17 | 1001,22 | 1023,70 | | 333,01 |
| 101-9002 Конструкции стальные, (т) - - - - (T) | | | 1,550 5 1 5 | 0010.1 | - | | | |
| 10 10 10 10 10 10 10 10 | 09-06-020-03 | _ | 15725,15 | 2919,46 | 9989,07 | 866,97 | | 294,30 |
| 10 10 10 10 10 10 10 10 | (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | | | - | (TI) | L |
| Измеритель: 1 т металлоконструкций 08-006-01 Установка опорных металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент 01-9289) Металлоконструкции опорные, (1) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) (1) 09-9069) Еронекабины, (шт.) (1) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 металлоконструкцию высотой до 3 м | Габлина О | 9-08-006 Установка брог | текабин | ., | | | | |
| 08-006-01 Установка опорных металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент 600,18 34,92 524,02 26,25 41,24 01-9289) Металлоконструкций опорные, (т) - - - - - (1) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - (II) 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - (1) 08-006-03 на опорную металлоконструкцию высотой до 3 м 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - - - (I) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | Lacinda | | | | | | | |
| металлоконструкций под бронекабины на готовый фундамент | | | | | | | | |
| бронекабины на готовый фундамент 01-9289) Металлоконструкции опорные, | 09-08-006-01 | | 600,18 | 34,92 | 524,02 | 26,25 | 41,24 | 3,52 |
| бронекабины на готовый фундамент 01-9289) Металлоконструкции опорные, | | металлоконструкций под | 1 | | | | | İ |
| фундамент (п) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 01-9289) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) (П) 09-9069) Бронекабины, (ит.) (1) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 металлоконструкцию высотой до 3 м 09-9069) Бронекабины, (ит.) (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | | | | | | | ĺ |
| 01-9289) Металлоконструкции опорные, (т) - - - (1) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - (П) 09-9069) Бронекабины, (ит.) - - - (1) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 металлоконструкцию высотой до 3 м - - - - - (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | , - | | | | | | ĺ |
| (m) Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - (II) 09-9069) Еронекабины, (ит.) - - - (II) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 09-9069) Еронекабины, (ит.) - - - (I) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | (101 0200) | 1 | | | | | (1) | ł |
| Измеритель: 1 шт. Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) (П) 09-9069) Бронекабины, (ит.) (1) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 металлоконструкцию высотой до 3 м 09-9069) Бронекабины, (ит.) (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | (101-9209) | | - | - | - | - . | (1) | l |
| Установка бронекабин: 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - - (П) 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - (1) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - - (I) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | 1 | | | | | | L |
| 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - - (П) 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - (1) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - - (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | Измеритель: 1 шт. | | | | | | |
| 08-006-02 на готовый фундамент 292,94 14,91 270,28 9,99 7,75 01-9352) Сталь листовая, (кг) - - - - (П) 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - (1) 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - - (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | Установка бронекабин: | | | | | | |
| 01-9352) Сталь листовая, (кг) (1) 09-9069) Бронекабины, (шт.) (1) 08-006-03 на опорную | 09-08-006-02 | | 292 94 | 14 01 | 270.28 | 0 00 | 7 75 | 1,5 |
| 109-9069 Бронекабины, (шт.) (1) 108-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 109-9069 Бронекабины, (шт.) (1) 108-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | , | 2,72,74 | 14,51 | 270,28 | 7,77 | | 1,5, |
| 08-006-03 на опорную 431,06 26,74 291,29 10,70 113,03 металлоконструкцию высотой до 3 м 5ронекабины, (шт.) (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | | - | - | - | - | | ĺ |
| металлоконструкцию высотой до 3 м (1) (1) (2) (2) (3) м (2) (3) м (3) м (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) | | Бронекабины, (шт.) | - 1 | | | | | |
| металлоконструкцию высотой до 3 м (1) (1) (2) (2) (3) м (2) (3) м (3) м (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) | 09-08-006-03 | на опорную | 431,06 | 26,74 | 291,29 | 10,70 | 113,03 | 2,78 |
| 09-9069) До 3 м Бронекабины, (шт.) - 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | металлоконструкцию высотой | | | | | | |
| 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - - - (1) 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | | |] | | | | | |
| 08-006-04 на опорную 603,26 28,96 461,27 27,05 113,03 | (500,0060) | · · | | | | | 71) | |
| | | | <u> </u> | | | | | |
| | 09-08-006-04 | | 603,26 | 28,96 | 461,27 | 27,05 | 113,03 | 3,0 |
| металлоконструкцию высотой | | металлоконструкцию высотой | | | | | | ĺ |
| | | | | | | | | ĺ |
| | (500,0060) | | _ [| _ | _ | | (1) | ĺ |
| 00-0060) Enguevations (um) - - - - (1) | (30)-7007/ | пропекциины, (шт.) | | | <u>_</u> | | [12] | L |
| более 3 м | | до 3 м Бронекабины, (шт.) на опорную металлоконструкцию высотой более 3 м Бронекабины, (шт.) 10 «Деревянные кон | нструкци | и» табли | <u>.</u> யுы 10-(| 01-008, 10 | (1) 0-01-021, | |
| | (309-9069 <u>)</u> | ьронекавины, (шт.) | - | <u>-</u> | | - | (1) | |
| 09-9069) Бронекабины, (шт.) - - (1) | T | 40 T | | _ | | | | 40.01 |
| | в часті | 1 10 «Деревянные кон | іструкци | и» табли | іцы 10-(| 71-UU8, TU | <i>I</i> -U1-U21, | 10-01 |
| 09-9069) Бронекабины, (шт.) (1) В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-01 | 027 10 | 01 029 10 01 021 10 (| 01 022 10 | 01 020 | 10 01 0 | 41 10 01 | 046 10 0 | 1 064 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-0 | 047, 10- | U1-U20, 1U-U1-U31, 1U-U | v 1-v 33, 1v | J-U1-U3Y, | 10-01-04 | +1, 1V-V1- | 'U40, 1U-U | 1-004 |
| | 10 | 0.01.065 10.01.066 10 | .07 012 ** | | D AHADY | WATEL TO | | |
| 3 Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-0 27, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-06 | 10 | <i>5</i> -01-002, 10-01-000, 10 | -U/-U14 N | JUMNUKE | в следу | итеи ре | дакции: | |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-0 | | 0.04.000 7 | | | | | | |
| 3 Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-0 27, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-06 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: | аблица 1 | 0-01-008. Дополнительнь | ле работы : | по устрой | ству дере | вянных с | ген | |
| 3 Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-0 27, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-06 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: | , | | | | | | | |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-0 27, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-06 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен | 10.01.000.01 | | | | | | | |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов | 10-01-008-01 | | 5825,21 | 341,20 | 64,89 | 0,00 | 3419,12 | 40,0 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 | | Острожка: | | | · | | | |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 | 10-01-008-02 | | 85.09 | 64.06 | 21.03 | 0.00 | 0.00 | 7,5 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-02, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: | | | | | | | | |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 | 10-01-008-03 | | L 262,95 | 197,90 | 65,05 | 0,00 | 0,00 | 23,20 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-02 27, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 2 | | Устройство: | | | | _ | | |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-02 27, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 2 | 10-01-008-04 | | 5335.24 | 580.04 | 97 17 | 0.00 | 4663 02 | 68,00 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 2 Устройство: | | | | | | | | |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-02 27, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-06 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 2 Устройство: 01-008-04 фронтонов 5335,24 580,04 92,17 0,00 4663,03 6 | 10-01-008-02 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 5515,53 | 1219,79 | /9,81 | 0,00 | 4013,93 | 143,00 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 2 Устройство: 01-008-04 фронтонов 5335,24 580,04 92,17 0,00 4663,03 6601-008-05 карнизов 5313,53 1219,79 79,81 0,00 4013,93 14 | | Обивка стен кровельной сталью: | | | | | | _ |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 2 Устройство: 01-008-04 фронтонов 5335,24 580,04 92,17 0,00 4663,03 6601-008-05 карнизов 5313,53 1219,79 79,81 0,00 4013,93 14 | 10-01-008-06 | неопинкованной по войлоку | 6216.28 | 305.03 | 18 31 | 0.00 | 5892 94 | 36,4 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 2 Устройство: 01-008-04 фронтонов 5335,24 580,04 92,17 0,00 4663,03 6 01-008-05 карнизов 5313,53 1219,79 79,81 0,00 4013,93 14 | 10-01-008-07 | | 5999.60 | 232.68 | | 0,00 | 57/6.87 | 28.00 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-027, 10-01-028, 10-01-031, 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-066, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в следующей редакции: блица 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов 01-008-01 Общивка стен рубленых 3825,21 341,20 64,89 0,00 3419,12 4 Острожка: 01-008-02 брусьев 85,09 64,06 21,03 0,00 0,00 0,00 01-008-03 бревен 262,95 197,90 65,05 0,00 0,00 0,00 2 Устройство: 01-008-04 фронтонов 5335,24 580,04 92,17 0,00 4663,03 6 01-008-05 карнизов 5313,53 1219,79 79,81 0,00 4013,93 14 Обивка стен кровельной сталью: 01-008-06 неоцинкованной по войлоку 6216,28 305,03 18,31 0,00 5892,94 3 | 1 1 J = 1 7 1 = 1 11 J A = 11 / | | | | /11115 | | . 3///AX/ | , /X f) |

5999,60

6989,42

6774,40

10-01-008-07

10-01-008-08

10-01-008-09

неоцинкованной по асбесту

оцинкованной по войлоку

оцинкованной по асбесту

232,68

275,22

205,07

20,05

18,31

20,05

0,00

0,00

0,00

5746,87

6695,89

6549,28

28,00

33,40

25,10

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишвм киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда мапинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| Ţ. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 10 | 0-01-021. Устройство пер | екрытий (| укладкой | і балок | | | |
| | Измеритель: 100 м ² перекрытий | | | - | | | - |
| 10-01-021-01 | Устройство перекрытий с укладко | ои оалок по сто 8839,43 | 858,61 | 555,81 | 44,15 | 7425,01 | 102,46 |
| (104-0004) | каменным с накатом из щитов Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М- | 6639,43 | 636,01 | <i>333</i> ,61 | - | (II) | - |
| (203-9063) | 125 (ГОСТ 9573-96), (м³) Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| 10-01-021-02 | каменным с накатом из | 6057,58 | 1105,06 | 485,71 | 38,34 | 4466,81 | 132,98 |
| (104-0004) | горбыля Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м³) | _ | - | - | - - | (II) | - |
| (203-9063) | Балки с черепными брусками, | - | - | - | - | (II) | - |
| 10-01-021-03 | (м³) каменным с накатом из досок | 6328,28 | 1068,81 | 338,25 | 26,73 | 4921,22 | 129,71 |
| (104-0004) | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (203-9063) | Балки с черепными брусками, | - | - | - | - | (II) | - |
| 10-01-021-04 | каменным с несущей подшивкой из досок | 7438,86 | 1005,13 | 366,82 | 29,03 | 6066,91 | 118,81 |
| (104-0004) | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м³) | - | _ \ | _ | - | (11) | - |
| (203-9063) | Балки с черепными брусками, (м ³) | - | | - | - | (11) | - |
| 10-01-021-05 (104-0004) | рубленым с накатом из щитов Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М- | 7993,60 | 1355,55 | 546,49 | 43,20 | 6091,56 (II) | 160,23 |
| (203-9063) | 125 (ГОСТ 9573-96), (м³) Балки с черепными брусками, | - | - | - | - | (11) | - |
| 10-01-021-06 | (м³) рубленым с накатом из | 5218,11 | 1607,62 | 477,13 | 37,67 | 3133,36 | 191,84 |
| (104-0004) | горбыля Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М- | - | - | - | - | (11) | - |
| (203-9063) | 125 (ГОСТ 9573-96), (м³) Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| 10-01-021-07 (104-0004) | рубленым с накатом из досок Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М- | 5504,14 - | 1586,08 | 330,28 | 26,06 | 3587,78 (II) | 187,48 |
| (203-9063) | 125 (ГОСТ 9573-96), (м³) Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| 10-01-021-08 | рубленым с несущей подшивкой из досок | 6595,77 | 1515,53 | 355,75 | 28,08 | 4724,49 | 177,67 |
| (104-0004) | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М- | - | - | - | - | (II) | - |
| (203-9063) | 125 (ГОСТ 9573-96), (м³) Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| 10-01-021-09 | нерубленым с накатом из | 7452,48 | 812,47 | 548,45 | 43,47 | 6091,56 | 97,77 |
| (104-0004) | щитов Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М- 125 (ГОСТ 9573-96), (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (203-9063) | 125 (1 ОС1 93/3-90), (м²) Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |

| Номера | Наименование и характеристика | L. | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|----------|-----------------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| р асцен ок | строительных работ и конструкций | Прямые | L | эксплуата | нишам кишин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-01-021-10 | нерубленым с накатом из горбыля | 4670,89 | 1059,83 | 477,70 | 37,80 | 3133,36 | 128,62 |
| (104-0004) | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м³) | - | - | - | - | (11) | _ |
| (203-9063) | Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | 1 | - | <i>(TI)</i> | - |
| 10-01-021-11 | нерубленым с накатом из | 4951,50 | 1032,60 | 331,12 | 26,19 | 3587,78 | 124,26 |
| (104-0004) | досок Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М- | - | - | - | - | (11) | - |
| (203-9063) | 125 (ГОСТ 9573-96), (м³) Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| 10-01-021-12 | нерубленым с несущей подшивкой из досок | 6039,05 | 959,09 | 355,47 | 28,08 | 4724,49 | 114,45 |
| (104-0004) | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м³) | - | - | - | ~ | (71) | - |
| (203-90 63) | Балки с черепными брусками, (м³) | - | - | - | _ | (11) | - |

переплетами

| | переплетами | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|--------|----------|----------|--------|
| | Измеритель: 100 м ² проемов | | | | | | |
| | Установка в жилых и общественн | | | | | | |
| 10-01-027-01 | спаренными в стенах | 43222,96 | 1467,76 | 682,81 | 71,69 | 41072,39 | 163,63 |
| | каменных площадью проема до | | | ľ | | | |
| | 2 m ² | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | | | (11) | |
| 10-01-027-02 | спаренными в стенах | 41840,68 | 1059,10 | 535,55 | 51,03 | 40246,03 | 116,77 |
| | каменных площадью проема | | | | | | |
| | более 2 м ² | | | 1 | į | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | _ | | (П) | |
| 10-01-027-03 | раздельными (раздельно- | 45099,91 | 2023,98 | 780,49 | 86,13 | 42295,44 | 228,44 |
| | спаренными) в стенах каменных | | | | | | |
| | площадью проема до 2 м ² | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | | - | | - | (11) | |
| 10-01-027-04 | раздельными (раздельно- | 43059,88 | 1364,79 | 605,58 | 61,16 | 41089,51 | 154,04 |
| | спаренными) в стенах каменных | | | | | | |
| | площадью проема более 2 м ² | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | - | | (11) | |
| 10-01-027-05 | спаренными в стенах | 52003,46 | 4412,64 | 396,12 | 0,00 | 47194,70 | 464,00 |
| | деревянных рубленых | | | 1 | ŀ | | |
| | площадью проема до 2 м ² | İ | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | | | - | - | (11) | |
| 10-01-027-06 | спаренными в стенах | 48093,79 | 3145,74 | 370,56 | 0,00 | 44577,49 | 327,00 |
| | деревянных рубленых | | | | | | |
| (200 0 | площадью проема более 2 м ² | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | | - | - | - | (11) | |
| 10-01-027-07 | раздельными (раздельно- | 53248,15 | 4431,66 | 398,74 | 0,00 | 48417,75 | 466,00 |
| | спаренными) в стенах | | | | | | |
| | деревянных рубленых | | | | | | |
| (10.01.1 | площадью проема до 2 м ² | | | ļ | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | <u>-</u> | - | | | (11) | _ |
| 10-01-027-08 | раздельными (раздельно- | 48936,40 | 3145,74 | 369,69 | 0,00 | 45420,97 | 327,00 |
| | спаренными) в стенах | | 1 | | i | | |
| | деревянных рубленых | | | ļ | | | |
| (101.041) | площадью проема более 2 м ² | | | | | 1 | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | | | - | | (11) | |
| 10-01-027-09 | спаренными в стенах | 48980,28 | 1842,88 | 390,02 | 0,00 | 46747,38 | 208,00 |
| | деревянных нерубленых | | | | | | |
| (101 0 | площадью проема до 2 м ² | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | | | - | <u>-</u> | (11) | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | | | |
|----------------------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|--|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплага | эксплуатал | | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-01-027-10 | спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м ² | 46001,84 | 1300,65 | 366,20 | 0,00 | 44334,99 (II) | 145,00 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | 50667.64 | 2202 60 | 200.02 | 0.00 | 47974,02 | 260.00 |
| (101-9411) | раздельными (раздельно- спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м ² Скобяные изделия, (компл.) | 50667,64 | 2303,60 | 390,02 | 0,00 | 47974,02 (II) | 260,00 |
| 10-01-027-12 | раздельными (раздельно- | 47098,88 | 1551,81 | 366,20 | 0,00 | 45180,87 | 173,00 |
| | спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м ² | 47030,00 | 1331,01 | 300,20 | 0,00 | | 173,00 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | | | (II) | |
| Таблица 10 | 0-01-028. Установка в ка | менных ст | енах пром | ышленні | ых зданий | і блоков оі | конных |
| | с одинарными і | и спаренны | іми переп. | петами | | | |
| | Измеритель: 100 м ² проемов | - cuapenno | nopem | A W A SOLVER | | | |
| | Установка в каменных стенах про | NATIONAL PROPERTY OF | тапни блегес | AND THE PARTY OF THE | IMITADUTE PART VI | парання в п | PATTEMATOR |
| | лющадью проема: | эмышленных зд | цании олоков (| эконных с од | инарными и (| ларсиными п | -реплетами |
| 10-01-028-01 | ллощадью проема: до 5 м ² | 44491,18 | 1038,09 | 387,58 | 19,98 | 43065,51 | 124,92 |
| 10-01-028-01 | до 3 м ² до 10 м ² | 42428,13 | 747,48 | 368,12 | 19,44 | 41312,53 | 89,95 |
| 10-01-028-03 | более 10 м ² | 42098,33 | 647,85 | 386,86 | 19,31 | 41063,62 | 77,96 |
| | J | <u> </u> | *************************************** | | | | |
| Таблица 1 | 0-01-031. Заполнение око | нных прое | мов отдел | ьными э | лементам | и в камені | ных |
| | стенах промыш | ленных зда | аний | | | | |
| | Измеритель: 100 м ² проемов | | | | | | |
| | Заполнение оконных проемов отд | тельными этем | ентами в каме | нных стенах | промущиени | ых зланий пег | еплеты |
| | одинарные: | CHRISIMA OTICIN | CIII MWW B RAIMC | iiiibia Ciciida | промышлени | ых эдания, пер | CILIC I BI |
| 10-01-031-01 | глухие, площадь проема до 5 м² | 22225,64 | 1389,23 | 192,16 | 0,00 | 20644,25 | 160,79 |
| 10-01-031-02 | глухие, площадь проема до 10 м² | 15986,80 | 1035,76 | 174,31 | 0,00 | 14776,73 | 119,88 |
| 10-01-031-03 | открывающиеся, площадь проема до 5 м ² | 22859,31 | 2022,90 | 192,16 | 0,00 | 20644,25 | 217,75 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | - | | (11) | |
| 10-01-031-04 | открывающиеся, площадь проема до 10 м ² | 16294,11 | 1417,47 | 174,31 | 0,00 | 14702,33 | 152,58 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | | | | (11) | |
| Таблица 1 | 0-01-033. Установка дере Измеритель: 100 м² проемов | | | | | к стенах | |
| | Установка деревянных подоконн | | | | | | |
| 10-01-033-01 | до 1 м | 7521,49 | 914,72 | 47,94 | 0,00 | 6558,83 | 105,87 |
| 10-01-033-02 | до 2 м | 4034,91 | 480,21 | 23,54 | 0,00 | 3531,16 | 55,58 |
| 10-01-033-03 | более 2 м | 2746,51 | 327,02 | 13,08 | 0,00 | 2406,41 | 37,85 |
| Таблипа 10 | 0-01-039. Установка блог | сов | | | | | |
| | Измеритель: 100 м ² проемов | | | | | | |
| | Установка блоков в наружных и | внутренних две | рных проемах | • | | _ 1/ 1 1/ 1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/ | |
| 10-01-039-01 | в каменных стенах, площадь проема до 3 м ² | 24621,14 | 821,89 | 1010,68 | 130,82 | 22788,57 | 89,53 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | - | <u>-</u> | (11) | - |
| 10-01-039-02 | в каменных стенах, площадь проема более 3 м ² | 23656,55 | 762,25 | 792,15 | 95,58 | 22102,15 | 81,09 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | | <u>- l</u> | - | - | (11) | |
| 10-01-039-03 | в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ² | 25379,25 | 1031,55 | 339,96 | 0,00 | 24007,74 | 115,00 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | | | - | (II) | |
| 10-01-039-04 | в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м ² | 24282,65 | 906,07 | 334,73 | 0,00 | 23041,85 | 98,70 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | _ | - | _ | (11) | - |
| | | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|---------------|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | пеучтенных | раоочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 10-01-039-05 | Установка люков в | 3 52094,82 | 1029,33 | 1005,20 | 120.92 | 50060.20 | 8 |
| 10-01-039-03 | перекрытиях, площадь проема | 32094,62 | 1029,33 | 1003,20 | 130,82 | 50060,29 | 121,67 |
| | до 2 м ² | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | _ | _ | _ | _ | a_{D} | _ |
| | 0-01-041. Заполнение бал | rountly m | DOOMOD D | COMOTITIE | Z OTOHOV NA | | |
| I accimina i | | | | камснны | CICHAX AC | илых и | |
| | общественных з | вдании оло | жами | | | | |
| | Измеритель: 100 м ² проемов Заполнение балконных проемов в | TO VOLUME TO OTHE | | | n: anarris 6 mar | | • • |
| | полотнами: | камснных ст | нах жилых и с | оощественнь | их здании олок | ками двернымі | 1 0 |
| 10-01-041-01 | спаренными, площадь проема | 46204,71 | 1256,70 | 1102,40 | 138,51 | 43845,61 | 141,84 |
| | до 3 м² | 1020 1,7 1 | 1230,70 | 1102,40 | 130,51 | 43043,01 | 141,04 |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | _ | - | _ | _ | (11) | - |
| 10-01-041-02 | спаренными, площадь проема | 45047,05 | 1182,90 | 834,45 | 94.91 | 43029,70 | 125,84 |
| | более 3 м ² | | ĺ | , , , | , | | ,- |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | - | - | (11) | - |
| 10-01-041-03 | раздельными (раздельно- | 48469,65 | 2072,07 | 1302,82 | 170,24 | 45094,76 | 231,00 |
| | спаренными), площадь проема | | | | | | |
| | до 3 м ² | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | | | (11) | - |
| 10-01-041-04 | раздельными (раздельно- | 46778,79 | 2045,79 | 944,16 | 112,32 | 43788,84 | 212,66 |
| | спаренными), площадь проема | | | | | | |
| (101-9411) | более 3 м ² | | | | | (77) | |
| | Скобяные изделия, (компл.) | | | - | | (11) | |
| таолица 1 | 0-01-046. Установка воро | | | | | | |
| 10.01.046.01 | Измеритель: 100 м² полотен и про | | 212125 | 1.500.54 | 100.06 | 6144400 | 220.66 |
| 10-01-046-01 | Установка ворот с коробками | 65152,68 | 2124,25 | 1583,54 | 123,26 | 61444,89 | 228,66 |
| | стальными, с раздвижными или | | | | | | |
| | распахивающимися неутепленными полотнами и | | : | | | | |
| | калитками | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | _ | _ | _ | _ | (17) | _ |
| 10-01-046-02 | Установка ворот с коробками | 47022,81 | 769,41 | 339,24 | 0,00 | 45914,16 | 90,20 |
| | деревянными, утепленными | , | | 557,27 | 0,00 | 10,71,10 | , o, = o |
| | полотнами и калитками | | | | | | |
| (101-9411) | Скобяные изделия, (компл.) | - | - | - | | (II) | - |
| Таблица 10 | 0-01-064. Устройство эста | акад | | | | | |
| · | Измеритель: 100 м ³ древесины в к | | | | | | |
| | Устройство эстакад: | | | | | • | |
| 10-01-064-01 | на сваях, высота до 3 м | 156002,62 | 14697,13 | 21463,20 | 1668,94 | 119842,29 | 1545,44 |
| 10-01-064-02 | на сваях, высота более 3 м | 129502,52 | 12260,57 | 23455,90 | 1829,21 | 93786,05 | 1319,76 |
| 10-01-064-03 | на лежнях, высота 1 м | 167333,75 | 23094,48 | 1948,11 | 79,52 | 142291,16 | 2456,86 |
| 10-01-064-04 | на лежнях, высота 2 м | 156299,94 | 19563,63 | 1999,67 | 79,52 | 134736,64 | 2105,88 |
| 10-01-064-05 | на лежнях, высота 3 м и более | 135643,24 | 17787,06 | 1932,63 | 81,00 | 115923,55 | 1892,24 |
| Таблипа 10 | 0-01-065. Ограждение дер | евянных | эстакал | | | | |
| | Измеритель: 100 м ограждения | | | | | | |
| 10-01-065-01 | Ограждение деревянных эстакад | 4520,56 | 1691,05 | 58,19 | 3,24 | 2771,32 | 184,21 |
| | 0-01-066. Устройство мот | | | , | -2 | - 9- | |
| | Измеритель: 100 м² площади заст | | | | | | |
| 10-01-066-01 | Устройство моторных будок | 91118,24 | 6441,64 | 2057,16 | 112,32 | 82619,44 | 745,56 |
| (101-9083) | Приборы дверные накладные, | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | - 1 | _007,10 | | (17) | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (компл.) | | | | | 12-7 | |
| (101-9084) | Приборы оконные, (компл.) | | | - | | (II) | |
| | 0-07-012. Устройство под | весных по | толков из | армиров | анных пе | | |
| | минеральных п | | | | | | ΑVΦω |
| | минеральных ца Измеритель: 100 м² потолка | ini ANDA | LIMITENID | внутрен: | пии по сис | TEME «NII | M J W)) |
| | Устройство подвесных потолков и | 12 001/112020111 | TIV HALATONIA | Milianostus | V TITUD ALD AT | TAUETL | DAILING TO |
| | устроиство подвесных потолков и системе «КНАУФ»: | зэ армированн | ыл цсмснтно- | минсральны | A IIIMI AKBAI | гупслю внут] | ОП ккиноч |
| 10-07-012-01 | на деревянном каркасе (П 281) | 25301,11 | 997,70 | 19,96 | 3,38 | 24283,45 | 110,00 |
| (101-9187) | Герметик силиконовый, (л) | 23301,11 | <i>JJ1</i> ,10 | 17,50 | 3,30 | (II) | - 110,00 |
| 1201 71017 | | | | | | (11/ | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ниш ки к иш | материал ы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | вс его | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10-07-012-02 | на стальном каркасе двухуровневых (П 282) | 25665,97 | 934,21 | 23,71 | 3,38 | 24708,05 | 103,00 |
| (101-9187) | Герметик силиконовый, (л) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-0831) | ПП- удлинитель профилей 60*27, (100 шт.) | • | _ | <u>-</u> | <u></u> | (II) | |

В Части 11 «Полы» таблицы 11-01-035, 11-01-048, 11-01-051, 11-01-052 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-01-035. Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит древесноволокнистых и древесностружечных

| | измеритель, тоо м покрытия | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|----------|--------|-------|------|----------|-------|
| | Устройство покрытий: | | | | | | |
| 11-01-035-01 | из щитов паркетных | 21944,92 | 972,88 | 74,87 | 4,73 | 20897,17 | 99,68 |
| 11-01-035-02 | из щитов деревянных реечных | 24411,70 | 591,55 | 60,34 | 5,13 | 23759,81 | 60,61 |
| 11-01-035-03 | из плит древесноволокнистых | 2590,23 | 476,67 | 71,65 | 2,57 | 2041,91 | 55,17 |
| 11-01-035-04 | из плит древесностружечных | 4505,23 | 413,34 | 90,89 | 7,83 | 4001,00 | 47,84 |

Таблица 11-01-048. Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсоволокнистых листов (ГВЛ) и элементов пола

| | Измеритель: 100 м² покрытия | | | VIII. 40.00-12 | | | |
|--------------|---|---------------|---------|----------------|------|---------|--------|
| | Устройство сборных оснований из | элементов пол | ов: | | | | |
| 11-01-048-01 | на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм | 10587,48 | 1054,43 | 122,44 | 0,00 | 9410,61 | 119,01 |
| 11-01-048-02 | на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм | 10770,03 | 967,96 | 263,65 | 0,00 | 9538,42 | 109,25 |
| | Устройство сборных оснований из | малоформатнь | іх ГВЛ: | | | | |
| 11-01-048-03 | на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм | 10069,89 | 1241,43 | 129,13 | 0,00 | 8699,33 | 142,04 |
| 11-01-048-04 | на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм | 10293,72 | 1193,62 | 272,96 | 0,00 | 8827,14 | 136,57 |

Таблица 11-01-051. Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию

| | Измеритель: 100 м ² пола | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|------|--------|-------|
| | Устройство систем электрическог | поп винаглото о | ов ("теплый г | 10л") на осно | ве: | | |
| 11-01-051-01 | нагревательного кабеля по | 464,34 | 271,48 | 23,74 | 0,00 | 169,12 | 28,22 |
| | готовому основанию | 1 | | | | | |
| (101-9238) | Секция нагревательная для | - | - | - | - | (11) | - |
| | электрообогрева полов, (шт.) | | | | | | |
| (503-0545) | Разветвительная коробка У- | - | - | - | - | (11) | - |
| | 196, (10 шт.) | | | | | | |
| (509-9050) | Терморегулятор с датчиком | - | - | - | - | (11) | - |
| | температуры пола, (шт.) | | | | | | |
| 11-01-051-02 | нагревательного мата по | 189,41 | 184,42 | 3,53 | 0,00 | 1,46 | 19,17 |
| | готовому основанию | | | | | | |
| (101-9237) | Мат нагревательный для | - | - | - | - | (TI) | - |
| | электрообогрева полов, (м²) | | | | | | |
| (503-0545) | Разветвительная коробка У- | - | - | - | - | (11) | - |
| | 196, (10 mm.) | | | | | | |
| (509-9050) | Терморегулятор с датчиком | - | -] | - | - | (11) | - |
| | температуры пола, (шт.) | | | | | | |
| 11-01-051-03 | термопленки по готовому | 325,55 | 169,22 | 3,07 | 0,00 | 153,26 | 17,59 |
| | основанию | | | | | | |
| (101-9239) | Пол теплый пленочный | - | - | - | - | (11) | - |
| | инфракрасный (термопленка), | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (503-0545) | Разветвительная коробка У- | - | - | - | - | (11) | - |
| | 196, (10 шт.) | - | | | | | • |
| (509-9050) | Терморегулятор с датчиком | - | - | - | - | (11) | - |
| | температуры пола, (шт.) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | - |
|--|---|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишем кири В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтен ных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 11-01-051-04 | Устройство теплоизоляционного | 1280,62 | 35,23 | 0,00 | 0,00 | 1245,39 | 4,13 |
| | слоя из рулонных материалов с отражающим эффектом для | | | | | | |
| | систем электрического обогрева | | | | | | |
| | полов | | | | | | |
| Таблица 11 | I-01-052. Устройство пол | имерных | наливных | полов из | в полиурет | гана | |
| | Измеритель: 100 м² пола | | | | | | |
| 11 01 052 01 | Устройство полимерных наливны | | | 42 15 | 0.00 | 1005414 | 54.70 |
| 11-01-052-01 11-01-052-02 | с толщиной покрытия 2 мм усиленных стеклотканью с | 18560,81 17466,18 | 463,52 714,22 | 43,15 53,79 | 0,00 | 18054,14 16698,17 | 54,79 83,73 |
| | толщиной покрытия 3 мм | 17400,10 | /14,22 | 33,79 | 0,00 | 10090,17 | 63,73 |
| (101-9732) | Грунтовка, (т) | _ | _ | _ | _ | (0,08) | _ |
| (113-9012) | Лак финишный полиуретановый | - | - | - | - | (20) | - |
| l | двухкомпанен тный , (кг) | | | | | | |
| R Ugot | и 12 «Кровли» табли | mr r 12-01 | 014 124 | 01_017 _{**} | | р опонул | миой |
| D Taci | и 12 «Кровли» гаоли | | | 01-01 / N | 3110WH I P | в следун | ущеи |
| | | реда | кции: | | | | |
| Таблипа 13 | 2-01-014. Утепление покр | ытий | | | | | |
| z avvinua 14 | 2-01-014. У генление покр Измеритель: 1 м ³ утеплителя | 7 151 1 F1 F1 | | | | | |
| | Утепление покрытий: | | | | | | |
| 12-01-014-01 | легким (ячеистым) бетоном | 678,76 | 31,75 | 25,74 | 3,26 | 621,27 | 4,07 |
| 12-01-014-02 | керамзитом | 225,58 | 23,71 | 30,17 | 3,83 | 171,70 | 3,04 |
| 12-01-014-03 | шунгизитом | 414,38 | 23,71 | 30,17 | 3,83 | 360,50 | 3,04 |
| 12-01-014-04 | перлитом | 434,99 | 23,71 | 30,17 | 3,83 | 381,11 | 3,04 |
| 12-01-014-05 | вермикулитом | 301,08 | 23,71 | 30,17 | 3,83 | 247,20 | 3,04 |
| Таблица 12 | 2-01-017. Устройство выр | равниваю | цих стяже | K | | | |
| | Измеритель: 100 м ² стяжки | | | | . | | _ |
| 12-01-017-01 | Устройство выравнивающих стяж | тек: 1257,63 | 235,18 | 190,48 | 21,86 | 831,97 | 27,22 |
| 14-01-01/-01 | цементно-песчаных толщиной 15 мм | 1237,03 | 233,18 | 190,48 | 21,80 | 831,97 | 21,22 |
| 12-01-017-02 | на каждый 1 мм изменения | 64,32 | 8,64 | 2,66 | 0,34 | 53,02 | 1,00 |
| | толщины добавлять или | · ·,- • | 0,01 | ,00 | 0,5 + | 55,62 | 1,00 |
| | исключать к норме 12-01-017-01 | | | | | | |
| 12-01-017-03 | асфальтобетонных толщиной | 1877,75 | 145,67 | 111,81 | 14,19 | 1620,27 | 16,24 |
| 10.01.017.01 | 15 MM | 100 10 | | 10.00 | | 10 | |
| 12-01-017-04 | на каждый 1 мм изменения | 127,67 | 9,51 | 12,38 | 1,61 | 105,78 | 1,06 |
| | толщины добавлять или | | | | | | |
| 12-01-017-05 | исключать к норме 12-01-017-03 сборных из плоских | 4198,57 | 221,02 | 33,01 | 2,69 | 3944,54 | 24,64 |
| 12-01-01/-03 | асбестоцементных листов | 7170,37 | 441,04 | 55,01 | 2,09 | <i>J711,J</i> 4 | 44,04 |
| | , | | | _ | | | |
| Часть 13 | 3 «Защита строитель: | ных кон | струкций | і и обор | удования | и от корр | «ииго |
| | олнить таблицами 13 | | | | | | |
| | | • | | • | • | - | |
| Таблица 13 | 3-11-005. Антикоррозион | ная защит | а металли | ических к | сонструкц | ий и | |
| | технологически | х трубопр | оводов ма | териалам | и HELIO | S | |
| | Измеритель: 1 м ² обрабатываемой | поверхности | | | | | |
| 13-11-005-01 | Антикоррозионная защита | 503,63 | 12,02 | 247,31 | 7,88 | 244,30 | 1,34 |
| | металлических конструкций и | | | | | | |
| | технологических трубопроводов | | | | ĺ | | |
| T-6 13 | материалами HELIOS | | | | | | |
| 1 аолица 13 | 3-11-021. Антикоррозион: | ное покры | тие резері | вуаров | | | |
| 12 11 021 01 | Измеритель: 100 м ² | 1266.02 | 464.02 | Z01 70 | 50.30 | 220.01 | 41.00 |
| 13-11-021-01 | Антикоррозионное покрытие резервуаров внутренние | 1366,03 | 464,23 | 681,79 | 59,39 | 220,01 | 41,86 |
| | поверхности | | | | | | |
| (101-9771) | Поверхности Растворитель, (т) | _ | ا ۔ | _ | ا ِ | (11) | _ |
| (113-9015) | Состав антикоррозийный, (л) | _] | _ | _ | - | (11) | - |
| | | | | F | 1 | (**/ | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 13-11-021-02 | Антикоррозионное покрытие резервуаров наружные поверхности | 1 72 0,39 | 662,18 | 838,20 | 69,25 | 220,01 | 59,71 |
| (101-9732) | Грунтовка, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (113-9015) | Состав антикоррозийный, (л) | - | - | - | - | (11) | - |
| (113-9074) | Материал а бразив ный, (т) | - | - | _ | • | (3,31) | - |

В Части 14 «Конструкции в сельском строительстве» таблицу 14-01-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана

| | ручным откры | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|--------|---------|-----------------|--------|
| | Измеритель: 100 м² внутренней п | | | | | | |
| | Устройство вытяжных вентиляци | | | | | | |
| 14-01-015-01 | с совмещенным покрытием, | 41103,31 | 3147,68 | 484,40 | 19,71 | 37471,23 | 382,00 |
| | внутреннее сечение шахт | | | | | | |
| | 200х200 мм | | | | | | |
| 14-01-015-02 | с совмещенным покрытием, | 30027,10 | 2216,56 | 347,56 | 13,10 | 27462,98 | 269,00 |
| | внутреннее сечение шахт | | | | | 1 | |
| (201.01-0) | 400х400 мм | 1 | 1 | | | 71 | |
| (301-9170) | Клапаны. (шт.) | | | | | (1) | - |
| 14-01-015-03 | с совмещенным покрытием, | 29684,35 | 2027,04 | 350,13 | 13,50 | 27307,18 | 246,00 |
| | внутреннее сечение шахт | 1 | | | | | |
| (201.0170) | 600х600 мм | | | | 1 | (1) | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | 20104.75 | 1011 60 | 200 (1 | - 11.00 | (1) | 222.00 |
| 14-01-015-04 | с совмещенным покрытием, | 28184,75 | 1911,68 | 320,61 | 11,88 | 25952,46 | 232,00 |
| | внутреннее сечение шахт | | | | ŀ | | |
| (201.0170) | 1000x1000 мм | | [| | | (1) | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | 36050.02 | 2057.04 | 411.21 | 1674 | (1) 32581,67 | 271.00 |
| 14-01-015-05 | с чердачным перекрытием, | 36050,02 | 3057,04 | 411,31 | 16,74 | 32381,07 | 371,00 |
| | внутреннее сечение шахт 200х200 мм | | | | | 1 | |
| 14-01-015-06 | | 32981,15 | 2595,60 | 394,16 | 16,34 | 29991,39 | 315,00 |
| 14-01-013-06 | с чердачным перекрытием, | 32901,13 | 2393,60 | 394,10 | 10,34 | 29991,39 | 313,00 |
| | внутреннее сечение шахт 400х400 мм | | | | | 1 | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | | | 1 | <i>a</i>) | _ |
| 14-01-015-07 | | 29487,59 | 2364,88 | 342,19 | 13,77 | 26780,52 | 287,00 |
| 14-01-013-07 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт | 29407,39 | 2304,86 | 342,19 | 13,77 | 20760,32 | 207,00 |
| | 600х600 мм | | | | İ | | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | _ | _ | _ | _ | a) | _ |
| 14-01-015-08 | | 27800,70 | 2200,08 | 318,24 | 12,56 | 25282,38 | 267,00 |
| 17-01-015-00 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт | 27000,70 | 2200,00 | 310,24 | 12,50 | 23202,30 | 207,00 |
| | 1000х1000 мм | | | | | l | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | _ | _ [| _ | _ [| (1) | _ |
| (301-7170) | prominent, (with) | | - | - 1 | | 14/1 | |

В Части 15 «Отделочные работы» таблицы 15-01-002, 15-01-003, 15-01-004, 15-01-007, 15-01-009, 15-01-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-01-002. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина

| | Измеритель: 100 м ² поверхности | и облицовки | | | | | |
|----------------------|--|------------------|---------------|---------------|------------------|----------|--------|
| | Облицовка стен плитами из изв | естняка толщиноі | й 60 мм при ч | исле плит в 1 | M ² : | | |
| 15-01-002-01 | до 2 | 45463,51 | 5433,75 | 934,86 | 124,46 | 39094,90 | 517,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | - | - | (П) | |
| 15-01-002-02 | до 3 | 46538,49 | 6882,75 | 934,23 | 124,12 | 38721,51 | 655,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| 15-01-002-03 | до 4 | 47745,99 | 8090,25 | 934,23 | 124,12 | 38721,51 | 770,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | | - | (II) | |
| 15-01-002-04 | до 6 | 48955,10 | 9297,75 | 934,23 | 124,12 | 38723,12 | 885,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | - | | - | (11) | - |
| 15-01-002 -05 | более 6 | 49428,76 | 10143,00 | 933,92 | 124,02 | 38351,84 | 966,00 |
| (101-903 0) | Детали крепления, (т) | - | | | - | (11) | |

| Номера | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле. руб. | 1 | |
|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------|------------------|--|-------------------|
| расценок | строительных рассот и конструкции | Прямые | оплата | эксплуата | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неуч тенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | puodinin | | машинистов | материалов | 1631. 1. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Облицовка стен плитами из мрам | ора или травер | тина (полиро | ванного) тол | щиной 25 мм | при числе пли | |
| 15-01-002-06 | до 2 | 58133,15 | 6618,98 | 116,38 | 35,67 | 51397,79 | 621,: |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | - | | - | (II) | V21,. |
| 15-01-002-07 | до 3 | 59945,96 | 8424,15 | 117,87 | 35,67 | 51403,94 | 701 (|
| | | 39943,90 | 0424,13 | 117,67 | 33,07 | | 791, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | | - | (11) | |
| 15-01-002-08 | до 4 | 61637,50 | 10108,98 | 119,51 | 35,67 | 51409,01 | 949, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | | | (11) | |
| 15-01-002-09 | до 6 | 63213,39 | 11673,47 | 121,92 | 35,67 | 51418,00 | 1096, |
| (101-9030) | Дет али кре пления, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| 15-01-002-10 | более 6 | 65176,28 | 13598,99 | 125,46 | 35,67 | 51451,83 | 1276, |
| | Детали крепления, (т) | _ | | | | (TI) | , 0, |
| | | | | | | (11) | L |
| гяолица 12 | 3-01-003. Облицовка кол | | гными пл | итами | | | |
| | Измеритель: 100 м ² поверхности | | | | | | |
| | Облицовка гранитными плитами | полированным | и т <mark>олщ</mark> иной 4 | 10 мм четыре | хгранных кол | онн при числе | плит в 1 |
| | M ² : | _ | | _ | • | - | |
| 15-01-003-01 | до 3 | 175791,53 | 20768,50 | 270,72 | 55,34 | 154752,31 | 1898, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | | | | (17) | |
| 15-01-003-02 | по 4 | 179661,43 | 24477,16 | 286,11 | 55,34 | 154898,16 | 2237, |
| (101-9030) | r : | 177001,43 | 444/,10 | 200,11 | 33,34 | | 2237, |
| | Детали крепления, (т) | 104000.00 | 20000000 | | - | (11) | **** |
| 15-01-003-03 | до 6 | 184009,93 | 28556,68 | 312,66 | 55,60 | 155140,59 | 2610, |
| (101-9030) | Детали крепления. (т) | - | - | - | _ | (П) | |
| 15-01-003-04 | более 6 | 189777,88 | 33996,05 | 348,37 | 55,60 | 155433,46 | 3107, |
| (101-9030) | Де тали креп ления, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| | Облицовка гранитными плитами | полированным | и толшиной 4 | 0 мм многог | ранных колон | н при числе п | пит в 1 м |
| 15-01-003-05 | до 3 | 184736,62 | 29629,17 | 291,44 | 55,34 | 154816,01 | 2587, |
| (101-9030) | Де тали крепле ния, (т) | 104750,02 | 27027,17 | 271,44 | 33,34 | (1) | 2507, |
| 15-01-003-06 | | 100000 50 | 24545.00 | 206.00 | 55.24 | | 2017 |
| | до 4 | 189828,58 | 34545,80 | 306,98 | 55,34 | 154975,80 | 3017, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | - | - | (II) | |
| 15-01-003-07 | до 6 | 195521,27 | 39979,97 | 334,51 | 55,60 | 155206,79 | 3491, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | - | - | (II) | |
| 15-01-003-08 | более 6 | 202836,23 | 46966,76 | 370,27 | 55,60 | 155499,20 | 4101, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| | Облицовка гранитными плитами | чистотесанных | и толпиной | 100 мм четы | рехгранных ко | понн при чист | е плит в |
| | M ² : | | | | pena paninani ne | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 15-01-003-09 | до 3 | 266296.68 | 11251,80 | 1175,31 | 193,22 | 253869,57 | 1071, |
| | | 200290,08 | 11231,00 | 1175,51 | 193,42 | ا شما | 10/1, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| 15-01-003-10 | до 4 | 268331,58 | 13286,70 | 1175,31 | 193,22 | 253869,57 | 1265, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | _ | - | - | (11) | |
| 15-01-003-11 | до 6 | 269913,48 | 14842,80 | 1175,31 | 193,22 | 253895,37 | 1413,0 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | · - | (11) | · |
| 15-01-003-12 | более 6 | 269600,96 | 17117,10 | 1171,33 | 192,02 | 251312,53 | 1630, |
| | Детали крепления, (m) | _ | , | | | (11) | |
| | Облицовка гранитными плитами | UUCTOTECSIIII T | AN TORRITAN | 100 100 200 | OLDSHIR IN NOT | | 11 11 12 P P 1 1 |
| | | | | | | | |
| 15-01-003-13 | до 3 | 270342,43 | 15297,55 | 1175,31 | 193,22 | 253869,57 | 1379, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | | - | (П) | |
| 15-01-003-14 | до 4 | 272997,37 | 17952,49 | 1175,31 | 193,22 | 253869,57 | 1618, |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | | | | (11) | |
| 15-01-003-15 | до 6 | 275546,53 | 20481,01 | 1175,31 | 193,22 | 253890,21 | 1846, |
| | Детали крепления, (т) | '- | - | | -, | (11) | |
| 15-01-003-16 | более 6 | 275493,39 | 23009,53 | 1171,33 | 192,02 | 251312,53 | 2074, |
| | Детали крепления, (m) | 21JTJJ,JJ | 23009,33 | 11/1,55 | 172,02 | (II) | 2074, |
| | | | | | | | |
| аолица 15 | -01-004. Облицовка ко л | онн плита | ми из изво | естняка, 1 | мрамора и | і траверти | на |
| | Измеритель: 100 м ² поверхности с | облицовки | _ | | - | | |
| | Облицовка плитами из известняка | | мм четырехг | занных коло | нн при числе г | лит в 1 м²: | |
| 15-01-004-01 | до 3 | 48629,30 | 8935,50 | 934,23 | 124,12 | 38759,57 | 851, |
| (101-9030) | | 10027,50 | 3,33,30 | 954,43 | 124,12 | 1 | 051, |
| | Детали крепления, (т) | 50050.00 | 10201 == | | | (11) | 000 |
| 15-01-004-02 | до 4 | 50078,30 | 10384,50 | 934,23 | 124,12 | 38759,57 | 989, |
| | Детали крепления, (т) | - | | - | | (11) | |
| 15-01-004-03 | до 6 | 51668,69 | 11954,25 | 934,23 | 124,12 | 38780,21 | 1138, |
| | Детали крепления, (т) | _ | | _ | | (11) | - |
| (101-9030) | Acmain Apereterium, (m) | - 1 | | | | | |
| <i>(101-9030)</i> 15-01-004-04 | более 6 | 52733,80 | 13403,25 | 933,02 | 123,91 | 38397,53 | 1276, |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------|--|--------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | ļ | эксплуата | нишем виде | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | pyб. | труда рабочих | всего | труда | неучтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Облицовка плитами из известняк | | | | | ИТ В 1 М ² : | 1050.00 |
| 15-01-004-05 | до 3 | 51427,02 | 11733,22 | 934,23 | 124,12 | 38759,57 | 1058,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | | - | (11) | |
| 15-01-004-06 | до 4 | 53467,58 | 13773,78 | 934,23 | 124,12 | 38759,57 | 1242,00 |
| (101-9030) | Детали креплени я , (m) | _ | | | _ | (II) | - |
| 15-01-004-07 | до 6 | 55401,25 | 15686,81 | 934,23 | 124,12 | 38780,21 | 1414,50 |
| (101-9030) | Детали креплени я , (т) | | | - | - | (11) | |
| 15-01-004-08 | более 6 | 56802,85 | 17472,30 | 933,02 | 123,91 | 38397,53 | 1575,50 |
| (101-9030) | Детали креплен ия, (т) | - | - | - | <u>-</u> _ | (11) | |
| | Облицовка плитами из мрамора и | гтравертина (г | олированного | йонишпот (| 25 мм четырех | сгранных коло | нн при |
| | числе плит в 1 м ² : | | | | · | | |
| 15-01-004-09 | до 3 | 63533,52 | 11948,85 | 123,98 | 35,67 | 51460,69 | 1107,40 |
| (101-9030) | Детали креплен ия , (т) | - | - | | - | (11) | - |
| 15-01-004-10 | до 4 | 65861,30 | 14265,46 | 126,75 | 35,67 | 51469,09 | 1322,10 |
| (101-9030) | Детали креплен ия , (т) | _ | - | <u>-</u> | - | (11) | - |
| 15-01-004-11 | до 6 | 68092,72 | 16460,15 | 130,75 | 35,67 | 51501,82 | 1525,50 |
| (101-9030) | Детали креплен ия, (т) | - | | _ | - | (П) | - |
| 15-01-004-12 | более 6 | 70051,08 | 18410,98 | 134,54 | 35,67 | 51505,56 | 1706,30 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | 1 | - | (II) | - . |
| | Облицовка плитами из мрамора и | травертина (г | олир <mark>ованного</mark> |) толщиной | 25 мм многогр | анных колон | при числе |
| | плит в 1 м ² : | | | | | | |
| 15-01-004-13 | до 3 | 70425,11 | 18760,83 | 142,81 | 31,86 | 51521,47 | 1638,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (II) | |
| 15-01-004-14 | до 4 | 73153,35 | 21477,91 | 145,58 | 31,86 | 51529,86 | 1875,80 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | _ | - | - | (11) | - |
| 15-01-004-15 | до 6 | 75905,50 | 24195,00 | 149,17 | 31,86 | 51561,33 | 2113,10 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | · - | - | (11) | - |
| 15-01-004-16 | более 6 | 77755,54 | 26523,93 | 154,20 | 31,86 | 51077,41 | 2316,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | _ | | - | (11) | - |
| Таблица 1 | 5-01-007. Облицовка пов | ерхностей | пинейны | ии попиг | ORSHHLIMI | и фасонны | IMU |
| 1 dolling 1 | | фаностон | | | , | queomb | |
| | камнями | _ | | | | | |
| _ | Измеритель: 100 м² поверхности | | | | | | |
| | Облицовка поверхностей линейн | ыми полирова | нными фасонн | ыми камням | и гранитными | при ширине (| ольшей |
| 15.01.005.01 | стороны камня: | #0.CO.1.OF | | 02405 | 15505 | 4224.12 | 4015.50 |
| 15-01-007-01 | до 150 мм | 59681,97 | 54512,90 | 834,95 | 155,25 | i . | 4915,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (412-9230) | Камни облицовочные фасонные, | - | - | - | - | (11) | - |
| 15.01.005.00 | (M ³) | 47060 44 | 42(10.20 | 700.37 | 150.00 | 2610.55 | 2022 12 |
| 15-01-007-02 | до 250 мм | 47962,44 | 43610,32 | 733,37 | 153,82 | 3618,75 | 3932,40 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (412-9230) | Камни облицовочные фасонные, | - | - | - | _ | (11) | - |
| 15.01.00= 0= | (M³) | 40.555 50 | 26245.55 | 1100 11 | 150 | 210=11 | 2277.55 |
| 15-01-007-03 | до 450 мм | 40577,53 | 36341,93 | 1128,44 | 152,51 | 3107,16 | 3277,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (412-9230) | Камни облицовочные фасонные, | - | - | - | - | (11) | - |
| | (M ³) | | L | | L | | L |
| | Облицовка поверхностей линейн | ыми полирова | нными фасонн | ыми камням | и мраморным | и при ш ири не | оольшей |
| 15.05.00= 0 | стороны камня: | 0=0<1.55 | | | | | |
| 15-01-007-04 | до 150 мм | 37864,15 | 3 458 7,49 | 667,25 | 149,61 | 2609,41 | 3118,80 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | - | - | - | (11) | - |
| (412-9230) | Камни облицовочные фасонные, | - | - | - | - | (11) | - |
| 1.00.00 | (M^3) | | 20111 | | | | |
| 15-01-007-05 | до 250 мм | 31420,38 | 28446,96 | 608,30 | 148,29 | 2365,12 | 2565,10 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| | IV as were a former a paragraph and a second a | - | - | - | - | (11) | - |
| (412-9230) | Камни облицовочные фасонные, | | | | | | i |
| | (M^3) | | | JA: 1000000000000000000000000000000000000 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| 15-01-007-06 | (м³) до 450 мм | 28317,96 | 24938,08 | 1131,67 | 157,88 | 2248,21 | 2248,70 |
| 15-01-007-06 (101-9030) | (м³) до 450 мм Детали крепления, (т) | 28317,96 | 24938,08 | 1131,67 | 157,88 | (11) | 2248,70 |
| 15-01-007-06 | (м³) до 450 мм | 28317,96 - - | 24938,08 | 1131,67 - - | 157,88 | | 2248,70 |

В том числе, руб.

| расценок | строительных работ и конструкций | Председ | | | исле, руо. щия машин | материалы | Затраты |
|------------------------------|---|----------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Коды | Наименование и характеристика | Прямы е затраты, | оплата | | в т.ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
|] | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 13 | 5-01-009. Облицовка пов | ерхностей | полирова | нными п | литами то | олщиной 1 | U MM |
| | Измеритель: 100 м² поверхности | | | 4.0 | | | |
| | Облицовка поверхностей полиров м ² : | ванными плита | ионицикои ими | 10 мм из мр | амора и траве | ртина при чис. | пе плит в 1 |
| 15-01-009-01 | до 6 | 45159,52 | 6462,13 | 64,59 | 14,33 | 38632,80 | 598,90 |
| 15-01-009-02 | до 8 | 46396,85 | 7681,40 | 69,05 | 14,33 | 38646,40 | 711,90 |
| 15-01-009-03 | до 10 | 49380,52 | 10607,65 | 83,11 | 14,33 | 38689,76 | 983,10 |
| | 5-01-010. Облицовка мра | | | | | | 700,10 |
| I woming it | Измеритель: 100 м ² поверхности | OUTODOM CIÀ | memen n y | icolardica ivi | Pamopiibiz | A IIJIPI I | |
| 15-01-010-01 | Облицовка ступеней и | 88116,51 | 6618,98 | 117,45 | 33,23 | 81380,08 | 621,50 |
| | подступенников мраморными | , , , , , | | | , , , , , , | | |
| | полированными плитами | | | | | | |
| 15-01-010-02 | Укладка подоконных | 91223,43 | 4528,48 | 123,42 | 37,51 | 86571,53 | 395,50 |
| | мраморных полированных плит | | | | | | |
| TT 1 | 5.0 | | | ں س | 15 01 01 | I -1 | |
| часть і | 15 «Отделочные рабо | ты» допо | лнить та | аолицеи | [15-01-0] | и следую | щего |
| | | солер | жания: | | | _ | |
| | | - | | | | | |
| Таблица 15 | 5-01-011. Облицовка <mark>фас</mark> | адов грані | ТНЫМИ П. | питами с | о скрыты | м креплен | ием без |
| | утеплителя на м | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м² поверхности | | | | J - 1 P - 1 - 1 | | |
| 15-01-011-01 | Облицовка фасадов гранитными | 5971,31 | 4305,47 | 975,09 | 288,32 | 690,75 | 388,23 |
| | плитами со скрытым | | | | | | ŕ |
| | креплением без утеплителя на | | | | | | |
| | металлическом каркасе с его | | | | | | |
| (201-9033) | устройством | | | | | <i>a</i> . | |
| (201-9055) | Конструкции металлические и элементы крепежные | - | - | - | - | (II) | - |
| | вентилируемых фасадов, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (412-9180) | Плиты облицовочные, (м²) | - | - | - | - | (101,51) | - |
| | Измеритель: 1 м пропила | | | | | | |
| 15-01-011-02 | На каждый пропил торца | 3,30 | 2,44 | 0,30 | 0,00 | 0,56 | 0,22 |
| | гранитных плит под скрытое | | | | | | |
| | крепление в построечных | | | | | | |
| | условиях добавлять к норме 15- 01-011-01 | | | | | | |
| | Измеритель: 1 м полировки | <u> </u> | | | | <u> </u> | |
| 15-01-011-03 | На каждую полировку видимой | 10,43 | 8,85 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,92 |
| | поверхности торца гранитных | 10,10 | 5,05 | 1,00 | ,,,,, | 0,00 | 0,72 |
| | плит в построечных условиях | | | | | | |
| | добавлять к норме 15-01-011-01 | | | | | | |
| T . | 15 01 021 15 01 022 | 15.01.04 | 10 15 01 | 051 15 | 01 000 1 | = 00 001 | 1 = 00 |
| | ı 15-01-021, 15-01-032 | , | • | • | , | , | |
| 002, 15-0 | 02-003, 15-02-004, 15-0 | 02-005, 15 | 5-02-007, | 15-02-0 | 15, 15-02- | -016, 15-0 | 2-018. |
| | 19, 15-02-022, 15-02-0 | | | | - | • | • |
| | | | | | | | |
| Таблица 15 | 5-01-021. Устройство осн | | | | ственным | мрамором | 1 |
| · | Измеритель: 100 м² поверхности с | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 15 01 001 01 | Устройство основания под облиц | | | | 10.00 | 1120 10 | 41100 |
| 15-01-021-01 | стен по камню | 2314,69 | 1146,84 | 28,45 | 12,29 | 1139,40 | 114,00 |
| 15-01-021-02 15-01-021-03 | стен по дереву прямоугольных и | 7226,10 2925,90 | 1420,98 1758,05 | 83,99 28,45 | 19,71 12,29 | 5721,13 | 141,25 |
| 13-01-021-03 | прямоугольных и цилиндрических колонн, | 2323,90 | 1736,03 | 20,43 | 12,29 | 1139,40 | 169,86 |
| | столбов, пилонов, пилястр и | | l | | | | |
| | куполов по камню и бетону | | l | | | | |
| 15-01-021-04 | прямоугольных и | 8167,61 | 2362,49 | 83,99 | 19,71 | 5721,13 | 228,26 |
| | цилиндрических колонн. | Í | , | , | | | |
| | | | | | | | |
| | столбов, пилонов, пилястр и | | | | | | |
| 15-01-021-05 | | 3326,43 | 1840,64 | 35,64 | 15,39 | 1450,15 | 177,84 |

Наименование и характеристика

Номера

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------|--|---------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишьм киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | . P,T 8 | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | , | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 15 | 5-01-032. Облицовка кол | онн полир | ованными | и плитам | И | | |
| | Измеритель: 100 м ² поверхности | | | | | | |
| | Облицовка колонн четырехгранн | ых полировані | ными гранити | ыми плитами | толщиной до | 30 мм, число | плит в 1 м ² : |
| 15-01-032-01 | до 3 | 140134,14 | 19193,14 | 1521,56 | 511,35 | 119419,44 | 1754,40 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | _ | - | (11) | - |
| 15-01-032-02 | до 4 | 145458,35 | 23424,73 | 2336,28 | 781,23 | 119697,34 | 2141,20 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | - | - | (II) | |
| 15-01-032-03 | до 6 | 153044,94 | 29612,39 | 2939,86 | 980,62 | 120492,69 | 2706,80 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | | | (11) | |
| 15-01-032-04 | до 9 | 162689,58 | 37457,47 | 4222,83 | 1403,96 | 121009,28 | 3423,90 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | - | _ | | (II) | |
| 15-01-032-05 | до 12 | 169344,27 | 42337,80 | 5440,49 | 1804,97 | 121565,98 | 3870,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | | | - | (11) | <u> </u> |
| 15-01-032-06 | до 15 | 176389,47 | 48136,00 | 6567,17 | 2177,19 | 121686,30 | 4400,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | - | - | (11) | - |
| 15-01-032-07 | более 15 | 185683,21 | 55684,60 | 7756,51 | 2569,53 | 122242,10 | 5090,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | | - | | (11) | <u> </u> |
| 15.01.022.00 | Облицовка колони многогранных | | | | | | |
| 15-01-032-08 | до 3 | 163444,37 | 29489,48 | 3272,60 | 1091,39 | 130682,29 | 2575,50 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | 17507((1 | 40129.92 | 4540.40 | 1512,82 | (II) 131198,39 | 3504,70 |
| 15-01-032-09 | до 4 | 175876,61 | 40128,82 | 4549,40 | 1512,82 | · | 3504,70 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | 199046 40 | 50494,50 | 5797,46 | 1925,28 | (II) 131754,44 | 4410,00 |
| 15-01-032-10 (101-9030) | до 6 | 188046,40 | 30494,30 | 3797,40 | 1923,26 | (11) | 4410,00 |
| 15-01-032-11 | Детали крепления, (т) до 9 | 200808,21 | 61486,50 | 7050,03 | 2338,15 | 132271,68 | 5370,00 |
| (101-9030) | До 9 Детали крепления, (т) | 200000,21 | 01480,50 | 7030,03 | 2336,13 | (II) | 3370,00 |
| 15-01-032-12 | до 12 | 213688,17 | 72593,00 | 8267,69 | 2740,55 | 132827,48 | 6340,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | 213000,17 | 72373,00 | 0207,07 | 2740,33 | (17) | 0540,00 |
| 15-01-032-13 | до 15 | 226085,02 | 83585,00 | 9546,37 | 3163,07 | 132953,65 | 7300,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (m) | 220005,02 | 03505,00 | 7540,57 | 3105,07 | (17) | 7500,00 |
| 15-01-032-14 | более 15 | 246884,86 | 101332,50 | 12042,91 | 3987,99 | 133509,45 | 8850.00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | - | 120,2,5 | - | (11) | - |
| (101 2020) | Облицовка колонн четырехгранн | ых полировані | ными мраморн | ьми плитам | и толшиной д | | плит в 1 |
| | M ² : | p | | | | | |
| 15-01-032-15 | до 3 | 53379,04 | 13096,90 | 1035,92 | 349,28 | 39246,22 | 1213,80 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | _ | | - | (11) | l - |
| 15-01-032-16 | до 4 | 58030,22 | 16673,79 | 1594,11 | 533,38 | 39762,32 | 1545,30 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | · - | - | | (11) | - |
| 15-01-032-17 | до 6 | 62815,38 | 20488,05 | 2009,21 | 670,20 | 40318,12 | 1898,80 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | | | - | (П) | |
| 15-01-032-18 | до 9 | 70022,02 | 26263,94 | 2922,47 | 971,39 | 40835,61 | 2434,10 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | | _ | - | (П) | |
| 15-01-032-19 | до 12 | 75315,11 | 30212,00 | 3711,70 | 1231,95 | 41391,41 | 2800,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | - | - | - | | (11) | |
| 15-01-032-20 | до 15 | 81520,66 | 35499,10 | 4503,98 | 1493,51 | 41517,58 | 3290,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | - | - | 15555 | (11) | |
| 15-01-032-21 | более 15 | 87294,50 | 39923,00 | 5298,12 | 1755,07 | 42073,38 | 3700,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | | | - | | (II) | |
| 15.01.000.00 | Облицовка колонн многогранных | | | | | | |
| 15-01-032-22 | до 4 | 77679,46 | 33319,50 | 4596,49 | 1523,29 | 39763,47 | 2910,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | 96143.70 | 20060.50 | 50(2.02 | 1045 01 | 40210.27 | 2400.00 |
| 15-01-032-23 | до 6 | 86143,70 | 39960,50 | 5863,93 | 1945,81 | 40319,27 | 3490,00 |
| (101-9030) 15-01-032-24 | Детали крепления, (m) по 9 | 95727,14 | 47746,50 | 7145,03 | 2368,73 | (II) 40835,61 | 4170,00 |
| (101-9030) | до 9 Детали крепления, (т) | 33/2/,14 | +1/40,30 | / 143,03 | 2300,/3 | (II) | 4170,00 |
| 15-01-032-25 | до 12 | 105347,61 | 55532,50 | 8423,70 | 2791,25 | 41391,41 | 4850,00 |
| (101-9030) | До 12 Детали крепления, (т) | 103347,01 | 33332,30 | 0723,70 | 2/91,23 | (II) | 10,00,00 |
| 15-01-032-26 | детали крепления, (ту | 114536,58 | 63318,50 | 9700,50 | 3213,77 | 41517,58 | 5530,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | 11750,56 | 05510,50 | 7,00,50 | 5215,77 | (II) | - 3330,00 |
| 15-01-032-27 | более 15 | 130700,86 | 76371,50 | 12255,98 | 4058,81 | 42073,38 | 6670,00 |
| (101-9030) | Детали крепления, (т) | 150,00,00 | , 05 / 1,50 | | - | (II) | 30.0,00 |
| 1-32 2000) | Y | L | | | |)/ | · |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------|--------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | 07777777 | эксплуата | шия машин | материалы | Затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | груда рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| Таблина 1 | 5-01-048. Облицовка стен | | l | | | | тами |
| | Измеритель: 100 м² поверхности | | | | Доого | | |
| 777 | Облицовка стен доломитовыми п | | й 200 мм толщ | иной 25 мм: | | | |
| 15-01-048-01 | с нулевым швом | 46986,66 | 10384,50 | 1667,39 | 168,58 | 34934,77 | 989,00 |
| 15-01-048-02 | с расшивкой швов | 46050,62 | 10384,50 | 1666,49 | 168,47 | 33999,63 | 989,00 |
| | Облицовка стен доломитовыми п | | | | | | |
| 15-01-048-03 | с нулевым швом | 49987,42 | 6641,25 | 2424,90 | 248,80 | 40921,27 | 632,50 |
| 15-01-048-04 | с расшивкой швов | 49259,76 | 6641,25 13282,50 | 2424,00 | 248,70 | 40194,51 54301,13 | 632,50 1265,00 |
| 15-01-048-05 | Облицовка стен доломитовыми плитами «под скалу» 150 мм | 69870,11 | 13282,30 | 2286,48 | 264,40 | 34301,13 | 1205,00 |
| | (200 мм) толщиной 80-100 мм | | | | | | |
| | Облицовка цоколей, стилобатов, | крышек долом | итовыми плит | ами скобой | 300 мм толши | ной 40 мм: | |
| 15-01-048-06 | с нулевым швом | 49987,42 | 6641,25 | 2424,90 | | | 632,50 |
| 15-01-048-07 | с расшивкой швов | 49259,76 | 6641,25 | 2424,00 | 248,70 | 40194,51 | 632,50 |
| | Облицовка колонн, пилястр и отк | осов доломит | овыми плитам | и скобой 200 | іонишкот мм (| і 25 мм, повер | хность |
| 15.01.010.00 | пиленая: | 40000 00 | 10161 = 0 | | 4.50.50 | 25225.00 | 1070 70 |
| 15-01-048-08 | с нулевым швом | 49923,31 | 13161,75 | 1554,47 | | | 1253,50 |
| 15-01-048-09 | с расшивкой швов Облицовка колонн, пилястр и отк | 49003,72 | 13161,75 | 1553,57 | | | 1253,50 |
| | поверхность пиленая: | ТИМОНОД ВОЈО. | METNILLI NIMICOL | n UNUUUN ZUK | (MM UUC) mm (| толитином 40 у | IIVI, |
| 15-01-048-10 | с нулевым швом | 55317,92 | 11833,50 | 2280,94 | 241,57 | 41203,48 | 1127,00 |
| 15-01-048-11 | с расшивкой швов | 54568,33 | 11833,50 | 2280,04 | 241,46 | 40454,79 | 1127,00 |
| Таблина 1 | 5-01-051. Устройство нат | яжных по | толков из | поливин | илхлорил | ной пленк | и (ПВХ) |
| | гарпунным спо | _ | | | r | | _ (|
| | Измеритель: 100 м² облицовки | COOOM | | | | | |
| | Устройство натяжных потолков и | ————————————————————————————————————— | лорилной плен | тки (ПВХ) га | арпунным спос | собом в помен | ениях |
| | площадью: | | I | () | | | |
| 15-01-051-01 | до 10 м ² | 615,96 | 533,10 | 82,86 | 0,00 | 0,00 | 48,07 |
| (101-2064) | Шуруп строительный с | - | - | - | - | (11) | - |
| (101.0103) | потайной головкой, (100 шт.) | | | | | (TT) | |
| (101-9102) | Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.) | - | - | - | - | (11) | - 1 |
| (201-9019) | Багет (фиксирующий профиль) | _ | | | _ | (11) | _ |
| (202)02) | стеновой для натяжного | | | | | (/ | |
| | потолка, (м) | | | | | } | |
| (201-9022) | Вставка декоративная, | - | - | - | - | (11) | - |
| | стеновая для натяжного | | | | | | |
| (201-9039) | потолка, (м) Полотно натяжного потолка с | | | | | (11) | |
| (201-9039) | бортиком из ΠBX (гарпун), (м²) | - | - | _ | - | | - |
| 15-01-051-02 | от 10 до 50 м ² | 338,27 | 288,78 | 49,49 | 0,00 | 0,00 | 26,04 |
| (101-2064) | Шуруп строительный с | - , | | - | _ | (11) | - |
| | потайной головкой, (100 шт.) | | | | | | |
| (101-9102) | Дюбели распорны е | _ | - | - | - | (11) | - |
| (201.0010) | полиэтиленовые, (10 шт.) | | | | | an | |
| (201-9019) | Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного | _ | - | _ | _ | (II) | - |
| | потолка, (м) | | | | | | |
| (201-9022) | Вставка декоративная, | _ | - | _ | - | (11) | - ! |
| , | стеновая для натяжного | | | | | | |
| (201 2022) | потолка, (м) | | | | | | |
| (201-9039) | Полотно натяжного потолка с | - | - | - | - | (II) | - |
| 15-01-051-03 | бортиком из ПВХ (гарпун), (м²) более 50 м² | 243,32 | 204,72 | 38,60 | 0,00 | 0,00 | 18,46 |
| (101-2064) | Шуруп строительный с | 243,32 | 204,72 | 30,00 | 0,00 | (17) | 10,40 |
| (101-2004) | потайной головкой, (100 шт.) | _ |] | _ | | | |
| (101-9102) | Дюбели распорные | - | _ | _ | _ | (11) | - |
| | полиэтиленовые, (10 шт.) | | | | | - | |
| (201-9019) | Багет (фиксирующий профиль) | - | - | - | - | (П) | - 1 |
| 1 | | | | l | | 1 | · |
| | стеновой для натяжного потолка, (м) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--|---|---|--|---|--|---|--|
| расценок | строительных работ и констр укций | Прямые | | эксплуата | нишви киц | материалы | За траты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | .Р.Т б оплата | расход | труда рабочих, |
| неучт енных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| (201,0020) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (II) | 8 |
| | Багет (фиксирующий профиль) | - | - | - | - | (11) | - |
| | разделительный для нат яжного потолка, (м) | | | | | | |
| I I | потолка, (м) Вставка декоративная, | _ | | _ | _ | (11) | - |
| 1 ' / 1 | стеновая для натяжного | - | - [| _ | _ | (11) | |
| 1 1 | потолка, (м) | | | | | | |
| | Вставка декоративная, | - 1 | - | - | - | (11) | - |
| | разделительная для натяжного | | | | | | |
| 1 1 | потолка, (м) | | | | | | |
| i I | Полотно натяжного потолка с | - | - | - | - | (11) | - |
| | бортиком из ПВХ (гарпун), (м²) | | | | | | |
| Таблица 15 | 5-01-080. Устройство нар | ужной теп | поизоляці | ии здани | й с тонкой | штукату | жой по |
| | утеплителю | J | , | -71 | | <i>J J</i> I | |
| | утеплителю Измеритель: 100 м ² | | | | | | |
| | | | OHION HITTEON | TOPON TO LT | | пилой плит по | |
| 15-01-080-01 | Устройство наружной теплоизоля 50 мм | ции здании с т 24886,34 | онкои штукат 2892,02 | уркои по ут 2788,24 | 151,90 | 19206,08 | 322,41 |
| 1 3 | | 24000,34 | 2072,02 | 2/00,24 | 131,90 | (5,6) | 344,41 |
| 15-01-080-02 | Плиты теплоизоляционные. (м³) 100 мм | 26526,11 | 3239,69 | 4011,93 | 220,42 | 19274,49 | 361,17 |
| | Плиты теплоизоляционн ые , (м³) | 20320,11 | 3439,09 | TU11,73 | 220,42 | (11,2) | 301,17 |
| 15-01-080-03 | 120 мм | 27327,05 | 3323,47 | 4503,61 | 248,00 | 19499,97 | 370,51 |
| 1 1 | Плиты теплоизоляционные, (м³) | 2/32/,03 | 3323,47 | - 10,000 | 240,00 | (13,44) | 3 / 0,5 L |
| 15-01-080-04 | 150 мм | 28710,72 | 3375,68 | 5242,69 | 289,22 | 20092,35 | 376,33 |
| 1 | Плиты теплоизоляционные, (м³) | 23/10,/2 | - | - | | (16,8) | J. 0,55 |
| 15-01-080-05 | 200 mm | 30392,19 | 3462,60 | 6466,38 | 357,81 | 20463,21 | 386,02 |
| I . | Плиты теплоизоляционные, (м³) | - | - 1 | - | - | (22,4) | - |
| | 5-02-001. Улучшенная ш | FURGTUNICA | HAMAUTHA | _H2DOCTIC | OPLIM DOCT | | romum |
| - полица 13 | У-02-001. З Лучитеннам ш. Измеритель: 100 м² оштукатурива | I Y KA I Y PKA | цементно | -H3DCC I K | овым расі | вором по | Kamillo |
| | | | | | | | |
| 15-02-001-01 | Улучшенная штукатурка фасадов стен | 1713,34 | 681,87 | | | 070.70 | 70.00 |
| | | | | | | 9/4/11 | /// XX |
| | | | | 51,77 | 24,77 | 979,70 984.88 | 70,88 |
| 15-02-001-02 | колонн круглых | 3833,01 | 2837,77 | 10,36 | 0,00 | 984,88 | 263,00 |
| 15-02-001-02 | колонн круглых (цилиндрических и переменного | | | | | | |
| 15-02-001-02 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) | 3833,01 | 2837,77 | 10,36 | 0,00 | 984,88 | 263,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных | 3833,01 | 2837,77 | 10,36 | 0,00 | 984,88 984,88 | 263,00 112,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения | 3833,01 2121,96 2785,92 | 2837,77 1126,72 1790,68 | 10,36 10,36 10,36 | 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 | 263,00 112,00 178,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых | 3833,01 2121,96 2785,92 2433,82 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 | 10,36 10,36 10,36 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 | 263,00 112,00 178,00 143,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников | 3833,01 2121,96 2785,92 | 2837,77 1126,72 1790,68 | 10,36 10,36 10,36 | 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 | 263,00 112,00 178,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных | 3833,01 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 | 10,36 10,36 10,36 60,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников | 3833,01 2121,96 2785,92 2433,82 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 | 10,36 10,36 10,36 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 | 263,00 112,00 178,00 143,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных | 3833,01 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка п | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 15-02-001-07 Таблица 15 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 ehhaa шту | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка п | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 15-02-001-07 Таблица 15 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива | 3833,01 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту тонн, пиля вемой поверхно | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка истр | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -известков | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-06 15-02-001-07 Таблица 15 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств Камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка | 3833,01 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту юнн, пиля кемой поверхно фасадов цемен | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка ц стр ости тно-известков | 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -известков | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 Вым раств | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 ором по |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-06 15-02-001-07 Таблица 15 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств Камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту понн, пиля вемой поверхно фасадов цемен 2536,67 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка п стр ости тно-известкое 1162,23 | 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОН | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 3ым раств | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 ором по 117,16 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-01 15-02-002-02 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств Камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту тонн, пиля темой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка пости тно-известков 1162,23 2572,88 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОЕ | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 3ым раств тен: 1321,52 1705,63 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 ором по 117,16 232,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-01 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту тонн, пиля шемой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка пости тно-известков 1162,23 2572,88 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОЕ | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 3ым раств тен: 1321,52 1705,63 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 ором по 117,16 232,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-01 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту тонн, пиля вемой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка истр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков | 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -известков ом по камню с 24,77 27,89 ом по камню к | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 вым раств тен: 1321,52 1705,63 юлонн круглы | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 OPOM HO 117,16 232,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту понн, пиля мемой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка истр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков 4388,40 | 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОВ ом по камню с 24,77 27,89 ом по камню к | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 Вым раств тен: 1321,52 1705,63 юлонн круглы 1102,86 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 opom no 117,16 232,00 x 360,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-03 15-02-002-04 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного серода, прорезными рустами с прорезными рустами | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту понн, пиля емой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка истр ости тно-известкое 1162,23 2572,88 тно-известкое 4388,40 5607,40 | 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОН ом по камню с 24,77 27,89 ом по камню к | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 вым раств тен: 1321,52 1705,63 юлонн круглы | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 OPOM HO 117,16 232,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-03 15-02-002-04 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств Камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту Іонн, пиля емой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка п стр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков 4388,40 5607,40 тно-известков | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОВ ом по камню с 24,77 27,89 ом по камню к 0,00 0,00 ом по камню: | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 ЗЫМ РАСТВ тен: 1321,52 1705,63 солонн круглы 1102,86 1259,09 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 opom no 117,16 232,00 x 360,00 460,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-03 15-02-002-04 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту понн, пиля емой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка истр ости тно-известкое 1162,23 2572,88 тно-известкое 4388,40 5607,40 | 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОН ом по камню с 24,77 27,89 ом по камню к | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 Вым раств тен: 1321,52 1705,63 юлонн круглы 1102,86 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 opom no 117,16 232,00 x 360,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-05 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных б-02-002. Высококачеств Камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту Іонн, пиля емой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен 2756,26 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 Катурка п стр ости тно-известкое 1162,23 2572,88 тно-известкое 4388,40 5607,40 тно-известкое 1640,08 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор 13,32 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 3ым раств тен: 1321,52 1705,63 солонн круглы 1102,86 1259,09 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 opom no 117,16 232,00 x 360,00 460,00 152,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-05 15-02-002-06 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких колонн прямоугольных с | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту Іонн, пиля емой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка п стр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков 4388,40 5607,40 тно-известков | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОВ ом по камню с 24,77 27,89 ом по камню к 0,00 0,00 ом по камню: | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 ЗЫМ РАСТВ тен: 1321,52 1705,63 солонн круглы 1102,86 1259,09 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 opom no 117,16 232,00 x 360,00 460,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-06 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, коз Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких колонн прямоугольных с прорезными рустами | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту тонн, пиля вемой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен 2756,26 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка п стр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков 4388,40 5607,40 тно-известков 1640,08 2461,98 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор 13,32 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 Вым раств тен: 1321,52 1705,63 голонн круглы 1102,86 1259,09 1102,86 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 0pom по 117,16 232,00 x 360,00 460,00 152,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-05 15-02-002-06 15-02-002-07 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких колонн прямоугольных с прорезными рустами пилястр переменного сечения | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту Іонн, пиля емой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен 2756,26 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 Катурка п стр ости тно-известкое 1162,23 2572,88 тно-известкое 4388,40 5607,40 тно-известкое 1640,08 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор 13,32 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 3ым раств тен: 1321,52 1705,63 солонн круглы 1102,86 1259,09 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 opom no 117,16 232,00 x 360,00 460,00 152,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-05 15-02-002-06 15-02-002-07 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких колонн прямоугольных с прорезными рустами пилястр переменного сечения гладких | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту понн, пиля мемой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен 2756,26 3736,29 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка и стр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков 4388,40 5607,40 тно-известков 1640,08 2461,98 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор 13,32 15,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОВ ОМ ПО КАМНЮ С 24,77 27,89 ОМ ПО КАМНЮ К 0,00 0,00 ОМ ПО КАМНЮ: 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 Вым раств 1321,52 1705,63 голонн круглы 1102,86 1259,09 1102,86 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 0pom no 117,16 232,00 x 360,00 460,00 152,00 222,00 238,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-05 15-02-002-06 15-02-002-08 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких колонн прямоугольных с прорезными рустами пилястр переменного сечения гладких пилястр переменного сечения | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту тонн, пиля вемой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен 2756,26 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка п стр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков 4388,40 5607,40 тно-известков 1640,08 2461,98 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор 13,32 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 Вым раств тен: 1321,52 1705,63 голонн круглы 1102,86 1259,09 1102,86 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 0pom по 117,16 232,00 x 360,00 460,00 152,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-05 15-02-002-06 15-02-002-08 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких колонн прямоугольных с прорезными рустами пилястр переменного сечения гладких пилястр переменного сечения с прорезными рустами | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту понн, пиля емой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен 2756,26 3736,29 3684,20 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка истр ости тно-известкое 1162,23 2572,88 тно-известкое 4388,40 5607,40 тно-известкое 1640,08 2461,98 2568,02 3778,50 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 13,32 15,22 13,32 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 3ым раств тен: 1321,52 1705,63 голонн круглы 1102,86 1259,09 1102,86 1259,09 1102,86 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 0pom по 117,16 232,00 x 360,00 460,00 152,00 222,00 238,00 330,00 |
| 15-02-001-02 15-02-001-03 15-02-001-04 15-02-001-05 15-02-001-07 Таблица 15 15-02-002-01 15-02-002-02 15-02-002-04 15-02-002-05 15-02-002-06 15-02-002-08 | колонн круглых (цилиндрических и переменного сечения) колонн прямоугольных пилястр переменного сечения пилястр прямых карнизов, тяг и наличников прямолинейных карнизов, тяг и наличников криволинейных 5-02-002. Высококачеств камню стен, кол Измеритель: 100 м² оштукатурива Высококачественная штукатурка гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка (цилиндрических и переменного с гладких с прорезными рустами Высококачественная штукатурка колонн прямоугольных гладких колонн прямоугольных с прорезными рустами пилястр переменного сечения гладких пилястр переменного сечения | 2121,96 2785,92 2433,82 8979,95 13470,86 енная шту понн, пиля мемой поверхно фасадов цемен 2536,67 4338,79 фасадов цемен сечения): 5504,58 6881,71 фасадов цемен 2756,26 3736,29 | 2837,77 1126,72 1790,68 1438,58 3892,59 8383,50 катурка и стр ости тно-известков 1162,23 2572,88 тно-известков 4388,40 5607,40 тно-известков 1640,08 2461,98 | 10,36 10,36 10,36 10,36 60,22 60,22 (ементно вым раствор 52,92 60,28 вым раствор 13,32 15,22 вым раствор 13,32 15,22 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -ИЗВЕСТКОВ ОМ ПО КАМНЮ С 24,77 27,89 ОМ ПО КАМНЮ К 0,00 0,00 ОМ ПО КАМНЮ: 0,00 0,00 0,00 0,00 | 984,88 984,88 984,88 984,88 5027,14 5027,14 Вым раств 1321,52 1705,63 голонн круглы 1102,86 1259,09 1102,86 | 263,00 112,00 178,00 143,00 351,00 810,00 0pom no 117,16 232,00 x 360,00 460,00 152,00 222,00 238,00 |

| Таблипа 15-02-004. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню карнизов, тиг, наличников Измеритель: 100 № фрокации на степу Высококачественная штукатурка фасалов пементно-известковым раствором по камню карнизов, таг, наличников 1-02-004-01 правмоливейных 10083,69 4801.02 71,50 0,00 6011,17 880,00 Таблипа 15-02-004-02 криволинейных 15577,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 880,00 Таблипа 15-02-005. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню степ, колони, планастр Измеритель: 100 м² оштукатурна фасадов декоративным раствором по камню степ, колони, планастр Измеритель: 100 м² оштукатурна фасадов декоративным раствором по камню степ, колони круглам (дислигарических и переменного сечения) главаких 326,09 1645,53 66,86 24,77 1744,58 296,94 15-02-005-02 стек с прорезными рустами 5066,01 3293,29 68,14 24,77 1744,58 296,94 15-02-005-03 колони круглых (дислигарических и переменного сечения) главаких 7783,52 6216,90 18,04 0,00 1548,58 510,00 (цислигарических и переменного сечения) главаких 9159,80 7435,90 19,32 0,00 1744,58 610,00 (цислигарических и переменного сечения) главаких 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-00 колони прямоугольных с 5095,26 3371,36 19,32 0,00 1744,58 304,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 1540,00 1540,00 1548,58 30,00 1540,00 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | |
|---|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---|---------------------------------------|------------|--------------|
| Перевором по серона в пределения и предел | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | _ |
| мождая и предоставля пробегова и предоставля пробегова и предоставля пробегова и предоставля предоста | расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | 007777 | эксплуата | | материалы | • |
| Верегативной предовней распечения итрукарования предовней распечения | | | | 1 | | | | |
| Таблица 15-02-003. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камно откосов при инфинет 15-02-003-01 до 200 мм грисов Высококачественная штукатурка фосаров цементно-известковым раствором по камно откосов при инфинет 15-02-003-01 до 200 мм грисова Высококачественная штукатурка фосаров цементно-известковым раствором по камно откосов при инфинет 15-02-003-01 до 200 мм грисова Высококачественная штукатурка фосаров цементно-известковым раствором по камно откосов при инфинет 15-02-003-01 до 200 мм грисова Высококачественная штукатурка Высоко | | | pyō. | 1 | всего | | | |
| Таблица 15-02-003. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камино откосов при шкрине: 15-02-003-01 до 200 мм голоков (558,87 мм 207,84 мм 3,00 мм 200 мм 347,13 мм 22,00 мм токоов при шкрине: 15-02-003-02 до 200 мм крыпотивейных (947,47 мм 396,44 мм 3,00 мм 347,13 мм 22,00 мм токоов при шкрине: 15-02-003-03 до 200 мм крыпотивейных (169,37 мм 31,17 мм 4,66 мм 3,00 мм 349,20 мм 347,13 мм 22,00 мм 100,00 мм 349,20 мм 347,13 мм 22,00 мм 100,00 мм 349,20 мм 347,13 мм 22,00 мм 100,00 мм 349,20 мм 347,13 мм 22,00 мм 100,00 мм 349,20 мм 349 | материалов | единица измерения | | | | | материалов | |
| Высроматественная штукатурка феспуора по камию стессов при пирине: | 1 | 2 | | | | | | |
| Высроматественная штукатурка феспуора по камию стессов при пирине: | Таблица 1: | 5-02-003. Высококачеств | енная шт | укатурка і | цементно | -известкої | вым раств | ором по |
| Накеритель: 100 м откосов при ширинет | | | | · - | | | - | • |
| Высокожитественная штухатурка фосмою ценентно-писеттовым раствором по камию откосов при штурине: 15-02-001-02 до 200 мм криполнейтих | | | | | | | | |
| 15-02-003-01 до 200 мм приских | | | A | | | | | - |
| 15-02-003-02 до 200 мм криволинейных 1069,37 513,71 6.46 0.00 549,20 53,44 15-02-003-04 более 200 мм криволинейных 1069,37 513,71 6.46 0.00 549,20 104,08 73,00 7 | 15 02 002 01 | | | | | | | |
| 15-02-003-03 бонее 200 мм плоских 1069,37 513,71 6.46 0.00 549,20 519,20 104,00 | | | | | | | | |
| 15-02-003-04 болже 200 мм крипошинейных 1556,14 1000,48 6,46 0,00 549,20 104,00 Таблина 15-02-004. Высокококачественная штукатурка цементио-известковым раствором по камию карингов, таг, наличиков Высококачественая штукатурка фасадов вементно-известковым раствором по камию карингов, таг, наличиков 15-02-004-01 прамолинейных 10883,69 4801,02 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 крипошиейных 1557,787 9495.20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 крипошиейных 1557,787 9495.20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 крипошиейных 1557,787 9495.20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 крипошиейных 1557,787 9495.20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-03 крипошиейных 1557,787 9495.20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-005-05 15-02-005-04 крипошиейных 1557,787 9495.20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-005-05 15-02-005-04 крипошиейных 126,008 | | | | | | | | |
| Таблица 15-02-004. Высококачественная штукатурка пементно-известковым раствором по камню каринзов, тяг, наличников Измеритель: 10м з' проекция на стену Высококачественная штукатурка фасалов цементно-известковым раствором по камню каринзов, тяг, наличников 15-02-004-02 криволинейных 1083-69 4801.02 71,50 0.00 6011,17 880,00 15-02-004-02 криволинейных 1083-69 4801.02 71,50 0.00 6011,17 880,00 15-02-004-02 криволинейных 1083-69 4801.02 71,50 0.00 6011,17 880,00 15-02-004-02 криволинейных 1083-69 4801.02 71,50 0.00 6011,17 880,00 15-02-005-05. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пиляетр Измеритель: 10м з' оштукатуриваемой поверхности Высококачественная штукатурка фасалов декоративных раствором по камню стен, колонн, пиляетр Измеритель: 10м з' оштукатуриваемой поверхности Высококачественная штукатурка фасалов декоративных раствором по камню 15-02-005-01 стен гарация 3260,97 1645.53 66,86 24.77 1548,58 165,88 165,28 165,20 150-20-005-02 стен с прорезными рустами 7783,52 6216,90 18,04 24,77 1744,58 296,90 15-02-005-03 колонн крутлых (излидириских и переменного сечения) гладких 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,04 15-02-005-05 колонн крутлых (излидириских и переменного кечения) с прорезными рустами 15-02-005-06 колонн примоугольных с 5095,20 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колонн примоугольных с 5095,20 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колонн примоугольных с 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-06 колонн примоугольных с 5095,20 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колонн примоугольных с 5095,20 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колонн примоугольных с 5095,20 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колонн примоугольных с 5095,20 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колонн примоугольных с 100-02-02 колонн примоугольных с 100-02-02 колонн примоугольных с 100-02-02 колонн примоугольных с 100-02-02 колонн примоугольных с прорезными рустами 15-02-005-04 пиляетр пременного сечения 5127 | | | | | | | | |
| Высоковачественняя штукат урка фасалов пементно-авиестконым раствором по кампю карпизов, тат, паличников | | | | | | | | 104,00 |
| Высоковачественняя штукат урка фасалов пементно-авиестконым раствором по кампю карпизов, тат, паличников | Таблица 1: | 5-02-004. Высококачеств | енная шт | укатурка і | цементно | -известкої | вым раств | ором по |
| Высоковачественная штукатурка фасадов пементно-известковым раствором по квыню кариняюв, твт, наличинков 15-02-004-02 прямоливейных 10883,69 4801.02 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 криволивейных 15977,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 криволивейных 15977,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 криволивейных 15977,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02 тем, колюни, правительным раствором по камию стен, колюни, правительным раствором по камию стен, колюни, правительным раствором по камию стен, колюни, правительным раствором по камию стен, колюни кругных (правительным раствором по камию стен, колюни кругных (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию кариням раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию (правительным раствором по камию кариням раствором по камию кариням раствором по камию кариням раствором по камию кариням раствором по камию кариням раствором по камию кариням раствором по камию кариням раствором по камию каринам рас | | | | | - | | | . |
| Высоковачественная штукатурка фасалов цементно-известковым раствором по кампю карипков, та, паличитков (15-02-004-02) праволятивейных (15977,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 426,00 15-02-004-02) криволинейных (15977,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 880,00 15-02-004-02) криволинейных (15977,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 880,00 15-02-004-02) Имеритель: 100 м² оштукатурка фасадов декоративным раствором по кампю стем, колони, плагатур Измеритель: 100 м² оштукатурка фасадов декоративным раствором по кампю стем, колони крутам (15-02-005-01 стем талактях (15-02-005-02 стем с прорезивым рустами (15-02-005-03 колони крутам (15-02-005-03 колони крутам (15-02-005-04 колони крутам (15-02-005-04 колони крутам (15-02-005-04 колони крутам (15-02-005-05 колони крутам (15-02-005-05 колони крутам (15-02-005-05 колони крутам (15-02-005-05 колони крутам (15-02-005-05 колони крутам (15-02-005-05 колони крутам (15-02-005-05 колони пракоутольных с 15-02-005-05 колони пракоутольных с 15-02-005-06 колони пракоутольных с 15-02-005-06 колони пракоутольных с 15-02-005-06 колони пракоутольных с 15-02-005-06 колони пракоутольных с 15-02-005-06 колони пракоутольных с 15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракоутольных (15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 колони пракок с 15-02-005-06 к | | | | паников | | | | |
| 15-02-004-02 прямолинейных 10883,69 4801,02 71,50 0,00 6011,17 426,00 | | | | | | | | |
| 15-02-004-02 криволинейных 15577,87 9495,20 71,50 0,00 6011,17 880,00 | 12.02.001.01 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | T | | | | | |
| Таблица 15-02-005. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камино стен, колонн, иллистр Измерятель: 100 м³ оштукатурнаемой поверхности Высококачественная штукатурка фасалов декоративным раствором по камино: 15-02-005-01 стен падкож 3260,97 1645,53 66,86 24,77 1704,58 296,90 15-02-005-02 стен с прорезными рустами 7783,52 6216,90 18,04 0,00 1548,58 510,00 (шлиндарических и переменного сечения) гладких 7783,52 6216,90 18,04 0,00 1704,58 610,00 (шлиндарических и переменного сечения) гладких 9159,80 7435,90 19,32 0,00 1704,58 610,00 (шлиндарических и переменного сечения) с колони притутах 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-04 колони прямоугольных 7095,20 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-05 колони прямоугольных 700,00 1500 | | | | | | | · · · · · | |
| Высокомачественная штукатурнавамой поверхности | 15-02-004-02 | криволинейных | 15577,87 | 9495,20 | 71,50 | 0,00 | 6011,17 | 880,00 |
| Высокомачественная штукатурнавамой поверхности | Таблица 1 | 5-02-005. Высококачеств | енная шт | укатурка д | іекорати | вным раст | вором по | камню |
| Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню: 15-02-005-01 стен гладких 3260,97 1645,53 66,86 24,77 1748,88 165,88 15-02-005-02 стен с прорезными рустами 5066,01 3293,29 68,14 24,77 1704,88 296,98 15-02-005-03 колони круттым 7783,52 6216,90 18,04 0,00 1548,58 510,00 (шллиндрических и переменного сечения) гладких 9159,80 7435,90 19,32 0,00 1704,58 610,00 (шллиндрических и переменного сечения) гладких 9159,80 7435,90 19,32 0,00 1704,58 610,00 15-02-005-04 колони круттым 9159,80 7435,90 19,32 0,00 1704,58 610,00 15-02-005-05 колони прямоугольных 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-05 колони прямоугольных 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-07 пилястр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-08 колони прямоугольных 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр переменного сечения 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-007-01 пилястр прямых гладких 4820,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-01 пилястр прямых гладких 4820,19 3053,57 18,04 0,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 534,00 5740,00 5741,66 | | | | , , P , | , | P | | |
| Высоковачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камино: 15-02-005-01 стен гладких | | | | | | | | |
| 15-02-005-01 стен гладких 3260,97 1645,53 66,86 24,77 1748,58 165,88 15-02-005-02 стен с прорезивами рустами 5066,01 3293,29 68,14 24,77 1704,58 296,90 18-02-005-03 колони круглых (шлиндрических и переменного сечения) гладких 15-02-005-04 колони круглых 15-02-005-04 колони круглых 15-02-005-05 колони прямоугольных 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-06 колони прямоугольных 5095,26 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колони прямоугольных 5095,26 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-07 пилястр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-08 гладких 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-00 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-00 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-00 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-00 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-00 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 15-02-015-02 по камию и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по камию и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по камию и бетону потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,77 73,06 15-02-015-04 по камию и бетону потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,77 73,06 15-02-015-08 по камию и бетону пот | | | | | *************************************** | | | |
| 15-02-005-02 стей с прорезными рустами 7783,52 6216,90 18,04 0,00 1548,58 510,00 | 15.02.05 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| 15-02-005-03 колони крутлых (пидиндических и переменного сечения) гладких 9159,80 7435,90 19,32 0,00 1704,58 610,00 15-02-005-04 колони пруттых (пидиндирческих и переменного сечения) с прорезными рустами 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-05 колони прямоугольных 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 колони прямоугольных 5095,26 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-07 пилястр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 1702-005-08 колони прямоугольных с 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 233,00 15-02-005-10 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 574,66 534,00 15-02-005-10 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 574,66 534,00 15-02-005-10 прямопинейных 1821,78 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-00 10,000 | | | | | | <u>-</u> | | 165,88 |
| 15-02-005-04 Колони круттых (пилиндрических и переменного сечения) гладких 15-02-005-05 Колони трямоугольных с переменного сечения) с прорезными рустами 15-02-005-05 Колони трямоугольных с переменного сечения 15-02-005-06 Колони трямоугольных с прорезными рустами 15-02-005-06 Колони трямоугольных с прорезными рустами 15-02-005-07 Пилистр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1704,58 330,00 15-02-005-08 Пилистр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-08 Пилистр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 Пилистр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-09 Пилистр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 Пилистр прямых с прорезными рустами 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-01 Пилистр прямых с прорезными раствором по камню карритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карритель: 100 м² проекции на стену 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 5741,66 1150,00 115-02-007-02 криволинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 536,00 100 камню по бетову стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетову стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 80,50 68,75 15-02-015-02 по камню и бетову стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 80,50 68,75 15-02-015-04 по дереву стен 247,24 624,92 114,66 56,70 1687,72 68,96 1 | 15-02-005-02 | стен с прорезными рустами | 5066,01 | 3293,29 | 68,14 | 24,77 | 1704,58 | 296,96 |
| 15-02-005-04 колонн круттых (идлиндарических и переменного сечения) с прорезными рустами 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1704,58 232,00 15-02-005-05 колонн прямоугольных с | 15-02-005-03 | колонн круглых | 7783,52 | 6216,90 | 18,04 | 0,00 | 1548,58 | 510,00 |
| 15-02-005-04 колони крутлых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-05 колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных с 5095,26 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 прорезными рустами 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-08 пилястр пременного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-09 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-00 100,000 1704,000 | | (цилиндрических и переменного | | | 1 | | | |
| 15-02-005-04 колони крутлых (цилиндрических и переменного сечения) с прорезными рустами 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 15-02-005-05 колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных гладких колони прямоугольных с 5095,26 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-06 прорезными рустами 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-08 пилястр пременного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-09 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-00 100,000 1704,000 | | сечения) гладких | | | | | | |
| Сцилиндрических и переменного сечения Спрорезными рустами | 15-02-005-04 | | 9159,80 | 7435,90 | 19.32 | 0.00 | 1704.58 | 610.00 |
| 15-02-005-05 Колонн прямоугольных 4069,90 2503,28 18,04 0,00 1548,58 232,00 | | 1 ** | , | | , | -, | , | , |
| 15-02-005-05 Колонн прямоугольных 15-02-005-06 Колонн прямоугольных с прорезными рустами 15-02-005-06 Колонн прямоугольных с прорезными рустами 15-02-005-07 Пляястр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-08 Пляястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 Пляястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 Пляястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-10 Пляястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 Пляястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 Пляястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 Пляястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 Пляястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-01 Прямолинейных 1812,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-01 Прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 Криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 15-02-015-02 Прямолинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 15-02-015-02 По камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 По камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 По камню и бетону потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,05 15-02-015-03 По камню и бетону потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,05 15-02-015-05 По камню и бетону стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1792,57 73,05 15-02-015-05 По камню и бетону стен 833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-05 По камню и бетону стен 833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 | | | | | | | | |
| 15-02-005-06 Колонн прямоутольных с 5095,26 3371,36 19,32 0,00 1704,58 304,00 15-02-005-07 плядстр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-08 плядстр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 плядстр премых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-10 плядстр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 плядстр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 плядстр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 плядстр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-01 прямолинейных 1827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-01 прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 15-02-015-02 по камню и бетону тетен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону тетен 1480,53 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-02 по камню и бетону тетен 1480,53 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-02 по камню и бетону тетен 1480,53 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-02 по камню и бетону тетен 1480,53 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-02 по камню и бетону тетен 1480,53 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-05 по камню и бетону тетен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-05 по камню и бетону тетен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-05 по камню и бетону тетен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-05 по камню и бетону тетен 2978,96 774,18 119,49 58,00 208 | 15-02-005-05 | | 4069.90 | 2503.28 | 18.04 | 0.00 | 15/18/58 | 232.00 |
| 15-02-005-06 колонн прямоугольных с прорезными рустами 15-02-005-07 пилястр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 15-02-005-08 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-10 пилястр прямых гарких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1704,58 363,00 15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 15-02-007-01 прямодинейных 1827,18 6018,18 673,40 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-015-02 по камню и бетону стен 1480,3 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону стен 1480,3 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-02 по камню и бетону стен 1480,3 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-02 по камню и бетону стен 1480,3 595,54 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-04 по дереву потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-05 по камню и бетону потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 115-02-015-08 по дереву стен 278,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-09 по дереву стен 278,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-09 по дереву стен 278,96 774,18 119,49 | 13-02-003-03 | _ · | 4009,90 | 2303,28 | 10,04 | 0,00 | 1346,36 | 232,00 |
| 15-02-005-07 пилястр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 | 15.02.005.06 | | 5005.26 | 2271 26 | 10.22 | 0.00 | 1704 59 | 204.00 |
| 15-02-005-07 пилястр переменного сечения 5127,32 3560,70 18,04 0,00 1548,58 330,00 | 13-02-003-00 | 1 | 3093,20 | 33/1,30 | 19,32 | 0,00 | 1704,36 | 304,00 |
| 15-02-005-08 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 рустами 3680,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 1704, | 15 00 005 07 | | 5107.22 | 25(0.70 | 10.04 | 0.00 | 1540.50 | 220.00 |
| 15-02-005-08 пилястр переменного сечения 6395,50 4671,60 19,32 0,00 1704,58 408,00 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 рустами 363,00 рус | 13-02-003-07 | 1 | 3127,32 | 3300,70 | 18,04 | 0,00 | 1548,58 | 330,00 |
| 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 рустами Таблица 15-02-007. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников Измеритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников: 15-02-007-01 прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 1150,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 | 17.00.007.00 | 4 | | 1/41/20 | 10.00 | | | |
| 15-02-005-09 пилястр прямых гладких 4620,19 3053,57 18,04 0,00 1548,58 283,00 15-02-005-10 пилястр прямых с прорезными рустами 5880,25 4156,35 19,32 0,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 363,00 1704,58 1704,5 | 15-02-005-08 | | 6395,50 | 4671,60 | 19,32 | 0,00 | 1704,58 | 408,00 |
| Таблица 15-02-007. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тиг, наличников | | | | | | | | |
| Таблица 15-02-007. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников Измеритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников: 15-02-007-01 прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву потолков 22570,01 662,84 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-08 по камню и бетону стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 15-02-015-08 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-01 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1396,60 122,96 15-02-015-01 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1396,60 122,96 15-02-015-01 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | пилястр прямых гладких | | <u> </u> | | | | 283,00 |
| Таблица 15-02-007. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников Измеритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка фасалов декоративным раствором по камню карнизов. тяг, наличников: 15-02-007-01 прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Шгукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-05 | 15-02-005-10 | пилястр прямых с прорезными | 5880,25 | 4156,35 | 19,32 | 0,00 | 1704,58 | 363,00 |
| Надичников Н | | рустами | | | | | | |
| Надичников Н | Таблина 15 | 5-02-007. Высококачеств | енная шт | vkatynka i | іекопатиі | вным паст | пором по | камню |
| Нзмеритель: 100 м² проекции на стену Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников: 15-02-007-01 прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по камню и бетону потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | , oncopular. | para para | Doponi no | |
| Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карнизов, тяг, напичников: 15-02-007-01 прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,60 122,96 | | | | B | | | | |
| 15-02-007-01 прямолинейных 11827,18 6018,18 67,34 0,00 5741,66 534,00 15-02-007-02 криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-07 по дереву стен </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | | | | |
| 15-02-007-02 Криволинейных 18217,50 12408,50 67,34 0,00 5741,66 1150,00 | 12 22 22 2 | | фасадов декој | | | | | OB: |
| Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Плукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Плукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | | | 5741,66 | 1150,00 |
| Измеритель: 100 м² оштукатуриваемой поверхности Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Плукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Плукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | Таблица 15 | 5-02-015. Штукатурка по | верхносте | й известк | овым пас | твором | _ | |
| Плукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,79 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Плукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | Измеритель: 100 м² опитукатурив: | емой поверхи | ости | P | P | | |
| 15-02-015-01 по камню и бетону стен 1480,53 595,54 74,54 45,51 810,45 65,66 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,75 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: | | | | | NOVE TRACTOR | • | | |
| 15-02-015-02 по камню и бетону потолков 1503,52 623,93 74,54 45,51 805,05 68,79 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 | 15-02-015-01 | | | | | | 910 45 | 65.66 |
| 15-02-015-03 по дереву стен 2427,24 624,92 114,60 56,70 1687,72 68,90 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 Птукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 | | | | | | | | |
| 15-02-015-04 по дереву потолков 2570,01 662,84 114,60 56,70 1792,57 73,08 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | | | | |
| Постатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | | | | |
| 15-02-015-05 по камню и бетону стен 1833,53 697,86 75,48 45,93 1060,19 74,24 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | 15-02-015-04 | | | | | | 1792,57 | 73,08 |
| 15-02-015-06 по камню и бетону потолков 1888,14 732,73 75,48 45,93 1079,93 77,95 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | | | · - | |
| 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | | 45,93 | | 74,24 |
| 15-02-015-07 по дереву стен 2978,96 774,18 119,49 58,00 2085,29 82,36 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | 15-02-015-06 | по камню и бетону потолков | 1888,14 | 732,73 | 75,48 | 45,93 | 1079,93 | 77,95 |
| 15-02-015-08 по дереву потолков 3072,86 810,75 122,19 58,28 2139,92 86,25 Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | 15-02-015-07 | | | | | | | 82,36 |
| Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная: 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | | | | 86,25 |
| 15-02-015-09 по камню и бетону стен 2608,66 1162,23 79,55 47,69 1366,88 117,16 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | | | | | | | | , |
| 15-02-015-10 по камню и бетону потолков 2695,91 1219,76 79,55 47,69 1396,60 122,96 | 15-02-015-09 | | | | | | 1366 88 | 117 16 |
| | | | | | | | | |
| 13-02-013-11 110 Acpesy etch 3007,03 1220,00 140,40 07,00 2319,93 123,03 | | | | | | | | |
| | 13-02-013-11 | по дереву стен | 3007,03 | 1220,00 | 140,40 | 0/,88 | 2319,93 | 123,03 |

| Номера | Наименование и характеристика | - | | | исле, руб. | Marania | Zorno |
|--|--|---|---|--|--|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | экспл уата | ниш <u>ки киш</u> в т.ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | тру да рабоч их | всего | оплата труда | расход неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 1 15-02-015-12 | 2 | 3999,37 | 1300,51 | 5 150 ,96 | 68,37 | ⁷ 2547,90 | 8 131,10 |
| | по дереву потолков 5-02-016. Штукатурка по | | | | | | |
| гаолица 13 | | _ | | U-M3BCC1. | KOBBIM MJI | и цементні | DINI |
| | раствором по ка | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м² оштукатурив | | | | | | |
| | Штукатурка поверхностей внутри | | | | | | |
| 15-02-016-01 | простая стен | 1645,65 | 683,88 | 96,50 | 56,94 | 865,27 | 75,4 |
| 15-02-016-02 | простая потолков | 1667,65 | 715,44 | 96,50 | 56,94 | 855,71 | 78,8 |
| 15-02-016-03 | улучшенная стен | 2040,67 | 806,90 | 103,38 | 59,88 | 1130,39 | 85,84 |
| 15-02-016-04 | улучшенная потолков | 2073,09 | 817,80 | 103,38 | 59,88 | 1151,91 | 87,0 |
| 15-02-016-05 | высококачественная стен | 2911,08 | 1346,34 | 108,06 | 61,95 61,95 | 1456,68 | 135,7 |
| 15-02-016-06 | высокожачественная потолков | 3012,00 | 1415,39 | 108,06 | ···· | 1488,55 | 142,6 |
| Габлица 15 | 5-0 2-018. Штукатурка вн | гутренних г | поверхнос | теи нару | жных стеі | н цементно |)- |
| | известковым ил | ти цементн | ым раств | ором по | камню и б | етону (ког | да |
| | остальные пове | | - | | | • ` | |
| | Измеритель: 100 м ² оштукатурив | | | y parmator | CH) | | |
| | Штукатурка внутренних поверхн | | | TUO-132DecTV | орги или пеме | UTULIM DACTON | том по |
| | камню и бетону, когда остальные | | | | овым или цеме | линым раствој | JO.41 110 |
| 15-02-018-01 | простая | 1852,05 | 820,65 | 116,17 | 69.30 | 915,23 | 90,4 |
| 15-02-018-02 | улучшенная | 2271,69 | 968,29 | 123,04 | 72,27 | 1180,36 | 103,0 |
| 15-02-018-03 | высококачественная | 3245,38 | 1611,01 | 127,73 | 74,31 | 1506,64 | 162,4 |
| | | | | | | | 102,1 |
| гаолица 13 | 5-02-019. Сплошное выр | | | | | | |
| | (однослойное от | итукатури | вание) изн | вестковь | ім раствор | OOM | |
| | Измеритель: 100 м ² оштукатурив | аемой п <mark>оверхн</mark> о | ости | | | | |
| | Сплошное выравнивание внутрен | них бетон ных | поверхностей | (однослойн | ое оштукатури | ивание) извести | ковым |
| | раствором: | | | | | | |
| | partie permi | | | | | | |
| 15-02-019-01 | стен | 687,22 | 368,65 | 7,82 | 3,38 | 310,75 | 42,13 |
| 15-02-019-01 15-02-019-02 | Y | 687,22 826,44 | 368,65 454,52 | 7,82 9,38 | 3,38 4,05 | 310,75 362,54 | |
| | стен | 826,44 | 454,52 | 9,38 | 4,05 | 362,54 | 51,3 |
| | стен потолков | 826,44 | 454,52 | 9,38 | 4,05 | 362,54 | 51,30 вых смесей |
| | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен | 826,44 | 454,52 | 9,38 | 4,05 | 362,54 сухих растворь 2426,54 | 51,30 њіх смесей |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: | 826,44 пних поверхнос 2932,18 | 454,52 стей (однослой 476,35 | 9,38 ное оштука 29,29 | 4,05 туривание)из с 19,35 | 362,54 сухих растворн 2426,54 (П) | 51,30 ных смесей 51,80 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен | 826,44 пних поверхнос | 454,52 тей (однослой | 9,38 ное оштука | 4,05 гуривание)из с | 362,54 сухих растворь 2426,54 | 42,18 51,30 пых смесей 51,89 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) | 51,30 HEIX CMECED 51,89 63,10 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков | 826,44 пних поверхнос 2932,18 | 454,52 стей (однослой 476,35 | 9,38 ное оштука 29,29 | 4,05 туривание)из с 19,35 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 | 51,30 HEIX CMECED 51,89 63,10 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 | 51,30 HEIX CMECER 51,80 63,10 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 | 9,38 29,29 - 34,29 - 53,53 | 4,05 гуривание)из с 19,35 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 | 51,30 161X CMECEP 51,80 63,10 91,84 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 | 51,3 HEIX CMECEP 51,8 63,1 91,8 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 | 9,38 29,29 - 34,29 - 53,53 | 4,05 гуривание)из с 19,35 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 - 1991,87 | 9,38 34,29 | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 | 51,3 HEIX CMECEI 51,8 63,1 91,8 195,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 - 1991,87 | 9,38 34,29 | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 | 51,3 HEIX CMECEI 51,8 63,1 91,8 195,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 - 6343,13 - ние прямоу | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 | 9,38 100 оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - Кессонов | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 | 51,30 51,80 51,80 63,10 91,80 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 - 6343,13 - ние прямоу ту железобо | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 | 9,38 100 оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - Кессонов | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 | 51,3 HEIX CMECEI 51,8 63,1 91,8 195,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 - 6343,13 - ние прямоу мелезобо | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 угольных етонному | 9,38 пное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонон перекры | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 3 площадь | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) | 51,3 ных смесей 51,8 63,1 91,8 195,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 - 6343,13 - ние прямоу мелезобонотолка х кессонов пло | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 угольных етонному | 9,38 пное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонон перекры | 4,05 туривание)из о 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 3 площадь тию | 362,54 сухих растворн 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци | 51,3 ных смесей 51,8 63,1 91,8 195,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 - 6343,13 - нне прямом мелезобопотолка х кессонов плоым раствором п | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 - 1991,87 - угольных етонному | 9,38 пное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры | 4,05 туривание)из о 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 31,47 - В ПЛОЩАДЬ ТИЮ | 362,54 сухих растворного (П) 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 - 6343,13 - ние прямом мужелезобонотолка х кессонов плоым раствором постояна 26363,68 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 - 1991,87 - угольных етонному | 9,38 пное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - 53,53 - кессонов перекры пи до 12 м² оризонталы 119,40 | 4,05 туривание)из о 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - в площадь тию по ребристомной проекции 55,85 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 | 51,3 ных смесей 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямом му железобонотолка х кессонов пло ым раствором и 26363,68 22997,59 | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 угольных етонному | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонон перекры перекры 119,40 119,40 | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 3 площадь тию | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-03 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оттукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямом мужелезобом раствором и 26363,68 22997,59 18252,48 | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 - угольных етонному шадью проект при площади г 16425,45 13330,80 9283,95 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры пи до 12 м² горизонталь 119,40 119,40 119,40 | 4,05 гуривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 3 площадь тию по ребристом ной проекции 55,85 55,85 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-03 15-02-022-04 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оттукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямоу мелезобонотолка х кессонов плоым раствором п 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 - угольных етонному при площади и 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры пи до 12 м² горизонталь 119,40 119,40 119,40 102,45 | 4,05 туривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 3 площадь тию по ребристом ной проекции 55,85 55,85 55,85 48,01 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 100 проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-03 15-02-022-04 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямоу мужелезобо потолка х кессонов пло ым раствором п 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 13697,46 | 454,52 стей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 - 1991,87 - угольных етонному г при площади г 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 | 9,38 ное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры пи до 12 м² оризонталь 119,40 119,40 119,40 102,45 87,12 | 4,05 туривание)из о 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 31,0114 - 35,85 55,85 55,85 48,01 40,42 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 10 проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 | 51,3 пых смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 632,5 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-03 15-02-022-04 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямоу мужелезобо потолка х кессонов пло ым раствором п 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 13697,46 х кессонов по р | 454,52 тей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 - 1991,87 - угольных етонному шадью проект при площади п 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 ребристому же | 9,38 ное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры пи до 12 м² оризонталь 119,40 119,40 119,40 102,45 87,12 | 4,05 туривание)из о 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 31,0114 - 35,85 55,85 55,85 48,01 40,42 | 362,54 сухих растворь 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 10 проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 | 51,3 пых смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 632,5 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-03 15-02-022-04 15-02-022-05 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямоу мелезобонотолка х кессонов пло ым раствором и 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 13697,46 х кессонов по разъьной проекц | 454,52 тей (однослой 476,35 - 615,86 - 873,40 - 1991,87 - угольных етонному шадью проект при площади п 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 ребристому же ии кессона: | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры 119,40 119,40 119,40 102,45 87,12 глезобетонн | 4,05 туривание)из о 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 31,47 - | 362,54 сухих растворя 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 по декоративн | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 632,5 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-04 15-02-022-05 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямоу мелезобонотолка х кессонов пло ым раствором п 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 13697,46 х кессонов по ральной проекц 39067,80 | 454,52 стей (однослой 476,35 ———————————————————————————————————— | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры 119,40 119,40 119,40 102,45 87,12 глезобетонн 135,78 | 4,05 туривание)из с 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 31,47 - | 362,54 сухих растворя 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 100 проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 по декоративн 10918,02 | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 632,5 ым |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-04 15-02-022-05 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² до 0,8 м² до 2 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 - 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямоу мужелезобонотолка х кессонов пломым раствором и 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 13697,46 х кессонов по разыной проекц 39067,80 33788,40 | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 угольных етонному шадью проектири площади п 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 ребристому же ии кессона: 28014,00 23063,25 | 9,38 яное оштука 29,29 ———————————————————————————————————— | 4,05 туривание)из от 19,35 | 362,54 сухих растворя 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) ко проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 по декоративн 10918,02 10589,37 | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ин до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 632,5 ым 2668,0 2196,5 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-04 15-02-022-05 15-02-022-06 15-02-022-07 15-02-022-08 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 | 454,52 стей (однослой 476,35 — 615,86 — 873,40 — 1991,87 — угольных етонному шадью проектири площади п 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 ребристому же ии кессона: 28014,00 23063,25 15939,00 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры пин до 12 м² горизонталь 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 135,78 135,78 135,78 135,78 | 4,05 туривание)из от 19,35 | 362,54 сухих растворя 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 по декоративн 10918,02 10589,37 9828,10 | 51,3 ных смесеі 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 632,5 ым 2668,0 2196,5 1518,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-03 15-02-022-05 15-02-022-06 15-02-022-07 15-02-022-08 15-02-022-09 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 3479,46 5224,66 6343,13 ние прямоу пужелезобонотолка х кессонов плоым раствором и 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 13697,46 х кессонов по разлыной проекц 39067,80 33788,40 25902,88 23027,62 | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 угольных етонному шадью проект при площади п 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 ребристому же ии кессона: 28014,00 23063,25 15939,00 13765,50 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонов перекры пи до 12 м² оризонталы 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 135,78 135,78 135,78 135,78 117,08 | 4,05 туривание)из от 19,35 | 362,54 сухих растворного (П) 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 но декоративн 10918,02 10589,37 9828,10 9145,04 | 51,3 ных смесе: 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 632,5 ым 2668,0 2196,5 1518,0 1311,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-03 15-02-022-04 15-02-022-05 15-02-022-07 15-02-022-08 15-02-022-09 15-02-022-10 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 3479,46 - 5224,66 6343,13 - ние прямом мелезобонотолка х кессонов плоым раствором потолка х кессонов плоым раствором потольна х кессонов плоым раствором потольна х кессонов плоым раствором потольна х кессонов плоым раствором потольна х кессонов по раствором потольной проекца 39067,80 33788,40 25902,88 23027,62 19369,80 | 454,52 стей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 угольных етонному шадью проект при площади г 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 ребристому же ии кессона: 28014,00 23063,25 15939,00 13765,50 11350,50 | 9,38 яное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - кессонон перекры перекры 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 135,78 135,78 135,78 135,78 117,08 102,01 | 4,05 туривание)из от 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 10 | 362,54 сухих растворного 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 по декоративн 10918,02 10589,37 9828,10 9145,04 7917,29 | 51,3 ных смесе: 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 632,5 ым 2668,0 2196,5 1518,0 1311,0 1081,0 |
| 15-02-019-02 15-02-019-03 (101-9732) 15-02-019-04 (101-9732) 15-02-019-05 (101-9732) 15-02-019-06 (101-9732) Габлица 15 15-02-022-01 15-02-022-02 15-02-022-04 15-02-022-05 15-02-022-07 15-02-022-08 15-02-022-09 15-02-022-10 | стен потолков Сплошное выравнивание внутрен толщиной до 10 мм: стен Грунтовка, (т) потолков Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов плоских Грунтовка, (т) оконных и дверных откосов криволинейных Грунтовка, (т) 5-02-022. Оштукатурива м² по ребристом Измеритель: 100 м² поверхности Оштукатуривание прямоугольны перекрытию цементно-известков до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² до 12 м² Оштукатуривание прямоугольны раствором при площади горизонт до 0,8 м² до 2 м² до 4 м² до 6 м² | 826,44 пних поверхнос 2932,18 3479,46 5224,66 6343,13 - НИЕ ПРЯМОУ железобонотолка х кессонов плоым раствором и 26363,68 22997,59 18252,48 16367,63 13697,46 х кессонов по ральной проекц 39067,80 33788,40 25902,88 23027,62 19369,80 ние прямоу | 454,52 тей (однослой 476,35 615,86 873,40 1991,87 угольных етонному шадью проект при площади п 16425,45 13330,80 9283,95 8093,70 6546,38 ребристому же ии кессона: 28014,00 23063,25 15939,00 13765,50 11350,50 угольных | 9,38 пное оштука 29,29 - 34,29 - 53,53 - 53,53 - кессонов перекры пи до 12 м² оризонталы 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 119,40 135,78 135,78 135,78 135,78 117,08 102,01 кессонов | 4,05 туривание)из от 19,35 - 22,54 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 34,47 - 100 по ребристом ной проекции 55,85 - 55,85 - 55,85 - 48,01 - 40,42 ому перекрыти - 64,41 - 64,41 - 64,41 - 56,23 - 48,51 - 3 площадь | 362,54 сухих растворного 2426,54 (П) 2829,31 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) 4297,73 (П) но проекци у железобетон кессона: 9818,83 9547,39 8849,13 8171,48 7063,96 по декоративн 10918,02 10589,37 9828,10 9145,04 7917,29 | 51,3 ных смесе: 51,8 63,1 91,8 195,0 ии до 12 ному 1587,0 1288,0 897,0 782,0 632,5 ым 2668,0 2196,5 1518,0 1311,0 1081,0 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|--------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишви киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
|] | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Оштукатуривание прямоугольны перекрытию: | х кессонов пло | ощадью проект | ции более 12 | м² по ребрист | ому железобе | гонному |
| 15-02-023-01 | цементно-известковым раствором | 5584,37 | 2075,61 | 74,74 | 38,91 | 3434,02 | 215,76 |
| 15-02-023-02 | декоративным раствором | 7384,52 | 3434,64 | 77,24 | 40.00 | 3872,64 | 336,40 |
| 15.00.024.01 | Измеритель: 100 м² горизонтальн Штукатурка лестничных маршей | и площадок: | | | (5.40) | 1500.16 | |
| 15-02-034-01 | | | 894,13 | 116.84 | 67,42 | 1790,16 | 95,12 |
| | косоуров и балок | | | | | | - |
| 15-02-034-02 | улучшенная с отделкой косоуров и балок без тяг | 4145,91 | 1279,57 | 102,52 | 54,34 | 2763,82 | 134,55 |
| 15-02-034-03 | высококачественная с отделкой косоуров и балок без тяг | 4865,93 | 2007,80 | 94,31 | 49,18 | 2763,82 | 196,65 |
| 15-02-034-04 | высококачественная с отделкой косоуров и балок с тягами | 6598,77 | 2752,68 | 81,95 | 23,86 | 3764,14 | 262,16 |

В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицы 16-04-002, 16-06-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб

Измеритель: 100 м трубопровода Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 16-04-002-01 3554,63 1887,18 1362,19 181,17 305,26 190.24 (103-9140)Арматура муфтовая, (шт.) (Π) (301-9240) Крепления, (кг) (Π) (302-9911) Фасонные и соединительные (II) части к полиэтиленовым трубам, (шт.) 839,67 16-04-002-02 1484,43 110,70 402,87 25 mm 2726,97 149,64 (103-9140)Арматура муфтовая, (шт.) (Π) (301-9240) Крепления, (кг) (Π) (302-9911)Фасонные и соединительные (Π) части к полиэтиленовым трубам, (шт.) 491,32 16-04-002-03 3204.33 1208,26 63,72 1504,75 121,80 32 mm (103-9140) Арматура муфтовая, (шт.) (Π) (301-9240)Крепления, (кг) (Π) (302-9911) Фасонные и соединительные (Π) части к полиэтиленовым трубам, (шт.) 4588,44 617,27 16-04-002-04 1611.01 79,65 2360.16 162,40 40 мм (103-9140) Арматура муфтовая, (шт.) (II)(301-9240)Крепления, (кг) (Π) (302-9911)Фасонные и соединительные (Π) части к полиэтиленовым трубам, (шт.) 16-04-002-05 181,71 2543,45 5323,95 1403,88 1376,62 141,52 50 mm Арматура муфтовая. (шт.) (103-9140)(II)(301-9240)Крепления. (кг) (Π) (302-9911)Фасонные и соединительные (Π) части к полиэтиленовым трубам, (шт.) 16-04-002-06 63 мм 6737,41 1345,86 1376,62 181,71 4014,93 141,52 (103-9140)Арматура муфтовая, (шт.) (Π) (301-9240)Крепления, (кг) (Π) (302-9911) Фасонные и соединительные (II)части к полиэтиленовым трубам, (шт.)

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | всле, руб. | | |
|--|---|---|---|--|--|--|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | 057474 | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | груда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 16-04-002-07 | 75 MM | 9070,96 | 1544,42 | 1732,43 | 229,10 | 5794,11 (II) | 162,40 |
| (103-9140) (301-9240) | Арматура муфтовая, (шт.) Крепления, (кг) | - | | - | - | (II) | _ |
| (301-9240) | Фасонные и соединительные | _ | _ | _ | - | (II) | _ |
| (502-7711) | части к полиэтиленовым | | | | | 12-27 | |
| | трубам, (шт.) | | | | | | |
| 16-04-002-08 | 90 мм | 11130,33 | 1378,95 | 1485,88 | 194,94 | 8265,50 | 145,00 |
| (103-9140) | Арматура муфтовая, (шт.) | - | - | - | . - | (II) | - |
| (301-9240) | Крепления, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (302-9911) | Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым | - | - | - | - | (П) | - |
| | трубам, (шт.) | | | | | | |
| 16-04-002-09 | 110 mm | 15214,76 | 1224,51 | 1492,22 | 195,21 | 12498,03 | 128,76 |
| (103-9140) | Арматура муфтовая, (шт.) | - | - | · - | - | (11) | - |
| (301-9240) | Крепления, (кг) | - | - | - | - | (II) | - |
| (302-9911) | Фасонные и соединительные | - | - | - | - | (II) | - |
| | части к полиэтиленовым | | | | | | |
| 16-04-002-10 | трубам, (шт.) 140 мм | 22690,35 | 1257,60 | 1319,16 | 168,89 | 20113,59 | 132,24 |
| (103-9140) | 140 мм Арматура муфтовая, (шт.) | 42090,33 | 1237,00 | 1317,10 | 100,09 | 20113,39 (II) | 132,24 |
| (301-9240) | Крепления, (кг) | _ | _ | _ | _ | \widetilde{a} | _ |
| (302-9911) | Фасонные и соединительные | - | _ } | - | - | (11) | - |
| , | части к полиэтиленовым | | | | | | |
| | трубам, (шт.) | | | | | | |
| 16-04-002-11 | 160 мм | 28784,62 | 1257,60 | 1319,16 | 168,89 | 26207,86 | 132,24 |
| (103-9140) | Арматура муфтовая, (шт.) | - | 1 | - | - | (II) (II) | - |
| (301-92 40) (302-9911) | Крепления, (кг) Фасонные и соединительные | _ [| - | _ | _ | (Π) | _ |
| (302-2211) | части к полиэтиленовым | | | | | (12) | |
| | трубам, (шт.) | | | | | | |
| | C O C O O A T T | | | | | <u>L.</u> | |
| Таблица 10 | 6-06-001. Установка водо собранными в (Измеритель: 1 узел | | | | х на место | монтажа | |
| Таблица 10 | | блоки, с об ————— | водной ли | нией | | , | ей |
| | собранными в б Измеритель: 1 узел | олоки, с об | водной ли место монтаж | нией собранным | ми в блоки, с о | бводной лини | |
| Таблица 1 (16-06-001-01 | собранными в (Измеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, по диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера | блоки, с об ————— | водной ли | нией | | , | |
| 16-06-001-01 | собранными в (Измеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм | Блоки, с об ставляемых на 1991,76 | водной ли место монтаж 86,35 | а собранный 13,69 | ми в блоки, с о 0,54 | бводной лини | 9,52 |
| | собранными в (Измеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, по- диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром | олоки, с об | водной ли место монтаж | нией собранным | ми в блоки, с о | бводной лини | 9,52 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 | собранными в (Измеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм | 5локи, с об ставляемых на 1991,76 4913,25 | водной ли место монтаж 86,35 | ка собранный 13,69 29,76 | ми в блоки, с о 0,54 1,49 | бводной лини 1891,72 4750,43 | 9,52 14,67 |
| 16-06-001-01 | собранными в (Измеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром | Блоки, с об ставляемых на 1991,76 | водной ли место монтаж 86,35 | а собранный 13,69 | ми в блоки, с о 0,54 | бводной лини | 9,52 14,67 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 | собранными в (Измеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм | 5локи, с об ставляемых на 1991,76 4913,25 | водной ли место монтаж 86,35 | ка собранный 13,69 29,76 | ми в блоки, с о 0,54 1,49 | бводной лини 1891,72 4750,43 | 9,52 14,67 20,27 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 | собранными в (Измеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром | 5локи, с об ставляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 | нией ка собранны 13,69 29,76 48,49 | оми в блоки, с о 0,54 1,49 2,16 | 1891,72 4750,43 5828,85 | 9,52 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 B Части 002, | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, | 5локи, с обставляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 утренние 18-06-000 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та | од в блоки, с о 0,54 1,49 2,16 4,05 блицы 18 едующей | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 3-02-001, редакци | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 B Части 002, | Собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, | 5локи, с обставляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 утренние 18-06-000 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи телей ско | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та(Тъ в сле | ми в блоки, с о 0,54 1,49 2,16 4,05 Блицы 18 едующей односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 B Части 002, | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, 18-02-001. Установка водо измеритель: 1 водоподогревателя | 5локи, с обставляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 утренние 18-06-000 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи телей ско | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та(Тъ в сле | ми в блоки, с о 0,54 1,49 2,16 4,05 Блицы 18 едующей односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, по- диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, 3-02-001. Установка водо Измеритель: 1 водоподогревателей ст до 4 м² до 8 м² | 5локи, с об ставляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 УТРЕННИЕ 18-06-00 оподогрева коростных одн 14841,41 17166,72 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи телей ско осекционных 88,99 132,08 | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВА» ТА (ТЬ В СЛО ростных поверхность 62,47 86,93 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци нонных гой секции: 14689,95 16947,71 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- IV: |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 18-02-001-03 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-02-001. Установка водо Измеритель: 1 водоподогревателей становка водопод | 5локи, с об ставляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 УТРЕННИЕ 18-06-00 оподогрева коростных одн 14841,41 17166,72 27005,69 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи телей ско осекционных 88,99 132,08 172,01 | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та ть в сле ростных поверхность 62,47 86,93 121,95 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци нонных ной секции: 14689,95 16947,71 26711,73 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- 10: 9,25 13,73 17,88 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 18-02-001-03 18-02-001-04 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 150 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-02-001. Установка водомератель: 1 водоподогревателей становка водоподогревател | тавляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 Тренние 18-06-00 подогрева коростных одн 14841,41 17166,72 27005,69 37242,85 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи телей ско осекционных 88,99 132,08 172,01 243,29 | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та ть в сле ростных поверхность 62,47 86,93 121,95 163,12 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци нонных ной секции: 14689,95 16947,71 26711,73 36836,44 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- IX: 9,25 13,73 17,88 25,29 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 18-02-001-03 18-02-001-04 18-02-001-05 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06- | тавляемых на 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 УТРЕННИЕ 18-06-00 подогрева коростных одн 14841,41 17166,72 27005,69 37242,85 38591,46 | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс бизложи телей ско осекционных 88,99 132,08 172,01 243,29 278,88 | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та (ТЬ В СЛО ростных поверхность 62,47 86,93 121,95 163,12 244,43 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци нонных ной секции: 14689,95 16947,71 26711,73 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- IX: 9,25 13,73 17,88 25,29 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 18-02-001-03 18-02-001-04 18-02-001-05 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 100 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — внути водомера до 150 мм 18-05-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-02-001. Установка водоподогревателя установка водоподогревателя установка водоподогревателя установка водоподогревателя установка водоподогревателя установка водоподогревателя до 4 м² до 8 м² до 12 м² до 30 м² 3-03-002. Установка труб Измеритель: 100 труб ребристых | 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 УТРЕННИЕ 18-06-00 0подогрева (коростных одн 14841,41 17166,72 27005,69 37242,85 38591,46 4 чугунных | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс бизложи телей ско осекционных 88,99 132,08 172,01 243,29 278,88 | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та (ТЬ В СЛО ростных поверхность 62,47 86,93 121,95 163,12 244,43 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци нонных ной секции: 14689,95 16947,71 26711,73 36836,44 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- IX: 9,25 13,73 17,88 25,29 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 18-02-001-03 18-02-001-05 Таблица 18 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-08 м² до 20 м² до 20 м² до 20 м² до 30 м² 3-03-002. Установка труб измеритель: 100 труб ребристых Установка труб чугунных ребрис | тых длиной: | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи телей ско осекционных 88,99 132,08 172,01 243,29 278,88 к ребристь | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВА» ТА(ТЬ В СЛО ростных поверхность 62,47 86,93 121,95 163,12 244,43 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци онных ой секции: 14689,95 16947,71 26711,73 36836,44 38068,15 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- 11: 9,25 13,73 17,88 25,29 28,99 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 18-02-001-05 Таблица 18 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, по- диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, 3-02-001. Установка водо Измеритель: 1 водоподогревателя Установка водоподогревателей си до 4 м² до 8 м² до 12 м² до 20 м² до 30 м² 3-03-002. Установка труб Измеритель: 100 труб ребристых Установка труб чугунных ребрис 0,5 м | 1991,76 4913,25 6061,19 8210,98 УТРЕННИЕ 18-06-00 0подогрева (коростных одн 14841,41 17166,72 27005,69 37242,85 38591,46 4 чугунных | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс бизложи телей ско осекционных 88,99 132,08 172,01 243,29 278,88 | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВа» Та (ТЬ В СЛО ростных поверхность 62,47 86,93 121,95 163,12 244,43 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 3-02-001, редакци 10нных 14689,95 16947,71 26711,73 36836,44 38068,15 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- 11: 9,25 13,73 17,88 25,29 28,99 |
| 16-06-001-01 16-06-001-02 16-06-001-03 16-06-001-04 В Части 002, Таблица 18 18-02-001-01 18-02-001-02 18-02-001-03 18-02-001-04 18-02-001-05 Таблица 18 | собранными в бизмеритель: 1 узел Установка водомерных узлов, подиаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм до 200 мм, диаметром водомера до 150 мм 18 «Отопление — вну 18-05-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-06-002, 18-08 м² до 20 м² до 20 м² до 20 м² до 30 м² 3-03-002. Установка труб измеритель: 100 труб ребристых Установка труб чугунных ребрис | тых длиной: | водной ли место монтаж 86,35 133,06 183,85 255,96 устройс б изложи телей ско осекционных 88,99 132,08 172,01 243,29 278,88 к ребристь | 13,69 29,76 48,49 89,60 ТВА» ТА(ТЬ В СЛО ростных поверхность 62,47 86,93 121,95 163,12 244,43 | односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци односекци | 1891,72 4750,43 5828,85 7865,42 В-02-001, редакци онных ой секции: 14689,95 16947,71 26711,73 36836,44 38068,15 | 9,52 14,67 20,27 28,22 18-03- |

| Номера | Наименование и характеристика | L | | | кле, руб. | | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих. |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 10.02.002.02 | 2 | 3 50714.42 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 18-03-002-03 | 1,5 м | 50714,43 | 1042.47 | 594,05 | 66,69 | 49077,91 | 117,66 |
| (101-9680) | Шурупы строительные, (т) | 16050 40 | | | | (0,002) | - |
| 18-03-002-04 | 2 M | 46870,43 | 1042,47 | 594,05 | 66,69 | 45233,91 | 117,66 |
| (101-9680) | Шурупы строительные, (т) | | | - 1 | - | (0,002) | - |
| Таблица 13 | 8-05-002. Установка вста | вок виброг | изолируют | цих к на | сосам | | |
| | Измеритель: 10 вставок | | | | <u>. </u> | | |
| | Установка вставок виброизолирун | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | |
| 18-05-002-01 | 1 МПа диаметром 125 мм | 7044,72 | 202,52 | 73,78 | 1,49 | 6768,42 | 21,80 |
| 18-05-002-02 | 1 МПа диаметром 150 мм | 9046,45 | 264,30 | 96,58 | 2,97 | 8685,57 | 28,45 |
| 18-05-002-03 | 1,6 МПа диаметром 50 мм | 3835,24 | 105,35 | 30,34 | 0,41 | 3699,55 | 11,34 |
| 18-05-002-04 | 1,6 МПа диаметром 65 мм | 5143,52 | 147,80 | 52,84 | 0,54 | 4942,88 | 15,91 |
| 18-05-002-05 | 1,6 МПа диаметром 80 мм | 5485,94 | 147,80 | 51,53 | 0,54 | 5286,61 | 15,91 |
| 18-05-002-06 | 1,6 МПа диаметром 100 мм | 6960,46 | 174,19 | 64,07 | 1,49 | 6722,20 | 18,75 |
| 18-05-002-07 | 1,6 МПа диаметром 150 мм | 10506.45 | 264,30 | 96,58 | 2,97 | 10145,57 | 28,45 |
| 18-05-002-08 | 1,6 МПа диаметром 200 мм | 14303,86 | 363,52 | 154,30 | 5,94 | 13786,04 | 39,13 |
| 18-05-002-09 | 1,6 МПа диаметром 300 мм | 23129,90 | 549,88 | 242,39 | 7.43 | 22337,63 | 59,19 |
| | 8-06-002. Установка гряз | | 2 12,00 | a. (20,00) | 1,77 | 22337,03 | 37,19 |
| таолица 1 | | CRNKOR | | | | | |
| | Измеритель: 1 шт. | | | | | | |
| 10.06.002.01 | Установка грязевиков наружным | | | | 7.2.1 | | |
| 18-06-002-01 | до 45 мм | 560,39 | 26,76 | 8,31 | 0,14 | 525,32 | 2,88 |
| 18-06-002-02 | до 57 мм | 630,38 | 26,76 | 8,31 | 0,14 | 595,31 | 2,88 |
| 18-06-002-03 | до 89 мм | 1084,14 | 36,23 | 15,32 | 0,27 | 1032,59 | 3,90 |
| 18-06-002-04 | до 108 мм | 1145,14 | 36,23 | 15,32 | 0,27 | 1093,59 | 3,90 |
| 18-06-002-05 | до 133 мм | 1477,60 | 77,48 | 21,35 | 0,54 | 1378,77 | 8,34 |
| 18-06-002-06 | до 159 мм | 1956,60 | 77,48 | 21,35 | 0,54 | 1857,77 | 8,34 |
| 18-06-002-07 | до 219 мм | 3077,80 | 114,45 | 40,22 | 1,35 | 2923,13 | 12,32 |
| 18-06-002-08 | до 273 мм | 4782,56 | 142,79 | 60,20 | 1.89 | 4579,57 | 15,37 |
| | 8-06-006. Установка узло | | | | | | |
| I AUJINUA I | -00-000. <i>3 становка узло</i> Измеритель: 1 узел | В КОПДЕНСА | поотводчи | тков и ру | чных нас | UCUB | |
| | Установка узлов конденсатоотвод | HITTION THOUGH | .0.0 | | | | |
| 18-06-006-01 | 15 мм | | | 5.44 | 0.14 | 77.65 | 2.00 |
| | 20 mm | 110,99 | 27,90 | 5,44 | 0,14 | 77,65 | 2,90 |
| 18-06-006-02 | | 152,48 | 27,90 | 5,44 | 0,14 | 119,14 178,36 | 2,90 |
| 18-06-006-03 | 25 MM | 211,70 | 27,90 | 5,44 | 0,14 | 17X361 | 2.00 |
| 18-06-006-04 | 32 MM | 217,34 | | | | | 2,90 |
| | | | 45,60 | 17,27 | 0,54 | 154,47 | 4,74 |
| 18-06-006-05 | 40 мм | 228,37 | 45,60 | 17,27 | 0,54 | 154,47 165,50 | 4,74 4,74 |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 | 40 мм 50 мм | 228,37 237,92 | 45,60 45,60 | 17,27 17,27 | 0,54 0,54 | 154,47 165,50 175,05 | 4,74 |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 | 40 мм | 228,37 | 45,60 | 17,27 | 0,54 | 154,47 165,50 | 4,74 4,74 |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов | 228,37 237,92 1391,51 | 45,60 45,60 59,27 | 17,27 17,27 9,57 | 0,54 0,54 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 | 4,74 4,74 4,74 6,69 |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов | 228,37 237,92 1391,51 | 45,60 45,60 59,27 | 17,27 17,27 9,57 | 0,54 0,54 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 | 4,74 4,74 4,74 6,69 |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH | 45,60 45,60 59,27 | 17,27 17,27 9,57 Эйства» | 0,54 0,54 0,27 таб лиць | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 | 4,74 4,74 4,74 6,69 02, 19- |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH | 45,60 45,60 59,27 | 17,27 17,27 9,57 Эйства» | 0,54 0,54 0,27 таб лиць | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 | 4,74 4,74 4,74 6,69 02, 19- |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH 3, 19-01-01 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож | 17,27 17,27 9,57 Эйства» | 0,54 0,54 0,27 таб лиць | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 | 4,74 4,74 4,74 6,69 02, 19- |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH 3, 19-01-01 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож | 17,27 17,27 9,57 Эйства» | 0,54 0,54 0,27 таб лиць | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 | 4,74 4,74 4,74 6,69 02, 19- |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH 3, 19-01-01 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож | 17,27 17,27 9,57 Эйства» | 0,54 0,54 0,27 таб лиць | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 | 4,74 4,74 4,74 6,69 02, 19- |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-00 Таблица 19 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH B, 19-01-01 HAIPEBATEJ | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож | 17,27 17,27 9,57 9,57 9,57 9,57 9,57 9,57 | 0,54 0,54 0,27 таб лиць тедующе | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-0 0 й редакц | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH B, 19-01-01 HAPPEBATEJ | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож пей | 17,27 17,27 9,57 9,57 9,57 9,67 9,67 | 0,54 0,54 0,27 таб лиць тедующе | 154,47 165,50 175,05 1322,67 и 19-01-00 й редакц | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-00 Таблица 19 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH B, 19-01-01 HAIPEBATEJ | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож | 17,27 17,27 9,57 9,57 9,57 9,57 9,57 9,57 | 0,54 0,54 0,27 таб лиць тедующе | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-0 0 й редакц | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH B, 19-01-01 HAIPEBATEJ 1654,44 1618,97 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож лей | 17,27 17,27 9,57 9,57 9,57 9,57 0 | 0,54 0,54 0,27 таб лиць тедующе | 154,47 165,50 175,05 1322,67 и 19-01-00 й редакц | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газов | 228,37 237,92 1391,51 BHYTPEHH B, 19-01-01 HAIPEBATEJ 1654,44 1618,97 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож лей | 17,27 17,27 9,57 9,57 9,57 9,57 0 | 0,54 0,54 0,27 таб лиць тедующе | 154,47 165,50 175,05 1322,67 и 19-01-00 й редакц | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газог Измеритель: 1 устройство | 228,37 237,92 1391,51 Внутренн В, 19-01-01 нагревател 1654,44 1618,97 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож тей 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 DЙСТВА>> ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 | 0,54 0,54 0,27 таб лиць тедующе | 154,47 165,50 175,05 1322,67 и 19-01-00 й редакц | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 Таблица 19 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газог Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож тей 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 ЭЙСТВА» ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 таблиць таблице 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-003-01 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газог Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч | 228,37 237,92 1391,51 Внутренн В, 19-01-01 нагревател 1654,44 1618,97 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож тей 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 DЙСТВА>> ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 | 0,54 0,54 0,27 таб лиць тедующе | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 Таблица 19 19-01-003-01 (301-9021) | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газог Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож тей 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 ЭЙСТВА» ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 таблиць таблице 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-003-01 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газог Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож тей 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 ЭЙСТВА» ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 таблиць таблице 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 Таблица 19 19-01-003-01 (301-9021) (301-9460) | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газов Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.) | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны йств с горелкам 68,53 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 изложней 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 РИСТВА>> ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 Таблиць 1едующе 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: 4,53 6,53 |
| 18-06-006-05 18-06-006-07 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 Таблица 19 19-01-003-01 (301-9460) 19-01-003-02 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газог Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.) до 10 м³/ч | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 излож тей 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 ЭЙСТВА» ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 таблиць таблице 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: |
| 18-06-006-05 18-06-006-06 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 Таблица 19 19-01-003-01 (301-9460) 19-01-003-02 (301-9460) | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газов Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.) до 10 м³/ч Горелка газовая, (шт.) | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны йств с горелкам 68,53 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 изложней 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 РИСТВА>> ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 Таблиць 1едующе 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 D2, 19- HH: 4,53 6,53 |
| 18-06-006-05 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-003-01 (301-9460) 19-01-003-02 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газов Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.) до 10 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), Тоннели керамические (насадки), Тоннели керамические (насадки), | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны йств с горелкам 68,53 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 изложней 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 РИСТВА>> ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 Таблиць 1едующе 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 D2, 19- HH: 4,53 6,53 |
| 18-06-006-05 18-06-006-07 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 Таблица 19 19-01-003-01 (301-9460) 19-01-003-02 (301-9460) | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газов Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.) до 10 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.) | 228,37 237,92 1391,51 Внутренн 8, 19-01-01 нагревател 1654,44 1618,97 горелочны 68,53 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 изложней 40,14 62,82 х устройст и производите 58,56 - - 74,08 | 17,27 17,27 9,57 9,57 РИСТВА> ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ СЛЬНОСТЬЮ: 0,87 | 0,54 0,54 0,27 Таблиць 1едующе 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 п 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 9,10 (1) (П) | 4,74 4,74 4,74 6,69 О2, 19- ии: 4,53 6,53 |
| 18-06-006-05 18-06-006-07 18-06-006-07 В Части 01-003 Таблица 19 19-01-002-01 19-01-002-02 Таблица 19 19-01-003-01 (301-9460) 19-01-003-02 (301-9460) 19-01-003-03 | 40 мм 50 мм Установка ручных насосов 19 «Газоснабжение - 3, 19-01-004, 19-01-013 9-01-002. Установка водо Измеритель: 1 прибор Установка водонагревателей: проточных емкостных 9-01-003. Установка газов Измеритель: 1 устройство Установка газогорелочных устрой до 5 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), (шт.) до 10 м³/ч Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), Тоннели керамические (насадки), Тоннели керамические (насадки), | 228,37 237,92 1391,51 ВНУТРЕНН В, 19-01-01 Нагревател 1654,44 1618,97 Горелочны йств с горелкам 68,53 | 45,60 45,60 59,27 ние устро 18 изложней 40,14 62,82 х устройст | 17,27 17,27 9,57 9,57 РИСТВА>> ИТЬ В СЈ 4,67 13,70 ГВ | 0,54 0,54 0,27 Таблиць 1едующе 0,14 0,27 | 154,47 165,50 175,05 1322,67 1 19-01-00 й редакц 1609,63 1542,45 | 4,74 4,74 4,74 6,69 D2, 19- HH: 4,53 6,53 |

| Ном ера расц ено к | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | TT | | | исле, руб. ция машин | материалы | Затраты |
|--|--|--|---|---|---|--|------------------------------|
| Коды | Наименование и характеристика | Прямые затраты, | оплата | | в т.ч. | расход | труда |
| неучт енны х | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | paoo ina | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (301 -9460) | Тоннели керамические (насадки), | - | - | - | ~ | (11) | • |
| 10.01.002.04 | (um.) | 561.72 | 121.00 | 1.26 | 0.00 | 435,38 | 11,00 |
| 19-01-003-04 | до 50 м³/ч | 561,73 | 121,99 | 4,36 | 0,00 | - | 11,00 |
| (301-9021) (301-9460) | Горелка газовая, (шт.) Тоннели керамические (насадки), | - | _ [| - [| - | $\begin{pmatrix} (1) \\ (\Pi) \end{pmatrix}$ | • |
| (301 -9400) | Гоннели керамические (насаоки), (шт.) | - | _ | - [| _ | (11) | • |
| 19-01-003-05 | до 80 м³/ч | 1340,62 | 157,15 | 17,76 | 0,68 | 1165,71 | 14,17 |
| (301-9021) | Горелка газовая, (шт.) | - | - | 17,70 | - | (1) | ,. |
| (301-9460) | Тоннели керамические (насадки), | _ | _ | _ | _ | (II) | |
| (| (um.) | | | | | ` | |
| 19-01-003-06 | до 120 м³/ч | 1232,70 | 182,54 | 18,63 | 0,68 | 1031,53 | 16,40 |
| (301-9021) | Горелка газовая, (шт.) | - | - | - | - | (1) | |
| (301-9460) | Тоннели керамические (насадки), | - | - | - | - | (11) | |
| | (шт.) | | | | *************************************** | | |
| 19-01-003-07 | до 180 м³/ч | 1571,30 | 210,38 | 27,80 | 0,95 | 1333,12 | 18,97 |
| (301-9021) | Горелка газовая, (шт.) | - | - | - | - | <u>(1)</u> | |
| (301-9460) | Тоннели керамические (насадки), | - | - | - | - | (11) | |
| 10.01.002.00 | (um.) | 1466.00 | 247.96 | 30.00 | 1.00 | 1100.04 | |
| 19-01-003-08 | до 250 м³/ч | 1466,82 | 247,86 | 28,92 | 1,08 | 1190,04 | 22,35 |
| (301-9021) (301-9460) | Горелка газо вая , (шт.) Тоннели керамические (насадки), | - | - | - | - | (1) | |
| (301-9400) | Гоннели керамические (насаоки), (шт.) | - | - 1 | - | - 1 | (11) | • |
| 19-01-003-09 | ло 350 м ³ /ч | 1503,13 | 286,45 | 29,79 | 1,08 | 1186,89 | 25,83 |
| (301-9021) | Горелка газовая, (шт.) | 1505,15 | 200,45 | 20,70 | - 1,00 | (1) | 25,0. |
| (301-9460) | Тоннели керамические (насадки), | _ | - | _ | - | (\vec{n}) | |
| (201 > 100) | (um.) | | i | | | 1/ | |
| 19-01-003-10 | до 500 м³/ч и более | 2145,80 | 338,47 | 49,05 | 1,89 | 1758,28 | 30,52 |
| (301-9021) | Горелка газовая, (шт.) | - | - | - | · - | (1) | |
| (301-9460) | Тоннели керамические (насадки), | - | - | - | - | (II) | |
| | (um.) | | | | | | |
| | Установка блоков горелок произв | | | | | | |
| 19-01-003-11 | _до 15 м³/ч | 214,17 | 69,09 | 3,49 | 0,00 | 141,59 | 6,2 |
| (301-9020) | Блоки горелок, (шт.) | - | - [| - | - | (1) | |
| (301-9460) | Тоннели керамические (насадки), | - | - [| - | - | (11) | |
| 19-01-003-12 | (шт.) до 30 м³/ч | 253,93 | 81,73 | 5,23 | 0,00 | 166,97 | 7.2 |
| (301-9020) | Блоки горелок, (шт.) | 233,93 | 01,73 | 3,23 | 0,00 | (1) | 7,3 |
| (301-9020) | Тоннели керамические (насадки), | - 1 | - | | _ | (Π) | |
| (301-7400) | (шт.) | | | | | (**/ | |
| Габлина 19 | 9-01-004. Устройство уста | ановки ппа | neiviiun | принед п | эвпения г | 939 | |
| i avvietta 1. | Измеритель: 1 установка | шовы для | редуцир | ования д | adultina i | u y u | |
| 19-01-004-01 | Устройство установки для | 7821,33 | 125,42 | 31,37 | 0,95 | 7664,54 | 13,5 |
| 15 01 001 01 | редуцирования давления газа | 7021,55 | 123,12 | 31,37 | 0,,,, | , 55 .,5 . | 10,5 |
| Гоблина 19 | 9-01-013. Установка затв | опор гиппа | р пипески | Y MUTEC | AD HIIG WALL | TDOTLUO- | |
| I AUJIMUA I. | | | | л, щитк | ю дли кон | r boardio- | |
| | измерительных | | (KEIII) | | | | |
| · | Измеритель: 1 прибор, устройство | | | | | | |
| 10.01.012.01 | Установка затворов гидравлическ | | 55.62 | 12.16 | 0.14 | 949 01 | 5.0 |
| 19-01-013-01 | до 80 мм до 100 мм | 915,80 | 55,63 55,92 | 12,16 12,16 | 0,14 0,14 | 848,01 922,21 | 5,8 5,8 |
| 10_01_012_02 | до 100 мм | 1283,67 | 56,87 | 14,15 | 0,14 | 1212,65 | 5,98 |
| | | | 57,92 | 15,02 | 0,27 | 1540,36 | 6,09 |
| 19-01-013-03 | | 1613 30 1 | 21.74 | 12.02 | | | 0,0 |
| | до 200 мм | 1613,30 | | | MII) passenose | • | |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 | до 200 мм Установка щитков стальных для к | онтрольно-изм | ерительных п | гриборов (К | | | 2 5 |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 19-01-013-05 | до 200 мм Установка щитков стальных для к 400х300 мм | онтрольно-изм 87,38 | ерительных п 24,25 | гриборов (К 17,11 | 0,00 | 46,02 | |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 19-01-013-05 19-01-013-06 | до 200 мм Установка щитков стальных для к 400х300 мм 700х600 мм | онтрольно-изм 87,38 310,24 | ерительных п 24,25 36,80 | гриборов (К 17,11 26,12 | 0,00 0,00 | 46,02 247,32 | 3,8 |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 19-01-013-05 19-01-013-06 19-01-013-07 | до 200 мм Установка щитков стальных для в 400х300 мм 700х600 мм 1200х900 мм | 87,38 310,24 701,46 | 24,25 36,80 49,36 | триборов (К 17,11 26,12 33,21 | 0,00 0,00 0,00 | 46,02 | 3,8 |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 19-01-013-05 19-01-013-06 19-01-013-07 | до 200 мм Установка щитков стальных для к 400х300 мм 700х600 мм 1200х900 мм 9-01-018. Установка балл | 87,38 310,24 701,46 | 24,25 36,80 49,36 | триборов (К 17,11 26,12 33,21 | 0,00 0,00 0,00 | 46,02 247,32 | 3,8 |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 19-01-013-05 19-01-013-06 19-01-013-07 | до 200 мм Установка щитков стальных для к 400х300 мм 700х600 мм 1200х900 мм 9-01-018. Установка балл Измеритель: 1 установка | онтрольно-изм 87,38 310,24 701,46 онов для с | 24,25 36,80 49,36 жиженног | приборов (К 17,11 26,12 33,21 ГО ГАЗА В | 0,00 0,00 0,00 шкафу | 46,02 247,32 | 3,8 |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 19-01-013-05 19-01-013-06 19-01-013-07 Габлица 1 | до 200 мм Установка щитков стальных для к 400х300 мм 700х600 мм 1200х900 мм 9-01-018. Установка балл Измеритель: 1 установка Установка баллонов для сжиженн | 87,38 87,38 310,24 701,46 ОНОВ ДЛЯ С | 24,25 36,80 49,36 жиженног | приборов (К 17,11 26,12 33,21 ГО ГАЗА В | 0,00 0,00 0,00 шкафу ов: | 46,02 247,32 618,89 | 3,8° 5,1° |
| 19-01-013-03 19-01-013-04 19-01-013-05 19-01-013-06 19-01-013-07 Габлица 19-01-018-01 | до 200 мм Установка щитков стальных для к 400х300 мм 700х600 мм 1200х900 мм 9-01-018. Установка балл Измеритель: 1 установка Установка баллонов для сжижени до 2 шт. | онтрольно-изм 87,38 310,24 701,46 онов для с | 24,25 36,80 49,36 жиженног | приборов (К 17,11 26,12 33,21 ГО ГАЗА В | 0,00 0,00 0,00 шкафу | 46,02 247,32 618,89 846,15 | 3,8° 5,19 |
| 19-01-013-05 19-01-013-06 19-01-013-07 | до 200 мм Установка щитков стальных для к 400х300 мм 700х600 мм 1200х900 мм 9-01-018. Установка балл Измеритель: 1 установка Установка баллонов для сжиженн | 87,38 87,38 310,24 701,46 ОНОВ ДЛЯ С | 24,25 36,80 49,36 жиженног | приборов (К 17,11 26,12 33,21 ГО ГАЗА В | 0,00 0,00 0,00 шкафу ов: | 46,02 247,32 618,89 | 2,55 3,87 5,19 2,90 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|--------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | экс плуа та | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (301-9617) | Шкафы металлические, (кг) | - | - | - | . 1 | (146) | - |
| (302-9360) | Регулятор давления, (шт.) | - | | - | | (1) | - |
| 19-01-018-03 | до 6 шт. | 3223,86 | 79,43 | 41,58 | 1,76 | 3102,85 | 8,55 |
| (301-9617) | Шкафы металлические, (кг) | - | - | - | - | (179) | - |
| (302-9360) | Регулятор давления. (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 19-01-018-04 | до 8 шт. | 4163,48 | 93,18 | 46,19 | 1,89 | 4024,11 | 10,03 |
| (301-9617) | Шкафы металлические, (кг) | - | - | - | - | (191) | - |
| (302-9360) | Регулятор давления, (шт.) | | - | _ | - | (Í) | - |
| 19-01-018-05 | до 10 шт. | 5130,06 | 116,50 | 62,50 | 2,70 | 4951,06 | 12,54 |
| (301-9617) | Шкафы металлические, (кг) | - | - | | - | (253) | - |
| (302-9360) | Регулятор давления, (шт.) | | - | - | - | (1) | |

В Части 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» таблицы 20-02-004, 20-06-002, 20-06-003, 20-06-018, 20-06-019 изложить в следующей редакции:

Таблица 20-02-004. Установка клапанов

| , – | Измеритель: 1 клапан | | | | | | |
|--------------|------------------------------|--------|-------|------|------|--------|------|
| | Установка клапанов обратных: | | | | | | |
| 20-02-004-01 | диаметром до 355 мм | 18,30 | 9,13 | 1,68 | 0,00 | 7,49 | 1,03 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | |
| 20-02-004-02 | диаметром до 560 мм | 22,96 | 11,34 | 1,87 | 0,00 | 9,75 | 1,28 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-03 | диаметром до 800 мм | 37,32 | 18,43 | 3,49 | 0,14 | 15,40 | 2,08 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | - | - | - | (1) | |
| 20-02-004-04 | диаметром до 1000 мм | 83,78 | 29,24 | 5,23 | 0,14 | 49,31 | 3,30 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | - | - | - | (1) | |
| 20-02-004-05 | периметром до 1000 мм | 18,30 | 9,13 | 1,68 | 0,00 | 7,49 | 1,03 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | - | | - | (1) | - |
| 20-02-004-06 | периметром до 1600 мм | 22,96 | 11,34 | 1,87 | 0,00 | 9,75 | 1,28 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | - | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-07 | периметром до 2400 мм | 37,32 | 18,43 | 3,49 | 0,14 | 15,40 | 2,08 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | - | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-08 | периметром до 3200 мм | 83,78 | 29,24 | 5,23 | 0,14 | 49,31 | 3,30 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | - | - | - | (1) | _ |
| 20-02-004-09 | перимстром до 4500 мм | 107,77 | 33,14 | 7,54 | 0,27 | 67,09 | 3,74 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| | Установка клапанов: | | | | | | |
| 20-02-004-10 | лепестковых к осевым | 42,01 | 25,67 | 3,09 | 0,00 | 13,25 | 2,83 |
| | вентиляторам до 4 номера | | - | | | | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - 1 | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-11 | лепестковых к осевым | 66,99 | 32,20 | 3,65 | 0,00 | 31,14 | 3,55 |
| | вентиляторам до 5 номера | | | | | | • |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - 1 | - | (1) | - |
| 20-02-004-12 | лепестковых к осевым | 93,31 | 40,63 | 4,37 | 0,00 | 48,31 | 4,48 |
| | вентиляторам до 8 номера | | | | | | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | | - | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-13 | лепестковых к осевым | 101,29 | 59,14 | 7,70 | 0,00 | 34,45 | 6,52 |
| | вентиляторам до 12,5 номера | | } | | | | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-14 | перекидных утепленных в | 207,33 | 25,77 | 2,99 | 0,00 | 178,57 | 2,71 |
| | шахте | | | | | - | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-15 | огнезадерживающих с ручной | 212,70 | 36,46 | 4,02 | 0,00 | 172,22 | 4,02 |
| | регулировкой периметром до | | | | 1 | | |
| | 1600 мм | | | | | | |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | _ | | | | (1) | |
| 20-02-004-16 | огнезадерживающих с ручной | 248,55 | 52,00 | 7,98 | 0,14 | 188,57 | 5,95 |
| | регулировкой периметром до | | 1 | | | . | - |
| | 3200 мм | | | | | [| |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | ісле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|----------------|---|--|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | - | эксплуата Т | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика нсучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 7.00 |
| 20-02-004-17 | огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 4500 мм | 292,70 | 68,17 | 13,30 | 0,41 | 211,23 | 7,80 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | | | - | (1) | |
| 20-02-004-18 | перекидных периметром до 1000 мм | 34,04 | 15,16 | 2,18 | 0,00 | 16,70 | 1,69 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - 10.74 | 2.50 | - 0.00 | (1) | 2,19 |
| 20-02-004-19 | перекидных периметром до 1600 мм | 41,00 | 19,64 | 2,59 | 0,00 | 18,77 | 2,19 |
| (301-9170) 20-02-004-20 | Клапаны, (шт.) | 44,51 | 22,87 | 2,87 | 0,00 | 18,77 | 2,55 |
| (301-9170) | перекидных периметром до 2000 мм Клапаны, (шт.) | 44,31 | 22,07 | 2,01 | 0,00 | (1) | 2,33 |
| 20-02-004-21 | перекидных периметром до | 89,79 | 39,02 | 5,98 | 0,14 | 44,79 | 4,35 |
| (301-9170) | 3600 мм Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 20-02-004-22 | перекидных периметром до | 136,92 | 49,78 | 7,70 | 0,14 | 79,44 | 5,55 |
| (301-9170) | 4000 мм Клапаны, (шт.) | - | | - | _ | (1) | - |
| Таблица 20 | 0-06-002. Установка каме | ер приточн | ых типов | ых | | | |
| | Измеритель: 1 камера | | | | | ************************************** | |
| 20.07.002.01 | Установка камер приточных типо | | 101.26 | 106.26 | 2.07 | 106.00 | 42.71 |
| 20-06-002-01 | без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час | 704,61 | 401,26 | 106,36 | 2,97 | 196,99 | 43,71 |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | _ | _ | _ | _ | (1) | _ |
| 20-06-002-02 | без секции орошения производительностью до 20 | 1031,36 | 558,33 | 172,63 | 6,21 | 300,40 | 60,82 |
| (201.0001) | тыс.м3/час | | | | | (1) | , |
| (301-9001) 20-06-002-03 | Камеры приточные, (компл.) | 1217,48 | 621,39 | 221,45 | 7,83 | (1) 374,64 | 67,69 |
| 20-06-002-03 | без секции орошения производительностью до 31,5 тыс.м3/час | 1217,48 | 021,39 | 221,45 | /,83 | | 07,09 |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | _ | | - | _ | (1) | - |
| 20-06-002-04 | без секции орошения производительностью до 40 тыс.м3/час | 2024,08 | 1090,68 | 363,78 | 15,39 | 569,62 | 118,81 |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | - | | - | - | (1) | - |
| (301-9001) | без секции орошения производительностью до 63 тыс.м3/час Камеры приточные, (компл.) | 3042,93 | 1771,10 | 563,11 | 23,49 | 708,72 | 192,93 |
| 20-06-002-06 | без секции орошения | 3330,85 | 1911.18 | 711,75 | 30,92 | 707,92 | 208,19 |
| | производительностью до 80 тыс.м3/час | 332 3,30 | | ,,, - | , | , | , |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | _ | | | | (1) | |
| 20-06-002-07 | без секции орошения производительностью до 125 тыс.м3/час | 4496,29 | 2821,75 | 750,51 | 29,97 | 924,03 | 307,38 |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | | | | | (1) | - |
| 20-06-002-08 | без секции орошения производительностью до 150 тыс.м3/час | 4656,52 | 2891,79 | 838,63 | 29,57 | 926,10 | 315,01 |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | - | | | | (1) | |
| 20-06-002-09 | с секцией орошения производительностью до 10 тыс.м3/час | 962,19 | 531,34 | 166,36 | 5,94 | 264,49 | 57,88 |
| (301-9001) (507-9507) | Камеры приточные, (компл.) Фланцы стальные, (шт.) | - | - | - - | - | (1) (5) | - |
| 20-06-002-10 | с секцией орошения производительностью до 20 | 1374,01 | 722,47 | 276,41 | 11,75 | 375,13 | 78,70 |
| (201.0001) | тыс.м3/час | | | | | 713 | |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | - | -] | | - | (1) | |

| Номера | Наименование и характеристика | Γ | | | исле, руб. | | - |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксштуата | шия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных | труда рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | puot mx | | машинистов | матерналов | |
| 1 (507.0507) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | 1901.56 | 1010.62 | 224.12 | 14.04 | (5) | 110.00 |
| 20-06-002-11 | с секцией орошения производительностью до 31,5 | 1801,56 | 1010,63 | 334,12 | 14,04 | 456,81 | 110,09 |
| | тыс.м3/час | | | | | į | |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | _ | _ [| _ | _ | (1) | _ |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | _ | _ [| - | _ | (5) | - |
| 20-06-002-12 | с секцией орошения | 2667,50 | 1550,96 | 525,74 | 24,98 | 590,80 | 168,95 |
| | производительностью до 40 | | | | - | · | |
| | тыс.м3/час | | | | | | |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | | | | - | (7) | - |
| 20-06-002-13 | с секцией орошения | 4735,47 | 2391,48 | 718,20 | 32,27 | 1625,79 | 260,51 |
| | производительностью до 63 тыс.м3/час | | | | | | |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | _ | | _ | _ | (I) | |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | | - 1 | _ | | (1) (5) | |
| 20-06-002-14 | с секцией орошения | 5221,00 | 2641,64 | 953,57 | 43,88 | 1625,79 | 287,76 |
| | производительностью до 80 | , | 20.1,01 | , | , | 1020,.9 | |
| | тыс.м3/час | | | | | | |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | | - | | | (5) | - |
| 20-06-002-15 | с секцией орошения | 6794,81 | 3932,44 | 973,39 | 42,12 | 1888,98 | 428,37 |
| | производительностью до 125 | | | | | | |
| (201.0001) | тыс.м3/час | | | | | <i>(</i> 4) | |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | - | - | - | - | (1) | • |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | 7194.05 | 4212 67 | 070.72 | 27.26 | (7) | 460.70 |
| 20-06-002-16 | с секцией орошения производительностью до 150 | 7184,05 | 4312,67 | 979,72 | 37,26 | 1891,66 | 469,79 |
| | тыс.м3/час | | | | | | |
| (301-9001) | Камеры приточные, (компл.) | _ | - 1 | _ | _ | (1) | _ |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | _ | - | - | - | (7) | _ |
| Таблипа 20 | 0-06-003. Установка кам | ер орошені | ля | | | , ,- | |
| | Измеритель: 10 камер | op spomon | | | | | |
| | Установка камер орошения прои | зводительность | ю: | | | - | |
| 20-06-003-01 | до 10 тыс.м3/час | 3162,73 | 1541,41 | 642,44 | 27,14 | 978,88 | 160,23 |
| (301-9166) | Камеры орошения, (шт.) | - | - | - | - | (10) | |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | - | _ | - | - | (60) | |
| 20-06-003-02 | до 20 тыс.м3/час | 3870,71 | 1887,44 | 1004,39 | 46,17 | 978,88 | 196,20 |
| (301-9166) | Камеры орошения, (шт.) | - | - | - | - | (10) | - |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | 7(5) (4 | - 4.556.459 | 1672.00 | 7.11 | (60) | 160.00 |
| 20-06-003-03 (301-9166) | до 31,5 тыс.м3/час Камеры орошения, (шт.) | 7659,64 | 4456,47 | 1672,99 | 76,14 | 1530,18 | 463,25 |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | - | - | _ | - | (10) (40) | • |
| 20-06-003-04 | до 40 тыс.м3/час | 8163,95 | 4917,84 | 1695,14 | 76,14 | 1550,97 | 511,21 |
| (301-9166) | Камеры орошения, (шт.) | 0103,73 | 1>17,07 | - | 70,14 | (10) | 311,21 |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | _ | - | - | _ | (40) | _ |
| 20-06-003-05 | до 63 тыс.м3/час | 12842,61 | 7130,34 | 2911,63 | 138,78 | 2800,64 | 741,20 |
| (301-9166) | Камеры орошения, (шт.) | - | ´ - \ | • | ´ - | (10) | , ´, |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | | | - | | (40) | |
| 20-06-003-06 | до 80 тыс.м3/час | 13756,93 | 8000,67 | 2955,62 | 138,78 | 2800,64 | 831,67 |
| (301-9166) | Камеры орошения, (шт.) | - | - | - | - | (10) | |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | | - 12.425.22 | 1107.05 | - | (40) | 400-0 |
| 20-06-003-07 | до 125 тыс.м3/час | 21133,59 | 13421,82 | 4425,82 | 213,44 | 3285,95 | 1395,20 |
| (301-9166) | Камеры орошения, (шт.) | - | - | - | - | (10) | |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) до 160 тыс.м3/час | 24710,73 | 16148,13 | 5255,86 | 253,13 | (60) 3306,74 | 1678,60 |
| ንቢ_በፉ በሰን ለዩ | I · | 24/10,/3 | 10146,13 | J2JJ, 00 | 255,13 | (10) | 10,6,00 |
| 20-06-003-08 (301-9166) | Kaueni onomeuna hum | 1 | - | - | - | (10) (60) | |
| (301-9166) | Камеры орошения, (шт.) Фланиы стальные, (шт.) | _ | - 1 | - 1 | - : | 1 1 1 1 1 1 | |
| (301-9166) (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | 29526.27 | 19293.87 | 6568.61 | 322.25 | | 2005.60 |
| (301-9166) (507-9507) 20-06-003-09 | Флануы стальные, (шт.) до 200 тыс.м3/час | 29526,27 | 19293,87 | 6568,61 | 322,25 | 3663,79 | 2005,60 |
| (301-9166) (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | 29526,27 | 19293, 87 - - | 6568,61 | 322,25 | | 2005,60 |
| (301-9166) (507-9507) 20-06-003-09 (301-9166) | Фланцы стальные, (шт.) до 200 тыс.м3/час Камеры орошения, (шт.) | 29526,27 - - 33986,47 | 19293,87 - - 22649,33 | 6568,61 | 322,25 | 3663,79 (10) | 2005,60 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------|------------|---------------------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | 77 | | | нишам киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | Прямые затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда | всего | оплата | неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | * - | рабочих | | труда | материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| (507.0507) | Ørgung omen une (aum 1 | 3 | <u> </u> | | | (60) | |
| (507-9507) | Фланцы стальные, (шт.) | | <u>-</u> _1 | | <u> </u> | (00) | - |
| Таблица 20 | 0-06-018. Установка конд | (иционеро | в и сплит- | систем | | | |
| | Измеритель: 1 кондиционер | | | | | - | · • |
| | Установка кондиционеров оконнь | их мощностью | : | | | | <u> </u> |
| 20-06-018-01 | до 3 кВт | 17,79 | 17,04 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 1,90 |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | | - | - | _ | (11) | - |
| (301-9024) | Кондиционеры оконные, (компл.) | | | _ | _ | (1) | _ |
| | 1 - 1 | - | - | _ | _ | (II) | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | _ | - | (11) | _ |
| 20.06.010.02 | кондиционирования, (1000 м) | 20.40 | 10.55 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 2 10 |
| 20-06-018-02 | свыше 3 кВт | 20,48 | 19,55 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 2,18 |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | *** | - | (11) | |
| (301-9024) | Кондиционеры оконные, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | (II) | - |
| | кондиционирования, (1000 м) | | | | | | |
| | Измеритель: 1 сплит-система | | | | | | |
| | Установка сплит-систем с внутре | THIN SHOKOM H | астенного тип | IS MOITHOCTL | Ю. | · —— | |
| 20 06 019 02 | | 150,26 | 42,59 | 14,36 | 0.00 | 93,31 | 3,84 |
| 20-06-018-03 | до 5 кВт | 130,20 | 44,37 | 14,30 | 0,00 | , | 2,04 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | •• | - | - | _ | (II) | - |
| /4 ^ 4 ^ 4 | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | 2571 | • |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | *** | - | - | - | (11) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | | *** | | (11) | - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | |
| | мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | - | - | - | _ | (II) | |
| , | гофрированные для систем | | | | | | |
| | кондиционирования, диаметром | | | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9025) | Блок сплит-системы | _ | _ | _ | _ | (1) | - |
| (301-9023) | l l | _ | _ | | | (2) | |
| | внутре нний насте нного типа, | | | | | | |
| (201.0000 | (компл.) | | | | | (1) | |
| (301-9030) | Блок спли т-сист емы внешний, | - | - | - | - | (1) | - |
| | (компл.) | | • | | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | (П) | - |
| | кондиционирования, (1000 м) | | | | | | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | - | - | - | (П) | - |
| | (мягкие) универсальные в | | | | | | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| 20-06-018-04 | до 8 кВт | 156,55 | 48,35 | 14,89 | 0,00 | 93,31 | 4,36 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | _ | - | , | - | (11) | - |
| (101 2505) | слоем толщиной 0,10 мм. (кг) | | | | | () | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | | | | _ | (11) | _ |
| , , | · | - | - | - |] | (11) | |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | _ | '''' | Ī |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | : |
| | мм, (10 м) | | | | | ,, | <u> </u> |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | ~ | - | _ | - | (11) | - |
| | гофрированные для систем | | | | | | |
| | кондиционирования, диаметром | | | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9025) | Блок сплит-системы | - | - | _ | _ | (1) | - |
| _ | внутренний настенного типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, | _ | _ | _ | _ | (1) | - |
| (501)650) | (компл.) | | | | | '-' | |
| (501-9004) | (комил.) Кабель для систем | | _ | _ | _ | (11) | _ |
| (201-7004) | | - | - | _ |] | '''' | |
| (507.0024) | кондиционирования, (1000 м) | | | | | /TI: | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | - | _ | _ | (TI) | - |
| | (мягкие) универсальные в | | | | | | |
| <u></u> | бухтах, (м) | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 20-06-018-05 | свыше 8 кВт | 285,70 | 52,90 | 16,99 | 0,00 | 215,81 | 4,77 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | - | (11) | - |
| , | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | | |
| | | | | | | <u>.</u> | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | 1 | | | исле, руб. | мотериали | Затраты |
|---------------------|---|------------------|--------------|-------------|-----------------|----------------------|----------------|
| | | Прямые | оплата | эксплуата | в т.ч. | материалы | труда Труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | P , 0. | рабочих | всего | труда | материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | | | | | (11) | |
| (10, 05,0) | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | '*-' | |
| | мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | _ | _ | _ | _ | (11) | _ |
| (222 22 22) | гофрированные для систем | | | | | 17 | |
| | кондиционирования, диаметром | | | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9025) | Блок сплит-системы | _ | _ | _ | - | (1) | _ |
| (| внутренний настенного типа, | | | | 1 | , , , | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (301-90 3 0) | Блок сплит-системы внешний, | - | - | _ | *** | (1) | - |
| | (компл.) | | | | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | _ | - | _ | (11) | _ |
| , | кондиционирования, (1000 м) | | | | | ` ´ | |
| (507-9 03 4) | Трубы медные отожженные | _ | - | _ | - | (П) | - |
| , | (мягкие) универсальные в | | | | | 1 | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| | Установка сплит-систем с внутрен | ним блоком н | апольного ти | та мощность | ю: | | |
| 20-06-018-06 | до 5 кВт | 155,90 | 45,91 | 15,28 | 0,00 | 94,71 | 4,14 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | _ | - | (П) | - |
| | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | - | - | (11) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | -) | - 1 | - | - | (11) | - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | |
| | мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-1 3 49) | Трубки дренажные (шланги) | | - | - | - | (11) | - |
| | гофрированные для систем | | | | | | |
| | кондиционирования, диаметром | | | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9026) | Блок сплит-системы | - | - | - | - | (1) | - |
| | внутренний | | | | | | |
| | напольного/потолочного типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний. | - | - | - | - | (1) | - |
| | (компл.) | | | | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | (17) | - |
| | кондиционирования, (1000 м) | | | | | |] |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | - [| - | - | (11) | - |
| | (мягкие) универсальные в | | | | | | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| 20-06-018-07 | до 8 кВт | 162,51 | 51,90 | 15,90 | 0,00 | 94,71 | 4,68 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | - | (11) | ļ <i>-</i> |
| | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | - | - | (11) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | - | (11) | · - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | |
| /3/4 *** | мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | | - | - | - | (11) | - |
| | гофрированные для систем | | | | | | |
| | кондиционирования, диаметром | | | | | | |
| /201 000 == | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9026) | Блок сплит-системы | - | - | - | - | (1) | - |
| | внутренний | | | | | | |
| | напольного/потолочного типа, | | | | | | |
| (201.0000) | (компл.) | | | | | 241 | |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, | - | - | - | - | (1) | · |
| /E01.000.0 | (компл.) | | | | | , | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | | - | (11) | - |
| /507 000 ·· | кондиционирования, (1000 м) | | | | | | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | - | - | - | (II) | - |
| | (мягкие) универсальные в | | | | | | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| 20-06-018-08 | свыше 8 кВт | 303,85 | 61,55 | 21,92 | 0,00 | 220,38 | 5,5 5 |

| (101-8052) (104-0340) (301-1349) | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных распенками материалов, единица измерения 2 Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Пена монтажная, (л) Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | Прямые затраты, руб. 3 - | оплата труда рабочих 4 - - - | эксппуата всего 5 - | щия машин В т.ч. оплата труда машинистов 6 - | материалы расход неучтенных материалов 7 (П) (П) (П) | Затраты труда рабочих, челч. 8 |
|--|--|---------------------------|---|------------------------------|---|--|--|
| неучтенных материалов 1 (101-2503) . (101-8052) (104-0340) . (301-1349) | неучтенных расценками материалов, единица измерения 2 Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Пена монтажная, (л) Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | затраты, руб. | труда рабочих | | оплата труда машинистов | неучтенных материалов 7 (П) (П) | рабочих, челч. |
| (101-8052) (104-0340) (301-1349) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Пена монтажная, (л) Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | 3 - | - | 5 - | 6 - - - | (II) (II) | - |
| (101-8052) (104-0340) (301-1349) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Пена монтажная, (л) Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | - - - | - | - | - | (II) | - |
| (301-1349) | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | - | - | - | - | | • |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | - | - | | | (44) | - |
|]. | 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | | | - | - | (II) | - |
| | อบราพทอบบนนั้ | - | - | <u>.</u> | | $\langle n \rangle$ | - |
| j | внутренний напольного/потолочного типа, (компл.) | | | | | (1) | |
| | Блок сплит-системы внешний. (компл.) | - | ** | _ | - | | |
| | Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | - | - | ~ | | (П) | _ |
| 1 | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Установка сплит-систем с внутрен | нним блоком в | L | а мошность | [O: | | |
| 20-06-018-09 | до 5 кВт | 172,34 | 51,12 | 17,14 | 0,00 | 104,08 | 4,61 |
| (101-2503) | Дента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | - | | - | - | (II) | - |
| 1 | Пена монтажная, (л) | + | - | _ | - | (11) | _ |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 | - | - | - | - | (II) | - |
| (301-1349) | мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром | - | - | - | - | (II) | - |
| (301-9027) | 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, (компл.) | - | - | - | | (1) | - |
| (501-9004) | Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | - | - | | ~ | (II) | _ |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | _ | - | _ | (II) | - |
| 20-06-018-10 | до 8 кВт | 299,26 | 55,23 | 17,45 | 0,00 | 226,58 | 4,98 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | - - | - | - | - | (II) | - |
| I I | Пена монтажная, (л) | - | _ | _ | - | (11) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | - | - | - | - | (11) | - |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром | - | - | - | - | (II) | - |
| (301-9027) | 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, | - | - | | - | (1) | - |
| (501-9004) | (компл.) Кабель для систем | - | | - | - | (11) | |
| (507-9034) | кондиционирования, (1000 м) Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | 2 |
|----------------------------------|---|-----------------|------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишам киди В т.ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 20-06-018-11 | свыше 8 кВт | 310,72 | 61,77 | 22,37 | 0,00 | 226,58 | 5,57 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | 310,72 | 01,77 | - L _e 24 | 0,00 | (II) | 5,57 |
| (101-2303) | 1 | - | - | - | - | (11) | - |
| (101 9052) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Пена монтажная, (л) | | | | | (77) | |
| (101-8052) | , | - | - | ~ | - | (II) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | - | (11) | ~ |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | |
| (201 1240) | мм, (10 м) Торбот драгоского (правод) | | | | | <i>(TI</i>) | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | - | - | - | - | (11) | _ |
| · | гофрированные для систем |] | | | | | |
| | кондиционирования. диаметром 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (201.0027) | Блок сплит-системы | | | | | a | |
| (301-9027) | | - | - | - | - | (1) | _ |
| | внутренний кассетного типа, | | | | | | |
| (201 0020) | (компл.) | | | | | (1) | |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, | - | - | - | - | (1) | - |
| (501.0004) | (компл.) | | | | | (TI) | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | (11) | - |
| (505 002 () | кондиционирования, (1000 м) | | | | | <i>(TT</i>) | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - [| - | - | - | <i>(II)</i> | - |
| | (мягкие) универсальные в | | | | | | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| | Установка сплит-систем с внутрен | | | | | | |
| 20-06-018-12 | _до 5 кВт | 175,78 | 54,34 | 17,36 | 0,00 | 104,08 | 4,90 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | - | ~ | - | - | (11) | - |
| | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | | |
| | Пена монтажная, (л) | - | - | - | - | (11) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | - | (11) | - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | |
| | мм, (10 м) | 1 | | | | | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | - | - | - | - | (11) | - |
| | гофри рова нные для сист ем | | | | | | |
| | кондиционирования, диаметром | | | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9028) | Блок сплит-системы | - | - | - | - | (1) | - |
| | внутренний канального типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, | - | - | - | - | (1) | - |
| | (компл.) | | | | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | (11) | - |
| | кондиционирования, (1000 м) | | | | | | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | - | - | - | (11) | - |
| | (мягкие) универсальные в | | | | | | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| 20-06-018-13 | до 8 кВт | 308,90 | 60,00 | 22,32 | 0,00 | 226,58 | 5,41 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | . | <i>(II)</i> | - |
| | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | _ ; | . . | (11) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | | _ | (11) | |
| · | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | , | |
| | мм, (10 м) | | | | | 1 | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | _ | _ | _ [| | (11) | - |
| , | гофрированные для систем | | | | | ` | |
| | кондиционирования, диаметром | | į | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9028) | Блок сплит-системы | _ | _ | _ | | (1) | _ |
| . , | внутренний канального типа, | | | | | 1-7 | |
| | (компл.) | İ | | | | | |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, | _ | _ ا | | _ | (1) | _ |
| / | | | | | | 1-/ | |
| | [<i>(компл.)</i> | | | ı | ı l | | |
| (501-9004) | (компл.) Кабель для систем | _ | _ | <u></u> | _ i | <i>/∏</i> 1 | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | A40 | ••• | - | (II) | - |
| , , | Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | - | | _ | - _ | | |
| , | Кабель для систем | - | - | - | - | (II) (II) | - |

| Номера | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. | | 7 |
|--------------------|---|------------------|---|-----------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| расценок | | Прямые | оплата | эксплуата | ниш <u>вм киш</u> .Р.т в | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | İ | раоочих | | труда машинистов | материалов | -1011. 7. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 20-06-018-14 | _свыше 8 кВт | 314,02 | 64,54 | 22,90 | 0,00 | 226,58 | 5,82 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | - | (11) | • |
| (101.0053) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | σ | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | - | - ! | (II) (II) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | - | (11) | - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-1349) | мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) | _ | _ | - | _ | (11) | _ |
| (301-1349) | гофрированные для систем | | _ | - | | (4-2) | |
| | кондиционирования, диаметром | | | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9028) | Блок сплит-системы | - | - | _ | - | (1) | - |
| | внутренний канального типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | : | | |
| (301-9030) | Блок сплит-системы внешний, | - | - | - | - | (1) | • |
| | (компл.) | | | | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | (11) | _ |
| (507.000.0 | кондиционирования, (1000 м) | | | | | (arn | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | - | - | - | (11) | _ |
| | (мягкие) универсальные в | | | | | | |
| TD 6 04 | бухтах, (м) | | | | | | |
| Таблица 20 | 0-06-019. Установка мулі | ьти сплит-с | систем | | | | |
| 20-06-019-01 | Измеритель: 1 блок Установка внешнего блока | 17,14 | 13,20 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 1,19 |
| 20-00-019-01 | | 17,14 | 15,20 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 1,17 |
| (301-9023) | мульти сплит-системы Кронштейны для крепления | _ [| _ | _ | _ | (1) | _ |
| (301-7023) | внешнего блока сплит-системы, | | | | | (-) | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (301-9029) | Блок мульти сплит-системы | - | - | - | - | (1) | |
| , | внешний, (компл.) | | | | | | |
| | Установка внутреннего блока нас | тенного типа м | ощностью: | | | | |
| 20-06-019-02 | до 5 кВт | 35,24 | 26,51 | 5,69 | 0,00 | 3,04 | 2,39 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - [| - | - | (11) | - |
| | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | ~ | - | - | - | (II) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - [| - | - | (II) | • |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | Ì | | | | | |
| (301-1349) | мм, (10 м) | j | | | _ | (II) | _ |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем | - | • | - | _ | (11) | |
| | кондиционирования, диаметром | | ļ | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | *************************************** | | | | |
| (301-9025) | Блок сплит-системы | - | - | - | _ | (1) | - |
| , | внутренний настенного типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | (11) | - |
| | кондиционирования, (1000 м) | | | | | ar. | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | - | - | - | (II) | - |
| | (мягкие) универсальные в | | *** | | | | |
| 20.06.010.02 | бухтах, (м) | 20.24 | 20.61 | 5.60 | 0.00 | 3,04 | 2,76 |
| 20-06-019-03 | до 8 кВт | 39,34 | 30,61 | 5,69 | 0,00 | (II) | 2,70 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | - | _ | *** | _ | (11) | _ |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | _ | - | _ | _ | <i>(II)</i> | _ |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | _ | _ | - | _ | | _ |
| 1201 0010) | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | ,, | |
| | мм, (10 м) | 1 | | | | | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | _ | - | - 1 | _ | (11) | _ |
| , | гофрированные для систем | | | | | | |
| | кондиционирования, диаметром | | l | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | l | | | | |
| (301-9025) | Блок сплит-системы | - | - | - | - | (1) | - |
| | внутренний настенного типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика стронтельных работ и конструкций | | - | | исле, руб. щия машин | материалы | Затраты |
|---------------------|--|------------------|--------------|----------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| | | Прямые | оплата - | эксшуата | В Т.Ч. | | труда Труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | P) 0. | рабочих | BEETO | труда | материалов | челч. |
| 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | машини стов 6 | 7 | 8 |
| (501-9004) | Кабель для систем | | | <u> </u> | | (11) | |
| (501)00+) | кондиционирования, (1000 м) | | | | | (11) | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | _ | _ | _ | _ | (11) | - |
| (507-2054) | (мягкие) универсальные в | | | | | (44) | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| 20-06-019-04 | свыше 8 кВт | 44,85 | 33,49 | 8,32 | 0,00 | 3,04 | 3,02 |
| (101-2503) | | 44,03 | 33,49 | 0,32 | 0,00 | (П) | 5,02 |
| (101-2303) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | - | (11) | - |
| (101-8052) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | (77) | |
| ' | Пена монтажная, (л) | - [| - | - | - | (II) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | | - | - | - | (11) | - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | |
| (201.12.0) | мм, (10 м) | | | | | (TT) | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | - | - [| - | - | (11) | - |
| | гофрированные для систем | | *** | | : | | |
| | кондиционирования, диаметром | | *** | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | - | 1 | | | |
| (301-9025) | Блок сплит-системы | - | - | - | - | (1) | - |
| | внутренний настенного типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | l | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | - | - | - | <i>(II)</i> | - |
| , | кондиционирования, (1000 м) | | | | | | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | - | | - | - | (II) | - |
| , , | (мягкие) универсальные в | | ļ | | | , , | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| | Установка внутреннего блока напо | оприосо дица и | пошностью. | | | | |
| 20-06-019-05 | до 5 кВт | 40,53 | 29,72 | 6,09 | 0,00 | 4,72 | 2,68 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | 40,55 | 27,72 | 0,07 | 0,00 | (II) | 2,00 |
| (101-2505) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | - [| - | | | (11) | |
| (101-5780) | Круг отрезной алмазный | | | | _ | (11) | _ |
| (101-3700) | | - 1 | - | - 1 | - | (11) | _ |
| | размером 115х2,2х22 мм, (10 | | | | | | |
| (101.0052) | um.) | | | | | (77) | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | - 1 | - | (II) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | ~ | (11) | - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | | | | | |
| (0.07.10.(0) | мм, (10 м) | | - [| | | an. | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | - | - | - | - | (11) | - |
| | гофрированные для систем | | | | | | |
| | кондиционирования, диаметром | | ŀ | | | | |
| | 20 мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-9026) | Блок сплит-системы | - | - | - | - | <i>(1)</i> | - |
| | внутренний | |] | | | | |
| | напольного/потолочного типа, | | | | | | |
| | (компл.) | | | | | | |
| (501-9004) | Кабель для систем | - | _ *** | - | - | (11) | - |
| , , | кондиционирования, (1000 м) | | | | | | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные | _ | _ | _ | _ | (11) | - |
| ,, | (мягкие) универсальные в | | | | | 1-7 | |
| | бухтах, (м) | | | | | | |
| 20-06-019-06 | до 8 кВт | 44,72 | 33,82 | 6,18 | 0,00 | 4,72 | 3,05 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | 44,74 | 33,62 | 0,10 | 0,00 | (II) | 3,03 |
| (101 - 2303) | 1 | - | - | - | - | (11) | - |
| (101 5790) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | | | | | (11) | |
| (101-5780) | Круг отрезной алмазный | - . | - | - | - | $ \frac{\mu}{\mu} $ | - |
| | размером 115х2,2х22 мм, (10 | | | | | | |
| (101.0050) | um.) | | | | | /##1 · | |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | - | - | (11) | • |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | - | (11) | - |
| | толщиной 6 мм, диаметром 22 | | ļ | | | | |
| | мм, (10 м) | | | | | | |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) | - | - | - | - | (II) | - |
| | гофрированные для систем | | | | | | |
| | 1 \ | h | i | | | ı | |
| | кондиционирования, диаметром | I | ł | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | ісле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|--|---------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | - | эксплуата | нишвм киц | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплага труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (301-9026) | Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, (компл.) | 7 | - | - | - | (1) | - |
| (501-9004) | Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | - | - | - | ••• | (TI) | - |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | - | | - | (II) | - |
| 20-06-019-07 | свыше 8 кВт | 57,80 | 41,14 | 9,05 | 0,00 | 7,61 | 3,71 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | | , | _ | | (11) | |
| (101-5780) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (10 шт.) | - | - | - | ~ | (II) | - |
| (101-8052) (104-0340) | Пена монтажная, (л) Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | - | - | - - | - | (II) (II) | - |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром | - | - | - | - | (II) | - |
| (301-9026) | 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы внутренний напольного/потолочного типа, | - | - | - | - | (1) | - |
| (501-9004) | (компл.) Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | - | | - | - | (II) | • |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| | Установка внутреннего блока касс | PETHOLO THIS W | OHIROCAFIO. | | - | January Communication Communic | |
| 20-06-019-08 | до 5 кВт | 53,68 | 33.49 | 6,38 | 0,00 | 13,81 | 3,02 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | 55,08 | - | 0,30 | - | (II) | - |
| (101-5780) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (10 | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-8052) | шт.) Пена монтажная, (л) | | | | | (II) | _ |
| (104-0340) | Тена монтажная, (л) Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) | - | • | - | - | (II) | - |
| (301-9027) | Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (501-9004) | Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | - | - | *** | - | (11) | - |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | - | - | - | (II) | |
| 20-06-019-09 | до 8 кВт | 56,72 | 36,49 | 6,42 | 0,00 | 13,81 | 3,29 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | - | | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | _ | (II) | |
| (101-5780) | Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (10 шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | - | | (11) | *** |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | 2 |
|----------------------------|---|------------------|------------------|-----------|---|----------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | ···· |
| 1 (10 + 02 (0) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | • | - | *** | | (II) | - |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром | - | | - | - | (11) | - |
| (301-9027) | 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы | - | - | - | - | (1) | - |
| (501 000A) | внутренний кассетного типа, (компл.) | | | | Tr. Tr. Tr. Tr. Tr. Tr. Tr. Tr. Tr. Tr. | (T) | |
| (501-9004) | Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | | - | - | - | (11) | _ |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | | - | - | (II) | - |
| 20-06-019-10 | свыше 8 кВт | 64,53 | 41,48 | 9,24 | 0,00 | 13,81 | 3,74 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | - | - | - | - | (11) | - |
| (101-5780) | Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (10 | - | - | | - | (11) | - |
| (101-8052) | шт.) Пена монтажная, (л) | | - | - | - | (11) | _ |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | ** | - | - | ~ | (II) | - |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром | - | - | - | - | (TI) | - |
| (301-9027) | 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы внутренний кассетного типа, | - | - | - | - | (1) | - |
| (501-9004) | (компл.) Кабель для систем | - | - | - | - | (II) | - |
| (507-9034) | кондиционирования, (1000 м) Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в | - | - | - | - | (II) | - |
| | бухтах, (м) Установка внутреннего блока кан | ISTUUCEO TUUES | TOWN TO STATE OF | | | | |
| 20-06-019-11 | | | | 6 22 | 0.00 | 17 01 | 2 22 |
| (101-2503) | до 5 кВт Лента полиэтиленовая с липким | 55,85 - | 35,71 | 6,33 | 0,00 | 13,81 (II) | 3,22 |
| (101-5780) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (10 | - | - | - | - | (11) | - |
| (101-8052) | шт.) Пена монтажная, (л) | - | _ | _ | | (11) | |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | - | - | ~ | - | (II) | - |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром | - | - | - | - | (II) | - |
| (301-9028) | 20 мм, (10 м) Блок сплит-системы внутренний канального типа, | - | - | ~ | - | (1) | - |
| (501-9004) | (компл.) Кабель для систем | - | - | - | - | (II) | - |
| (507-9034) | кондиционирования, (1000 м) Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в | - | - | | - | (II) | - |
| 20.06.010.13 | бухтах, (м) | £2.70 | 20.70 | 0.10 | 0.00 | 12 01 | 2 50 |
| 20-06-019-12 (101-2503) | до 8 кВт Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм, (кг) | 62,70 | 39,70 | 9,19 | 0,00 | 13,81 (II) | 3,58 |

| Номера | Наименование и характеристика | _ | | | исле, руб. | | 2 |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|--|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | ļ | эксплуата | нишви кви | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. опл ата труда машин ис тов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-5780) | Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (10 шт.) | - | w . | - | - | (11) | _ |
| (101-8052) | Пена монтажная, (л) | - | - | - | - | (11) | - |
| (104-0340) | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) | - | - | - | - | (11) | - |
| (301-1349) | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, (10 м) | - | - | - | - | (II) | - |
| (301-9028) | Блок сплит-системы внутренний канального типа, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (501-9004) | Кабель для систем кондиционирования, (1000 м) | - | - | _ | - | (TI) | - |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | - | - | - | (11) | - |
| 20-06-019-13 | свыше 8 кВт | 67,05 | 43,47 | 9,77 | 0,00 | 13,81 | 3,92 |
| (101-2503) | Лента полиэтиленовая с липким | | .5,., | - | - | (11) | |
| (101-5780) | слоем толщиной 0,10 мм, (кг) Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм, (10 | - | - | - | - | (TI) | |
| (101-8052) (104-0340) | шт.) Пена монтажная, (л) Трубки из вспененного каучука, | - | - | - | - - | (II) (II) | • |
| (301-1349) | толщиной 6 мм, диаметром 22 мм, (10 м) Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем | - | - | - | - | (II) | |
| (301-9028) | кондицион ирования, диаметром 20 мм, (10 м) Блок спли т-системы внутренни й канального типа , (компл.) | - | - | - | - | (1) | |
| (501-9004) | (компл.) Кабель для систем кондициони рования , (1000 м) | - | - | - | - | (II) | |
| (507-9034) | Трубы медные отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, (м) | - | - | - | - | (11) | |

В Части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» таблицы 21-01-012, 21-01-015, 21-02-016, 21-02-017, 21-02-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения

| | Измеритель: 100 м ³ здания | | | | | | |
|--------------------------|---|--------------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| | Сборка временных зданий со сталы | ным каркасом | и многослой | ными панелям | и: | | |
| 21-01-012-01 | детских садов и яслей объемом | 7315,52 | 1754,59 | 2335,60 | 219,00 | 3225,33 | 193,45 |
| | до 700 м³ | | | | | | |
| (401 -00 04) | Бетон тяжелый, класс В10 | - | - | - | - | (11) | - |
| | $(M150), (M^3)$ | | | | | ł | |
| <i>(402-0004)</i> | Раствор готовый кладочный | - | - | - | - | (11) | - |
| | цементный марки 100, (м³) | | | | | | |
| (403-0001) | Блоки бетонные для стен | - | - | - | - | (11) | - |
| | подвалов на цементном | | | | | | |
| | вяжущем сплошные М 100. | | | | | | |
| | объемом 0,5 м³ и более, (м³) | | | | İ | | |
| <i>(408-9101)</i> | Песок строительный, (м³) | - | | - | - | (11) | _ |
| 21-01-012-02 | магазинов объемом до 700 м ³ | 8768,16 | 1944,06 | 1878,94 | 184,44 | 4945,16 | 214,34 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных матерналов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-1741) | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²) | - | - | • | - | (11) | - |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (M150), (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³) | - | - | - | - | (TI) | - |
| (408-9101) | Песок строительный, (м³) | | | | | (71) | |
| 21-01-012-03 | школ объемом до 1000 м ³ | 8423,73 | 1887,92 | 2580,71 | 257,08 | 3955,10 | 208,15 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (M150), (м³) | - | - | - | - | (11) | • |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (403-0001) | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³) | - variable in the second | - | - | - | (II) | • |
| (408-9101) | Песок строительный, (м³) | - | | | | (11) | - |
| 21-01-012-04 (101-1741) | клубов объемом до 2000 м ³ Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²) | 6591,01 | 1486,70 | 1717,31 | 154,32 | 3387,00 (II) | 161,95 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс B10 (M150), (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³) | - | - | - | - | (11) | <u>.</u> |
| (408-9101) | Песок строительный, (м³) | | | | | (11) | |
| Габлица 2 | 1-01-015. Сборка временн | | | | | | ыми |
| | панелями произ Измеритель: 100 м³ здания | водственн | ого и скла | дского н | азначения | i. | |

| | Сборка временных зданий со стал | пьным каркасом | и многослой | ными панеля | ми: | | |
|--------------|--|----------------|-------------|-------------|--------|---------|--------|
| 21-01-015-01 | складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³ | 16498,57 | 3052,96 | 3551,70 | 359,62 | 9893,91 | 336,60 |
| (408-9101) | Песок строительный, (м³) | - | - | - | - | (11) | _ |
| 21-01-015-02 | мастерских объемом до 1500 м ³ | 13580,90 | 2626,24 | 3100,76 | 325,62 | 7853,90 | 292,78 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (M150), (м³) | - | - | - | - | (TI) | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (408-9101) | Песок строительный, (м³) | - | - | - | - | (11) | |

Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий

| оощественных | 1 |
|---------------------------------------|---|
| Измеритель: 100 м ³ здания | |
| X7 | _ |

| | Устройство внутреннего электро | снабжения време | нных жилых ; | домов: | | | |
|--------------|--------------------------------|-----------------|--------------|--------|------|---------|-------|
| 21-02-016-01 | из трехкомнатных квартир | 947,87 | 149,12 | 21,69 | 0,68 | 777,06 | 15,68 |
| 21-02-016-02 | из двухкомнатных квартир | 1266,14 | 196,29 | 27,04 | 0,81 | 1042,81 | 20,64 |
| 21-02-016-03 | из однокомнатных квартир | 1483,29 | 239,08 | 32,20 | 0,95 | 1212,01 | 25,14 |
| | Устройство внутреннего электро | снабжения време | нных зданий: | | | | |
| 21-02-016-04 | общежитий | 1355,06 | 219,97 | 30,95 | 0,95 | 1104,14 | 23,13 |
| 21-02-016-05 | детских садов или яслей | 1044,74 | 158,44 | 21,94 | 0,68 | 864,36 | 16,66 |
| 21-02-016-06 | магазинов | 1235,22 | 211,93 | 26,73 | 0,81 | 996,56 | 22,03 |
| 21-02-016-07 | школ | 1070,52 | 167,76 | 22,84 | 0,68 | 879,92 | 17,64 |
| 21-02-016-08 | клубов | 566,43 | 95,10 | 12,84 | 0,41 | 458,49 | 10,00 |
| | | | | | | _ | |

| расценок | Наименование и характеристика | <u> </u> | | | ісле, руб. | | _ |
|---|--|--|--|---|---|---|---|
| ľ | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | ниш в или В т.ч. | материалы | Запраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| Таблипа 21 | -02-017. Устройство вну | треннего з | лектросн | абжения | временны | х зданий | |
| | бытового и адм | _ | _ | | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ здания | | | | _ | | |
| | Устройство внутреннего электро | | иенных здани | | | | |
| 21-02-017-01 | бытовых помещений | 1149,52 | 191,53 | 26,13 | 0,81 | 931,86 | 20,14 |
| (501-0679) | Кабели силовые переносные с | - | - | - | - | (11) | - |
| | гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и | | | | | | |
| | сечением 4 мм², (1000 м) | | | | | | |
| 21-02-017-02 | столовых | 1206,62 | 195,24 | 26,53 | 0,81 | 984,85 | 20,53 |
| (501-0679) | Кабели силовые переносн ые с | - | - | - | - | (II) | - |
| | гибкими медными жилами | | | | | | |
| | марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м) | | | | | | |
| 21-02-017-03 | контор на 20 мест со | 1673,74 | 266,66 | 35,26 | 1,08 | 1371,82 | 28,04 |
| 21 02 017 03 | здравпунктом | 10,5, | 200,00 | 55,20 | 2,00 | , | ,- |
| (501-0679) | Кабели силовые переносные с | - | - | - | - | (11) | - |
| | гибкими медными жилами | | | | | | |
| | марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м) | | | | | | |
| 21-02-017-04 | контор на 30 мест со | 1254,95 | 198,09 | 27,71 | 0,81 | 1029,15 | 20,83 |
| | здравпунктом или буфетом | 1231,73 | 170,07 | 27,71 | 0,01 | 102>,10 | _0,00 |
| (501-0679) | Кабели силовые переносные с | - 1 | - | - | - | (П) | - |
| | гибкими медными жилами | | | | | | |
| | марки КГН, с числом жил - 3 и | İ | | | | | |
| | сечением 4 мм², (1000 м) 1-02-018. Устройство вну | | | | | | · |
| 06 TTTTT 1 | !-W/=#IA. Y!'IMME'IKM KHY | | | | | | |
| Габлица 21 | | | | | | іх здании | |
| | производственн | | | | | іх здании | |
| | производствени Измеритель: 100 м³ здания | ного и скла | дского на | значения | | х здании | |
| _ | производственн | ного и скла | дского на | значения | | 605,57 | 17,92 |
| 21-02-018-01 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро | ного и скла снабжения врем 798,57 | дского на менных здани 172,39 | з начения й: 20,61 | 0,68 | 605,57 | |
| 21-02-018-01 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и | ного и скла снабжения врег | дского на менных здани | значения _{й:} | [| | |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских | того и скла снабжения врег 798,57 1942,63 | декого на менных здани 172,39 382,11 | ЗНачения й: 20,61 47,41 | 0,68 | 605,57 1513,11 | 39,72 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар | ого и скла снабжения врем 798,57 1942,63 ужные се | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл | значения й: 20,61 47,41 ицы 22 | 0,68 1,49 - 01-011, 2 | 605,57 1513,11 22-01-012 | 39,72 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских | ого и скла снабжения врем 798,57 1942,63 ужные се | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл | значения й: 20,61 47,41 ицы 22 | 0,68 1,49 - 01-011, 2 | 605,57 1513,11 22-01-012 | 39,72 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 | ого и скла снабжения врем 798,57 1942,63 ужные се изложить | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл в следу | значения 20,61 47,41 ицы 22 ющей р | 0,68 1,49 - 01-011, 2 едакции: | 605,57 1513,11 22-01-012 | 39,72 , 22-01 - |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы | ого и скла снабжения врем 798,57 1942,63 ужные се изложить | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл в следу | значения 20,61 47,41 ицы 22 ющей р | 0,68 1,49 - 01-011, 2 едакции: | 605,57 1513,11 22-01-012 | 39,72 , 22-01 - |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 | ного и скла снабжения врем 798,57 1942,63 ужные се изложить ных водоп | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл в следу ооводных | значения 20,61 47,41 ицы 22 ющей р труб с ги | 0,68 1,49 - 01-011, 2 едакции: дравличе | 605,57 1513,11 22-01-012 | 39,72 , 22-01 - |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм | ного и скла снабжения врег 798,57 1942,63 ужные се изложить ных водоправ 41949,02 | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл в следу роводных влическим ист 3291,30 | значения и: 20,61 47,41 ицы 22 ющей р труб с ги 1ытанием ди 2367,20 | 0,68 1,49 - 01-011, 2 едакции: дравличес аметром: 266,20 | 605,57 1513,11 22-01-012 ским испь | 39,72 , 22-01- танием 318,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм | ного и скла снабжения врег 798,57 1942,63 ужные се изложить ных водоп х труб с гидрав 41949,02 59107,43 | декого на менных здани 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ роводных влическим ист 3291,30 3570,75 | значения i: 20,61 47,41 ицы 22 ющей р труб с ги 2367,20 2763,66 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличеством: 266,20 325,24 | 605,57 1513,11 22-01-012 ским испь 36290,52 52773,02 | 39,72 , 22-01- танием 318,00 345,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 | декого на менных здани 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ роводных влическим ист 3291,30 3570,75 3653,55 | значения 20,61 47,41 ицы 22 ющей р труб с ги 2367,20 2763,66 4641,11 | 0,68 1,49 - 01-011, 2 едакции: дравличественность 266,20 325,24 533,08 | 605,57 1513,11 22-01-012 ским испь 36290,52 52773,02 68603,17 | 39,72 , 22-01- танием 318,00 345,00 353,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-04 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм | тужные се изложить ных водоп 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 | декого на 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличе дравличе дравличе де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де | 605,57 1513,11 22-01-012 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | 39,72 , 22-01- танием 318,00 345,00 353,00 426,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-04 22-01-011-05 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм | температори склагов и склагов и склагов и склагов и склагов и 1942,63 ужные се изложить их труб с гидрат 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 | декого на 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличе дравличе де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де | 605,57 1513,11 22-01-012 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 | 39,72 , 22-01- Танием 318,00 345,00 353,00 426,00 468,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-04 22-01-011-05 22-01-011-06 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм | тужные се изложить ных водоп 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 | декого на 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличе дравличе дравличе де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де | 605,57 1513,11 22-01-012 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | 39,72 , 22-01- ІТАНИЕМ 318,00 345,00 353,00 426,00 468,00 489,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-04 22-01-011-05 22-01-011-06 22-01-011-07 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм | труб с гидран 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 | менных здани 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 | значения 20,61 47,41 ицы 22 ющей р труб с ги 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 | 0,68 1,49 - 01-011, 2 едакции: дравличе дравличе де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де де | 605,57 1513,11 22-01-012 СКИМ ИСПЬ 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 | 39,72 , 22-01 - Танием 318,00 345,00 353,00 426,00 489,00 512,00 594,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-04 22-01-011-06 22-01-011-07 22-01-011-08 22-01-011-09 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм | труб с гидран 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 | менных здани 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 | жі: 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличества аметром: 266,20 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 | 605,57 1513,11 22-01-012 СКИМ ИСПЬ 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 | 39,72 , 22-01 - Танием 318,00 345,00 353,00 426,00 489,00 512,00 594,00 713,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-04 22-01-011-05 22-01-011-06 22-01-011-07 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 | менных здани 172,39 382,11 ТТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 | жі: | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличества аметром: 266,20 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 | 39,72 , 22-01 - ТТАНИЕМ 318,00 345,00 345,00 426,00 468,00 489,00 512,00 594,00 713,00 745,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-04 22-01-011-05 22-01-011-06 22-01-011-07 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 22-01-011-10 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл в следу ооводных влическим ист 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 | жі: | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличества аметром: 266,20 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 | 39,72 , 22-01- ТТАНИЕМ 318,00 345,00 353,00 426,00 468,00 512,00 594,00 713,00 745,00 973,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-04 22-01-011-06 22-01-011-07 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 22-01-011-10 22-01-011-10 22-01-011-11 22-01-011-11 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм 500 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 970157,61 | декого на менных здани 172,39 382,11 ТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 11902,50 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги заб7,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 26766,61 34108,98 44097,29 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличество 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 4844,20 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 914157,82 | 39,72 , 22-01- ITAHUEM 318,00 345,00 345,00 426,00 468,00 468,00 512,00 594,00 713,00 745,00 973,00 1150,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-04 22-01-011-06 22-01-011-07 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 22-01-011-10 22-01-011-11 22-01-011-12 22-01-011-13 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм 500 мм 500 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 970157,61 1354971,52 | декого на менных здани 172,39 382,11 ТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 11902,50 13662,00 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги шанием ди 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 26766,61 34108,98 44097,29 51721,99 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличестве 266,20 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 4844,20 5679,24 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 914157,82 1289587,53 | 39,72 , 22-01- ITAHUEM 318,00 345,00 345,00 426,00 468,00 489,00 512,00 594,00 713,00 745,00 973,00 1150,00 1320,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-04 22-01-011-06 22-01-011-07 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 22-01-011-11 22-01-011-12 22-01-011-13 22-01-011-13 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм 500 мм 500 мм 600 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 970157,61 1354971,52 1548843,74 | декого на менных здани 172,39 382,11 ТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 11902,50 13662,00 14697,00 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги труб с ги заб7,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 26766,61 34108,98 44097,29 51721,99 60670,42 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличество 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 4844,20 5679,24 6465,89 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 914157,82 1289587,53 1473476,32 | 39,72 , 22-01- ITAHUEM 318,00 345,00 345,00 426,00 468,00 489,00 512,00 594,00 713,00 745,00 973,00 1150,00 1320,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-06 22-01-011-06 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 22-01-011-11 22-01-011-12 22-01-011-13 22-01-011-13 22-01-011-14 22-01-011-15 | производствени Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм 500 мм 500 мм 600 мм 700 мм 800 мм 900 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 970157,61 1354971,52 | декого на менных здани 172,39 382,11 ТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 11902,50 13662,00 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги шанием ди 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 26766,61 34108,98 44097,29 51721,99 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличестве 266,20 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 4844,20 5679,24 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 914157,82 1289587,53 | 39,72 , 22-01 - ITAHUEM 318,00 345,00 353,00 426,00 468,00 489,00 512,00 594,00 713,00 745,00 973,00 1150,00 1320,00 1420,00 1710,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 Габлица 22 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-05 22-01-011-06 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 22-01-011-11 22-01-011-12 22-01-011-13 22-01-011-13 22-01-011-15 22-01-011-15 | производственн Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм 500 мм 500 мм 600 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 970157,61 1354971,52 1548843,74 1774346,07 | декого на менных здани 172,39 382,11 ТИ» ТАБЈ В СЛЕДУ ООВОДНЫХ ВЛИЧЕСКИМ ИСТ 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 11902,50 13662,00 14697,00 17698,50 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги труб с ги заб7,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 26766,61 34108,98 44097,29 51721,99 60670,42 103205,65 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличество 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 4844,20 5679,24 6465,89 10663,28 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 914157,82 1289587,53 1473476,32 1653441,92 2193927,39 2409982,41 | 39,72 , 22-01- ITAHUEM 318,00 345,00 345,00 426,00 468,00 489,00 512,00 713,00 745,00 973,00 1150,00 1320,00 1420,00 1710,00 1870,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 22-01-011-01 22-01-011-02 22-01-011-03 22-01-011-05 22-01-011-08 22-01-011-09 22-01-011-10 22-01-011-11 22-01-011-12 22-01-011-13 22-01-011-15 22-01-011-15 22-01-011-15 22-01-011-16 22-01-011-17 22-01-011-17 | Производствени Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 2-01-011. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм 500 мм 700 мм 800 мм 900 мм 1000 мм 11000 мм 11000 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 970157,61 1354971,52 1548843,74 1774346,07 2318748,41 2668826,93 2908250,68 | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл в следу ооводных здани ист 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 11902,50 13662,00 14697,00 17698,50 19354,50 24219,00 24633,00 | значения 20,61 47,41 ицы 22 ющей р труб с ги тытанием ди 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 26766,61 34108,98 44097,29 51721,99 60670,42 103205,65 105466,52 234625,52 239335,63 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличество 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 4844,20 5679,24 6465,89 10663,28 10974,82 14316,39 14868,77 | 605,57 1513,11 22-01-012 22-01-012 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 914157,82 1289587,53 1473476,32 1653441,92 2193927,39 2409982,41 2644282,05 | 39,72 , 22-01- ITAHUEM 318,00 345,00 345,00 426,00 468,00 489,00 594,00 713,00 745,00 973,00 1150,00 1320,00 1420,00 1710,00 2340,00 2380,00 |
| 21-02-018-01 21-02-018-02 В Части 2 | производствени Измеритель: 100 м³ здания Устройство внутреннего электро складов отапливаемых и неотапливаемых мастерских 22 «Водопровод - нар 021, 22-05-001 г. Укладка сталы Измеритель: 1 км трубопровода Укладка стальных водопроводны 50 мм 125 мм 150 мм 200 мм 250 мм 300 мм 350 мм 400 мм 500 мм 500 мм 500 мм 700 мм 800 мм 900 мм 1000 мм 1000 мм 1000 мм 1000 мм | труб с гидрав 41949,02 59107,43 76897,83 104429,98 128053,63 221674,34 272125,30 384603,71 446675,69 582803,62 823816,12 970157,61 1354971,52 1548843,74 1774346,07 2318748,41 2668826,93 | декого на менных здани 172,39 382,11 ти» табл в следу ооводных здани 3291,30 3570,75 3653,55 4409,10 4843,80 5061,15 5299,20 6147,90 7379,55 7710,75 10070,55 11902,50 13662,00 14697,00 17698,50 19354,50 24219,00 | значения 20,61 47,41 ищы 22 ющей р труб с ги ытанием ди 2367,20 2763,66 4641,11 5101,39 8748,99 14971,61 15792,61 19823,01 23451,47 26766,61 34108,98 44097,29 51721,99 60670,42 103205,65 105466,52 234625,52 | 0,68 1,49 -01-011, 2 едакции: дравличество 325,24 533,08 600,98 953,71 1603,40 1731,45 2173,70 2545,96 2931,85 3748,47 4844,20 5679,24 6465,89 10663,28 10974,82 14316,39 | 36290,52 52773,02 68603,17 94919,49 114460,84 201641,58 251033,49 358632,80 415844,67 548326,26 779636,59 914157,82 1289587,53 1473476,32 1653441,92 2193927,39 2409982,41 | 39,72 , 22-01- |

| Номера | Наименование и характеристика | I | | R TOM II | исле, руб. | | I |
|------------------------------|--|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| матерналов | единица измерения | | puoo Lin | | машинистов | материалов | 10.1. 1. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 22-01-011-22 | 1600 мм | 4534512,97 | 33223,50 | | 20113,30 | 4155448,14 | 3210,00 |
| Таблица 22 | 2-01-012. Укладка сталы | ных водоп | роводных | труб с пи | невматиче | ским испь | лтанием |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
| | Укладка стальных водопроводны | | | пытанием ди | аметром: | | |
| 22-01-012-01 | 50 мм | 47079,48 | 4253,85 | 6544,87 | 751,91 | 36280,76 | 411,00 |
| 22-01-012-02 | 75 мм | 64251,08 | 4533,30 | 6968,67 | 813,27 | 52749,11 | 438,00 |
| 22-01-012-03 | 100 мм | 80826,85 | 4616,10 | 7645,89 | 906,87 | 68564,86 | 446,00 |
| 22-01-012-04 | 125 мм | 109000,35 | 5475,15 | 8693,55 | 1039,69 | 94831,65 | 529,00 |
| 22-01-012-05 | 150 мм | 131533,49 | 5889,15 | 11271,34 | 1299,06 | 114373,00 | 569,00 |
| 22-01-012-06 | 200 мм | 227946,52 | 6106,50 | 20351,67 | 2264,21 | 201488,35 | 590,00 |
| 22-01-012-07 | 250 мм | 278016,52 | 6468,75 | 21025,62 | 2384,07 | 250522,15 | 625,00 |
| 22-01-012-08 | 300 мм | 390363,23 | 7317,45 | 25055,47 | 2827,67 | 357990,31 | 707,00 |
| 22-01-012-09 | 350 мм | 453339,16 | 8756,10 | 29507,76 | 3306,26 | 415075,30 | 846,00 |
| 22-01-012-10 | 400 мм | 589322,50 | 9097,65 | 32822,35 | 3690,96 | 547402,50 | 879,00 |
| 22-01-012-11 | 500 мм | 831480,47 | 11592,00 | 41362,42 | 4665,91 | 778526,05 | 1120,00 |
| 22-01-012-12 | 600 мм | 977292,24 | 13351,50 | 51511,45 | 5760,64 | 912429,29 | 1290,00 |
| 22-01-012-13 | 700 мм | 1362401,31 | 15318,00 | 59374,58 | 6640,52 | 1287708,73 | 1480,00 |
| 22-01-012-14 | 800 MM | 1555696,07 | 16353,00 | 68321,39 | 7432,29 | 1471021,68 | 1580,00 |
| 22-01-012-15 | 900 MM | 1783148,81 | 19665,00 | 113145,57 | 11901,02 | 1650338,24 | 1900,00 |
| 22-01-012-16 | 1000 мм | 2326824,03 | 21321,00 | 115406,44 | 12217,72 | 2190096,59 | 2060,00 |
| 22-01-012-17 | 1100 MM | 2678123,88 | 26496,00 | 246322,95 | 15778,10 | 2405304,93 | 2560,00 |
| 22-01-012-18 | 1200 мм | 2916700,95 | 26910,00 | 251033,06 | 16331,12 | 2638757,89 | 2600,00 |
| 22-01-012-19 | 1300 MM | 3198774,64 | 31774,50 | 310077,65 | 19019,76 | 2856922,49 | 3070,00 |
| 22-01-012-20 | 1400 MM | 3974399,09 | 32188,50 | 312246,40 | 19321,41 | 3629964,19 | 3110,00 |
| 22-01-012-21 | 1500 MM | 4676621,64 | 35293,50 | 360876,21 | 21926,55 | 4280451,93 | 3410,00 |
| 22-01-012-22 | 1600 mm | 45437 27 ,09 | 35707,50 | 362385,13 | 22224,09 | 4145634,46 | 3450,00 |
| Таблица 22 | 2-01-021. Укладка трубо | проводов и | із полиэти | леновых | труб | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
| | Укладка трубопроводов из полиэ | | | | | | |
| 22-01-021-01 | 50 мм | 30513,56 | 1864,32 | 2285,23 | 285,85 | 26364,01 | 200,68 |
| 22-01-021-02 | 63 MM | 46529,09 | 1928,98 | 2563,33 | 322,59 | 42036,78 | 207,64 |
| 22-01-021-03 | 110 мм | 131601,15 | 2090,62 | 3294,90 | 406,05 | 126215,63 | 225,04 |
| 22-01-021-04 | 125 мм | 169333,38 | 2543,23 | 3793,78 | 471,44 | 162996,37 | 273,76 |
| 22-01-021-05 | 160 MM | 273392,39 | 2630,25 | 4749,91 | 574,06 | 266012,23 | 286,52 |
| 22-01-021-06 | 215 MM | 423376,74 | 3045,56 | 6313,83 | 750,75 | 414017,35 | 331,76 |
| 22-01-021-07 | 280 MM | 658435,57 | 3124,87 | 7189,19 | 843,48 | 648121,51 | 340,40 |
| 22-01-021-08 | 315 MM | 1041442,37 | 3230,44 | 8042,14 | 938,51 | 1030169,79 | 351,90 |
| 22-01-021-13 | 630 MM | 4132876,24 | 7012,92 | 24639,20 | 1914,99 | 4101224,12 | 773,20 |
| 22-01-021-15 | 800 мм 1000 мм | 1083468,93 | 8376,51 | 27109,85 | 2001,54 | 1047982,57 1634691,51 | 923,54 |
| 22-01-021-17 22-01-021-19 | 1200 мм | 1679644,53 2408259,21 | 10347,33 | 34605,69 40748,35 | 2868,90 | 2355317,15 | 1140,83 |
| | | | 12193,71 | | 3510,69 | 4333311,13 | 1344,40 |
| ја аолица 22 | 2-05-001. Продавливание | | ткои грун | та вручн | ую | | |
| | Измеритель: 100 м продавливани | | | | | | |
| 22.07.001.01 | Продавливание с разработкой гру | | | 161555 | 1001101 | 0.0001.00 | 1100.00 |
| 22-05-001-01 | до 10 м труб диаметром 1200 | 320869,32 | 11702,24 | 46175,26 | 13016,96 | 262991,82 | 1199,00 |
| (102 1010) | MM | | | | | | |
| (103-1010) | Фасонные стальные сварные | - | - | - | - | (11) | - |
| | части, диаметр свыше 800 мм, | | | | | | |
| 22 05 001 02 | (m) | 425004.75 | 12212.64 | £1000.07 | 14450 21 | 261202 14 | 1264.00 |
| 22-05-001-02 | до 10 м труб диаметром 1400 | 42598 4,75 | 13312,64 | 51288,97 | 14458,31 | 361383,14 | 1364,00 |
| (103-1010) | мм Фасонные стальные сварные | | | _] | | (II) | |
| (102-1010) | часонные стальные сварные части, диамет р свыше 800 мм, | _ | - | - | • | (11) | - |
| | части, оисметр свыше 000 мм, (т) | | | Ì | | | |
| 22-05-001-03 | до 10 м труб диаметром 1600 | 486790,76 | 15352,48 | 59173,14 | 16657,69 | 412265,14 | 1573,00 |
| 0J-001-0J | мм | 400770,70 | 10002,40 | J711J,17 | 10057,09 | ,12203,17 | 1373,00 |
| (103-1010) | мм Фасонные стальные сварные | _ | _ | . | _ | (11) | _ |
| | части, диаметр свыше 800 мм, | | | | | 17 | |
| | (m) | | | | | | |
| 22-05-001-04 | до 20 м труб диаметром 1200 | 324242,00 | 12131,68 | 48821,43 | 13790,22 | 263288,89 | 1243,00 |
| | мм | | , | | | | , · • |
| | | 1 | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем кири | материалы | Затраты |
| Коды пеучтенных материалов | Навменование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплага труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (103-1010) | Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| 22-05-001-05 | до 20 м труб диаметром 1400 | 429128,26 | 13634,72 | 53713,31 | 15156,93 | 361780,23 | 1397,00 |
| (103-1010) | мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т) | - | - | _ | - | (11) | - |
| 22-05-001-06 | до 20 м труб диаметром 1600 | 491631,91 | 15889,28 | 63007,12 | 17778,94 | 412735,51 | 1628,00 |
| (103-1010) | Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, | - | - | - | - | (11) | - |
| 22-05-001-07 | до 40 м труб диаметром 1200 | 338328,41 | 13298,00 | 61393,31 | 15468,17 | 263637,10 | 1362,50 |
| (103-1010) | Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, | - | - | - | · | (II) | - |
| 22-05-001-08 | до 40 м труб диаметром 1400 | 444975,61 | 14893,76 | 67924,42 | 17101,91 | 362157,43 | 1526,00 |
| (103-1010) | Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 22-05-001-09 | до 40 м труб диаметром 1600 мм | 508562,98 | 18358,56 | 77066,39 | 19407,54 | 413138,03 | 1881,00 |
| (103-1010) | Фасонные стольные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т) | - | - | - | - | (TI) | - |

В Части 23 «Канализация - наружные сети» таблицу 23-01-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 23-01-008. Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб

| | Измеритель: 100 м трубопров | юда | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------|-------------|---------|--------|----------|--------|
| - | Укладка трубопроводов из бе | тонных раструбных | труб диамет | ром: | | | |
| 23-01-008-01 | 150 мм | 10926,86 | 625,16 | 841,45 | 74,30 | 9460,25 | 68,10 |
| 23-01-008-02 | 200 мм | 13848,04 | 630,30 | 850,32 | 75,02 | 12367,42 | 68,66 |
| 23-01-008-03 | 300 мм | 21397,92 | 741,84 | 1016,74 | 89,14 | 19639,34 | 80,81 |
| 23-01-008-04 | 400 мм | 28614,68 | 838,59 | 1155,95 | 100,80 | 26620,14 | 91,35 |
| 23-01-008-05 | 500 мм | 33792,43 | 1062,77 | 1275,78 | 116,93 | 31453,88 | 115,77 |
| 23-01-008-06 | 600 мм | 38530,97 | 1175,87 | 1449,20 | 133,06 | 35905,90 | 128,09 |
| 23-01-008-07 | 800 мм | 58544,77 | 1585,76 | 1918,90 | 153,22 | 55040,11 | 164,84 |
| 23-01-008-08 | 1000 мм | 87122,29 | 2002,21 | 2498,37 | 200,02 | 82621,71 | 208,13 |

В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» таблицы 24-01-001, 24-01-002, 24-01-003, 24-01-004, 24-01-005, 24-01-006, 24-01-007, 24-01-008, 24-01-009, 24-01-010, 24-01-019, 24-01-020, 24-01-021, 24-01-029, 24-02-031, 24-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 24-01-001. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°C

| | Измеритель: 1 км трубопров | ода | | | | | |
|--------------|----------------------------|---------------------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------|
| | Прокладка трубопроводов в | каналах и надземная | при условно | м давлении 0, | 6 МПа, темпе | ратуре 115°C, | диаметр |
| | труб: | | | | | | |
| 24-01-001-01 | 50 мм | 60957,59 | 4098,81 | 10701,19 | 884,84 | 46157,59 | 431,00 |
| 24-01-001-02 | 70 мм | 75450,66 | 4298,52 | 10789,40 | 904,21 | 60362,74 | 452,00 |
| 24-01-001-03 | 80 мм | 86078,75 | 4415,58 | 11011,78 | 913,96 | 70651,39 | 459,00 |
| 24-01-001-04 | 100 мм | 104045,73 | 4880,00 | 11866,61 | 932,65 | 87299,12 | 500,00 |
| 24-01-001-05 | 125 мм | 121354,63 | 5553,44 | 16396,43 | 1348,57 | 99404,76 | 569,00 |
| 24-01-001-06 | 150 мм | 160064,53 | 6139,04 | 17477,00 | 1370,04 | 136448,49 | 629,00 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | оды Наименование и характеристика тенных неучтенных расценками материалов, | Прямые затраты, руб. | | эксплуата | нишки киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | | | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оппата труда машинистов | расход неучтенных магериалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 24-01-001-07 | 200 мм | 258243,02 | 6812,48 | 19742,71 | 1566,09 | 231687,83 | 698,00 |
| 24-01-001-08 | 250 мм | 339730,37 | 7905,60 | 23037,74 | 1820,28 | 308787,03 | 810,00 |
| 24-01-001-09 | 300 мм | 365216,57 | 8828,80 | 25633,42 | 2047,50 | 330754,35 | 890,00 |

Таблица 24-01-002. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Измеритель: 1 км трубопровода Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр

| | труб: | | | | -, , | | , дишиотр |
|--------------|---------|------------|----------|-----------|------------------|------------|-----------------|
| 24-01-002-01 | 50 мм | 61269,15 | 4313,92 | 10746,55 | 884,84 | 46208,68 | 442,00 |
| 24-01-002-02 | 70 мм | 75772,03 | 4528,64 | 10850,19 | 902,15 | 60393,20 | 464,00 |
| 24-01-002-03 | 80 мм | 86388,90 | 4616,48 | 11060,12 | 911,89 | 70712,30 | 473,00 |
| 24-01-002-04 | 100 мм | 103579,76 | 5108,80 | 11927,40 | 931,36 | 86543,56 | 515,00 |
| 24-01-002-05 | 125 мм | 119083,70 | 5961,92 | 14101,92 | 1107,29 | 99019,86 | 601,00 |
| 24-01-002-06 | 150 мм | 160911,14 | 6830,49 | 18028,73 | 1368,95 | 136051,92 | 669,00 |
| 24-01-002-07 | 200 мм | 262348,59 | 7320,57 | 20051,10 | 1564,87 | 234976,92 | 717,00 |
| 24-01-002-08 | 250 мм | 342269,17 | 8683,65 | 23376,21 | 1815,48 | 310209,31 | 839,00 |
| 24-01-002-09 | 300 мм | 374120,90 | 9325,35 | 27433,16 | 2201,52 | 337362,39 | 901,00 |
| 24-01-002-10 | 350 мм | 586730,34 | 11126,25 | 34311,92 | 2830,25 | 541292,17 | 1075 ,00 |
| 24-01-002-11 | 400 мм | 710073,08 | 11954,25 | 35933,51 | 2877,99 | 662185,32 | 1155,00 |
| 24-01-002-12 | 450 мм | 876831,91 | 14904,00 | 45096,79 | 3751,58 | 816831,12 | 1440,00 |
| 24-01-002-13 | 500 мм | 1017608,00 | 15059,25 | 45430,18 | 3797,91 | 957118,57 | 1455,00 |
| 24-01-002-14 | 600 мм_ | 1419402,31 | 17460,45 | 45817,77 | 3863,34 | 1356124,09 | 1687,00 |
| 24-01-002-15 | 700 мм_ | 1630672,75 | 20586,15 | 53754,65 | 4568,32 | 1556331,95 | 1989,00 |
| 24-01-002-16 | 800 mm | 1855598,20 | 23070,15 | 65764,06 | 5207,83 | 1766763,99 | 2229,00 |
| 24-01-002-17 | 900 мм | 2076725,47 | 27551,70 | 78343,32 | 6089,76 | 1970830,45 | 2662,00 |
| 24-01-002-18 | 1000 мм | 2345954,64 | 30698,10 | 89578,39 | 6775,19 | 2225678,15 | 2966,00 |
| 24-01-002-19 | 1200 мм | 3036728,25 | 39257,55 | 319771,14 | 8933,18 | 2677699,56 | 3793,00 |

Таблица 24-01-003. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Измеритель: 1 км трубопровода Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр

труб: 24-01-003-01 50 мм 62657,67 4606,72 11842,27 983,35 46208,68 472,00 24-01-003-02 70 мм 77207.44 4850,72 11963,52 1003,09 60393,20 497.00 24-01-003-03 80 мм 87376,45 5006,88 12127,50 1012,05 70242,07 513,00 24-01-003-04 100 mm 104603,82 5406,40 13008,25 1031,88 86189,17 545,00 24-01-003-05 6289,28 17962,92 125 mm 122697.16 1461,39 98444.96 634,00 24-01-003-06 19235,32 135226,43 150 мм 161618,96 7157,21 1485,56 701,00 24-01-003-07 7841,28 21197,33 1697,19 241926,52 200 мм 270965,13 768,00 24-01-003-08 349227.01 9097,11 25091,43 1965.43 315038,47 250 мм 891,00 9852,65 24-01-003-09 300 мм 393024,16 29816,59 2407,92 353354,92 965,00 24-01-003-10 350 мм 605860,05 11384,15 36835,94 3059,71 557639,96 1115,00 24-01-003-11 728971,38 12660,40 38352,77 3074,01 677958,21 400 мм 1240,00 24-01-003-12 15825,50 896759,29 48515,74 4060,90 832418,05 450 мм 1550,00 24-01-003-13 15927,60 4092,93 1036940,78 48662,65 972350,53 500 мм 1560,00 1439674,68 24-01-003-14 600 мм 18663,88 49423,10 4189,31 1371587,70 1828,00 1590856,90 24-01-003-15 1671383,88 22186,33 58340,65 4978,13 700 мм 2173,00 72100,12 24-01-003-16 1890606,60 25045,13 5702,01 1793461,35 800 мм 2453,00 24-01-003-17 2130889.69 30242,70 85561,07 6648,57 2015085,92 2922,00 900 мм 7345,88 24-01-003-18 1000 мм 2413375,70 33523,65 95221,62 2284630,43 3239,00 43304,40 361386,60

Таблица 24-01-004. Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

3141724.49

Измеритель: 1 км трубопровода

1200 мм

24-01-003-19

| | Надземная прокладка тру | бопроводов при условно | м давлении | 1,6 МПа, темп | ературе 150°0 | С, диаметр тру | б: |
|--------------|-------------------------|------------------------|------------|-----------------------------------|---------------|----------------|--------|
| 24-01-004-01 | 50 мм | 59915,10 | 4216,32 | 9031,18 | 810,32 | 46667,60 | 432,00 |
| 24-01-004-02 | 70 мм | 74396,29 | 4421,28 | 9153,83 | 829,70 | 60821,18 | 453,00 |
| 24-01-004-03 | 80 мм | 84471,34 | 4470,08 | 9301,99 | 838,98 | 70699,27 | 458,00 |
| 24-01-004-04 | 100 мм | 99814,66 | 4632,64 | 9559,09 | 858,40 | 85622,93 | 467,00 |
| 24-01-004-05 | 125 мм | 115703,42 | 5297,28 | 12980,18 | 1249,09 | 97425,96 | 534,00 |

4184,00

9866,89

2737033,49

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем киди | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика веучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата груда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 24-01-004-06 | 150 мм | 153305,94 | 5864,98 | 13878,13 | 1273,07 | 133562,83 | 583,00 |
| 24-01-004-07 | 200 мм | 261453,82 | 6418,28 | 15512,29 | 1462,85 | 239523,25 | 638,00 |
| 24-01-004-08 | 250 мм | 339077,50 | 7677,92 | 18058,73 | 1708,51 | 313340,85 | 752,00 |
| 24-01-004-09 | 300 мм | 379959,94 | 8662,95 | 19558,25 | 1895,00 | 351738,74 | 837,00 |
| 24-01-004-10 | 350 мм | 591696,36 | 10039,50 | 25941,67 | 2633,15 | 555715,19 | 970,00 |
| 24-01-004-11 | 400 мм | 712509,37 | 10660,50 | 27114,70 | 2634,65 | 674734,17 | 1030,00 |
| 24-01-004-12 | 450 мм | 877568,44 | 13506,75 | 35356,65 | 3471,74 | 828705,04 | 1305,00 |
| 24-01-004-13 | 500 мм | 1018740,42 | 13662,00 | 35639,40 | 3505,67 | 969439,02 | 1320,00 |
| 24-01-004-14 | 600 мм | 1421020,25 | 15990,75 | 35970,77 | 3570,03 | 1369058,73 | 1545,00 |
| 24-01-004-15 | 700 мм | 1649497,57 | 18950,85 | 42295,16 | 4236,91 | 1588251,56 | 1831,00 |
| 24-01-004-16 | 800 мм | 1859422,59 | 21590,10 | 47062,07 | 4791,68 | 1790770,42 | 2086,00 |
| 24-01-004-17 | 900 мм | 2095260,50 | 25761,15 | 56782,61 | 5589,80 | 2012716,74 | 2489,00 |
| 24-01-004-18 | 1000 мм | 2370660,38 | 28886,85 | 64490,27 | 6237,87 | 2277283,26 | 2791,00 |
| 24-01-004-19 | 1200 мм | 2849016,80 | 36877,05 | 77281,44 | 7479,60 | 2734858,31 | 3563,00 |

Таблица 24-01-005. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°C

Измеритель: 1 км трубопровода

| | Прокладка трубопровод труб: | дов в непроходном канале | при условно | м давлении 2 | 2,5 МПа, темп | ерату ре 300° С | , диаметр |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------------|-----------|
| 24-01-005-01 | 300 мм | 379415,20 | 9635,85 | 28986,34 | 2315,40 | 340793,01 | 931,00 |
| 24-01-005-02 | 350 мм | 593145,96 | 11747,25 | 36309,79 | 2958,77 | 545088,92 | 1135,00 |
| 24-01-005-03 | 400 мм | 724685,57 | 12057,75 | 37150,63 | 3009,12 | 675477,19 | 1165,00 |
| 24-01-005-04 | 450 мм | 902744,29 | 14904,00 | 46042,72 | 3885,82 | 841797,57 | 1440,00 |
| 24-01-005-05 | 500 мм | 1043257,53 | 15007,50 | 46355,22 | 3933,32 | 981 894,81 | 1450,00 |
| 24-01-005-06 | 600 мм | 1443020,30 | 17977,95 | 48475,55 | 4038,85 | 1376566,80 | 1737,00 |
| 24-01-005-07 | 700 мм | 1658521,73 | 21962,70 | 56985,96 | 4716,09 | 1579573,07 | 2122,00 |
| 24-01-005-08 | 800 мм | 1865570,86 | 25812,90 | 70949,84 | 5360,48 | 1768808,12 | 2494,00 |
| 24-01-005-09 | 900 мм | 2109633,34 | 29828,70 | 82875,42 | 6223,51 | 1996929,22 | 2882,00 |
| 24-01-005-10 | 1000 мм | 2381321,26 | 33420,15 | 91325,11 | 6800,64 | 2256576,00 | 3229,00 |
| 24-01-005-11 | 1200 мм | 3072961,88 | 41586,30 | 321772,41 | 8938,59 | 2709603,17 | 4018,00 |
| 24-01-005-12 | 1400 мм | 4157034.72 | 49286,70 | 403241.00 | 10709.37 | 3704507.02 | 4762.00 |

Таблица 24-01-006. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°C

Измеритель: 1 км трубопровода

Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°С, диаметр

| | труб: | | | | | | |
|--------------|---------|------------|----------|-----------|----------|------------|---------|
| 24-01-006-01 | 300 мм | 404928,22 | 10199,79 | 31033,77 | 2493,01 | 363694,66 | 999,00 |
| 24-01-006-02 | 350 мм | 620085,82 | 12456,20 | 38969,80 | 3192,24 | 568659,82 | 1220,00 |
| 24-01-006-03 | 400 мм | 738941,92 | 12762,50 | 39779,13 | 3240,17 | 686400,29 | 1250,00 |
| 24-01-006-04 | 450 мм | 910571,15 | 15876,55 | 49398,20 | 4195,32 | 845296,40 | 1555,00 |
| 24-01-006-05 | 500 мм | 1051729,18 | 15927,60 | 49715,91 | 4241,69 | 986085,67 | 1560,00 |
| 24-01-006-06 | 600 мм | 1458630,31 | 19499,40 | 52039,04 | 4363,60 | 1387091,87 | 1884,00 |
| 24-01-006-07 | 700 мм | 1680959,40 | 23805,00 | 61461,94 | 5124,84 | 1595692,46 | 2300,00 |
| 24-01-006-08 | 800 мм | 1905059,77 | 27717,30 | 77181,61 | 5852,51 | 1800160,86 | 2678,00 |
| 24-01-006-09 | 900 мм | 2146374,86 | 32457,60 | 90344,27 | 6791,95 | 2023572,99 | 3136,00 |
| 24-01-006-10 | 1000 мм | 2428279,31 | 36411,30 | 98762,97 | 7368,60 | 2293105,04 | 3518,00 |
| 24-01-006-11 | 1200 мм | 3154339,36 | 45571,05 | 362439,20 | 9853,91 | 2746329,11 | 4403,00 |
| 24-01-006-12 | 1400 мм | 4246741,73 | 54047,70 | 455863,11 | 11822,26 | 3736830,92 | 5222,00 |

Таблица 24-01-007. Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°C

Измеритель: 1 км трубопровода

| | Надземная прокладка трубопрово | дов при условн | ом давлении | 2,5 МПа, тем | пературе 300 | ℃, диаметр тр | уб: |
|--------------|--------------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| 24-01-007-01 | 300 мм | 393866,46 | 8994,15 | 22548,42 | 2142,18 | 362323,89 | 869,00 |
| 24-01-007-02 | 350 мм | 606604,08 | 11074,50 | 28183,74 | 2753,30 | 567345,84 | 1070,00 |
| 24-01-007-03 | 400 мм | 724170,79 | 11229,75 | 29189,29 | 2845,65 | 683751,75 | 1085,00 |
| 24-01-007-04 | 450 мм | 892927,14 | 13972,50 | 36585,16 | 3592,88 | 842369,48 | 1350,00 |
| 24-01-007-05 | 500 мм | 1034590,31 | 14076,00 | 36948,19 | 3640,36 | 983566,12 | 1360,00 |
| 24-01-007-06 | 600 мм | 1441213,54 | 17036,10 | 39039,04 | 3745,89 | 1385138,40 | 1646,00 |
| 24-01-007-07 | 700 мм | 1659523,11 | 20793,15 | 45454,99 | 4328,55 | 1593274,97 | 2009,00 |
| 24-01-007-08 | 800 мм | 1871858,58 | 23701,50 | 51081,11 | 4895,23 | 1797075,97 | 2290,00 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | заграты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 24-01-007-09 | 900 мм | 2110082,72 | 27976,05 | 60395,25 | 5681,87 | 2021711,42 | 2703,00 |
| 24-01-007-10 | 1000 мм | 2389112,82 | 31453,65 | 67379,00 | 6209,63 | 2290280,17 | 3039,00 |
| 24-01-007-11 | 1200 мм | 2859698,04 | 39205,80 | 78775,34 | 7440,94 | 2741716,90 | 3788,00 |
| 24-01-007-12 | 1400 мм | 3870870,38 | 46564,65 | 93192,70 | 8837,40 | 3731113,03 | 4499,00 |

Таблица 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Измеритель: 1 км трубопровода

Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 304172,60 24-01-008-01 5723,46 10419,40 819.85 288029,74 586,42 50 мм 838,94 24-01-008-02 10547,51 70 мм 351058,54 6053,35 334457,68 620,22 24-01-008-03 429313,33 6376,99 848,43 653,38 80 мм 10903.14 412033,20 478406,92 24-01-008-04 8377,24 19940,44 844,48 100 MM1613,78 450089,24 533776,83 501750,50 9727,45 22298.88 1818,42 980,59 125 mm

24-01-008-05 24-01-008-06 150 мм 599434,52 10107,90 27719,61 2262,61 561607,01 990,00 24-01-008-07 200 мм 781665,76 11618,16 28840,85 2334,38 741206,75 1137,92 24-01-008-08 250 мм 969794,74 14397.26 34721.74 2740,90 920675,74 1391,04 24-01-008-09 1173272,14 16198,79 35930,70 1565,10 300 мм 2830,13 1121142,65

Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

Измеритель: 1 км трубопровода

Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб:

| 24-01-009-01 | 50 mm | 265879,95 | 5330,42 | 8625,18 | 757,45 | 251924,35 | 546,15 |
|--------------|--------|------------|----------|----------|---------|------------|---------|
| 24-01-009-02 | 70 мм | 309916,95 | 5528,75 | 8747,83 | 776,59 | 295640,37 | 566,47 |
| 24-01-009-03 | 80 мм | 388414,36 | 5886,35 | 8895,99 | 785,76 | 373632,02 | 603,11 |
| 24-01-009-04 | 100 мм | 432367,58 | 6905,11 | 14172,48 | 1409,62 | 411289,99 | 696,08 |
| 24-01-009-05 | 125 мм | 484990,40 | 8250,66 | 15894,93 | 1596,96 | 460844,81 | 831,72 |
| 24-01-009-06 | 150 мм | 549312,91 | 8507,94 | 19821,95 | 1986,71 | 520983,02 | 845,72 |
| 24-01-009-07 | 200 мм | 732342,03 | 10127,70 | 20280,81 | 2038,62 | 701933,52 | 1006,73 |
| 24-01-009-08 | 250 мм | 905819,67 | 12814,57 | 23657,23 | 2384,43 | 869347,87 | 1255,10 |
| 24-01-009-09 | 300 мм | 1109313,57 | 15016,82 | 24232,55 | 2465,90 | 1070064,20 | 1450,90 |
| 24-01-009-16 | 700 мм | 4005507,12 | 27166,40 | 61197,98 | 6427,92 | 3917142,74 | 2449,63 |

Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

Измеритель: 100 м трубопровода

Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном

давлении 1.6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб:

| | | mepanype too o, maneter | FJ ~. | | | | |
|--------------|--------|-------------------------|---------|---------|-------|-----------|--------|
| 24-01-010-01 | 50 мм | 44950,95 | 1642,75 | 792,67 | 57,29 | 42515,53 | 158,72 |
| 24-01-010-02 | 70 мм | 51530,82 | 2175,36 | 818,73 | 59,68 | 48536,73 | 210,18 |
| 24-01-010-03 | 80 мм | 59351,49 | 2225,66 | 855,68 | 60,48 | 56270,15 | 215,04 |
| 24-01-010-04 | 100 мм | 63636,68 | 2453,99 | 937,30 | 62,62 | 60245,39 | 237,10 |
| 24-01-010-05 | 125 мм | 70613,77 | 2585,02 | 1065,54 | 74,34 | 66963,21 | 249,76 |
| 24-01-010-06 | 150 мм | 77710,04 | 2830,73 | 1114,02 | 76,50 | 73765,29 | 273,50 |
| 24-01-010-07 | 200 мм | 98235,39 | 3446,55 | 1433,12 | 82,25 | 93355,72 | 333,00 |
| 24-01-010-08 | 250 мм | 119627,02 | 3984,23 | 1631,69 | 92,96 | 114011,10 | 384,95 |
| 24-01-010-09 | 300 мм | 140634,80 | 4506,18 | 2164,62 | 98,24 | 133964,00 | 435,38 |
| | | | | | | | |

Таблица 24-01-019. Бесканальная прокладка подающих и обратных трубопроводов диаметром свыше 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Измеритель: 1 км трубопровода

Бесканальная прокладка подающих трубопроводов в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб:

24-01-019-01 300 mm816229,90 15110,80 31164,39 2420,87 769954,71 1480,00 24-01-019-02 1224571,82 19705.30 3153,15 1164796,12 1930,00 $400 \, мм$ 40070,40 24-01-019-03 450 мм 1435577,14 2205,00 22513,05 4122,41 1363537,55 49526,54

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-------------|---|------------------------------------|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нашым кир | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабоч их, чел. -ч . |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 24-01-019-04 | 500 мм | 2019713,74 | 23993,50 | 50145,43 | 4173,68 | 1945574,81 | 2350,00 |
| 24-01-019-05 | 600 мм | 2138259,71 | 28046,87 | 51817,33 | 4305,38 | 2058395,51 | 2747,00 |
| 24-01-019-06 | 700 мм | 2417617,45 | 32702,63 | 60364,74 | 5104,53 | 2324550,08 | 3203,00 |
| 24-01-019-07 | 800 мм | 2738288,96 | 39778,16 | 77084,15 | 5756,57 | 2621426,65 | 3896,00 |
| 24-01-019-08 | 900 мм | 3082585,12 | 44985,26 | 89101,07 | 6764,69 | 2948498,79 | 4406,00 |
| 24-01-019-09 | 1000 мм | 3453129,30 | 53250,75 | 123603,35 | 9240,49 | 3276275,20 | 5145,00 |
| 24-01-019-10 | 1200 мм | 4488826,72 | 68661,90 | 462878,77 | 11992,61 | 3957286,05 | 6634,00 |
| | Бесканальная прокладка обратны | х трубопровод | ов в армопенс | бетонной из | оляции при ус | ловном давлег | нии 1,6 |
| | МПа, температуре 150°С, диамет | р труб: | | | | | |
| 24-01-019-11 | 300 мм | 810561,41 | 13936,65 | 31021,45 | 2416,94 | 765603,31 | 1365,00 |
| 24-01-019-12 | 400 мм | 1217782,05 | 17867,50 | 39900,75 | 3148,29 | 1160013,80 | 1750,00 |
| 24-01-019-13 | 450 мм | 1429200,37 | 20726,30 | 49502,90 | 4119,46 | 1358971,17 | 2030,00 |
| 24-01-019-14 | 500 мм | 2011939,97 | 21849,40 | 49983,07 | 4169,96 | 1940107,50 | 2140,00 |
| 24-01-019-15 | 600 мм | 2129105,69 | 25473,95 | 50954,86 | 4237,52 | 2052676,88 | 2495,00 |
| 24-01-019-16 | 700 мм | 2406015,12 | 29833,62 | 60163,08 | 5099,91 | 2316018,42 | 2922,00 |
| 24-01-019-17 | 800 мм | 2727657,32 | 36602,85 | 76878,72 | 5752,43 | 2614175,75 | 3585,00 |
| 24-01-019-18 | 900 мм | 3071335,68 | 41605,75 | 88885,77 | 6760,42 | 2940844,16 | 4075,00 |
| 24-01-019-19 | 1000 мм | 3440681,08 | 49307,40 | 123365,80 | 9235,58 | 3268007,88 | 4764,00 |
| 24-01-019-20 | 1200 мм | 4473048,54 | 63952,65 | 462663,53 | 11991,43 | 3946432,36 | 6179,00 |

Таблица 24-01-020. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Измеритель: 1 км трубопровода Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиурстана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб: 24-01-020-01 50 мм 282652,88 5051,39 10223,35 814,40 267378,14 517,56 10341,38 833,48 24-01-020-02 70 мм 327265,93 5207.84 311716,71 533,59 24-01-020-03 80 мм 407031,58 5581,65 10666,91 842.96 390783.02 571,89 24-01-020-04 100 mm 453093,01 6631,62 11372,08 862,72 435089,31 668,51 24-01-020-05 125 mm 507843,15 8027,16 12686,73 974,64 487129,26 809,19 24-01-020-06 20216,72 817,60 1609.83 150 мм 575308.63 8110,59 546981,32 1744,74 24-01-020-07 757526,60 21975,91 725840,20 978,88 200 мм 9710,49 28945,98 24-01-020-08 944297,82 12315,05 2254,23 903036,79 1224,16 250 mm 1135887,97 14291,04 30741,67 2405,63 1090855,26 1399,71 24-01-020-09 300 мм 1779,33 24-01-020-10 1937513,53 18166,96 39648,34 3138,03 1879698,23 400 мм 45880,96 4192,35 2829292,15 2155,62 24-01-020-11 2897181,99 22008,88 500 MM24-01-020-12 3436805,60 52262,08 4364,53 3359531,37 2449,77 600 mm25012,15 24-01-020-13 $700 \, мм$ 3923727,89 28310,08 60921,75 5178,29 3834496,06 2772,78 24-01-020-14 35744,60 77595,75 5823,71 4322546,54 3500,94 800 мм 4435886,89 3959,37 24-01-020-15 900 мм 4979315,94 40425,17 90118,00 6881,53 4848772,77 24-01-020-16 1000 mm 5527270,59 47608,34 124495,48 9351,03 5355166,77 4599,84

Таблица 24-01-021. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

| | Измеритель: 1 км трубопровода | • | • | | | | |
|--------------|--------------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|---------|
| | Бесканальная прокладка трубопр | оводов в изоля | ции из пенопо | лиуретана (I | ПТУ) с изоляц | ией стыков ме | тодом |
| | заливки при условном давлении | 1,6 МПа, темпе | ратуре 150°C, | диаметр тру | <i>т</i> б: | | |
| 24-01-021-01 | 50 мм | 261754,92 | 7899,74 | 10231,07 | 814,75 | 243624,11 | 809,40 |
| 24-01-021-02 | 70 мм | 306801,99 | 8040,00 | 10354,82 | 834,05 | 288407,17 | 823,77 |
| 24-01-021-03 | 80 mm | 388979,03 | 8381,89 | 10685,21 | 843,76 | 369911,93 | 858,80 |
| 24-01-021-04 | 100 мм | 439453,89 | 9494,53 | 11399,47 | 864,11 | 418559,89 | 957,11 |
| 24-01-021-05 | 125 мм | 494332,03 | 10716,38 | 12716,73 | 976,01 | 470898,92 | 1080,28 |
| 24-01-021-06 | 150 мм | 564783,12 | 11399,27 | 20248,71 | 1611,44 | 533135,14 | 1149,12 |
| 24-01-021-07 | 200 мм | 777539,77 | 12643,64 | 22009,90 | 1746,49 | 742886,23 | 1274,56 |
| 24-01-021-08 | 250 мм | 979468,92 | 15920,55 | 28988,80 | 2256,51 | 934559,57 | 1582,56 |
| 24-01-021-09 | 300 мм | 1169735,93 | 17135,65 | 30777,64 | 2407,54 | 1121822,64 | 1678,32 |
| 24-01-021-10 | 400 мм | 1979877,84 | 21770,89 | 39691,17 | 3140,33 | 1918415,78 | 2132,31 |
| 24-01-021-11 | 500 мм | 2972511,79 | 26088,80 | 50157,70 | 4194,65 | 2896265,29 | 2555,22 |
| 24-01-021-12 | 600 мм | 3509015,76 | 28990,07 | 52302,04 | 4366,70 | 3427723,65 | 2839,38 |
| 24-01-021-13 | 700 мм | 4018813,87 | 32186,00 | 61086,16 | 5188,42 | 3925 541,7 1 | 3152,40 |

| расценок | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
| | строительных работ и конструкций | Прямые | | | нишем киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | pyő. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материалов | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов | материалов | |
| 24-01-021-14 | 800 mm | 4537601.19 | 39597,85 | 77755,80 | 5838,02 | 4420247,54 | 8 3878,34 |
| 24-01-021-15 | 900 MM | 5089216,51 | 44391,75 | 90140,28 | 6882,69 | 4954684,48 | 4347,87 |
| 24-01-021-16 | 1000 мм | 5667002,92 | 52100,35 | 124525,48 | 9352,62 | 5490377,09 | 5033,85 |
| | -01-029. Установка сил | | | | | | |
| | Измеритель: 1 компенсатор | офонных к | OMINGICATO | оров с не | CBCMIIBIMI | ROMY AUM | |
| | Установка сильфонных компенса | торов с несъем | ным кожухом | лиаметром | труб: | | |
| 24-01-029-01 | 50 MM | 2682,99 | 28,89 | 14,07 | 1,06 | 2640,03 | 2,83 |
| 24-01-029-02 | 70 мм | 3594,91 | 30,02 | 16,08 | 1,41 | 3548,81 | 2,94 |
| 24-01-029-03 | 80 мм | 4048,96 | 31,75 | 20,65 | 1,66 | 3996,56 | 3,11 |
| 24-01-029-04 | 100 мм | 4960,13 | 35,70 | 26,73 | 2,01 | 4897,70 | 3,40 |
| 24-01-029-05 | 125 мм | 5454,81 | 49,77 | 28,95 | 2,47 | 5376,09 | 4,74 |
| 24-01-029-06 | 150 мм | 6022,16 | 54,29 | 123,96 | 13,88 | 5843,91 | 5,17 |
| 24-01-029-07 | 200 мм | 7716,70 | 85,68 | 203,58 | 20,89 | 7427,44 | 8,16 |
| 24-01-029-08 | 250 MM | 11021,21 | 144,48 | 255,64 | 23,71 | 10621,09 | 13,76 |
| 24-01-029-09 | 300 mm | 13297,05 | 154,46 | 499,25 | 52,06 | 12643,34 | 14,71 |
| 24-01-029-10 24-01-029-11 | 400 мм 500 мм | 17584,88 21837,30 | 190,89 | 687,27 835,00 | 74,61 | 16706,72 | 18,18 |
| 24-01-029-11 | 600 mm | 25973,04 | 241,33 285,53 | 835,00 | 92,70 96,14 | 20760,97 24807,25 | 22,66 26,81 |
| 24-01-029-13 | 700 mm | 30159,07 | 327,81 | 1011,91 | 111,12 | 28819,35 | 30,78 |
| 24-01-029-14 | 800 mm | 34378,77 | 408,32 | 1115,39 | 121,64 | 32855,06 | 38,34 |
| 24-01-029-15 | 900 mm | 38580,20 | 441,66 | 1246,76 | 130,15 | 36891,78 | 41,47 |
| 24-01-029-16 | 1000 мм | 43002,03 | 507,47 | 1570,75 | 167,87 | 40923,81 | 47,65 |
| 24-01-029-17 | 1200 мм | 51349,19 | 615,68 | 1725,51 | 183,38 | 49008,00 | 57,81 |
| Таблина 24 | -02-031. Укладка газо п ј | | | еновых т | nv6 R Thai | инею со | |
| 1 40023244 2 . | стационарно ус | | | | pyo z rpur | | |
| | Стационарно ус Измеритель: 100 м укладки | тановленн | oro vapava | ана | | | |
| | измеритель. 100 м укладки Укладка газопроводов из полиэт | uneuopkiv tovo | B Thannelo Co | стапионари | | กาก ก็ลทลก็ลหล | Wawern |
| | газопровода: | пленовых груо | в граниею со | Стиционарн | o yeranobhenn | oro oapaouna, a | mawerp |
| 24-02-031-01 | 63 мм | 4250,68 | 60,71 | 54,53 | 0.00 | 4135,44 | 5,70 |
| 24-02-031-02 | 110 мм | 15948,08 | 63,90 | 59,41 | 0,00 | 15824,77 | 6,00 |
| 24-02-031-03 | 160 мм | 26521,95 | 73,49 | 73,33 | 0,00 | 26375,13 | 6,90 |
| Таблица 24 | -03-002. Укладка золош | лакопрово | дов из ста | льных т | руб | | |
| | Измеритель: 1 км золошлакопров | | | | • • | | |
| | Укладка золошлакопроводов из с | | циаметром: | | | | |
| 24-03-002-01 | 200 мм | 245025,27 | 7487,62 | 14868,33 | 1363,11 | | |
| | Конструкции стальные, (т) | - | | _ | - | 222669,32 | 754,80 |
| 24-03-002-02 | 250 мм | 326635,35 | 8071,21 | | | (11) | |
| | Конструкции стальные, (т) | - | 1 | 16972,68 | 1633,21 | | 754,80 - 813,63 |
| 24-03-002-03 | 300 мм | 242462 62 | | | | (II) 301591,46 (II) | 813,63 |
| | Volument was and a first | 349462,60 | 8588,74 | 18366,05 | 1633,21 - 1834,07 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 | |
| | Конструкции стальные, (т) | | | 18366,05 | 1834,07 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) | 813,63 - 865,80 |
| 24-03-002-04 | 350 мм | 349462,60 - 559977,41 | 8588,74 - 10207,38 | | | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 | 813,63 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F | 350 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 | 10207,38 - | 18366,05 - 21854,17 | 1834,07 - 2242,35 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) | 813,63 - 865,80 - 1028,97 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм | | | 18366,05 | 1834,07 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 | 813,63 - 865,80 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 | 350 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 | 10207,38 - 11649,85 | 18366,05 - 21854,17 - 23994,57 | 1834,07 - 2242,35 - 2294,79 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 | 10207,38 - | 18366,05 - 21854,17 | 1834,07 - 2242,35 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 | 813,63 - 865,80 - 1028,97 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм | 559977,41 | 10207,38 - 11649,85 | 18366,05 - 21854,17 - 23994,57 | 1834,07 - 2242,35 - 2294,79 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 | 813,63 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 | 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) | 813,63 865,80 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 (201-9002) F 24-03-002-08 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 | 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 | 813,63 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 | 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 - 34146,06 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 1696,20 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-09 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 | 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 | 813,63 865,80 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-09 (201-9002) F | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 - 1605872,76 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 - 25986,99 | 21854,17 23994,57 29131,21 30008,90 34146,06 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 - 5691,94 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 (II) | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 1696,20 - 2897,10 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-09 (201-9002) F 24-03-002-10 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 | 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 - 34146,06 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 (II) 1748315,97 | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 1696,20 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-09 (201-9002) F 24-03-002-10 (201-9002) F | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм Конструкции стальные, (т) 800 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 - 1605872,76 - 1835956,77 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 - 25986,99 - 29670,97 | 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 - 34146,06 - 51263,12 - 57969,83 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 - 5691,94 - 6504,39 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 (II) 1748315,97 (II) | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 2897,10 - 3307,80 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-10 (201-9002) F 24-03-002-10 (201-9002) F 24-03-002-11 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм Конструкции стальные, (т) 800 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 - 1605872,76 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 - 25986,99 | 21854,17 23994,57 29131,21 30008,90 34146,06 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 - 5691,94 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 (II) 1748315,97 (II) 1964324,70 | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 1696,20 - 2897,10 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-09 (201-9002) F 24-03-002-10 (201-9002) F 24-03-002-11 (201-9002) F | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм Конструкции стальные, (т) 800 мм Конструкции стальные, (т) 800 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 - 1605872,76 - 1835956,77 - 2063072,34 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 - 25986,99 - 29670,97 - 33255,38 | 18366,05 - 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 - 34146,06 - 51263,12 - 57969,83 - 65492,26 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 - 5691,94 - 6504,39 - 7374,34 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 (II) 1748315,97 (II) 1964324,70 (II) | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 2897,10 - 3307,80 - 3707,40 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-07 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-10 (201-9002) F 24-03-002-11 (201-9002) F 24-03-002-11 (201-9002) F 24-03-002-12 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм Конструкции стальные, (т) 800 мм Конструкции стальные, (т) 900 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 - 1605872,76 - 1835956,77 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 - 25986,99 - 29670,97 | 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 - 34146,06 - 51263,12 - 57969,83 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 - 5691,94 - 6504,39 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 (II) 1748315,97 (II) 1964324,70 (II) 2205904,57 | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 2897,10 - 3307,80 |
| 24-03-002-04 (201-9002) F 24-03-002-05 (201-9002) F 24-03-002-06 (201-9002) F 24-03-002-08 (201-9002) F 24-03-002-09 (201-9002) F 24-03-002-10 (201-9002) F 24-03-002-11 (201-9002) F 24-03-002-11 (201-9002) F 24-03-002-12 | 350 мм Конструкции стальные, (т) 400 мм Конструкции стальные, (т) 450 мм Конструкции стальные, (т) 500 мм Конструкции стальные, (т) 600 мм Конструкции стальные, (т) 700 мм Конструкции стальные, (т) 800 мм Конструкции стальные, (т) 800 мм Конструкции стальные, (т) | 559977,41 - 687354,40 - 836046,09 - 979015,67 - 1387456,36 - 1605872,76 - 1835956,77 - 2063072,34 | 10207,38 - 11649,85 - 13598,83 - 14083,32 - 16826,30 - 25986,99 - 29670,97 - 33255,38 | 18366,05 - 21854,17 - 23994,57 - 29131,21 - 30008,90 - 34146,06 - 51263,12 - 57969,83 - 65492,26 | 2242,35 - 2294,79 - 2908,64 - 2963,45 - 3451,60 - 5691,94 - 6504,39 - 7374,34 | (II) 301591,46 (II) 322507,81 (II) 527915,86 (II) 651709,98 (II) 793316,05 (II) 934923,45 (II) 1336484,00 (II) 1528622,65 (II) 1748315,97 (II) 1964324,70 (II) | 813,63 - 865,80 - 1028,97 - 1174,38 - 1370,85 - 1419,69 - 2897,10 - 3307,80 - 3707,40 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуат | ация машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Часть 25 «Магистральные и промысловые трубопроводы» дополнить таблицами 25-01-001, 25-01-002, 25-01-005, 25-01-006, 25-01-015, 25-02-003, 25-02-004, 25-02-006, 25-02-012, 25-02-014, 25-02-023, 25-02-024, 25-02-025, 25-02-030, 25-02-031, 25-02-032, 25-02-033, 25-02-040, 25-02-050, 25-02-055, 25-02-080, 25-02-085, 25-02-090, 25-02-100, 25-02-110, 25-02-130, 25-02-160, 25-02-170, 25-03-011, 25-03-013, 25-03-028, 25-03-030, 25-03-031, 25-03-032, 25-03-033, 25-04-003, 25-04-004, 25-04-005, 25-04-006, 25-04-007, 25-04-008, 25-04-009, 25-04-010, 25-04-021, 25-05-001, 25-05-007, 25-05-008, 25-05-009, 25-05-011, 25-05-014, 25-05-015, 25-05-016, 25-05-025, 25-05-027, 25-05-030, 25-06-001, 25-06-002, 25-06-003, 25-06-004, 25-06-005, 25-06-006, 25-06-012, 25-06-014, 25-06-017, 25-07-007, 25-07-008, 25-07-021, 25-07-022, 25-07-023, 25-08-001, 25-08-002, 25-08-003, 25-08-007, 25-08-010, 25-08-011, 25-08-012, 25-08-013, 25-08-014, 25-08-015, 25-08-021, 25-09-001, 25-09-002, 25-09-003, 25-09-004, 25-09-005, 25-09-008, 25-09-010, 25-10-005, 25-10-006, 25-10-011, 25-10-012, 25-10-013, 25-10-021, 25-10-022, 25-10-023, 25-11-001, 25-12-001, 25-12-003, 25-12-004, 25-12-005, 25-12-006, 25-12-007, 25-12-008, 25-12-009, 25-12-013, 25-12-014, 25-12-015, 25-12-016, 25-12-017, 25-13-001, 25-13-002, 25-13-003, 25-13-004, 25-13-005, 25-13-006, 25-13-007, 25-13-008, 25-16-001 следующего содержания:

Таблица 25-01-001. Сварка труб условным диаметром 300-400 мм в двухтрубные секции на полевой трубосварочной базе типа ЛСТ-ПАУ

| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| | Сварка труб Ду 350 мм в двухтру | бные секции н | а полевой тру | босварочной | базе типа ЛС | Т-ПАУ, толщи | іна стенки: |
| 25-01-001-04 | 6 мм | 9377,74 | 677,02 | 8423,17 | 382,48 | 277,55 | 71,19 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | - | (23) | |
| 25-01-001-05 | 8 мм | 10356.34 | 699,65 | 9279,94 | 419,78 | 376,75 | 73,57 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | - | (41) | - |
| 25-01-001-06 | 10 мм | 11399,70 | 722,19 | 10132,90 | 457,19 | 544,61 | 75,94 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | _ : | • | (80) | - |

Таблица 25-01-002. Сварка труб условным диаметром 500-800 мм в двухтрубные секции на полевой трубосварочной базе типа ЛСТ-ПАУ

| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| | Сварка труб Ду 500 мм в двухтру | бные секции на | а полевой труб | босварочной | базе типа ЛС | Т-ПАУ, толщи | на стенки: |
| 25-01-002-01 | 8 мм | 13101,51 | 885,62 | 11679,93 | 516,01 | 535,96 | 92,06 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | - | (60) | |
| 25-01-002-02 | 10 мм | 14297,40 | 912,26 | 12688,95 | 559,23 | 696,19 | 94,83 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - I | | - | | (100) | |
| 25-01-002-03 | 12 мм | 15558,07 | 938,82 | 13694,15 | 602,65 | 925,10 | 97,59 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | _ | (130) | - |
| | Сварка труб Ду 700 мм в двухтру | бные секции на | а полевой труб | босварочной | базе типа ЛС | Г-ПАУ, толщи | на стенки: |
| 25-01-002-07 | 8 мм | 14465,85 | 987,20 | 12783,48 | 479,20 | 695,17 | 102,62 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | - | (80) | - |
| 25-01-002-08 | 10 мм | 15243,90 | 1034,73 | 13208,79 | 494,16 | 1000,38 | 107,56 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | - | (130) | - |
| 25-01-002-09 | 12 MM | 17598,47 | 1082,35 | 15286,83 | 571,77 | 1229,29 | 112,51 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | - | (180) | <u>-</u> |
| 25-01-002-10 | 14 мм | 18753,93 | 1101,39 | 16118,04 | 602,65 | 1534,50 | 114,49 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | | | | (230) | <u>-</u> |
| | Сварка труб Ду 800 мм в двухтру | бные секции на | а полевой труб | босварочной | базе типа ЛС | Т-ПАУ, толщи | на стенки: |
| 25-01-002-11 | 8 мм | 17632,38 | 1128,45 | 15682,28 | 520,07 | 821,65 | 115,62 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | | | | | (90) | - |
| 25-01-002-12 | 10 мм | 18770,98 | 1157,44 | 16486,67 | 556,52 | 1126,87 | 118,59 |

| Номера | Наименование и характеристика | | [| В том ч | исле, руб. | | |
|--------------------------|---|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | - Прямые | | T | нишем киши | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | В Т.Ч. Оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда . | неучтенных материалов | раоочил, чел.∙ч. |
| латериалов | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | материалов 7 | |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | 3 | 4 | 3 | В | (150) | 8 |
| 25-01-002-13 | 12 MM | 20163,32 | 1205,65 | 17601,89 | 587,44 | 1355,78 | 123,53 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | | - | | - | (200) | 120,00 |
| 25-01-002-14 | 14 mm | 22447,83 | 1292,52 | 19418,02 | 649,13 | 1737,29 | 132,43 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | - | (260) | |
| Таблица 2 | 5-01-005. Сварка труб ус | ловным ді | иаметром | 1000-1400 | 0 мм в дву | хтрубные | секции |
| | на полевой тру | | _ | | • | ~ ~ | |
| | корневого слоя | - | | | (c p) | | -Paton |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | швај | | | | | |
| | Сварка труб Ду 1000 мм в двухтр | убные секпии | на полевой тр | убосварочно | рй базе типа С | CT-ΠΑΥ (c ny | ной |
| | подваркой корневого слоя шва), | | | усосьаро по | m ouse time ex | 51 II/15 (6 p) | mon |
| 25-01-005-01 | 12 MM | 26730,83 | 1565,64 | 23267,88 | 624,88 | 1897,31 | 155,63 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | | | - | | (230) | - |
| 25-01-005-02 | 14 мм | 28835,84 | 1684,14 | 24872,87 | 667,50 | 2278,83 | 167,41 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | | | - | | (300) | - |
| 25-01-005-03 | 16 мм | 33114,99 | 1793,60 | 28584,74 | 766,88 | 2736,65 | 178,29 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | <u> </u> | | L | | (390) | - |
| | Сварка труб Ду 1200 мм в двухтр | уоные секции | на полевой тр | убосварочно | ой базе типа СС | Л-НАУ (с руч | ной |
| 25-01-005-04 | подваркой корневого слоя шва), подваркой корневого слоя шва (подваркой корневого слоя подваркой корневого слоя подваркой корневого слоя подваркой корневого слоя подварком | голщина стенк 33145,82 | 1907,19 | 28986,95 | 711,10 | 2251,68 | 184,27 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | 33143,62 | 1907,19 | 28980,93 | /11,10 | (280) | 104,27 |
| 25-01-005-05 | 14 MM | 35482,23 | 2019,80 | 30752,93 | 754,94 | 2709,50 | 195,15 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | 35 102,25 | 2017,00 | 30732,55 | - | (360) | 175,15 |
| 25-01-005-06 | 16 мм | 41486,57 | 2216,76 | 36026,19 | 886,96 | 3243,62 | 214,18 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | | - | _ | • | (460) | - |
| Таблица 25 | 5-01-006. Сварка труб ус | ловным ді | иаметром | 1000-1400 |) мм в дву | хтрубные | секции |
| | на полевой тру | | - | | | - v | |
| | подваркой корі | - | | | | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | icboi o cato | и шва, | | | • | |
| | Сварка труб Ду 1000 мм в двухтр | убные секции | на полевой тр | убосварочно | й базе типа СС | СТ-ПАУ (с | |
| | автоматической подваркой корне | | | | | | |
| 25-01-006-01 | 12 мм | 34024,29 | 1712,28 | 30600,84 | 993,18 | 1711,17 | 180,05 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | - | | (250) | - |
| 25-01-006-02 | 14 MM | 36452,50 | 1824,30 | 32535,51 | 1052,64 | 2092,69 | 191,83 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | 1005.55 | - | - 1100 45 | (320) | - |
| 25-01-006-03 | 16 MM | 41418,61 | 1927,77 | 37016,63 | 1190,45 | 2474,21 | 202,71 |
| (101-9075) | [Флюс, (кг) Сварка труб Ду 1200 мм в двухтр | Убща сети | | vicorene - | - - - | (410) | • |
| | автоматической подваркой корне | | | | n uast thiia Cl | _1-11Ay (C | |
| 25-01-006-04 | 12 мм | 41366,26 | 1999,42 | 37338,93 | 1130,58 | 2027,91 | 207,84 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | - | | - | (300) | 201,04 |
| 25-01-006-05 | 14 mm | 44024,30 | 2103,99 | 39434,58 | 1191,56 | 2485,73 | 218,71 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | - | _ | | , - | (390) | · - |
| 25-01-006-06 | 16 мм | 50927,61 | 2287,16 | 45696,90 | 1373,47 | 2943,55 | 237,75 |
| (101-9075) | Флюс, (кг) | _ | - | - | _ | (480) | |
| Таблица 25 | 5-01-015. Предварительн | ый подогт | ев стыков | з труб усл | іовным ди | аметром 2 | 200-1400 |
| • | мм при сварке | _ | | | , , | | |
| | Измеритель: 1 стык | на груобев | apo mon o | ase | | | |
| | Предварительный подогрев стык | ов труб Лу 350 | -400 мм при с | варке на тру | босварочной б | азе. толицина с | тенки: |
| 25-01-015-09 | 6 мм | 3,09 | 1,71 | 0,41 | 0,00 | 0,97 | 0,20 |
| 25-01-015-10 | 8 мм | 3,84 | 2,13 | 0,49 | 0,00 | 1,22 | 0,25 |
| 25- 01-015-11 | 10 мм | 4,50 | 2,47 | 0,57 | 0,00 | 1,46 | 0,29 |
| 25-01-015-12 | 12 мм | 5,17 | 2,81 | 0,65 | 0,00 | 1,71 | 0,33 |
| | Предварительный подогрев стык | | -600 мм при с | | | азе, толщина с | |
| 25-01-015-13 | 8 мм | 4,77 | 2,13 | 0,81 | 0,00 | 1,83 | 0,25 |
| 25- 01-015-14 | 10 mm | 5,66 | 2,47 | 0,94 | 0,00 | 2,25 | 0,29 |
| 25-01-015-15 | 12 мм | 6,57 | 2,81 | 1,08 | 0,00 | 2,68 | 0,33 |
| | Предварительный подогрев стыко | ов труб Ду 700 | -800 мм при сі | варке на труб | осварочной б | азе, толщина с | тенки: |
| 25-01-015-16 | 0 | 5.54 | 2 13 | 1.03 | 0.00 | 2.38 | 0.25 |

5,54

6,72

2,13

2,47

1,03

1,20

0,00

0,00

25-01-015-16

25-01-015-17

8 мм

10 мм

0,25

0,29

2,38

3,05

| | Y | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|---|
| Н оме ра расце нок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. щия машин | MOTORIZATIV | Зат раты |
| | | Прямые | оплата | 3NOHHYA13 | в т.ч. | материалы | эа грагы труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | 6,50 | рабочих | 30010 | труда машинистов | материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | мащинистов 6 | 7 | 8 |
| 25-01-015-18 | 12 MM | 7,89 | 2,81 | 1,37 | 0,00 | 3,71 | 0,33 |
| 25-01-015-19 | 14 MM | 9,00 | 3,07 | 1,55 | 0,00 | 4,38 | 0,36 |
| | Предварительный подогрев стык | <u> </u> | | | | | |
| 25-01-015-20 | 12 мм | 9,32 | 2,81 | 1.64 | 0.00 | 4,87 | 0,33 |
| 25-01-015-21 | 14 MM | 10,88 | 3,07 | 1,84 | 0,00 | 5,97 | 0,36 |
| 25-01-015-22 | 16 MM | 12,46 | 3,33 | 1,94 | 0,00 | 7,19 | 0,39 |
| 25-01-015-22 | Предварительный подогрев стыке | | | | | | |
| 25-01-015-23 | 12 мм | 10,17 | о мм при свар 2,81 | 1,88 | 0,00 | 5,48 | 0,33 |
| 25-01-015-24 | 14 MM | 11.89 | 3,07 | 2,12 | 0,00 | 6,70 | 0,36 |
| 25-01-015-25 | 16 MM | 13,61 | 3,33 | 2,12 | 0,00 | 8,04 | 0,39 |
| | <u> </u> | | | | | | |
| Таблица 2 | 5-02-003. Полуавтоматич | неская (ме | ханизиров | анная) с | варка сам | озащитной | Ĭ |
| | порошковой пр | оволокой | со сваркої | й корня г | пва метол | OM STT TD | vб в |
| | заводской изол | | _ | - | | | J |
| | 7 1 | нции услог | зным диал | serhow 20 | UU-OUU MM | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
| | Полуавтоматическая (механизиро | | | | | | орня шва |
| 25.02.002.01 | методом STT труб в заводской из | | | | | | 101.5 |
| 25-02-003-01 | 9 MM | 46506,70 | 2302,80 | 26507,05 | 1981,75 | 17696,85 | 191,74 |
| 25-02-003-02 | 10 мм | 52581,19 | 2734,32 | 30479,87 | 2372,26 | 19367,00 | 227,67 |
| | Полуавтоматическая (механизиро | | | | | | орня шва |
| | методом STT труб в заводской из | | | | | | |
| 25-02-003-03 | 10 мм | 63977,32 | 3537,91 | 38979,86 | 2630,67 | 21459,55 | 294,58 |
| 25-02-003-04 | 14 мм | 78094,04 | 4395,54 | 41271,96 | 2738,06 | 32426,54 | 365,99 |
| | Полуавтоматическая (механизиро | | | | | | орня шва |
| | | | IT IN A TITLES COMMON | и 800 мм то | пшина стенки: | | |
| | методом STT труб в заводской из | | | | | | |
| 25-02-003-05 | 10 мм | 77290,58 | 3666,53 | 48331,47 | 2719,98 | 25292,58 | |
| 25-02-003-06 | 10 mm 11 mm | 77290,58 80077,36 | 3666,53 3794,80 | 48331,47 48648,55 | 2719,98 2736,82 | 27634,01 | 315,97 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 | 10 mm 11 mm 12 mm | 77290,58 80077,36 86045,78 | 3666,53 3794,80 4006,42 | 48331,47 48648,55 49158,98 | 2719,98 2736,82 2765,24 | 27634,01 32880,38 | 305,29 315,97 333,59 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 | 10 mm 11 mm 12 mm | 77290,58 80077,36 86045,78 | 3666,53 3794,80 4006,42 | 48331,47 48648,55 49158,98 | 2719,98 2736,82 2765,24 | 27634,01 32880,38 | 315,97 333,59 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич | 77290,58 80077,36 86045,78 IECKAH CBA | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ | 2719,98 2736,82 2765,24 1 диаметро | 27634,01 32880,38 om 1000-14 | 315,97 333,59 00 мм п |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «In | 77290,58 80077,36 86045,78 IECKAH CBA | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ | 2719,98 2736,82 2765,24 1 диаметро | 27634,01 32880,38 om 1000-14 | 315,97 333,59 00 мм п |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва nershild» с | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш | 2719,98 2736,82 2765,24 1 диаметро Ва по техн | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 юлогии «S | 315,97 333,59 00 мм п |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва nershild» с | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш | 2719,98 2736,82 2765,24 1 диаметро Ва по техн | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 юлогии «S | 315,97 333,59 00 мм п |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматиченологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва nershild» с | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш | 2719,98 2736,82 2765,24 1 диаметро Ва по техн | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш | 315,97 333,59 00 мм п о ТТ » |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматиченологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 ки: | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш НОЛОГИИ «In | 2719,98 2736,82 2765,24 1 диаметро Ва по техн nershild» со св | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 10ЛОГИИ «S аркой корня ш 34660,86 | 315,97 333,59 00 мм по ТТ» 18а по |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш КНОЛОГИИ «In 44668,29 50457,81 | 2719,98 2736,82 2765,24 И диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 | 315,97 333,59 00 MM II 6TT » IBA IIO 445,28 502,62 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматиченнологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш КНОЛОГИИ «In 44668,29 50457,81 52766,81 | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 | 315,97 333,59 00 мм по 5ТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтехнологии «Іп: Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на трехнологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 18ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш КНОЛОГИИ «In 44668,29 50457,81 52766,81 | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 | 315,97 333,59 00 мм по 5ТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-03 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтехнологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 184347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ III 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св | 315,97 333,59 00 мм п о ТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 варкой |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-03 25-02-004-03 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматиченнологии «Іппизмеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на трехнологии «STT», толщина стенен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на трехнори шва по технологии «STT», 12 мм | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 100 11251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш чологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 гехнологии «Іг | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св | 315,97 333,59 00 мм по СТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 варкой |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-03 25-02-004-04 25-02-004-05 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматической «Іпризоровода Полуавтоматическая сварка на тремнологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тремнологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на треморня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 1000 1 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 гехнологии «Іг 4208,29 4867,74 | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св | 315,97 333,59 00 мм п УТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 заркой |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматиче технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 жи: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стени 111379,76 129198,15 142833,15 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у 0 сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш НОЛОГИИ «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по 1 62297,30 69430,64 70149,53 | 2719,98 2736,82 2765,24 диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 | 27634,01 32880,38 эм 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 | 315,97 333,59 00 мм п УТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 варкой 565,68 633,13 667,16 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматической «Іпризоровода Полуавтоматическая сварка на тремнологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тремнологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на треморня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 жи: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стени 111379,76 129198,15 142833,15 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у 0 сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ Ш НОЛОГИИ «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по 1 62297,30 69430,64 70149,53 | 2719,98 2736,82 2765,24 диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 | 27634,01 32880,38 эм 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 | 315,97 333,59 00 мм п УТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 варкой 565,68 633,13 667,16 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматиченнологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматическая | 77290,58 80077,36 86045,78 Неская сва nershild» с рассе труб Ду 1 1843 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 Неская (мет | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ III СНОЛОГИИ «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 ганная) с | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сам | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 | 315,97 333,59 00 мм п 6ТТ» 18а по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматическая сварка на третехнологии «Полуавтоматическая сварка на трехнологии «STT», толщина стенем 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на трехорня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматическая сварка на трехорня шва по технологии «STT», | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва пеrshild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 129198,15 142833,15 неская (метоволокой | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сварко | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ III 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по то то то то то то то то то то то то то | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 гехнологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка саме | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 | 315,97 333,59 00 мм п 6ТТ» 18а по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматической сварка на третехнологии «Полуавтоматической сварка на третехнологии «STT», толщина стене 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на трехнологии «STT», толщина стене 12 мм 14 мм 16 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматической прошковой праводской изоле | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва пеrshild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 129198,15 142833,15 неская (метоволокой | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сварко | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ III 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по то то то то то то то то то то то то то | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 гехнологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка саме | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 | 315,9° 333,5° 00 мм п СТТ» 18а по 445,2° 502,6° 529,4° саркой 565,6° 633,1° 667,1° |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 5 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAЯ СВА nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 ПЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сами пва методо 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ом STT тру | 315,9° 333,59 00 мм п УТТ» 18а по 445,28 502,69 529,43 3аркой 565,68 633,13 667,16 1 1 yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 : | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтежнологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая | 77290,58 80077,36 86045,78 неская сва пеrshild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 129198,15 142833,15 неская (метоволокой | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сварко | 48331,47 48648,55 49158,98 СЛОВНЫМ КОРНЯ III 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по то то то то то то то то то то то то то | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 гехнологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка саме | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 сологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 | 315,9° 333,59 00 мм п УТТ» 18а по 445,28 502,69 529,43 3аркой 565,68 633,13 667,16 1 1 yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 : | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтежнологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAЯ СВА nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 ПЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сами пва методо 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ом STT тру | 315,9° 333,59 00 мм п УТТ» 18а по 445,28 502,69 529,43 3аркой 565,68 633,13 667,16 1 1 yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 : | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAЯ СВА nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 ПЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сами пва методо 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ом STT тру | 315,9° 333,5° 00 мм п СТТ» 18а по 445,2° 502,6° 529,4° 3аркой 565,6° 633,1° 667,1° 1 1 yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 : | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAЯ СВА nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 ПЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сами пва методо 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ом STT тру | 315,9° 333,59 00 мм п УТТ» 18а по 445,28 502,69 529,43 3аркой 565,68 633,13 667,16 1 1 yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 5 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAЯ СВА nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 ПЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сами пва методо 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ом STT тру | 315,9° 333,59 00 мм п УТТ» 18а по 445,28 502,69 529,43 3аркой 565,68 633,13 667,16 1 1 yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 5 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 5 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAЯ СВА nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 ПЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сами пва методо 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ом STT тру | 315,97 333,59 00 мм п (TT » тва по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 667,16 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 2 : | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтехнологии «Іпп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAЯ СВА nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 ПЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сами пва методо 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ом STT тру | 315,97 333,59 00 мм п (TT » тва по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 667,16 |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 25 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 25 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтехнологии «Іппизмеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тремнологии «STT», толщина стенента полуавтоматическая сварка на тремнологии «STT», толщина стенента полуавтоматическая сварка на тремня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматичента порошковой праводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина стенки 18 мм | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAS CBA nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕТОВОЛОКОЙ ЯЩИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «Іп 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и метром 12 | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка саме пва метод 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 озащитной ом STT тр | 315,97 333,59 00 мм по СТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 667,16 i yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 25 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 25 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтехнологии «Іпп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAS CBA nershild» с рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕТОВОЛОКОЙ ЯЩИИ УСЛОВ | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «Іп 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и метром 12 | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка саме пва метод 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 озащитной ом STT тр | 315,97 333,59 00 мм по СТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 667,16 i yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 25 25-02-004-01 25-02-004-03 25-02-004-04 25-02-004-06 Таблица 25 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматической «Іпроворов проворо | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAR CBA nershild» с рассе труб Ду 1 пки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ 204769,49 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по 1 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и метром 12 | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 ехнологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сам пва метод 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 озащитной ом STT тр | 315,97 333,59 00 мм п СТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 667,16 i yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 25 25-02-004-01 25-02-004-03 25-02-004-04 25-02-004-06 Таблица 25 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматичтежнологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина стенки 18 мм 5-02-012. Ручная электро 300-400 мм электро | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAS CBA nershild» с рассе труб Ду 1 пки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стен 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕЗ ОВОЛОКОЙ ИЦИИ УСЛОВ 204769,49 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «In 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по 1 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и метром 12 | 2719,98 2736,82 2765,24 и диаметро Ва по техн nershild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 ехнологии «Іг 4208,29 4867,74 4814,57 варка сам пва метод 200 мм | 27634,01 32880,38 ом 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 озащитной ом STT тр | 315,97 333,59 00 мм п СТТ» пва по 445,28 502,62 529,43 заркой 565,68 633,13 667,16 i yб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 2 : 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-06 Таблица 2 : 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина стенки 18 мм 5-02-012. Ручная электро 300-400 мм элек Измеритель: 1 км трубопровода | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAS CBA nershild» C рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕ: ОВОЛОКОЙ ЯЦИИ УСЛОВ 204769,49 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам 11847,77 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «Іп 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по п 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и петром 1.2 129645,18 | 2719,98 2736,82 2765,24 диаметро ва по техн пегshild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іт 4208,29 4867,74 4814,57 варка само пва методо 200 мм 6775,19 | 27634,01 32880,38 м 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 озащитной ом STT тр 63276,54 | 315,97 333,59 00 мм по ТТТ» тва по 445,28 502,62 529,43 варкой 565,68 633,13 667,16 и уб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 25 25-02-004-01 25-02-004-03 25-02-004-04 25-02-004-06 Таблица 25 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина стенки 18 мм 5-02-012. Ручная электро 300-400 мм элек Измеритель: 1 км трубопровода Ручная электродуговая сварка на | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAS CBA nershild» C рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕ: ОВОЛОКОЙ ЯЦИИ УСЛОВ 204769,49 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам 11847,77 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «Іп 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по п 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и петром 1.2 129645,18 | 2719,98 2736,82 2765,24 диаметро ва по техн пегshild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іт 4208,29 4867,74 4814,57 варка само пва методо 200 мм 6775,19 | 27634,01 32880,38 м 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 озащитной ом STT тр 63276,54 | 315,9° 333,59 00 мм п ТТ» тва по 445,28 502,63 529,43 667,16 1 уб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 25 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 25 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іпп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина стенки 18 мм 5-02-012. Ручная электро 300-400 мм элек Измеритель: 1 км трубопровода Ручная электродуговая сварка на толщина стенки: | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAR CBA nershild» C рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕ: ОВОЛОКОЙ ЯЦИИ УСЛОВ 204769,49 Трассе одиноч | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам 11847,77 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «Іп 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по т 62297,30 69430,64 70149,53 анная) сп корня п 129645,18 | 2719,98 2736,82 2765,24 диаметро ва по техн пегshild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іт 4208,29 4867,74 4814,57 варка само пва методо 200 мм 6775,19 | 27634,01 32880,38 М 1000-14 ПОЛОГИИ «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 ОЗАЩИТНОЙ ОМ STT тр 63276,54 ВНЫМ ДИЗМОВНЫМ ПОКРЫТИ | 315,97 333,59 00 мм по ТТТ» ва по 445,28 502,62 529,43 варкой 565,68 633,13 667,16 и уб в |
| 25-02-003-06 25-02-003-07 Таблица 25 25-02-004-01 25-02-004-02 25-02-004-04 25-02-004-05 25-02-004-06 Таблица 25 25-02-006-01 | 10 мм 11 мм 12 мм 5-02-004. Полуавтоматич технологии «Іп Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая сварка на тр технологии «STT», толщина стен 12 мм 14 мм 16 мм Полуавтоматическая сварка на тр корня шва по технологии «STT», 12 мм 14 мм 16 мм 5-02-006. Полуавтоматич порошковой пр заводской изоля Измеритель: 1 км трубопровода Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром 1200 мм, толщина стенки 18 мм 5-02-012. Ручная электро 300-400 мм элек Измеритель: 1 км трубопровода Ручная электродуговая сварка на | 77290,58 80077,36 86045,78 RECKAS CBA nershild» C рассе труб Ду 1 ки: 84347,46 99053,93 112251,63 рассе труб Ду 1 толщина стенн 111379,76 129198,15 142833,15 НЕСКАЯ (МЕ: ОВОЛОКОЙ ЯЦИИ УСЛОВ 204769,49 | 3666,53 3794,80 4006,42 рка труб у о сваркой 000 мм по тех 5018,31 5664,53 5966,68 200 мм длино ки: 6375,21 7135,38 7518,89 ханизиров со сваркой зным диам 11847,77 | 48331,47 48648,55 49158,98 словным корня ш нологии «Іп 44668,29 50457,81 52766,81 й 11,3 м по п 62297,30 69430,64 70149,53 анная) с й корня и петром 1.2 129645,18 | 2719,98 2736,82 2765,24 диаметро ва по техн пегshild» со св 3356,56 3892,33 4013,24 технологии «Іт 4208,29 4867,74 4814,57 варка само пва методо 200 мм 6775,19 | 27634,01 32880,38 м 1000-14 пологии «S аркой корня ш 34660,86 42931,59 53518,14 mershild» со св 42707,25 52632,13 65164,73 озащитной ом STT тр 63276,54 | 315,97 333,59 00 мм по ТТТ» тва по 445,28 502,62 529,43 варкой 565,68 633,13 667,16 и уб в |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|---------------|---|--|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | B T.A. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | pado mar | _ | машинистов | материалов | 103. 1. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 25-02-012-03 | 10 мм | 28138,13 | 3626,95 | 19993,49 | 1145,93 | 4517,69 | 336,14 |
| | Ручная электродуговая сварка на | трассе одиноч | ных труб Ду 3 | 50 мм элект | родами с осно | вным покрыти | ем, |
| 25-02-012-04 | толщина стенки: | 22605 55 | 2146.00 | 16001.14 | 1244.07 | 2525 51 | 201.65 |
| 25-02-012-04 | 6 MM | 22685,55 | 3146,90 | 16001,14 | 1244,97 | 3537,51 | 291,65 |
| 25-02-012-06 | 8 MM | 26467,05 | 3506,86 | 18845,56 | 1079,31 | 4114,63 | 325,01 |
| | 10 MM | 28448,44 | 3626,95 | 20004,31 | 1145,93 | 4817,18 | 336,14 |
| Таолица 2 | 5-02-014. Ручная электро | | | | | ным диам | етром |
| | 1000-1400 мм эл | ектродамі | и с основн | ым покр | ытием | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | _ | | - | | | |
| | Ручная электродуговая сварка на | трассе одиноч | ных труб Ду 1 | 000 мм элек | тродами с осн | овным покрыт | ием, |
| | толщина стенки: | - | | | • | • | • |
| 25-02-014-01 | 12 мм | 97333,85 | 7628,97 | 77312,57 | 5582,02 | 12392,31 | 655,41 |
| 25-02-014-02 | 14 mm | 109885,97 | 8343,32 | 87017,19 | 6327,45 | 14525,46 | 716,78 |
| 25-02-014-03 | 16 мм | 112212,48 | 8853,50 | 86131,53 | 6393,33 | 17227,45 | 760,61 |
| | Ручная электродуговая сварка на | | | | | | |
| | толщина стенки: | • | 13 . FW . | | | | , |
| 25-02-014-04 | 12 мм | 132788,74 | 9690,42 | 106727,08 | 6723,25 | 16371,24 | 832,51 |
| 25-02-014-05 | 14 mm | 147545,46 | 10510,69 | 117961,54 | 7455,87 | 19073,23 | 902,98 |
| 25-02-014-06 | 16 мм | 153314,84 | 11607,83 | 119647,37 | 7794,56 | 22059,64 | 982,05 |
| Таблина 24 | 5-02-023. Сборочно-свар | | | | | | |
| 1 avaimua 2. | | | | UHIAMCS | axiectob h | іля груооп | роводов |
| | условным диам | етром 200 | -400 MM | | | | |
| | Измеритель: 1 захлест | ······································ | | | | | |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | | | | |
| 25-02-023-04 | 6 мм | 1407,14 | 103,69 | 1293,71 | 99,16 | 9,74 | 9,61 |
| 25-02-023-05 | 8 мм | 1412,75 | 103,69 | 1293,87 | 99,16 | 15,19 | 9,61 |
| 25-02-023-06 | 10 мм | 1471,05 | 107,47 | 1340,93 | 102,76 | 22,65 | 9,96 |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | | | щина стенки: | |
| 25-02-023-07 | 6 мм | 1517,84 | 111,68 | 1394,86 | 106,91 | 11,30 | 10,35 |
| 25-02-023-08 | 8 мм | 1525,32 | 111,68 | 1395,06 | 106,91 | 18,58 | 10,35 |
| 25-02-023-09 | 10 мм | 1583,60 | 115,45 | 1442,13 | 110,50 | 26,02 | 10,70 |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | | | | |
| 25-02-023-10 | 6 мм | 1472,29 | 138,96 | 1320,77 | 101,24 | 12,56 | 12,53 |
| 25-02-023-11 | 8 мм | 1480,57 | 138,96 | 1321,03 | 101,24 | 20,58 | 12,53 |
| 25-02-023-12 | 10 мм | 1535,28 | 143,28 | 1362,74 | 104,42 | 29,26 | 12,92 |
| Таблица 25 | 5-02-024. Сборочно-свар | очные раб | оты при м | онтаже з | ахлестов д | ля трубоп | роводов |
| Ì | условным диам | | | | · | | |
| 1 | Условным диам Измеритель : 1 захлест | erhour 200. | GUU MIM | | | | |
| | Сборочно-сварочные работы при | MOUTONES BOYT | POTOD TITE MAXIE | OTTOODOROD T | (v 500 xor === | IIIII omarra | |
| 25-02-024-01 | 8 мм | 1634,03 | естов для труо 152,93 | опроводов д 1456,74 | | | 12 70 |
| | | | | | 111,61 | 24,36 | 13,79 |
| 25-02-024-02 | 10 MM | 1688,43 | 157,37 | 1494,72 | 114,51 | 36,34 | 14,19 |
| 25-02-024-03 | 12 MM | 1744,26 | 164,20 | 1533,00 | 117,42 | 47,06 | 14,57 |
| 25.02.024.04 | Сборочно-сварочные работы при | | | | | | 41.70 |
| 25-02-024-04 | 8 MM | 2029,01 | 162,80 | 1836,21 | 118,66 | 30,00 | 14,68 |
| 25-02-024-05 | 10 MM | 2042,37 | 162,80 | 1836,21 | 118,66 | 43,36 | 14,68 |
| 25-02-024-06 | 12 мм | 2156,58 | 174,12 | 1927,01 | 124,47 | 55,45 | 15,45 |
| 26 02 02 : 55 | Сборочно-сварочные работы при | | | | | | |
| 25-02-024-07 | 8 MM | 3061,80 | 161,91 | 2866,82 | 163,54 | 33,07 | 14,60 |
| 25-02-024-08 | 10 мм | 3077,72 | 161,91 | 2866,82 | 163,54 | 48,99 | 14,60 |
| 25-02-024-09 | 12 мм | 3366,68 | 179,53 | 3123,42 | 178,09 | 63,73 | 15,93 |
| 25-02-024-10 | 14 мм | 3657,80 | 194,52 | 3381,56 | 192,64 | 81,72 | 17,26 |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | | | | ., |
| 25-02-024-11 | 8 мм | 4592,52 | 185,20 | 4368,12 | 186,63 | 39,20 | 16,70 |
| 25-02-024-12 | 10 мм | 4609,95 | 185,20 | 4368,12 | 186,63 | 56,63 | 16,70 |
| 25-02-024-13 | 12 мм | 4809,20 | 195,65 | 4543,13 | 194,04 | 70,42 | 17,36 |
| 25-02-024-14 | 14 мм | 5372,74 | 218,07 | 5057,80 | 215,73 | 96,87 | 19,35 |
| | | | | _ · | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ ~ | | исле, руб. | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | ния мапин В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | оплата | расход | рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материалов | единица измерения | 3 | | 5 | машинистов 6 | 2 | 8 |
| | 2 | | 4 | 5 | | <u> </u> | |
| Таблица 25 | 5-02-025. Сборочно-свар | | | онтаже з | ахлестов д | іля труооп | роводов |
| | условным диам | етром 100 | U-1400 MM | | | | |
| | Измеритель: 1 захлест | | | · | | | |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | | | | |
| 25-02-025-01 | 12 мм | 5441,91 | 220,33 | 5116,73 | 218,38 | 104,85 | 19,55 |
| 25-02-025-02 | 14 мм | 5904,55 | 239,15 | 5544,59 | 236,57 | 120,81 | 21,22 |
| 25-02-025-03 | 16 мм | 6414,04 | 262,32 | 5985,89 | 255,04 | 165,83 | 22,91 |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | опроводов Д | | | |
| 25-02-025-04 | 12 мм | 8124,97 | 237,68 | 7766,16 | 254,12 | 121,13 | 21,09 |
| 25-02-025-05 | 14 мм | 8781,44 | 256,39 | 8375,05 | 273,73 | 150,00 | 22,75 |
| 25-02-025-06 | 16 мм | 9317,81 | 275,72 | 8858,06 | 289,28 | 184,03 | 24,08 |
| Таблица 25 | 5-02-030. Сборочно-свар | очные раб | оты при в | резке кат | гушек для | трубопрог | водов |
| | условным диам | _ | | | | _ | |
| | Измеритель: 1 катушка | | | | | | |
| | Сборочно-сварочные работы при | врезке катуше | ж для трубопр | оводов Лу 3 | 00 мм. толици | на стенки: | |
| 25-02-030-04 | 6 мм | 2035.93 | 147,00 | 1870,93 | 143,56 | 18,00 | 14,00 |
| 25-02-030-04 | 8 MM | 2046,81 | 147,00 | 1871.34 | 143,56 | 28,47 | 14,00 |
| 25-02-030-06 | 10 mm | 2112,34 | 150,57 | 1920,02 | 147,29 | 41,75 | 14,34 |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | | | | · · - |
| 25-02-030-07 | 6 мм | 2158,20 | 155,30 | 1982.84 | 152,13 | 20.06 | 14,79 |
| 25-02-030-08 | 8 MM | 2171,70 | 155.30 | 1983.30 | 152,13 | 33,10 | 14,79 |
| 25-02-030-09 | 10 MM | 2287,70 | 162,65 | 2077,42 | 159,32 | 47.63 | 15,49 |
| | | | | | | | |
| 23-02-030-09 | Сопрочно-сваночные расоты при | | | | | | 17,34 |
| | Сборочно-сварочные работы при | | | | | 22,91 | 17,34 |
| 25-02-030-10 | 6 мм | 2062,82 | 187,10 | 1852,81 | 142,17 | | |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 | | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб | 187,10 187,10 195,30 оты при в | 1852,81 1853,07 1933,00 | 142,17 142,17 148,26 | 37,21 54,11 | 17,34 18,10 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 | 187,10 187,10 195,30 оты при в -800 мм | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т | 142,17 142,17 148,26 гушек для | 37,21 54,11 трубопро | 17,34 18,10 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 | 187,10 187,10 195,30 оты при в - 800 мм | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т | 142,17 142,17 148,26 гушек для | 37,21 54,11 трубонро на стенки: | 17,34 18,10 водов |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 и врезке катуше 2468,33 | 187,10 187,10 195,30 оты при в -800 мм | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 | 37,21 54,11 трубонро на стенки: 45,69 | 17,34 18,10 водов |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 и врезке катуше 2468,33 2577,30 | 187,10 187,10 195,30 оты при в - 800 мм ек для трубопр 225,80 234,33 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 | 37,21 54,11 трубонрог на стенки: 45,69 66,45 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 | 187,10 187,10 195,30 оты при в - 800 мм ек для трубопр 225,80 234,33 242,76 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 | 37,21 54,11 трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 | 17,34 18,10 водов |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб и врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 и врезке катуше | 187,10 187,10 195,30 оты при в - 800 мм ек для трубопр 225,80 234,33 242,76 ек для трубопр | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи | 37,21 54,11 трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб истром 500 и врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 и врезке катуше 3119,11 | 187,10 187,10 195,30 оты при в - 800 мм ек для трубопр 225,80 234,33 242,76 ек для трубопр 245,06 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 | 37,21 54,11 трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-04 25-02-031-05 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 и врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 и врезке катуше 3119,11 3143,76 | 187,10 187,10 195,30 оты при в -800 мм ек для трубопр 225,80 234,33 242,76 ек для трубопр 245,06 245,06 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 2818,96 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 182,56 | 37,21 54,11 трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 22,40 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб истром 500 и врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 и врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 | 187,10 187,10 195,30 оты при в -800 мм ек для трубопр 225,80 234,33 242,76 ек для трубопр 245,06 245,06 261,90 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 2818,96 3011,52 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 182,56 194,86 | 37,21 54,11 трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 22,40 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-04 25-02-031-05 25-02-031-06 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 в врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 в врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 | 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В - 800 ММ ЕК ДЛЯ ТРУБОПР 225,80 234,33 242,76 ЕК ДЛЯ ТРУБОПР 245,06 245,06 261,90 ЕК ДЛЯ ТРУБОПР | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 182,56 194,86 | 37,21 54,11 трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-04 25-02-031-05 25-02-031-06 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 10 мм Сборочно-сварочные работы при 10 мм Сборочно-сварочные работы при 10 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб тетром 500 врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 врезке катуше 4630,84 | 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В - 800 ММ ЕК ДЛЯ ТРУБОПР 225,80 234,33 242,76 ЕК ДЛЯ ТРУБОПР 245,06 245,06 261,90 ЕК ДЛЯ ТРУБОПР 239,91 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 2818,96 3011,52 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 182,56 194,86 | 37,21 54,11 трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-04 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-07 25-02-031-08 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб иетром 500 в врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 в врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 | 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В - 800 ММ ЕК ДЛЯ ТРУБОПР 225,80 234,33 242,76 ЕК ДЛЯ ТРУБОПР 245,06 245,06 261,90 ЕК ДЛЯ ТРУБОПР | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 182,56 194,86 00 мм, толщи 247,31 | 37,21 54,11 трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-04 25-02-031-05 25-02-031-06 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 врезке катуше 4630,84 4660,57 | 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ ЭК ДЛЯ ТРУбОПР 225,80 234,33 242,76 ЭК ДЛЯ ТРУБОПР 245,06 245,06 261,90 ЭК ДЛЯ ТРУБОПР 239,91 239,91 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке ка т оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 182,56 194,86 00 мм, толщи 247,31 | 37,21 54,11 трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 12 мм 12 мм 12 мм 13 мм 14 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 | 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ 225,80 234,33 242,76 245,06 245,06 261,90 28 для трубопр 239,91 239,91 239,91 250,74 272,52 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 194,86 00 мм, толщи 247,31 247,31 258,35 279,88 | 37,21 54,11 трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 | 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ 225,80 234,33 242,76 245,06 245,06 261,90 28 для трубопр 239,91 239,91 239,91 250,74 272,52 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 194,86 00 мм, толщи 247,31 247,31 258,35 279,88 | 37,21 54,11 трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 В врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 Врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 В врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 | 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ 225,80 234,33 242,76 245,06 245,06 261,90 28 для трубопр 239,91 239,91 239,91 250,74 272,52 28 для трубопр | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 194,86 00 мм, толщи 247,31 247,31 258,35 279,88 | 37,21 54,11 Трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-03 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-10 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 в врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 в врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 в врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 в врезке катуше | 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ ж для трубопр 225,80 234,33 242,76 ж для трубопр 245,06 261,90 ж для трубопр 239,91 239,91 239,91 250,74 272,52 ж для трубопр | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 182,56 194,86 00 мм, толщи 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщи 268,14 | 37,21 54,11 Трубопро на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-10 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 в врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 в врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 в врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 в врезке катуше 6584,82 6623,57 | 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В - 800 ММ ск для трубопр 225,80 234,33 242,76 ск для трубопр 245,06 261,90 ск для трубопр 239,91 239,91 239,91 250,74 272,52 ск для трубопр | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6256,50 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщин 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщин 247,31 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщин 268,14 268,14 | 37,21 54,11 Трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 23,79 25,79 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-13 25-02-031-14 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 в врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 в врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 в врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 в врезке катуше 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 | 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ ж для трубопр 225,80 234,33 242,76 ж для трубопр 245,06 261,90 ж для трубопр 239,91 239,91 250,74 272,52 ж для трубопр 260,26 260,26 282,14 303,80 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщи 268,14 268,14 289,81 311,61 | 37,21 54,11 Трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 25,79 27,77 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-13 25-02-031-14 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 500 І врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 І врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 І врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 І врезке катуше 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 | 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 Д25,80 234,33 242,76 -800 Д45,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщи 268,14 268,14 289,81 311,61 | 37,21 54,11 Трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 25,79 27,77 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-13 25-02-031-14 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 500 І врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 І врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 І врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 І врезке катуше 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 | 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 ММ -800 Д25,80 234,33 242,76 -800 Д45,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 245,06 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщи 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщи 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщи 268,14 268,14 289,81 311,61 | 37,21 54,11 Трубонрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 25,79 27,77 |
| 25-02-030-10 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-13 25-02-031-14 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб ветром 500 В врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 Врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 Вврезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 Врезке катуше 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 очные раб ветром 100 | 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ 225,80 234,33 242,76 245,06 245,06 245,06 261,90 239,91 239,91 239,91 250,74 272,52 28 для трубопр 260,26 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 ТУШЕК ДЛЯ 00 мм, толщин 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщин 182,56 194,86 00 мм, толщин 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толшин 268,14 268,14 289,81 311,61 | 37,21 54,11 Трубопрог на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 25,79 27,77 |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-14 Таблица 25 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при | 2062,82 2077,38 2182,41 очные раб врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 врезке катуше 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 очные раб ветром 100 | 187,10 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ Ж ДЛЯ ТРУбОПР 225,80 234,33 242,76 Ж ДЛЯ ТРУбОПР 245,06 245,06 261,90 Ж ДЛЯ ТРУБОПР 239,91 239,91 250,74 272,52 Ж ДЛЯ ТРУБОПР 260,26 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В 0-1400 ММ | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 гушек для 00 мм, толщип 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщип 182,56 182,56 194,86 00 мм, толщип 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщип 268,14 268,14 289,81 311,61 гушек для | 37,21 54,11 Трубопров на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 Трубопров | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 27,77 водов |
| 25-02-030-10 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-14 Таблица 25 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 12 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 2468,33 2577,30 2691,84 ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 3119,11 3143,76 3379,06 ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 ОЧНЫЕ РАБ ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 8351,25 | 187,10 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -8 для трубопр 225,80 234,33 242,76 -8 для трубопр 245,06 261,90 -8 для трубопр 239,91 239,91 250,74 272,52 -8 для трубопр 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В 0-1400 ММ | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 ТУШЕК ДЛЯ 00 мм, толщип 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщип 182,56 182,56 194,86 00 мм, толщип 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщип 268,14 268,14 289,81 311,61 ТУШЕК ДЛЯ | 37,21 54,11 Трубопров на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 Трубопров мна стенки: 184,74 | 17,34 18,10 ВОДОВ 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 27,77 ВОДОВ |
| 25-02-030-10 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-14 Таблица 25 25-02-032-01 25-02-032-01 25-02-032-01 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 12 мм 14 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 2468,33 2577,30 2691,84 ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 3119,11 3143,76 3379,06 ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 ОЧНЫЕ РАБ ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 8351,25 9121,88 | 187,10 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -8 для трубопр 225,80 234,33 242,76 -8 для трубопр 245,06 261,90 -8 для трубопр 239,91 239,91 250,74 272,52 -8 для трубопр 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В 0-1400 ММ -8 для трубопр 331,04 360,31 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 ТУШЕК ДЛЯ 00 мм, толщип 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщип 182,56 194,86 00 мм, толщип 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщип 268,14 268,14 289,81 311,61 ТУШЕК ДЛЯ | 37,21 54,11 Трубопров на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 Трубопров мна стенки: 184,74 243,36 | 17,34 18,10 ВОДОВ 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 27,77 ВОДОВ |
| 25-02-030-10 25-02-030-11 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-03 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-14 Таблица 25 25-02-032-01 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 12 мм 14 мм 16 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 2468,33 2577,30 2691,84 Врезке КАТУШЕ 3119,11 3143,76 3379,06 Врезке КАТУШЕ 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 Врезке КАТУШЕ 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 ОЧНЫЕ РАБ ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 8351,25 9121,88 9902,31 | 187,10 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -8 ДЛЯ ТРУБОПР 225,80 234,33 242,76 -8 ДЛЯ ТРУБОПР 245,06 261,90 -8 ДЛЯ ТРУБОПР 239,91 239,91 250,74 272,52 -8 ДЛЯ ТРУБОПР 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В 0-1400 ММ -8 ДЛЯ ТРУБОПР 331,04 360,31 395,92 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 ТУШЕК ДЛЯ 00 мм, толщип 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщип 182,56 194,86 00 мм, толщип 247,31 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщип 268,14 268,14 289,81 311,61 ТУШЕК ДЛЯ 000 мм, толщип 335,24 364,04 393,26 | 37,21 54,11 Трубопров на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 Трубопров ина стенки: 184,74 243,36 302,60 | 17,34 18,10 водов 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 23,79 25,79 27,77 водов |
| 25-02-030-10 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-14 Таблица 25 25-02-032-01 25-02-032-01 25-02-032-01 25-02-032-03 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 12 мм 14 мм 16 мм Сборочно-сварочные работы при | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 500 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 2468,33 2577,30 2691,84 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 3119,11 3143,76 3379,06 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 100 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 8351,25 9121,88 9902,31 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ | 187,10 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -8 ДЛЯ ТРУбопр 225,80 234,33 242,76 -8 ДЛЯ ТРУбопр 245,06 245,06 245,06 245,06 239,91 239,91 250,74 272,52 -8 ДЛЯ ТРУбопр 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В 0-1400 ММ -8 ДЛЯ ТРУбопр 331,04 360,31 395,92 -8 ДЛЯ ТРУбопр | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 ТУШЕК ДЛЯ 00 мм, толщип 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщип 182,56 194,86 00 мм, толщип 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщип 268,14 268,14 289,81 311,61 ТУШЕК ДЛЯ | 37,21 54,11 Трубопров на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 Трубопров ина стенки: 184,74 243,36 302,60 ина стенки: | 17,34 18,10 ВОДОВ 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 25,79 25,79 27,77 ВОДОВ 29,85 32,49 35,13 |
| 25-02-030-10 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-03 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-07 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-14 Таблица 25 25-02-032-01 25-02-032-01 25-02-032-01 25-02-032-04 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 12 мм 14 мм 16 мм Сборочно-сварочные работы при 12 мм 14 мм 16 мм | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 500 В врезке катуше 2468,33 2577,30 2691,84 В врезке катуше 3119,11 3143,76 3379,06 В врезке катуше 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 В врезке катуше 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 100 В врезке катуше 8351,25 9121,88 9902,31 В врезке катуше 13238,22 | 187,10 187,10 187,10 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -8 ДЛЯ ТРУбопр 225,80 234,33 242,76 | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 ТУШЕК ДЛЯ 00 мм, толщип 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщип 182,56 194,86 00 мм, толщип 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщип 268,14 289,81 311,61 ТУШЕК ДЛЯ 000 мм, толщип 335,24 364,04 393,26 | 37,21 54,11 Трубопров на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 Трубопров на стенки: 184,74 243,36 302,60 ина стенки: 231,97 | 17,34 18,10 ВОДОВ 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 25,79 25,79 27,77 ВОДОВ 29,85 32,49 35,13 34,23 |
| 25-02-030-10 25-02-030-12 Таблица 25 25-02-031-01 25-02-031-02 25-02-031-05 25-02-031-06 25-02-031-06 25-02-031-08 25-02-031-09 25-02-031-10 25-02-031-11 25-02-031-12 25-02-031-14 Таблица 25 25-02-032-01 25-02-032-01 25-02-032-01 25-02-032-03 | 6 мм 8 мм 10 мм 5-02-031. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сборочно-сварочные работы при 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-02-032. Сборочно-свар условным диам Измеритель: 1 катушка Сборочно-сварочные работы при 12 мм 14 мм 16 мм Сборочно-сварочные работы при | 2062,82 2077,38 2182,41 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 500 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 2468,33 2577,30 2691,84 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 3119,11 3143,76 3379,06 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 4630,84 4660,57 4892,36 5334,48 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 6584,82 6623,57 7183,96 7760,64 ОЧНЫЕ РАБ ІЕТРОМ 100 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ 8351,25 9121,88 9902,31 В ВРЕЗКЕ КАТУШЕ | 187,10 187,10 187,10 195,30 195,30 ОТЫ ПРИ В -800 ММ -8 ДЛЯ ТРУбопр 225,80 234,33 242,76 -8 ДЛЯ ТРУбопр 245,06 245,06 245,06 245,06 239,91 239,91 250,74 272,52 -8 ДЛЯ ТРУбопр 260,26 282,14 303,80 ОТЫ ПРИ В 0-1400 ММ -8 ДЛЯ ТРУбопр 331,04 360,31 395,92 -8 ДЛЯ ТРУбопр | 1852,81 1853,07 1933,00 резке кат оводов Ду 5 2196,84 2276,52 2356,86 оводов Ду 6 2818,96 3011,52 оводов Ду 7 4327,75 4522,69 4904,96 оводов Ду 8 6256,50 6768,67 7284,69 резке кат | 142,17 142,17 148,26 ТУШЕК ДЛЯ 00 мм, толщип 168,45 174,53 180,62 00 мм, толщип 182,56 194,86 00 мм, толщип 247,31 247,31 258,35 279,88 00 мм, толщип 268,14 268,14 289,81 311,61 ТУШЕК ДЛЯ | 37,21 54,11 Трубопров на стенки: 45,69 66,45 92,22 на стенки: 55,09 79,74 105,64 на стенки: 63,18 92,91 118,93 157,00 на стенки: 68,06 106,81 133,15 172,15 Трубопров ина стенки: 184,74 243,36 302,60 ина стенки: | 17,34 18,10 ВОДОВ 20,64 21,42 22,19 22,40 23,94 21,93 21,93 22,92 24,91 23,79 25,79 25,79 27,77 ВОДОВ 29,85 32,49 35,13 |

| TT | I II | | I | D | 7070 pE | | |
|------------------------------|---|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | П | | | исле, руб. щия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | Прямые затраты, | оплата | | в т.ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда | всего | оплата | неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | | рабочих | | труда машинистов | материалов | челч. |
|] | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 25 | 5-02-033. Сборочно-сварс | очные раб | оты при в | резке кат | ушек для | трубо-про | водов |
| | Ду 1000-1400 мм | и, толшин | а стенки с | выше 20 | MM | | |
| | Измеритель: 1 катушка | -, | | | | | |
| | Сборочно-сварочные работы при | врезке катуше | ек для трубопр | оводов Ду 1 | 000 мм, толщи | ина стенки: | |
| 25-02-033-01 | 20 MM | 10652,73 | 506,30 | 9705,48 | 417,22 | 440,95 | 40,93 |
| | Сборочно-сварочные работы при | врезке катуше | ек для трубопр | оводов Ду 1 | 200 мм, толщи | на стенки: | |
| 25-02-033-02 | 25 мм | 18225,66 | 774,98 | 16764,41 | 530,48 | 686,27 | 62,65 |
| Таблица 25 | 5-02-040. Предварительн | ый пологі | рев стыкої | в труб усл | товным лі | иаметром 2 | 200-1400 |
| , | мм при сварке | _ | | - FJ - J - | | | |
| | Измеритель: 1 стык | па грассс | | | | | |
| | Предварительный подогрев стык | OR TOVE TV 300 | MM HDM CBaby | e ua macce a | TOTITIBLE CTAU | 274. | |
| 25-02-040-05 | 6 мм | 3.07 | 1,96 | 0.32 | 0,00 | 0.79 | 0,23 |
| 25-02-040-06 | 8 MM | 3,74 | 2,39 | 0,38 | 0,00 | 0,97 | 0,28 |
| 25-02-040-07 | 10 MM | 4,42 | 2,81 | 0,45 | 0,00 | 1,16 | 0,33 |
| 25-02-040-08 | 12 MM | 4,95 | 3,16 | 0.51 | 0,00 | 1,28 | 0,37 |
| | Предварительный подогрев стык | | | | | | |
| 25-02-040-09 | 6 мм | 3,34 | 1,96 | 0,41 | 0,00 | 0,97 | 0,23 |
| 25-02-040-10 | 8 mm | 4,10 | 2,39 | 0,49 | 0,00 | 1,22 | 0,28 |
| 25-02-040-11 | 10 мм | 4,84 | 2,81 | 0,57 | 0,00 | 1,46 | 0,33 |
| 25-02-040-12 | 12 мм | 5,52 | 3,16 | 0,65 | 0,00 | 1,71 | 0,37 |
| | Предварительный подогрев стыко | ов труб Ду 500 |)-600 мм при с | варке на тра | ссе, толщина с | стенки: | |
| 25-02-040-13 | 8 мм | 5,03 | 2,39 | 0,81 | 0,00 | 1,83 | 0,28 |
| 25-02-040-14 | 10 мм | 6,00 | 2,81 | 0,94 | 0,00 | 2,25 | 0,33 |
| 25-02-040-15 | 12 мм | 6,92 | 3,16 | 1,08 | 0,00 | 2,68 | 0,37 |
| | Предварительный подогрев стык | | | | | | |
| 25-02-040-16 | 8 мм | 5,80 | 2,39 | 1,03 | 0,00 | 2,38 | 0,28 |
| 25-02-040-17 | 10 мм | 7,06 | 2,81 | 1,20 | 0,00 | 3,05 | 0,33 |
| 25-02-040-18 | 12 мм | 8,24 | 3,16 | 1,37 | 0,00 | 3,71 | 0,37 |
| 25-02-040-19 | 14 MM | 9,43 | 3,50 | 1,55 | 0,00 | 4,38 | 0,41 |
| 25.02.040.20 | Предварительный подогрев стык | | | | | | |
| 25-02-040-20 | 12 MM | 9,67 | 3,16 | 1,64 | 0,00 | 4,87 | 0,37 |
| 25-02-040-21 25-02-040-22 | 14 MM | 11,31 12.88 | 3,50 3,75 | 1,84 1,94 | 0,00 | 5,97 7,19 | 0,41 |
| 23-02-040-22 | 16 мм Предварительный подогрев стык | | | | - , | - 3 | 0,44 |
| 25-02-040-23 | 12 мм | 10,52 | 3,16 | 1,88 | 0,00 | 5,48 | 0.37 |
| 25-02-040-24 | 14 MM | 12,32 | 3,50 | 2,12 | 0,00 | 6,70 | 0,37 |
| 25-02-040-25 | 16 MM | 14,03 | 3,75 | 2,12 | 0,00 | 8,04 | 0,41 |
| | 5-02-050. Укладка трубоі | | | 2,27 | 0,00 | 0,04 | 0,77 |
| таолица 23 | | провода на | а опоры | | | | |
| 25-02-050-01 | Измеритель: 1 км Укладка на опоры трубопровода | 24728,62 | 1210.01 | 22517.01 | 700.42 | 0.00 | 100.10 |
| | Јукладка на опоры трусопровода Ду 1000 мм | 24/28,02 | 1210,81 | 23517,81 | 702,43 | 0,00 | 109,18 |
| | | | | rada | OD OB O === = = | <u> </u> | |
| таолица 25 | 5-0 2- 055. Подъем и уклад | | гируемого | нефтепр | овода на о | ровку тра | ншеи |
| | без снятия изол | яции | | | | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
| | Подъем и укладка демонтируемог | го нефтепрово | да на бровку т | раншеи без с | целос и китен | ии, наружный , | циаметр |
| 27.02.077.01 | трубопровода: | 4600.55 | | 1.500.10 | | | |
| 25-02-055-01 | 350 MM | 1690,55 | 67,15 | 1623,40 | 97,63 | 0,00 | 6,98 |
| 25-02-055-02 | 500 MM | 1825,33 | 72,63 | 1752,70 | 105,41 | 0,00 | 7,55 |
| 25-02-055-03 | 700 MM | 4395,65 | 128,23 | 4267,42 | 186,19 | 0,00 | 13,33 |
| 25-02-055-04 25-02-055-05 | 800 мм 1000 мм | 10632,66 | 214,05 | 10418,61 | 311,18 | 0,00 | 22,25 |
| 25-02-055-06 | 1200 мм | 16196,84 35109,30 | 320,63 470,71 | 15876,21 34638,59 | 474,19 781,06 | 0,00 | 33,33 48,93 |
| | | | | | | | 40,93 |
| | 5-02-080. Вырезка дефект | | ии (кат уш і | ки) нефте | провода в | з траншее | |
| | Измеритель: 1 дефектная секция | | | | | | |
| | Вырезка дефектной секции (катуг | | | | | | 0.00 |
| 25-02-080-01 | 500 мм | 1438,58 | 85,84 | 1352,74 | 64,00 | 0,00 | 8,06 |
| (101-9305) | Фрезы дисковые к машине для безогневой резки труб, (шт.) | - | - | - | - | (11) | - |
| | везогневои резки трув, (шт.) Вода, (м³) | _ | | | _ | (11) | _ |
| (711-0001) | Вооц , (м) | | - | | | (11) | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | ісле, руб. | | 3 |
|--|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишам кици в т.ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных распенками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 25-02-080-02 (101-9305) | 700 мм Фрезы дисковые к машине для безогневой резки труб, (шт.) | 1642,45 - | 98,41 - | 1544,04 - | 72,73 | 0,00 (II) | 9,24 |
| (411-0001) | Вода, (м³) | 2054,43 | - 122,48 | - 1931,95 | - 87,75 | (II) 0,00 | 11,50 |
| 25-02-080-03 (101-9305) | 800 мм Фрезы дисковые к машине для безогневой резки труб, (шт.) | 2034,43 | 122,46 | 1931,93 | - 1 | (11) | - 11,50 |
| (411-0001) | Вода, (м³) | 2495.52 | 151,98 | 2333,54 | 105.20 | 0,00 | 14,27 |
| 25-02-080-04 (101-9305) | 1000 мм Фрезы дисковые к машине для безогневой резки труб, (шт.) | 2485,52 | 131,98 | 2333,34 | 105,20 | (II) | - |
| (411-0001) | Вода, (м³) | 2951,90 | 181,90 | 2770,00 | 122,73 | 0,00 | 17,08 |
| 25-02-080-05 (101-9305) (411-0001) | 1200 мм Фрезы дисковые к машине для безогневой резки труб, (шт.) Вода, (м³) | 2951,90 | 181,90 | | 122,/3 | (II) | |
| | | 1 | 6 He Thee | | | \^-/_ | |
| 1 аолица 2: | 5-02-085. Резка демонтир | уемых тру | о на трасс | e | | | |
| | Измеритель: 1 рез | | TOTO DE LA COLONIA | 40TM C: ** | | | |
| 05.02.005.01 | Резка на бровке траншеи демонти | | | | 1 72 | 22 56 | 0.22 |
| 25-02-085-01 | 350 MM | 65,85 | 3,41 | 28,88 | 1,73 | 33,56 34,54 | 0,32 0,53 |
| 25-02-085-02 | 500 MM | 90,71 | 5,64 | 50,53 | 3,02 | | 0,33 |
| 25-02-085-03 | 700 mm | 166,02 | 7,14 | 122,55 | 5,33 | 36,33 | 1,53 |
| 25-02-085-04 | 800 MM | 307,32 | 16,29 | 246,34 | 7,34 | 44,69 75,53 | 1,55 |
| 25-02-085-05 | 1000 мм | 454,58 | 16,93 | 362,12 | 10,80 | | 1,39 |
| 25-02-085-06 | 1200 мм 5-02-090. Устройство пер | 736,56 | 18,21 | 598,42 | 13,48 | 119,93 | 1,/1 |
| | 1400 мм Измеритель: 1 переход с протяже | нностью кожу | ха 30 м | | | | |
| | Устройство переходов открытым условным диаметром: | способом из т | руб в заводско | иидексови йе | при строитель | стве трубопро | вода |
| 25-02-090-01 | 800 мм | 3837,70 | 270,60 | 3211.79 | 164,80 | 355,31 | 24,40 |
| (507-9035) | Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, (компл.) | - | - | - | - | (2) | - |
| 25-02-090-02 | 1000 MM | 5353,68 | 383,94 | 4543,40 | 225,31 | 426,34 | 34,62 |
| (507-9035) | Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, (компл.) | - | - | - | - | (2) | - |
| 25-02-090-03 (507-9035) | 1200 мм Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, (компл.) | 8955,83 | 510,81 | 7789,47 | 293,85 | 655,55 <i>(2)</i> | 46,06 - |
| 25-02-090-04 (507-9035) | 1400 мм Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, (компл.) | 12533,15 | 601,41 | 11146,94 | 390,67 | 78 4,8 0 <i>(2)</i> | 54,23 - |
| | Измеритель: 1 м кожуха | | | | | | |
| 25-02-090-05 (507-9035) | На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-02-090-01 Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, | кенности перех 126,19 - | ода добавлять 8,98 - | ы или исключ 105,16 - | 5,45 | 12,05 (0,067) | 0,81 |
| 25-02-090- 06 | (компл.) к норме 25-02-090-02 | 175,53 | 12,75 | 148,86 | 7,48 | 13,92 | 1,15 |
| ∠J-UZ-U J U-U0 | K HUPMC 43-04-070-04 | 1/3,33 | 12,/3 | 140,00 | /,40 | 13,74 | 1,13 |

| Номера | Наименование и характеристика | i T | | В том ч | исле, руб. | 1 | |
|---|--|--|--|---|---|---|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных | труда рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | - | | машинистов | материалов | |
| (507.0025) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 88 |
| (507-9035) | Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, (компл.) | - | - | - | • | (0,067) | - |
| 25-02-090-07 | к норме 25-02-090-03 | 302,31 | 17,08 | 262,70 | 9,83 | 22,53 | 1,54 |
| (507-9035) | Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, (компл.) | - | - | - | - | (0,067) | - |
| 25-02-090-08 | к норме 25-02-090-04 | 416,26 | 20,07 | 369,77 | 13,01 | 26,42 | 1,81 |
| (507-9035) | Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварных стыков, (компл.) | - | - | - | - | (0,067) | - |
| Таблица 2 | 5-02-100. Устройство зап Измеритель: 100 м ² | (иты повер | хностей м | иатрацам | и «Рено» | | |
| 25-02-100-01 | Устройство защиты | 4563,43 | 525,04 | 3820,26 | 296,51 | 218,13 | 64,90 |
| (101-9068) | поверхностей матрацами «Рено» Геотекстиль, (м²) | _ | _ | _ | | (206) | - |
| (113-9462) | Пленка полиэтиленовая, (м²) | _ | _ | _ | _ | (103) | _ |
| (201-9043) | Матрацы "Рено", (шт.) | _ | _ | _ | _ | | _ |
| (406-9001) | Засыпной материал, (м³) | - | - | - | _ | \widetilde{m} | - |
| | 5-02-110. Прокладка и де из труб ПМТ Д- Измеритель: 100 м | 150 | | | | | |
| 25-02-110-01 | Прокладка и демонтаж временных трубопроводов для гидроиспытания из труб ПМТ Д-150 | 310,95 | 141,80 | 169,15 | 8,78 | 0,00 | 14,74 |
| Таблица 2: | 5-02-130. Водоотлив Измеритель: 100 м ³ мокрого грун: | та | | | | | |
| 25-02-130-01 | Водоотлив из траншеи для магистральных трубопроводов | 69,59 | 38,26 | 31,33 | 0,00 | 0,00 | 3,45 |
| 25-02-130-02 | | 675,70 | 371,52 | 304,18 | 0,00 | 0,00 | 33,50 |
| Таблина 2 | 5-02-160. Сварка стыков | труб на тр | ассе по ко | мбинипо | ванной те | PAHUHULMA | |
| _ ===================================== | | | | _ | | | |
| | «полуавтомати | _ | | • | | - | рка |
| | | / L | CAN TAANTIA | บาบบบกับ | ПУГОВОЙ СІ | капкой» | |
| I | головками М30 | и с подварк | киция иол | , ручной | aji obon ci | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | - | | | | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по в автоматическая сварка головками | комбинированн | ой технологи | и «полуавто | матическая св | арка методом : | |
| 25-02-160-01 | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по в автоматическая сварка головками стенки: | комбинированн м 300 с подвар | ой технологи кой корня ру | и «полуавто чной дугово | матическая св й сваркой», Ду | арка методом (у 1200 мм, тол | цина |
| 25-02-160-01 Таблица 2 | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по в автоматическая сварка головками стенки: 29 мм | комбинированн м 300 с подвар 277994,08 | ой технологи кой корня ру 8097,03 | и «полуавто чной дугово 156486,20 | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 | арка методом 9 у 1200 мм, тол 113410,85 | 730,12 |
| | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по в автоматическая сварка головками стенки: 29 мм 5-02-170. Автоматическая в среде защитнь | комбинированн м300 с подвар 277994,08 я двухсторо ых газов и с | ой технологи кой корня ру 8097,03 | и «полуавто чной дугово 156486,20 | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 | арка методом 3 у 1200 мм, толя 113410,85 | тина 730,12 сечения |
| | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по навтоматическая сварка головками стенки: 29 мм 5-02-170. Автоматическая в среде защитне диаметром 1000 | комбинированн м300 с подвар 277994,08 я двухсторо ых газов и с | ой технологи кой корня ру 8097,03 | и «полуавто чной дугово 156486,20 | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 | арка методом 3 у 1200 мм, толя 113410,85 | тина 730,12 сечения |
| | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по на втоматическая сварка головками стенки: 29 мм 5-02-170. Автоматическая в среде защитны диаметром 1000 Измеритель: 1 км трубопровода | комбинированн и M300 с подвар 277994,08 и двухсторсых газов и С | ой технологи кой корня ру 8097,03 онняя сва | и «полуавто чной дугово 156486,20] рка прон уб в заво | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 волокой сг дской изол | арка методом 9 у 1200 мм, тол 113410,85 Ілошного (пяции усло | 730,12 сечения овным |
| | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по навтоматическая сварка головками стенки: 29 мм 5-02-170. Автоматическая в среде защитны диаметром 1000 Измеритель: 1 км трубопровода Автоматическая двухсторонняя сп | комбинированн и M300 с подвар 277994,08 я двухсторо ых газов и с мм | ой технологи кой корня ру 8097,03 ОННЯЯ СВЯ СМЕСЕЙ ТР | и «полуавто чной дугово 156486,20 рка пронуб в заво | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 волокой сг дской изол | арка методом 9 у 1200 мм, тол 113410,85 Ілошного (пяции усло | тина 730,12 сечения овным |
| Таблица 25 | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по в автоматическая сварка головками стенки: 29 мм 5-02-170. Автоматическая в среде защитны диаметром 1000 Измеритель: 1 км трубопровода Автоматическая двухсторонняя ставодской изоляции условным диаметром диаметром диаметром диаметром диамеритель: 1 км трубопровода | комбинированн и М300 с подвар 277994,08 я двухсторо ых газов и с мм варка проволоко аметром 1000 м | ой технологи кой корня ру 8097,03 ОННЯЯ СВЯ СМЕСЕЙ ТР | и «полуавто чной дугово 156486,20 рка пронуб в заво | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 волокой ст дской изол | арка методом 3 y 1200 мм, толя 113410,85 ТПОШНОГО ОПЯЦИИ УСЛО | 730,12 сечения овным ей труб в |
| Таблица 2 5 | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по в автоматическая сварка головками стенки: 29 мм 5-02-170. Автоматическая в среде защитне диаметром 1000 Измеритель: 1 км трубопровода Автоматическая двухсторонняя ставодской изоляции условным диаметрам | хомбинированн и M300 с подвар 277994,08 я двухсторо ых газов и с мм варка проволоко аметром 1000 м 208541,28 | ой технологи кой корня ру 8097,03 онняя сва смесей тру ой сплошного м, толщина с 5793,46 | и «полуавто чной дугово 156486,20 рка провуб в заво сечения в стенки: | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 волокой ст дской изол реде защитны 4934,20 | арка методом 3 1200 мм, толя 113410,85 Толяции услов х газов и смесе 15301,12 | 730,12 сечения овным ей труб в |
| Таблица 25 | Измеритель: 1 км трубопровода Сварка стыков труб на трассе по в автоматическая сварка головками стенки: 29 мм 5-02-170. Автоматическая в среде защитны диаметром 1000 Измеритель: 1 км трубопровода Автоматическая двухсторонняя ставодской изоляции условным диаметром диаметром диаметром диаметром диамеритель: 1 км трубопровода | комбинированн и М300 с подвар 277994,08 я двухсторо ых газов и с мм варка проволоко аметром 1000 м | ой технологи кой корня ру 8097,03 онняя сва емесей тру ой сплошного м, толщина с 5793,46 5932,48 | и «полуавто чной дугово 156486,20 рка провуб в заво сечения в стенки: | матическая св й сваркой», Ду 5918,93 волокой ст дской изол | арка методом 3 y 1200 мм, толя 113410,85 ТПОШНОГО ОПЯЦИИ УСЛО | 730,12 сечения овным ей труб в |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | _ |
|--|--|--|---|---|---|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | ниш ым ки шы Р.т. в | материалы | Затраты труда |
| Коды нсучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| Габлица 25 | 5-03-011. Сварка одиноч с основным вид применения на | ных труб у ом покрыт | словным гия на заб | диаметр | ом 300-400 | мм элект | родами |
| _ | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | (6 |
| | Сварка одиночных труб Ду 300 м | | | юкрытием н | а заоолоченны | х участках тра | іссы (оез |
| 25-03-011-01 | применения настила и сланей), то | 26994,07 | 3886,76 | 19701,37 | 1524,30 | 3405,94 | 355,28 |
| 25-03-011-02 | 8 MM | 31370,13 | 4324,91 | 23112,35 | 1325,38 | 3932,87 | 395,33 |
| 25-03-011-03 | 10 mm | 33491,40 | 4470,85 | 24502,86 | 1405,39 | 4517,69 | 408,67 |
| | Сварка одиночных труб Ду 350 м применения настила и сланей), то | | | окрытием н | а заболоченны | х участках тра | іссы (без |
| 25-03-011-04 | 6 мм | 27137,28 | 3886,76 | 19713,01 | 1524,30 | 3537,51 | 355,28 |
| 25-03-011-05 | 8 мм | 31565,85 | 4324,91 | 23126,31 | 1325,38 | 4114,63 | 395,33 |
| 25-03-011-06 | 10 мм | 33804,84 | 4470,85 | 24516,81 | 1405,39 | 4817,18 | 408,67 |
| Габлица 2: | 5-03-013. Сварка одиноч | ных труб у | словным | диаметр | ом 1000-14 | 00 мм | |
| | электродами с | основным і | покрытие | м на забо | лоченных | участках | трассы |
| | (без применени | я настила і | и сланей) | | | | _ |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | , | | | | |
| | Сварка одиночных труб условны | м Ду 1000 мм э | лектродами с | основным п | окрытием на з | аболоченных | участках |
| | трассы (без применения настила | и сланей), толп | цина стенки: | | | <u>. </u> | |
| 25-03-013-01 | 12 мм | 117433,37 | 9482,48 | 95558,58 | 6844,75 | 12392,31 | 802,24 |
| 25-03- 013-02 | 14 мм | 132080,13 | 10352,78 | 107201,89 | 7734,47 | 14525,46 | 875,87 |
| 25-03- 013-03 | 16 MM | 134505,66 | 11150,80 | 106127,41 | 7811,71 | 17227,45 | 928,46 |
| | Сварка одиночных труб условны | м Ду 1200 мм э | | основным п | окрытием на з | аболоченных у | участках |
| | | ••• | | | | | |
| 25 02 012 04 | трассы (без применения настила | | | 122142.01 | 0270.70 | 1/271 21 | 1016.63 |
| | трассы (без применения настила 12 мм | 161531,62 | 12016,57 | 133143,81 | 8278,79 | 16371,24 | 1016,63 |
| 25-03-013-04 25-03-013-05 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм | 161531,62 179152,96 | 12016,57 13058,38 | 147021,35 | 9175,38 | 19073,23 | 1104,77 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 | 12016,57 13058,38 14429,17 | 147021,35 153011,38 | 9175,38 9851,58 | 19073,23 22059,64 | 1104,77 1201,43 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с | 161531,62 179152,96 189500,19 ных изоли т рассы с г | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольнь | 147021,35 153011,38 труб усл им уклон | 9175,38 9851,58 ЮВНЫМ ДИ | 19073,23 22059,64 аметром 2 | 1104,77 1201,43 00-400 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны | 161531,62 179152,96 189500,19 ных изоли трассы с госновным в | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольнь покрытие мм на участка | 147021,35 153011,38 Труб усл им уклон м | 9175,38 9851,58 ювным ди юм от 15 д | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду | 1104,77 1201,43 00-400 cob |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Таблица 2 : | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с основным окрыт | 161531,62 179152,96 189500,19 ных изоли трассы с госновным из труб Ду 300 ием, толщина с | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольны покрытие мм на участка | 147021,35 153011,38 труб усл ым уклон м | 9175,38 9851,58 ЮВНЫМ ДИ ЮМ ОТ 15 Д | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра | 1104,77 1201,43 00-400 сов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Таблица 2 : 25-03-028-04 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с обранием изолированны электродами с основным покрыт 6 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 ных изоли с трассы с г основным госновным госновным голщина с 42265,62 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 | 147021,35 153011,38 Труб усл ым уклон м х с продоль | 9175,38 9851,58 ОВНЫМ ДИ ОМ ОТ 15 Д | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 | 1104,77 1201,43 00-400 сов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 ных изоли т рассы с г основным пож труб Ду 300 ием, толщина с 42265,62 50649,99 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 | 147021,35 153011,38 Труб усл м уклон м х с продоль 35447,31 42949,36 | 9175,38 9851,58 ОВНЫМ ДИ ЮМ ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 | 1104,77 1201,43 00-400 сов дусов 320,41 353,78 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 2 : 25-03-028-04 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с обранием изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 ных изоли трассы с госновным 1 ах труб Ду 300 ием, толщина с 42265,62 50649,99 53849,10 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольнь покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 | 147021,35 153011,38 Труб усл м уклон м х с продоль 35447,31 42949,36 45445,12 | 9175,38 9851,58 ОВНЫМ ДИ НОМ ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 | 1104,77 1201,43 00-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ Т ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИСМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка | 147021,35 153011,38 Труб усл м уклон м х с продоль 35447,31 42949,36 45445,12 | 9175,38 9851,58 ОВНЫМ ДИ НОМ ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 | 1104,77 1201,43 00-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с обранием изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ Т ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИСМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИСМ, ТОЛЩИНА С | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка тенки: | 147021,35 153011,38 труб усл М УКЛОН М 2 с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 2 с продоль: | 9175,38 9851,58 ОВНЫМ ДИ НОМ ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 | 1104,77 1201,43 00-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ Т ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИСМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка | 147021,35 153011,38 Труб усл м уклон м х с продоль 35447,31 42949,36 45445,12 | 9175,38 9851,58 ОВНЫМ ДИ НОМ ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра | 1104,77 1201,43 :00-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт б мм 8 мм 10 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ Т ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка стенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка стенки: 3457,22 3817,29 3937,38 | 147021,35 153011,38 Труб усл М уклон м 35447,31 42949,36 45445,12 их с продолы 35456,95 42960,96 45456,72 | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 320,41 353,78 364,91 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-08 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ Т ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных покрытие мм на участка стенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка стенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка | 147021,35 153011,38 Труб усл М уклон м 35447,31 42949,36 45445,12 их с продолы 35456,95 42960,96 45456,72 | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 320,41 353,78 364,91 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 2 : 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-08 25-03-028-09 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольны покрытие мм на участка стенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка стенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра | 1104,77 1201,43 :00-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 320,41 353,78 364,91 дусов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 2: 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-09 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 53058,00 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка стенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка стенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка стенки: 3937,38 | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 320,41 353,78 364,91 дусов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-10 25-03-028-11 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 53058,00 53705,00 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка стенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка стенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка стенки: 3937,38 3937,38 | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О 3014,46 3014,46 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 дусов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 2: 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-11 25-03-028-12 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 53058,00 53705,00 62372,62 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка стенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка стенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка стенки: 3937,38 4297,44 | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 52958,51 | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ О 3014,46 3014,46 3525,41 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 5116,67 | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 дусов 364,91 364,91 398,28 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 2: 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-11 25-03-028-11 25-03-028-12 25-03-028-13 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 53058,00 53705,00 62372,62 68439,76 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка тенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка тенки: 3937,38 4297,44 4600,60 | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 52958,51 57969,73 | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ О 2329,87 2842,50 3014,46 HЫМ УКЛОНОМ О 3014,46 3014,46 3525,41 3868,85 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 5116,67 5869,43 | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 дусов 364,91 398,28 420,53 |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-11 25-03-028-11 25-03-028-12 25-03-028-13 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм 10 мм 10 мм 5-03-030. Сварка одиноч 1400 мм на учас Электродами с о | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 53058,00 53705,00 62372,62 68439,76 НЫХ ИЗОЛИ СТКАХ ТРАСС ОСНОВНЫМ 1 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных продольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка тенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка тенки: 3937,38 4297,44 4600,60 рованных сы с продопокрытие | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 52958,51 57969,73 Труб усл М | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ ОТ 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ ОТ 3014,46 3014,46 3525,41 3868,85 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 5116,67 5869,43 аметром 1 г 15 до 20 г | 1104,77 1201,43 100-400 сов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 дусов 364,91 398,28 420,53 000- градусов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 2: 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-11 25-03-028-11 25-03-028-12 25-03-028-13 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм 10 мм 5-03-030. Сварка одиноч 1400 мм на учас электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ИХ ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИХ ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИХ ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 53058,00 53705,00 62372,62 68439,76 НЫХ ИЗОЛИ СТКАХ ТРАСС ОСНОВНЫМ 1 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка тенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка тенки: 3937,38 4297,44 4600,60 рованных сы с продопокрытие | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 52958,51 57969,73 Труб усл М | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ ОТ 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ ОТ 3014,46 3014,46 3525,41 3868,85 | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 5116,67 5869,43 аметром 1 г 15 до 20 г | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 дусов 364,91 398,28 420,53 000- |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Габлица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-11 25-03-028-13 Габлица 25 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм 10 мм 12 мм 5-03-030. Сварка одиноч 1400 мм на учас электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с о | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ Т ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 3 ТОТИЦИНА С ТОСНОВНЫМ 3 ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка тенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка тенки: 3937,38 4297,44 4600,60 рованных сы с продопокрытие | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 52958,51 57969,73 Труб усл М | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ ОТ 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ ОТ 3014,46 3014,46 3014,46 3525,41 3868,85 10ВНЫМ ДИ УКЛОНОМ ОТ | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 5116,67 5869,43 аметром 1 г 15 до 20 гр | 1104,77 1201,43 000-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 398,28 420,53 000- радусов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Таблица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-11 25-03-028-13 Таблица 25 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм 10 мм 12 мм 5-03-030. Сварка одиноч 1400 мм на учас электродами с основным покрыт одиночных изолированны электродами с основным покрыт Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ОК ТРУБ ДУ 300 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42265,62 50649,99 53849,10 ИК ТРУБ ДУ 350 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 42451,68 50892,88 54211,28 ИК ТРУБ ДУ 400 ИЕМ, ТОЛЩИНА С 53058,00 53705,00 62372,62 68439,76 НЫХ ИЗОЛИ СТКАХ ТРАСС ОСНОВНЫМ 1 | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка тенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка тенки: 3937,38 4297,44 4600,60 рованных сы с продопокрытие | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 52958,51 57969,73 Труб усл Ольным у | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ ОТ 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ ОТ 3014,46 3014,46 3525,41 3868,85 10ВНЫМ ДИ УКЛОНОМ ОТ | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 5116,67 5869,43 аметром 1 г 15 до 20 гр | 1104,77 1201,43 100-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 дусов 364,91 398,28 420,53 000- радусов |
| 25-03-013-05 25-03-013-06 Таблица 25 25-03-028-04 25-03-028-05 25-03-028-06 25-03-028-07 25-03-028-09 25-03-028-10 25-03-028-11 25-03-028-13 Таблица 25 | трассы (без применения настила 12 мм 14 мм 16 мм 5-03-028. Сварка одиноч мм на участках электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм Сварка одиночных изолированны электродами с основным покрыт 6 мм 8 мм 10 мм 10 мм 12 мм 5-03-030. Сварка одиноч 1400 мм на учас электродами с о Измеритель: 1 км трубопровода Сварка одиночных изолированны электродами с о | 161531,62 179152,96 189500,19 НЫХ ИЗОЛИ Т ТРАССЫ С Г ОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 1 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 2 ТОСНОВНЫМ 3 ТОТИЦИНА С ТОСНОВНЫМ 3 ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С ТОТИЦИНА С | 12016,57 13058,38 14429,17 рованных гродольны покрытие мм на участка тенки: 3412,37 3767,76 3886,29 мм на участка тенки: 3457,22 3817,29 3937,38 мм на участка тенки: 3937,38 4297,44 4600,60 рованных сы с продопокрытие | 147021,35 153011,38 Труб усл ІМ УКЛОН М х с продоль: 35447,31 42949,36 45445,12 х с продоль: 35456,95 42960,96 45456,72 х с продоль: 45451,53 45471,23 52958,51 57969,73 Труб усл Ольным у | 9175,38 9851,58 10ВНЫМ ДИ 10М ОТ 15 Д НЫМ УКЛОНОМ ОТ 2329,87 2842,50 3014,46 НЫМ УКЛОНОМ ОТ 3014,46 3014,46 3014,46 3525,41 3868,85 10ВНЫМ ДИ УКЛОНОМ ОТ | 19073,23 22059,64 аметром 2 о 20 граду от 15 до 20 гра 3405,94 3932,87 4517,69 от 15 до 20 гра 3537,51 4114,63 4817,18 от 15 до 20 гра 3669,09 4296,39 5116,67 5869,43 аметром 1 г 15 до 20 гр | 1104,77 1201,43 00-400 сов дусов 320,41 353,78 364,91 дусов 364,91 дусов 364,91 398,28 420,53 000- радусов |

| | | | | | | <u> </u> | |
|--|--|--|---|---|--|---|---|
| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | 3 |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишым кишин В т.ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | заграты, руб. | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | p, c. | рабочих | Beero | труда | материалов | чепч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| | Сварка одиночных изолированны | ых труб Ду 120 | 0 мм на участі | ках с продол | ьным уклоном | от 15 до 20 гр | адусов |
| | электродами с основным покрыт | ием, толщина с | | | | | |
| 25-03-030-04 | 12 мм | 218477,92 | 10221,67 | 191885,01 | 9885,92 | 16371,24 | 878,15 |
| 25-03-030-05 | 14 мм | 242151,38 | 11073,25 | | 10944,55 | 19073,23 | 951,31 |
| 25-03-030-06 | 16 мм | 270717,14 | 12194,93 | | 12254,63 | 22059,64 | 1031,72 |
| Таблица 25 | 5-03-031. Сварка одиноч | ных изоли | рованных | труб усл | ювным ди | аметром 2 | 00-400 |
| | мм на участках | трассы с і | продольны | <mark>ым уклон</mark> | ом от 20 д | о 28 градус | сов |
| | электродами с | - | - | - | | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | - | | | | |
| | Сварка одиночных изолированны | ях труб Ду 300 | мм с продоль | ным уклоном | и от 20 до 28 г | радусов электр | одами с |
| | основным покрытием, толщина с | | | • | | | |
| 25-03-031-04 | 6 мм | 68879,17 | 6790,24 | 61302,55 | 4539,70 | 786,38 | 684,50 |
| 25-03-031-05 | 8 мм | 83659,80 | 7266,10 | 75080,39 | 5622,64 | 1313,31 | 732,47 |
| 25-03-031-06 | 10 мм | 88696,62 | 7424,62 | 79373,88 | 5953,24 | 1898,12 | 748,45 |
| | Сварка одиночных изолированны | | мм с продоль | ным уклоном | и от 20 до 28 г | радусов электр | одами с |
| 25 02 021 07 | основным покрытием, толщина с | | 6000 73 | 61400 62 | 4540.24 | 017.05 | (05.04 |
| 25-03-031-07 25-03-031-08 | 6 MM | 69221,31 | 6902,73 | 61400,63 | 4548,34 5635.05 | 917,95 | 695,84 |
| 25-03-031-09 | 8 mm 10 mm | 84086,51 89241,08 | 7378,60 7537,12 | 75212,85 79506,34 | 5635,05 5960,97 | 1495,06 2197,62 | 743,81 759,79 |
| 23-03-031-09 | Сварка одиночных изолирование | | | | | | |
| | основным покрытием, толщина с | | мм с продоль | ным уклонов | и от 20 до 20 г | радусов электр | одами с |
| 25-03-031-10 | 6 мм | 73947,15 | 7175,19 | 65722,44 | 4874,87 | 1049,52 | 713,24 |
| 25-03-031-11 | 8 mm | 88868,17 | 7657,77 | 79533,58 | 5960,97 | 1676,82 | 761,21 |
| 25-03-031-12 | 10 мм | 103051,52 | 8140,35 | 92414,06 | 6941,60 | 2497,11 | 809,18 |
| 25-03-031-13 | 12 мм | 114567,12 | 8462,07 | 102855,18 | 7813,92 | 3249,87 | 841,16 |
| Таблица 25 | 5-03-032. Сварка одиноч | ных изоли | рованных | труб усл | овным ди | аметром 5 | 00-800 |
| • | мм на участках | | _ | | | _ | |
| | | _ | - | • | ом от 20 д | о 20 граду | LUD |
| | электродами с « Измеритель: 1 км трубопровода | основным . | покрытие | IVI | | | |
| | Сварка одиночных изолированны | TV TDV6 IIV 500 | NA C HDOHOHE | ULIN VVIOUON | 4 OT 20 TO 28 F | палусов электв | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | Свирки одино пъвк изотпровини | in ipyo aty 500 | мм с продоль: | imin yicionon | 4 01 20 A0 20 1 | | олами с |
| | основным покрытием, толщина с | тенки: | • | | | | одами с |
| 25- 03-032-01 | основным покрытием, толщина с 8 мм | тенки: 126817,35 | | 116902,98 | 8869,15 | 2132,82 | |
| 25- 03-032-01 25- 03-032-02 | | | 7781,55 | 116902,98 133096,66 | 8869,15 10104,64 | - | 762,15 801,50 |
| | 8 мм | 126817,35 | 7781,55 8183,32 | | | 2132,82 | 762,15 |
| 25-03-032-02 | 8 mm 10 mm | 126817,35 144416,48 156386,16 | 7781,55 8183,32 8451,02 | 133096,66 143920,42 | 10104,64 10931,50 | 2132,82 3136,50 4014,72 | 762,15 801,50 827,72 |
| 25-03-032-02 25-03-032-03 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с | 126817,35 144416,48 156386,16 эх труб Ду 600 стенки: | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы | 133096,66 143920,42 ным уклоном | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр | 762,15 801,50 827,72 юдами с |
| 25-03-032-02 25-03-032-03 25-03-032-04 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ах труб Ду 600 стенки: 163868,00 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 | 133096,66 143920,42 ным уклоном 152423,23 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 | 762,15 801,50 827,72 юдами с |
| 25-03-032-02 25-03-032-03 25-03-032-04 25-03-032-05 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ах труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 | 133096,66 143920,42 ным уклоном 152423,23 183253,81 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 |
| 25-03-032-02 25-03-032-03 25-03-032-04 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ых труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 | 133096,66 143920,42 ным уклоном 152423,23 183253,81 197751,51 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 |
| 25-03-032-02 25-03-032-03 25-03-032-04 25-03-032-05 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны | 126817,35 144416,48 156386,16 ых труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ых труб Ду 700 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 | 133096,66 143920,42 ным уклоном 152423,23 183253,81 197751,51 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 |
| 25-03-032-02 25-03-032-03 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с | 126817,35 144416,48 156386,16 ых труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ых труб Ду 700 стенки: | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы | 133096,66 143920,42 ным уклоном 152423,23 183253,81 197751,51 ным уклоном | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 гу | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с |
| 25-03-032-02 25-03-032-03 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 эх труб Ду 600 этенки: 163868,00 196631,73 212404,59 эх труб Ду 700 этенки: 171044,66 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы | 133096,66 143920,42 ным уклоном 152423,23 183253,81 197751,51 ным уклоном 158869,92 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 гу | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с |
| 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 эх труб Ду 600 этенки: 163868,00 196631,73 212404,59 эх труб Ду 700 этенки: 171044,66 210371,60 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 | 133096,66 143920,42 ным уклоном 152423,23 183253,81 197751,51 ным уклоном 158869,92 195865,20 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с 896,63 975,31 |
| 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-09 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ах труб Ду 600 тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ах труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 ралусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 | 762,15 801,50 827,72 годами с 863,34 928,90 955,13 годами с 896,63 975,31 1014.64 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-09 25-03-032-10 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 эх труб Ду 600 тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 эх труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 гу 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с 896,63 975,31 1014.64 1079,35 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-09 25-03-032-10 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ах труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ах труб Ду 700 стенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 ах труб Ду 800 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 гу 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с 896,63 975,31 1014.64 1079,35 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-09 25-03-032-10 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с | 126817,35 144416,48 156386,16 ах труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ах труб Ду 700 стенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 ах труб Ду 800 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 гу 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с 896,63 975,31 1014.64 1079,35 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-08 25-03-032-09 25-03-032-10 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с | 126817,35 144416,48 156386,16 ах труб Ду 600 тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ах труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 ах труб Ду 800 тенки: | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 г | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с 896,63 975,31 1014.64 1079,35 юдами с |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-06 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-09 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-12 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм 10 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ых труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ых труб Ду 700 стенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 ых труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 | 762,15 801,50 827,72 юдами с 863,34 928,90 955,13 юдами с 896,63 975,31 1014,64 1079,35 юдами с |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-06 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-09 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-13 25-03-032-14 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ых труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ых труб Ду 700 стенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 ых труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 гу 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 гу 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 | 762,15 801,50 827,72 годами с 863,34 928,90 955,13 годами с 896,63 975,31 1014,64 1079,35 годами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-06 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-09 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-13 25-03-032-14 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ых труб Ду 600 стенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ых труб Ду 700 стенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 ых труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 гу 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 гу 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 гу 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 | 762,15 801,50 827,72 годами с 863,34 928,90 955,13 годами с 896,63 975,31 1014,64 1079,35 годами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-06 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-09 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-13 25-03-032-14 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 5-03-033. Сварка одиноч | 126817,35 144416,48 156386,16 эх труб Ду 600 тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 эх труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 эх труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 НЫХ ИЗОЛИ | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 труб усл | 10104,64 10931,50 4 от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 4 от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 4 от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 аметром 1 | 762,15 801,50 827,72 одами с 863,34 928,90 955,13 одами с 896,63 975,31 1014.64 1079,35 одами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-06 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-09 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-13 25-03-032-14 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 10 мм 12 мм 14 мм 13 мм 10 мм 12 мм 14 мм 14 мм 15-03-033. Сварка одиночна | 126817,35 144416,48 156386,16 их труб Ду 600 генки: 163868,00 196631,73 212404,59 их труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 их труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 ных изоли | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 Труб усл | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 аметром 1 | 762,15 801,50 827,72 одами с 863,34 928,90 955,13 одами с 896,63 975,31 1014.64 1079,35 одами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 |
| 25-03-032-02 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-13 25-03-032-14 Таблица 25 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 10 мм 12 мм 14 мм 13 мм 14 мм 14 мм 15 мм 14 мм 15 мм 16 мм 16 мм 17 мм 18 мм 19 мм 19 мм 10 мм 10 мм 10 мм 11 мм 11 мм 11 мм 11 мм 11 мм 11 мм 11 мм 11 мм 11 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 их труб Ду 600 генки: 163868,00 196631,73 212404,59 их труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 их труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 ных изоли | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 Труб усл | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 аметром 1 | 762,15 801,50 827,72 одами с 863,34 928,90 955,13 одами с 896,63 975,31 1014,64 1079,35 одами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-13 25-03-032-14 Таблица 25 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 10 мм 12 мм 14 мм 13 мм 14 мм 14 мм 15 мм 14 мм 15 мм 16 мм 16 мм 17 мм 18 мм 19 мм 19 мм 10 мм 10 мм 10 мм 11 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 ах труб Ду 600 тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 ах труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 ах труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 НЫХ ИЗОЛИ СТКАХ ТРАСС ОСНОВНЫМ 1 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 рованных | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 Труб усл | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 10ВНЫМ ДИ | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 аметром 1 7 20 до 28 г | 762,15 801,50 827,72 одами с 863,34 928,90 955,13 одами с 896,63 975,31 1014,64 1079,35 одами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 000- радусов |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-14 Таблица 25 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 13 мм 14 мм 14 мм 15 оЗ-033. Сварка одиночных изолированны 1400 мм на учас Электродами с с Измеритель: 1 км | 126817,35 144416,48 156386,16 15 труб Ду 600 тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 12 труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 12 труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 НЫХ ИЗОЛИ СТКАХ ТРАСО ОСНОВНЫМ 1 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 рованных | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 Труб усл | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 10ВНЫМ ДИ | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 аметром 1 7 20 до 28 г | 762,15 801,50 827,72 одами с 863,34 928,90 955,13 одами с 896,63 975,31 1014,64 1079,35 одами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 000- радусов |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-14 Таблица 25 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 10 мм 12 мм 14 мм 13 мм 14 мм 14 мм 15 мм 14 мм 15 мм 16 мм 16 мм 17 мм 18 мм 19 мм 19 мм 10 мм 10 мм 10 мм 11 мм | 126817,35 144416,48 156386,16 15796 Ду 600 Тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 15 труб Ду 700 Тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 15 труб Ду 800 Тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 НЫХ ИЗОЛИ СТКАХ ТРАСО ОСНОВНЫМ 1 15 Труб Ду 1000 Тенки: | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 рованных сы с продолы окрытие | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 Труб усл | 10104,64 10931,50 и от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 и от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 и от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 10ВНЫМ ДИ | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 аметром 1 7 20 до 28 г | 762,15 801,50 827,72 одами с 863,34 928,90 955,13 одами с 896,63 975,31 1014.64 1079,35 одами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 000- радусов |
| 25-03-032-04 25-03-032-04 25-03-032-05 25-03-032-06 25-03-032-07 25-03-032-08 25-03-032-10 25-03-032-11 25-03-032-12 25-03-032-13 25-03-032-14 Таблица 25 | 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 8 мм 10 мм 12 мм 14 мм 3-03-033. Сварка одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны основным покрытием, толщина с 0 мм на учас одиночных изолированны одиночных | 126817,35 144416,48 156386,16 15 труб Ду 600 тенки: 163868,00 196631,73 212404,59 12 труб Ду 700 тенки: 171044,66 210371,60 232807,92 261088,30 12 труб Ду 800 тенки: 215859,55 295789,62 320003,14 353981,24 НЫХ ИЗОЛИ СТКАХ ТРАСО ОСНОВНЫМ 1 | 7781,55 8183,32 8451,02 мм с продолы 8935,57 9614,12 9885,60 мм с продолы 9414,62 10240,76 10653,72 11333,18 мм с продолы 10054,98 11451,52 11870,38 12559,55 рованных | 133096,66 143920,42 НЫМ УКЛОНОМ 152423,23 183253,81 197751,51 НЫМ УКЛОНОМ 158869,92 195865,20 216633,96 242729,37 НЫМ УКЛОНОМ 202542,61 279445,16 301859,76 333517,72 Труб усл | 10104,64 10931,50 4 от 20 до 28 г 10025,63 12085,47 13164,48 4 от 20 до 28 г 10461,19 12939,79 14438,56 16165,49 4 от 20 до 28 г 10985,93 15390,85 16629,33 18348,20 10981,000 от 20 до 28 г | 2132,82 3136,50 4014,72 радусов электр 2509,20 3763,80 4767,48 радусов электр 2760,12 4265,64 5520,24 7025,75 радусов электр 3261,96 4892,94 6273,00 7903,97 аметром 1 20 до 28 г | 762,15 801,50 827,72 одами с 863,34 928,90 955,13 одами с 896,63 975,31 1014,64 1079,35 одами с 944,13 1075,26 1114,59 1179,30 000- радусов |

| Номера | Наименование и характеристика | | | Втом ч | исле, руб. | | |
|--|---|--|---|--|---|---|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материалов | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 25-03-033-03 | 16 mm | 319872,44 | 16587,04 | 289692.03 | 16733,47 | 13593,37 | 1537,26 |
| | Сварка одиночных изолированнь | | | | | | |
| | основным покрытием, толщина с | | | | | | |
| 25-03-033-04 | 12 мм | 387759,69 | 18009,65 | 359193,33 | 16786,81 | 10556,71 | 1646,22 |
| 25-03-033-05 | 14 мм | 428851,90 | 19240,94 | | 18538,16 | 13258,70 | 1758,77 |
| 25-03-033-06 | 16 мм | 477727,18 | 20545,87 | 440936,20 | 20711,11 | 16245,11 | 1878,05 |
| Таблица 25 | 5-04-003. Установка гнут | гых отводо | в на брові | ке транш | еи при стр | оительст | ве |
| | трубопроводов | условным | диаметро | м 300 мм | | | |
| | Измеритель: 1 угол поворота | | _ | | | | |
| | Установка гнутых отводов на бро | вке траншеи в | а трубопровод | д Ду 300 мм, | с толщиной ст | генки 6 мм прі | и величине |
| | угла поворота: | | | 200 =0 | 20.00 | 2525 | 2.25 |
| 25-04-003-01 | до 6 градусов | 352,28 | 36,15 | 280,78 | 20,93 | 35,35 | 3,35 |
| 25-04-003-02 | до 15 градусов | 439,18 492,54 | 44,64 49,45 | 359,19 407,74 | 26,78 30,41 | 35,35 35,35 | 4,08 4,52 |
| 25-04-003-03 | до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро | | | | | | |
| | угла поворота: | овке траншей н | а грусопровод | ц ду 300 мм, | с толщиной с | снки с мы прі | и величине |
| 25-04-003-04 | до 6 градусов | 357,79 | 36,65 | 280.93 | 20,93 | 40,21 | 3,35 |
| 25-04-003-05 | до 15 градусов | 444,20 | 44,64 | 359,35 | 26,78 | 40,21 | 4,08 |
| 25-04-003-06 | до 27 градусов | 497,55 | 49,45 | 407,89 | 30,41 | 40,21 | 4,52 |
| | 5-04-004. Установка гнут | гых отволо | в на бров | ке транш | еи ппи сті | ооительсті | ве |
| 1 40000 | трубопровода у | | - | - | | | |
| | Измеритель: 1 угол поворота | CHODIDANI A | thame I pow | JJU MIM | | | |
| | Установка гнутых отводов на бро | орке траншей і | เล รางดึกแทดลด | т Лу 350 мм | с тошиной с | генки 6 мм пот | и вешичине |
| | угла поворота: | эвке граншен і | ш труоотродо, | д до 350 мм, | о гольципон о | i omini i pi | i Bomi mino |
| 25-04-004-01 | до 6 градусов | 353,67 | 36,15 | 280,88 | 20,93 | 36,64 | 3,35 |
| 25-04-004-02 | до 15 градусов | 440,57 | 44,64 | 359,29 | 26,78 | 36,64 | 4,08 |
| 25-04-004-03 | до 27 градусов | 493,93 | 49,45 | 407,84 | 30,41 | 36,64 | 4,52 |
| | Установка гнутых отводов на бро | овке транинеи и | а трубопровод | д Ду 350 мм, | с толщиной ст | генки 8 мм прі | и величине |
| 25.01.001.01 | угла поворота: | 1 200.00 | 26.16 | 201.02 | 20.02 | 42.00 | 2.25 |
| 25-04-004-04 | до 6 градусов | 360,38 | 36,15 | 281,03 | 20,93 | 43,20 | 3,35 |
| 25-04-004-05 25-04-004-06 | до 15 градусов | 447,29 500,64 | 44,64 49,45 | 359,45 407.99 | 26,78 30,41 | 43,20 43,20 | 4,08 4,52 |
| 23-04-004-00 | до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро | | | | | | |
| | угла поворота: | эвке траншен т | ia rpy composo, | 4 Ду 550 мм, | C rossignment C | Cindi 10 M.A II | JAN BOLINI IAMIO |
| 25-04-004-07 | до 6 градусов | 367,79 | 36,15 | 281,03 | 20,93 | 50,61 | 3,35 |
| 25-04-004-08 | до 15 градусов | 454,70 | 44,64 | 359,45 | 26,78 | 50,61 | 4,08 |
| 25-04-004-09 | до 27 градусов | 508,05 | 49,45 | 407,99 | 30,41 | 50,61 | 4,52 |
| Таблипа 25 | 5-04-005. Установка гнут | гых отводо | в на бров | ке транш | еи при сті | оительст | ве |
| | трубопровода у | | _ | _ | F K | | - |
| | Измеритель: 1 угол поворота | CJOBIIBINI , | diamer bow | 1 -100 MIMI | | | |
| | Установка гнутых отводов на бро | овке траншей н | а трубопровод | п Лу 400 мм. | с толшиной с | генки 6 мм при | и величине |
| 1 | | | F.5 F | , | | | |
| | угла поворота: | | | | | | |
| 25-04-005-01 | угла поворота: до 6 градусов | 348,31 | 44,58 | 266,04 | 19,81 | 37,69 | 4,02 |
| 25-04-005-02 | до 6 градусов до 15 градусов | 434,21 | 55,79 | 340,73 | 25,39 | 37,69 | 4,95 |
| | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов | 434,21 489,73 | 55,79 62,77 | 340,73 389,27 | 25,39 29,02 | 37,69 37,69 | 4,95 5,57 |
| 25-04-005-02 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бре | 434,21 489,73 | 55,79 62,77 | 340,73 389,27 | 25,39 29,02 | 37,69 37,69 | 4,95 5,57 |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на броугла поворота: | 434,21 489,73 овке траншей н | 55,79 62,77 на трубопровод | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, | 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 генки 8 мм при | 4,95 5,57 и величине |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов | 434,21 489,73 овке траншеи в | 55,79 62,77 га трубопровод 44,58 | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, | 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 | 4,95 5,57 и величине 4,02 |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов | 434,21 489,73 овке траншен н 355,81 441,70 | 55,79 62,77 па трубопровол 44,58 55,79 | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 | 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 44,98 | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов | 434,21 489,73 овке траншен н 355,81 441,70 497,23 | 55,79 62,77 на трубопровол 44,58 55,79 62,77 | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 | 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 5,57 |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро | 434,21 489,73 овке траншен н 355,81 441,70 497,23 | 55,79 62,77 на трубопровол 44,58 55,79 62,77 | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 | 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 5,57 |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 25-04-005-06 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: | 434,21 489,73 овке траншеи в 355,81 441,70 497,23 овке траншеи в | 55,79 62,77 на трубопровол 44,58 55,79 62,77 на трубопровол | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 генки 10 мм пр | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 5,57 ои величине |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 25-04-005-06 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов | 434,21 489,73 овке траншен н 355,81 441,70 497,23 | 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 5,57 ои величине 4,02 |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 25-04-005-06 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: | 434,21 489,73 овке траншей в 355,81 441,70 497,23 овке траншей в | 55,79 62,77 на трубопровол 44,58 55,79 62,77 на трубопровол | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 генки 10 мм пр | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 5,57 ои величине |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 25-04-005-06 25-04-005-07 25-04-005-08 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 15 градусов | 434,21 489,73 овке траншей в 355,81 441,70 497,23 овке траншей в 364,43 450,32 505,85 | 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 55,79 62,77 | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 | 37,69 37,69 тенки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 тенки 10 мм пр 53,60 53,60 53,60 | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 5,57 ои величине 4,02 4,95 5,57 |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-06 25-04-005-07 25-04-005-08 25-04-005-09 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов установка гнутых отводов на бро угла поворота: | 434,21 489,73 овке траншей в 355,81 441,70 497,23 овке траншей в 364,43 450,32 505,85 овке траншей в | 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 55,79 62,77 на трубопровод | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 тенки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 тенки 10 мм пр 53,60 53,60 53,60 тенки 12 мм пр | 4,95 5,57 м величине 4,02 4,95 5,57 ои величине 4,02 4,95 5,57 ои величине |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 25-04-005-06 25-04-005-08 25-04-005-09 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 27 градусов до 27 градусов до 27 градусов до 27 градусов установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов | 434,21 489,73 овке траншей н 355,81 441,70 497,23 овке траншей н 364,43 450,32 505,85 овке траншей н | 55,79 62,77 на трубопровол 44,58 55,79 62,77 на трубопровол 44,58 55,79 62,77 на трубопровол 44,58 | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 37,69 генки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 генки 10 мм пр 53,60 53,60 53,60 генки 12 мм пр | 4,95 5,57 4 величине 4,02 4,95 5,57 ои величине 4,02 4,95 5,57 ои величине |
| 25-04-005-02 25-04-005-03 25-04-005-04 25-04-005-05 25-04-005-06 25-04-005-07 25-04-005-08 25-04-005-09 | до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов Установка гнутых отводов на бро угла поворота: до 6 градусов до 15 градусов до 27 градусов установка гнутых отводов на бро угла поворота: | 434,21 489,73 овке траншей в 355,81 441,70 497,23 овке траншей в 364,43 450,32 505,85 овке траншей в | 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 55,79 62,77 на трубопровод 44,58 55,79 62,77 на трубопровод | 340,73 389,27 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, 266,25 340,93 389,48 д Ду 400 мм, | 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст 19,81 25,39 29,02 с толщиной ст | 37,69 37,69 тенки 8 мм при 44,98 44,98 44,98 тенки 10 мм пр 53,60 53,60 53,60 тенки 12 мм пр | 4,95 5,57 и величине 4,02 4,95 5,57 ои величине 4,02 4,95 5,57 ои величине |

| Номера | Наименование и характеристика | T | | В том ч | исле, руб. | | |
|------------------------------|---|----------------|------------------|---|-------------------|----------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | нишем киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | B T.Y. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | , | | машинистов | материалов | 244. |
| 1 | 2 | 3 | 44 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 25 | 5-04-006. Установка гнут | гых отводо | в на бров | ке транш | еи при стр | роительст | вe |
| | трубопроводов | условным | диаметро | м 500 мм | | | |
| | Измеритель: 1 угол поворота | _ | - | | | | |
| | Установка гнутых отводов на бро | вке траншеи н | а трубопровод | д Ду 500 мм, | с толщиной с | тенки 8 мм прі | и величине |
| | угла поворота: | | | | | | |
| 25-04-006-01 | до 6 градусов | 467,35 | 49,46 | 369,31 | 27,07 | 48,58 | 4,46 |
| 25-04-006-02 | до 15 градусов | 590,72 | 62,77 | 479,37 | 35,16 | 48,58 | 5,57 |
| 25-04-006-03 | до 18 градусов | 658,05 | 70,88 | 538,59 | 39,50 | 48,58 | 6,19 |
| 25-04-006-04 | до 21 градусов | 1320,56 | 141,52 | 1081,87 | 79,40 | 97,17 | 12,36 |
| | Установка гнутых отводов на бре | овке траншеи н | а трубопровод | д Ду 500 мм, | с толщиной с | генки 10 мм пр | ри величине |
| 25.04.006.05 | угла поворота: | 1 450 657 | 10.16 | | | | |
| 25-04-006-05 | до 6 градусов | 478,65 | 49,46 | 369,31 | 27,07 | 59,88 | 4,46 |
| 25-04-006-06 | до 15 градусов | 602,02 | 62,77 | 479,37 | 35,16 | 59,88 | 5,57 |
| 25-04-006-07 | до 18 градусов | 669,35 | 70,88 | 538,59 | 39,50 | 59,88 | 6,19 |
| 25-04-006-08 | до 21 градусов | 1340,63 | 141,52 | 1081,87 | 79,40 | 117,24 | 12,36 |
| | Установка гнутых отводов на бро | эвке траншеи н | а труоопровод | ц ду эоо мм, | с толщинои с | генки 12 мм пр | ри величине |
| 25-04-006-09 | угла поворота: до 6 градусов | 488,94 | 49,46 | 369,57 | 27,07 | 69,91 | 4,46 |
| 25-04-006-10 | до 15 градусов | 612,31 | 62,77 | 479,63 | 35,16 | 69,91 | 5,57 |
| 25-04-006-11 | до 18 градусов | 679,64 | 70,88 | 538,85 | 39,50 | 69,91 | 6,19 |
| 25-04-006-12 | до 21 градусов | 1366,23 | 141,52 | 1082,38 | 79,40 | 142,33 | 12,36 |
| | | | | | | | |
| таолица 23 | 5-04-007. Установка гнут | | | | еи при стр | роительст | ве |
| | трубопровода у | словным д | иаметром | 1 700 MM | | | |
| | Измеритель: 1 угол поворота | | | | | | |
| | Установка гнутых отводов на бре | овке траншеи н | а трубопровод | ц Ду 700 мм, | с толщиной с | генки 8 мм прі | и величине |
| 25.04.007.01 | угла поворота: | 050.05 | 50.40 | 000.00 | | | |
| 25-04-007-01 | до 6 градусов | 952,87 | 58,49 | 838,27 | _45,75 | 56,11 | 5,19 |
| 25-04-007-02 | до 9 градусов | 1187,56 | 72,82 | 1058,63 | 57,85 | 56,11 | 6,36 |
| 25-04-007-03 25-04-007-04 | до 15 градусов | 2376,27 | 145,53 | 2117,26 | 115,69 | 113,48 | 12,71 |
| 23-04-007-04 | до 21 градусов | 4196,74 | 254,65 | 3778,56 | 206,51 | 163,53 | 22,24 |
| ļ | Установка гнутых отводов на бро угла поворота: | вке граншеи н | а труоопровод | цду /00 мм, | с толщинои с | генки то мм пр | ои величине |
| 25-04-007-05 | до 6 градусов | 967,93 | 58,49 | 838,27 | 45,75 | 71.17 | 5.19 |
| 25-04-007-06 | до 9 градусов | 1202,62 | 72,82 | 1058,63 | 57,85 | 71,17 | 6,36 |
| 25-04-007-07 | до 15 градусов | 2405,12 | 145,53 | 2117,26 | 115,69 | 142,33 | 12,71 |
| 25-04-007-08 | до 21 градусов | 4246,93 | 254,65 | 3778,56 | 206,51 | 213,72 | 22,24 |
| | Установка гнутых отводов на бре | | | | | | |
| | угла поворота: | | F7 F | , | | | |
| 25-04-007-09 | до 6 градусов | 982,09 | 58,49 | 838,63 | 45,75 | 84,97 | 5,19 |
| 25-04-007-10 | до 9 градусов | 1216,78 | 72,82 | 1058,99 | 57,85 | 84,97 | 6,36 |
| 25-04-007-11 | до 15 градусов | 2430,94 | 145,53 | 2117,98 | 115,69 | 167,43 | 12,71 |
| 25-04-007-12 | до 21 градусов | 4285,64 | 254,65 | 3779,64 | 206,51 | 251,35 | 22,24 |
| | Установка гнутых отводов на бро | | | | | | и величине |
| | угла поворота: | | | | | | |
| 25-04-007-13 | до 6 градусов | 1130,18 | 6 5,9 3 | 961,72 | 52,49 | 102,53 | 5,85 |
| 25-04-007-14 | до 9 градусов | 1402,11 | 82,33 | 1217,25 | 66,50 | 102,53 | 7,19 |
| 25-04-007-15 | до 15 градусов | 2804,22 | 164,65 | 2434,51 | 133,00 | 205,06 | 14,38 |
| 25-04-007-16 | до 21 градусов | 4923,56 | 288,77 | 4345,80 | 237,43 | 288,99 | 25,22 |
| Таблица 25 | 5-04-008. Установка гнут | ъіх отводо | в на брові | ке транш | еи при сті | оительст | зе |
| , | трубопровода у | | | | T | | |
| | Измеритель: 1 угол поворота | | pow | JUJ MINI | | | |
| | Установка гнутых отводов на бро | вке траншеи ч | а трубопровоз | Лу 800 мм | с топининой ст | енки 8 мм пот | п вепичине |
| | угла поворота: | гранцон п | p., componen | COUNTY, | - rossignitori Ci | | . Dear Triffe |
| 25-04-008-01 | до 6 градусов | 1346,00 | 62,77 | 1222,10 | 49,60 | 61,13 | 5,57 |
| 25-04-008-02 | до 9 градусов | 2107,03 | 96,41 | 1949,49 | 79,14 | 61,13 | 8,42 |
| 25-04-008-03 | до 15 градусов | 4205,54 | 192,59 | 3895,71 | 158,28 | 117,24 | 16,82 |
| 25-04-008-04 | до 21 градусов | 7107,13 | 328,48 | 6602,57 | 268,20 | 176,08 | 28,22 |
| | Установка гнутых отводов на бро | | | | | | |
| | угла поворота: | <u>-</u> | | . • " | | · - | |
| 25-04-008-05 | до 6 градусов | 1362,31 | 62,77 | 1222,10 | 49,60 | 77,44 | 5,57 |
| | | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | · | В том ч | нсле, руб. | | |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуат | нашам кара | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | груда рабочих | всего | труда | не учтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 25-04-008-06 | до 9 градусов | 2123,34 | 96,41 | 1949,49 | 79,14 | 77,44 | 8,42 |
| 25-04-0 08-07 | до 15 градусов | 4243,18 | 192,59 | 3895,71 | 158,28 | 154,88 | 16,82 |
| 25-04-008-08 | до 21 градусов | 7157,31 | 328,48 | 6602,57 | 268,20 | 226,26 | 28,22 |
| | Установка гнутых отводов на бро | вке траншеи н | а трубопровод | ı Ду 800 мм, | с толщиной с | тенки 12 мм пр | ои величине |
| | угла поворота: | | | 1000 11 | 10.60 | | |
| 25-04-008-09 | до 6 градусов | 1375,27 | 62,77 | 1222,51 | 49,60 | 89,99 | 5,57 |
| 25-04-008-10 | до 9 градусов | 2136,31 | 96,41 | 1949,91 | 79,14 | 89,99 | 8,42 |
| 25-04-008-11 | до 15 градусов | 4269,09 | 192,59 | 3896,53 | 158,28 | 179,97 | 16,82 |
| 25-04-008-12 | до 21 градусов | 7208,74 | 328,48 | 6603,81 | 268,20 | 276,45 | 28,22 |
| | Установка гнутых отводов на бро | овке т раншеи н | а трубопровод | ц Ду 800 мм, | с толщиной с | тенки 14 мм пр | ои величине |
| | угла поворота: | | -1.01 | | 45.00 | 11500 | |
| 25-04-008-13 | до 6 градусов | 1592,53 | 71,91 | 1405,54 | 57,02 | 115,08 | 6,28 |
| 25-04-008-14 | до 9 градусов | 2466,47 | 111,16 | 2240,23 | 90,96 | 115,08 | 9,55 |
| 25-04-008-15 | до 15 градусов | 4920,74 | 222,32 | 4480,81 | 181,92 | 217,61 | 19,10 |
| 25-04-008-16 | до 21 градусов | 8293,04 | 373,53 | 7592,88 | 308,46 | 326,63 | 32,09 |
| Таблица 25 | 5-04-009. Установка гнут | гых <mark>отвод</mark> о | в на брові | ке транц | еи при стр | роительст | ве |
| , | трубопроводов | | _ | - | | • | |
| | Измеритель: 1 угол поворота | y CSI ODIIDIWI | диамстро | W 1000 W | | | |
| | Установка гнутых отводов на бро | DVe Thauttield U | ια τηνδοπηοροι | т Лу 1000 ма | (с тошиной | стенки 12 мм г | TDW |
| | величине угла поворота: | льке тр анше и п | а грусопровод | 1 Ду 1000 мл | і, с толщиной | CICHRI 12 MM | ipn |
| 25-04-009-01 | до 6 градусов | 4345,56 | 186,20 | 3893,34 | 163,75 | 266,02 | 16,79 |
| 25-04-009-02 | до 9 градусов | 4911,75 | 213,00 | 4432,73 | 185,77 | 266,02 | 18,90 |
| 25-04-0 09-03 | до 15 градусов | 7379,09 | 314,40 | 6650,36 | 278,59 | 414,33 | 28,35 |
| 25-04-0 09-04 | до 18 градусов | 8652,43 | 373,26 | 7864 ,84 | 328,12 | 414,33 | 33,12 |
| 25-04-009-05 | до 13 градусов | 11544,95 | 497,68 | 10490,90 | 437,58 | 556,37 | 44,16 |
| 23-04-007-03 | Установка гнутых отводов на бро | | | | <u> </u> | · | |
| | величине угла поворота: | овке траншей п | іа труболіровод | цду 1000 мл | и, с голщиной | CICHKH I WM I | ipn |
| 25-04-009-06 | до 6 градусов | 4889,67 | 206,38 | 4360,39 | 182,76 | 322,90 | 18,61 |
| 25-04-009-07 | до 9 градусов | 5542,20 | 237,23 | 4982,07 | 207,95 | 322,90 | 21,05 |
| 25-04-009-08 | до 15 градусов | 8313,66 | 355,79 | 7472,43 | 311,86 | 485,44 | 31,57 |
| 25-04-009-09 | до 18 градусов | 9773,16 | 417,55 | 8870,17 | 368,80 | 485,44 | 37,05 |
| 25-04-009-10 | до 21 градусов | 13040,24 | 556,74 | 11827,58 | 491,69 | 655,92 | 49,40 |
| 23-04-007-10 | Установка гнутых отводов на бро | | | | | | |
| | величине угла поворота: | obke rpanimen i | и груоопровод | ду 1000 мл | i, c romminion | CICINA 10 MM | .pn |
| 25-04-009-11 | до 6 градусов | 4947,58 | 206,38 | 4361,42 | 182,76 | 379,78 | 18,61 |
| 25-04-009-12 | до 9 градусов | 5600,10 | 237,23 | 4983,09 | 207,95 | 379,78 | 21,05 |
| 25-04-009-13 | до 15 градусов | 8414,74 | 355,79 | 7473,97 | 311,86 | 584,98 | 31,57 |
| 25-04-009-14 | до 13 градусов | 10282,45 | 431,98 | 9257,96 | 387,43 | 592,51 | 38,33 |
| 25-04-009-15 | до 21 градусов | 13156,07 | 556,74 | 11829,64 | 491,69 | 769,69 | 49,40 |
| | | | | | | | |
| таолица 23 | 5-04-010. Установка гнут | | _ | _ | | рои і слесті | SC . |
| | трубопроводов | условным | диаметро | м 1200 м | M | | |
| | Измеритель: 1 угол поворота | | | | | | |
| | Установка гнутых отводов на бро | овке траншеи н | іа трубопровод | ц Ду 1200 мм | и, с толщиной | стенки 12 мм і | три |
| | величине угла поворота: | <u></u> | - | | | r | |
| 25-04-010-01 | до 6 градусов | 7457,36 | 280,74 | 6799,85 | 219,18 | 376,77 | 24,91 |
| 25-04-010-02 | до 9 градусов | 12482,04 | 470,18 | 11469,12 | 367,97 | 542,74 | 41,72 |
| 25-04-010-03 | до 15 градусов | 16676,63 | 656,03 | 15291,40 | 490,47 | 729,20 | 58,21 |
| | Установка гнутых отводов на бро | овке траншеи н | а трубопровод | д Ду 1200 мх | и, с толщиной | стенки 14 мм і | три |
| | величине угла поворота: | | | | | | |
| 25-04-010-04 | до 6 градусов | 8041,60 | 300,35 | 7307,59 | | 433,66 | 26,65 |
| 25-04-010-05 | до 9 градусов | 13636,16 | 509,29 | 12484,58 | 399,23 | 642,29 | 45,19 |
| 25-04-010-06 | до 15 градусов | 18210,76 | 708,21 | 16645,36 | | 857,19 | 62,84 |
| | Установка гнутых отводов на бро | овке траншеи н | іа трубопрово; | д Ду 1200 м <u>л</u> | и, с толщиной | стенки 16 мм і | три |
| | величине угла поворота: | 1 | | | | 1 | |
| 25-04-010-07 | до 6 градусов | 8992,72 | 332,92 | 8155,04 | 260,99 | 504,76 | 29,54 |
| 25-04-010-08 | до 9 градусов | 14792,25 | 548,51 | 13501,90 | 430,54 | 741,84 | 48,67 |
| 25-04-010-09 | до 15 градусов | 19747,46 | 760,50 | 18001,78 | 573,91 | 985,18 | 67,48 |
| | | | | | | | |

| Коды неучтенных материалов 1 2 Таблица 25-04-021. Монта: Измеритель: 1 отвод Монтаж отводов гор. Ду 700 мм толщин 12 мм 25-04-021-01 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1000 мм толщин 14 мм Таблица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсни до 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 350 мм толщин до 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-008. Контр | актеристика конструкций | _ | | | исле, руб. ация машин | Watenwatti | Затраты |
|---|----------------------------|------------------|--------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| Пеучтенных материалов Пеучтенных расценкам единица измер 1 | | Прямые | оплата | 3KCILIYAT | в т.ч. | материалы | затраты труда |
| Таблица 25-04-021. Монта Измеритель: 1 отвод Монтаж отводов гор 25-04-021-01 Ду 700 мм толщин мм 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1000 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1200 мм толщин 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсн до 10 мм Пленка радиографирулонная, (м) Габлица 25-05-007-01 Ду 350 мм толщин до 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) (101-9703) Ду 400 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) Трана 25-05-008-01 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703 | | затраты, руб. | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, |
| Измеритель: 1 отвод Монтаж отводов гор 25-04-021-01 Ду 700 мм толщин мм 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1000 мм толщин 14 мм 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсни До 10 мм Пленка радиографит рулонная, (м) 101-9703 Ду 350 мм толщин До 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) (101-9703) Пленка радиографит рулонная (м) (101-9703) Пленка радиографит рулонная (м) (101-9703) Пленка ра | | P) 0. | рабочих | Beero | труда | материалов | челч. |
| Измеритель: 1 отвод Монтаж отводов гор 25-04-021-01 Ду 700 мм толщин мм 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1000 мм толщин 14 мм 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсни До 10 мм Пленка радиографит рулонная, (м) 101-9703 Ду 350 мм толщин До 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) (101-9703) Пленка радиографит рулонная (м) (101-9703) Пленка радиографит рулонная (м) (101-9703) Пленка ра | | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| Измеритель: 1 отвод Монтаж отводов гор 25-04-021-01 Ду 700 мм толщин мм 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1000 мм толщин 14 мм 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсни До 10 мм Пленка радиографит рулонная, (м) 101-9703 Ду 350 мм толщин До 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин До 10 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Ду 800 мм толщин До 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) (101-9703) Пленка радиографит рулонная (м) (101-9703) Пленка радиографит рулонная (м) (101-9703) Пленка ра | эж отроло | | | · · · · · · | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · / | |
| Монтаж отводов гор 25-04-021-01 Ду 700 мм толщин мм 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-03 Ду 1000 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1200 мм толщин 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсни до 10 мм Пленка радиографич рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 700 мм толщин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) Пленка радиографич рулонная, (м) | | БІОРИЧСІС | Inylan | | | | |
| 25-04-021-01 Ду 700 мм толщин мм 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-03 Ду 1000 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1200 мм толщин 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсни до 10 мм Пленка радиография рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Пру 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм | | | | | | | |
| 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-03 Ду 1000 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1200 мм толщин 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсна до 10 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) Таблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко приная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) Таблица 25-05-008 М Толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) | | 5573,83 | 199,51 | 5124,31 | 263,01 | 250,01 | 17,9 |
| 25-04-021-02 Ду 800 мм толщин 12 мм 25-04-021-03 Ду 1000 мм толщин 12 мм 25-04-021-04 Ду 1200 мм толщин 14 мм Габлица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсни до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм | ion crenkin y | 3373,03 | 155,51 | 3124,51 | 205,01 | 250,01 | 17,5 |
| 25-04-021-03 Ду 1000 мм толици 12 мм 25-04-021-04 Ду 1200 мм толици 14 мм Таблица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсна до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко ду 300 мм толицин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-01 Ду 350 мм толицин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толицин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толицин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко ду 500 мм толицин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 500 мм толицин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толицин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 700 мм толицин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толицин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толицин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толицин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) | ной стенки | 8698,68 | 356.21 | 8068,05 | 327,97 | 274,42 | 32,12 |
| 12 мм Ду 1200 мм толици 14 мм Таблица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсна до 10 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 350 мм толицин до 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 300 мм толицин до 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 300 мм толицин до 10 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 350 мм толицин до 10 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 350 мм толицин до 10 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 400 мм толицин до 12 мм Пленка радиография рулонная, (м) Таблица 25-05-008. Контроль установко Ду 500 мм толицин до 12 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 500 мм толицин до 12 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 600 мм толицин до 12 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 600 мм толицин до 12 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 600 мм толицин до 12 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 700 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная, (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиография рулонная (м) Ду 800 мм толицин до 14 мм Пленка радиограф | | , | | | | | , |
| 25-04-021-04 Ду 1200 мм толщи 14 мм Таблица 25-05-001. Контр 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсен до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) | иной стенки | 9973,01 | 458,68 | 9161,46 | 386,55 | 352,87 | 41,30 |
| Таблица 25-05-001. Контр | | | - | · · | · | 1 | 1 |
| Таблица 25-05-001. Контр | иной стенки | 15130,09 | 560,49 | 14192,66 | 473,63 | 376,94 | 50,5 |
| 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсні 25-05-001-02 Ду 350 мм толіцин до 10 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толіцин до 10 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толіцин до 10 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 500 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толіцин до 14 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толіцин до 14 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толіцин до 14 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толіцин до 14 мм Пленка радиографиг | | | | | | | |
| 400 мм базе Измеритель: 1 стык Контроль импульсні 25-05-001-02 Ду 350 мм толіцин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толіцин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толіцин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) Саблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко С5-05-008-01 Ду 500 мм толіцин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) С5-05-008-01 Ду 500 мм толіцин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) С5-05-008-02 Ду 600 мм толіцин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) С5-05-008-02 Ду 600 мм толіцин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) С5-05-008-03 Ду 700 мм толіцин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) С5-05-008-04 Ду 800 мм толіцин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографиг рулонная, (м) С5-05-008-04 Ду 800 мм толіцин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографиг | оль качес | тва сварн | ых соедин | ений тру | б условнь | ім лиамет | ром 300 |
| Контроль импульсни до 10 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) Таблица 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографии рулонная, (м) | | | | | | | _ |
| Измеритель: 1 стык Контроль импульсні 25-05-001-02 Ду 350 мм толіцин до 10 мм Пленка радиографич рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толіцин до 10 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толіцин до 10 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 500 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толіцин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толіцин до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толіцин до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толіцин до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) | и импульс | пыми реп | HICHUBERE | IMM AIIIIA | ратами па | груосва | рочнои |
| Контроль импульснидов 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Таблица 25-05-008 Контр 800 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) | | | | | | | |
| 25-05-001-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 350 мм толщин до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 700 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) | | | | | | | |
| до 10 мм Пленка радиографии рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм Пленка радиографии рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 12 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографии рулонная, (м) Пленка радиографии рулонная, (м) | | | | | | | |
| Пленка радиография рулонная, (м) Паблица 25-05-007. Контр 400 мм | ной стенки | 5,21 | 4,81 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,5 |
| рулонная, (м) Габлица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) | | | | | | (1.30) | |
| Таблица 25-05-007. Контр 400 мм Измеритель: 1 стык контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм Иленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм Иленка радиографич рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм Измеритель: 1 стык контроль установко Контр 800 мм Измеритель: 1 стык контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Иленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм Иленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм Иленка радиографич рулонная, (м) Ду 800 мм толщин до 14 мм 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Иленка радиографич рулонная, (м) Ду 800 мм толщин до 14 мм Иленка радиографич рулонная, (м) Ду 800 мм толщин до 14 мм Иленка радиографич рулонная, (м) Ду 800 мм толщин до 14 мм Иленка радиографич рулонная, (м) Ду 800 мм толщин до 14 мм | ческая | - | - | - | - | (1,28) | |
| 400 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толпин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толшин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) | | | | <u> </u> | <u> </u> | | 200 |
| Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографирулонная, (м) | | _ | | | ю условнь | ім диамет | ром 300 |
| Контроль установко 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-01 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) | м установі | кой «Кроу. | лер» на тр | oacce | | | |
| 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) | | | | | | | |
| 25-05-007-01 Ду 300 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) | й «Кроулер» | на трассе каче | ства сварных | соединений | труб: | | |
| (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи приная, (м) | ной стенки | 60,50 | 2,69 | 57,81 | 2,02 | 0,00 | 0,2 |
| рулонная, (м) 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко до 12 мм (101-9703) Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) | | | | | | | |
| 25-05-007-02 Ду 350 мм толщин до 10 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) | ческая | - | - | - | - | (1,12) | |
| до 10 мм (101-9703) До 10 мм Пленка радиографитрулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщиндо 12 мм Пленка радиографитрулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщиндо 12 мм Пленка радиографитрулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщиндо 12 мм (101-9703) Ду 600 мм толщиндо 12 мм (101-9703) Ду 700 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пленка радиографитрулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщиндо 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщиндо 14 мм | | | | | | | |
| (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографит рулонная, (м) | ной стенки | 60,50 | 2,69 | 57,81 | 2,02 | 0,00 | 0,2 |
| рулонная, (м) 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи пленка радиографи рулонная, (м) | | | | | | 1 | |
| 25-05-007-03 Ду 400 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи пленка радиографи при пленка радиографи | ческая | - | - | - | - | (1,28) | |
| до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) Габлица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи пленка радиографи пленка радиографи пленка радиографи | | (2.01 | 2.00 | (1.10 | 2.16 | 0.00 | 0.0 |
| Пленка радиографии рулонная, (м) Паблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографии рулонная, (м) Ду 700 мм толщин до 14 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографии рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографии до 14 мм Пленка р | нои стенки | 63,81 | 2,69 | 61,12 | 2,16 | 0,00 | 0,2 |
| рулонная, (м) Таблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 101-9703) Пленка радиографич | 2400400 | | | | | (1.40) | |
| Таблица 25-05-008. Контр 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 14 мм Пленка радиографиг рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографиг до 14 мм Пленка радиография | ческия | - | - | - | - | (1,44) | |
| 800 мм Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиография рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиография | | | | | | L | 500 |
| Измеритель: 1 стык Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи пленка радиографи до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи | | | | | о условнь | ім диамет | ром эчч |
| Контроль установко 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи | м установі | кой «Кроу. | лер» на тр | pacce | | | |
| 25-05-008-01 Ду 500 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи | | | | | | | |
| до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографич | | | | | | | |
| (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич до 14 мм | ной стенки | 68,59 | 2,89 | 65,70 | 2,30 | 0,00 | 0,30 |
| рулонная, (м) 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи | | .] | | | | | |
| 25-05-008-02 Ду 600 мм толщин до 12 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи Пленка радиографи | ческая | - | - | - | - | (1,76) | |
| до 12 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пу 800 мм толщин до 14 мм Пленка радиографи до 14 мм | | 02.55 | | | | | |
| (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич | юй стенки | 83,57 | 5,39 | 78,18 | 2,74 | 0,00 | 0,50 |
| рулонная, (м) 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич | | | | | | (2.00) | |
| 25-05-008-03 Ду 700 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографи | ческая | - | - | - | - | (2,08) | |
| до 14 мм Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич | | 02.21 | 5.00 | 07.25 | 2.00 | 200 | 0.00 |
| (101-9703) Пленка радиографич рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич | нои стенки | 93,31 | 5,96 | 87,35 | 3,02 | 0,00 | 0,62 |
| рулонная, (м) 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич | veckaa | | | | | (2,36) | |
| 25-05-008-04 Ду 800 мм толщин до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич | TELNUT | - | - | • | - | (2,30) | |
| до 14 мм (101-9703) Пленка радиографич | JON CTEUVIA | 93,31 | 5,96 | 87,35 | 3,02 | 0,00 | 0,62 |
| (101-9703) Пленка радиографич | ion cichan | 93,31 | 3,90 | 67,33 | 3,02 | 0,00 | U,02 |
| | ческая | _ | _ | _ | _ | (2,68) | |
| (DV)(OHHQH, IM) | | | [] | _ | [| (2,00) | |
| | NOTE MOTO | TDA ABART | I IV ACATIVE | OFFERS | 6 4040 | 13. WIIO3.00 | 2016 |
| Габлица 25-05-009. Контр | | _ | | | • | ім диамет] | how |
| 1000-1 | 400 мм ус | тановкой - | «Кроулер» | » на трас | ce | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. щия машин | материалы | Затраты |
|--|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|----------------------|-------------------|
| Коды | Наименование и характеристика | Прямые затр аты , | оплата | | В Т.Ч. | | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | рабочих | | труда машинистов | материалов | 46314. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Контроль установкой «Кроулер» | на трассе качес | гва сварных с | оединений 1 | груб: | | |
| 25-05-009-01 | Ду 1000 мм толщиной стенки | 119,81 | 7,50 | 112,31 | 3,89 | 0,00 | 0,78 |
| | до 16 мм | | | | · | | |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | - | - | _ | _] | (3,3) | |
| | рулонная, (м) | | | | | | |
| 25-05-009-02 | Ду 1200 мм толщиной стенки | 124,68 | 7,79 | 116,89 | 4,03 | 0,00 | 0,81 |
| | до 16 мм | | | | | | |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | - | - | _ ' | - | (3,93) | |
| | рулонная, (м) | | | | | | |
| Габлипа 2: | 5-05-011. Контроль каче | ства сварні | іх соедин | ений тру | б установі | кой "Кроу | лер" на |
| | | | | | - 5 | p-J | F |
| | трассе | | | | | | |
| | Измеритель: 1 стык | | 1501 | 210.06 | — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | • • • • • | |
| 25-05-011-01 | Контроль установкой "Кроулер" | 228,77 | 17,91 | 210,86 | 7,34 | 0,00 | 1,73 |
| | на трассе качества сварных | | | | | | |
| | соединений труб Ду 1000 мм | | | | | | |
| (101.0703) | толщиной стенки 20 мм | i . | | | | (2.20) | |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | - | - | - | - | (3,38) | |
| | рулонная, (м) | | | | | | |
| Габлица 2: | 5-05-014. Контроль качес | ства сварні | их соедин | ений тру | б условнь | ім диамет] | ром 300 |
| | 400 мм гамма-д | ефектоскої | іом на тра | acce | | | |
| | Измеритель: 1 стык | T | | | | | |
| | Контроль гамма-дефектоскопом и | на трассе качест | ва сварных со | елинений т | ทงบู. | | |
| 25-05-014-01 | Ду 300 мм толщиной стенки | 158,49 | 7,22 | 151,27 | 5,62 | 0,00 | 0,7 |
| 25 05 01 . 01 | до 10 мм | 1 .50,15 | /, | ,, | 2,02 | 0,00 | 0,,, |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | _ | _ | _ | _ | (1,12) | |
| (101).05) | рулонная, (м) | | [| | | (-,,-/ | |
| 25-05-014-02 | Ду 350 мм толщиной стенки | 166,11 | 7,60 | 158,51 | 5,90 | 0,00 | 0,79 |
| 20 00 01.02 | до 10 мм | 100, | ,,00 | 100,01 | -,,, | ,,,, | *** |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | _ [| _ | _ | | (1,28) | |
| (101) / (5) | рулонная, (м) | | | | | (1,29) | |
| 25-05-014-03 | Ду 400 мм толщиной стенки | 170,94 | 7,89 | 163,05 | 6,05 | 0,00 | 0,83 |
| 20 00 01.03 | до 12 мм | 1.0,5. | 1,02 | 100,00 | 0,00 | 5,00 | -, |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | _ | - | - | - | (1,44) | |
| (1017/00) | рулонная, (м) | | | | | (=/) | |
| Тоблино 2 | 5-05-015. Контроль каче | OTDO ODODIII | IV COOUTIN | AUUÜ TDI | K VCTOBUL | IM HIJOMOTI | 2024 500 |
| таолица 2 | - | - | | | o yenobna | ім диамст | JUM JUU |
| | 800 мм гамма-д | ефектоског | іом на тра | acce | | | |
| <u>,</u> | Измеритель: 1 стык | | | | | | |
| | Контроль гамма-дефектоскопом | | | | | | |
| 25-05-015-01 | Ду 500 мм толщиной стенки | 190,82 | 8,75 | 182,07 | 6,77 | 0,00 | 0,9 |
| | до 12 мм | | | | | | |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | - | - | - | - | (1,76) | |
| | рулонная, (м) | | | | | | |
| 25-05-015-02 | Ду 600 мм толщиной стенки | 212,30 | 14,53 | 197,77 | 7,34 | 0,00 | 1,5 |
| | до 12 мм | | | | | | |
| (101-9703) | Пленка радиографическая | - | - | - | - | (2,08) | |
| | рулонная, (м) | | | | | | |
| 25-05-015-03 | Ду 700 мм толщиной стенки | 249,42 | 16,93 | 232,49 | 8,64 | 0,00 | 1,70 |
| | до 14 мм | ľ | 1 | | | | |
| | Пленка радиографическая | - | - | - | - | (2,36) | |
| (101-9703) | | | | | | | ···· |
| | рулонная, (м) | | 10.72 | 271,14 | 10,08 | 0,00 | 2,0 |
| | Ду 800 мм толщиной стенки | 290,86 | 19,72 | | | | |
| 25-05-015-04 | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм | 290,86 | 19,72 | | | | |
| | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая | 290,86 | - | - | - | (2,68) | |
| 25-05-015-04 (101-9703) | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая рулонная, (м) | - | - | - | - | | |
| 25-05-015-04 (101-9703) | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая рулонная, (м) | - | - | ений тру | б условны | | ООМ |
| 25-05-015-04 (101-9703) | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая рулонная, (м) 5-05-016. Контроль каче | ства сварні | | | | | ООМ |
| 25-05-015-04 (101-9703) | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая рулонная, (м) 5-05-016. Контроль качество мм га | ства сварні | | | | | OOM |
| 25-05-015-04 (101-9703) | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая рулонная, (м) 5-05-016. Контроль качес 1000-1400 мм га Измеритель: 1 стык | тва сварні імма-дефек | - ых соедин тоскопом | на трасс | :e | | ООМ |
| 25-05-015-04 <i>(101-9703)</i> Габлица 2 | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая рулонная, (м) 5-05-016. Контроль качество 1000-1400 мм га Измеритель: 1 стык Контроль гамма-дефектоскопом | - ства сварни мма-дефек | | на трасо рединений т | руб: | ім диаметр | |
| 25-05-015-04 (101-9703) | Ду 800 мм толщиной стенки до 14 мм Пленка радиографическая рулонная, (м) 5-05-016. Контроль качес 1000-1400 мм га Измеритель: 1 стык | тва сварні імма-дефек | - ых соедин тоскопом | на трасс | :e | | DOM 2,3 |

| Волиция Велисирация в пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення простоя пробремення пробрем | Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|---|--------------|--|----------------|---------------------|---------------|-----------------|---------------|----------|
| инучениях поривениях реговерсительной реговерсительный р | расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | | материалы | - |
| 101-9703 Пленка радиографическая - - - - - - - - - | неучтенных | неучтенных расценками материалов, | | труда | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, |
| развиния (м) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 | | 3 | 4 | 5 | | 7 | 8 |
| 101-9703 Певима радиоскрафическая | | | - | | - | - | (3,3) | - |
| рязовияля, (м) (101-9703) Лу 1200 мм толициной стенки добрабо добраб | 25-05-016-02 | | 353,37 | 23,95 | 329,42 | 12,24 | 0,00 | 2,49 |
| 25-05-016-03 Ду 1200 мм толщиной стенки до 12 мм Демек радкосрафическая до 12 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 16 мм Демек радкосрафическая до 15 мм Демек радкосрафиче | (101-9703) | | - | - | - | - | (3,3) | - |
| 25-05-016-04 Лу 1200 мм толщиной стенки | 25-05-016-03 | | 436,95 | 29,63 | 407,32 | 15,12 | 0,00 | 3,08 |
| 25-05-016-04 Ду 1200 мм голщиной степки до 16 мм Лаема радиографическая розовлая. (а) (3,93) (4,56) (4,56) | (101-9703) | 1 1 | - | - | - | - | (3,93) | - |
| 25-05-016-05 Ду 1400 мм толинной стенки доборование сватренной доборование сватренной стенки доборование сватренной стенки доборование сватренной стенки доборование сватренной стенки доборование сватренной сватренно | 25-05-016-04 | Ду 1200 мм толщиной стенки | 461,43 | 31,17 | 430,26 | 15,98 | 0,00 | 3,24 |
| 25-05-016-05 Ду 1400 мм голщинов стенки по 15,7 мм | (101-9703) | | - | - | - | - | (3,93) | - |
| Племка радиографическая ризонияя. (м) - - - - - (4,56) - | 25-05-016-05 | Ду 1400 мм толщиной стенки | 569,69 | 38,58 | 531,11 | 19,73 | 0,00 | 4,01 |
| Таблица 25-05-025. Радиографический контроль качества сварных соединений труб импульсными рентгеновскими аппаратами на трассе Измеритель: 1стык 25-05-025-01 Радиографический контроль импульсными и трассе качества сварных соединений труб Ду 1200 мм спишию телеки 25 км (101-9703) Племка радиографическая рузовиная. (и) Таблица 25-05-027. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 50- 1400 мм ультразвуковым методом на трассе Измеритель: 1 стык Контроль качества сварных соединений труб условный диаметр: 25-05-027-05 300 мм 250,84 14,70 236,14 10,08 0,00 1,40 25-05-027-07 400 мм 275,82 16,07 259,75 11,09 0,00 1,53 25-05-027-09 500 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0,00 1,67 25-05-027-09 600 мм 397,82 23,31 374,51 15,98 0,00 2,22 25-05-027-10 700 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0,00 2,36 25-05-027-11 800 мм 454,89 26,46 448,83 18,29 0,00 2,22 25-05-027-12 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,42 25-05-027-13 1200 мм 62,10 35,91 590,19 25,20 0,00 3,42 25-05-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0,00 3,72 Таблица 25-05-030. Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром 50-1400 мм Измеритель: 1 стык Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 92,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-00 300 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,25 25-05-030-00 600 мм 30,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-10 700 мм 30,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-10 700 мм 30,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-10 700 мм 30,41 4,45 8,80 5 28,31 0,00 5,09 0,67 | (101-9703) | Пленка радиографическая | - | - | - | - | (4,56) | - |
| Виннульсными ренттеновскими аппаратами на трассе 25-05-025-01 Радиографический контроль импульсными ренттеновскиой аппаратами и на трасе качества сварных соединений труб Ду 1200 мм топшиной стенки 25 мм | Таблипа 2 | | кий конто | оль качест | rra crani | ных соепи | ений том | <u> </u> |
| 25-05-025-01 Радиографический контроль импульсивми реитгеновскими аппаратами на трассе качества сварных соединений труб Ду 1200 мм толщиной стенки 25 мм Ленкка радиографическая рудовная, (м) Таблина 25-05-027. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 50-1400 мм ультразвуковым методом на трассе Измеритель: 1 стык Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 50-1400 мм ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 25-05-027-05 300 мм 250,84 14,70 236,14 10,08 0,00 1,40 250,50-027-06 330 мм 275,82 16,007 259,75 11,09 0,00 1,57 25-05-027-07 400 км 300,90 17,54 283,36 12,10 0,00 1,67 25-05-027-08 500 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0,00 1,83 25-05-027-09 600 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0,00 2,25 25-05-027-10 700 км 426,21 24,78 401,43 17,14 0,00 2,36 25-05-027-11 1000 мм 454,89 26,46 428,43 18,29 0,00 2,52 25-05-027-12 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,72 25-05-027-12 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,72 25-05-027-11 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,72 25-05-027-11 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,72 25-05-027-11 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,72 25-05-027-11 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,72 25-05-027-11 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,72 25-05-027-11 1000 мм 562,04 33,94 3,96 34,41 27,50 0,00 3,72 25-05-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0,00 3,72 25-05-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0,00 3,72 25-05-027-14 1400 мм 14,45 8,05 23,81 8,73 0,00 2,68 0,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-05 300 км 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-06 350 км 23,24 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-06 350 км 23,24 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-06 | | | | | | | icimi ipy | • |
| 25-05-027-05 Рациографический контроль инпульсивым регитеновскими аппаратами на трассе катества сварных соединений труб Ду 1200 мм толишной стенки 25 мм | | | chii chobe | ARIMIE GERIE | upa i amin | na ipacce | | |
| Паппаратами на трассе качества сварных соединений труб Ду 1200 мм топпиной стенки 25 мм (3,93) (3,93) | 25-05-025-01 | | 126,02 | 39,28 | 86,74 | 3,74 | 0,00 | 3,96 |
| Сварных соединений труб Ду 1200 мм толшиной стенки 25 мм 1.200 мм толшиной стенки 25 мм 1.200 мм толшиной стенки 25 мм 1.200 мм толшиной стенки 25 мм 1.200 мм толшиной стенки 25 мм 1.200 мм толшиной стенки 25 мм 1.200 мм ультразвуковым методом на трассе Измеритель: 1 стык 1.25-05-027-05 300 мм 2.50,44 14,70 2.36,14 10,08 0.00 1.40 2.50-05-027-06 350 мм 2.75,82 16,07 2.59,75 11,09 0.00 1.53 2.50-05-027-07 400 мм 300,90 1.7,54 283,36 12,10 0.00 1.67 2.50-027-08 500 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0.00 1.83 2.50-05-027-09 600 мм 337,82 23,31 374,51 15,98 0.00 2.22 2.50-027-10 700 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0.00 2.36 2.50-027-11 800 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0.00 2.35 2.50-027-12 1000 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0.00 2.35 2.50-027-12 1000 мм 454,89 2.646 428,43 18,29 0.00 3.09 2.50-027-13 1200 мм 626,10 35,91 590,19 25,20 0.00 3,42 2.50-50-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0.00 3,72 3.20 3. | | | | | | | | |
| 1200 мм толшиной стенки 25 мм Ливика радиографическая рузониях, (м) - - - - (3,93) - | | | | | | | | |
| Пленка радиографическая - - - - | | | | | | | | |
| Таблипа 25-05-027. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 50- 1400 мм ультразвуковым методом на трассе Измеритель: 1 стык Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметру 25-05-027-05 300 мм 250,84 14,70 236,14 10,08 0,00 1,40 25-05-027-06 350 мм 275,82 16,07 259,75 11,09 0,00 1,67 25-05-027-07 400 мм 300,90 17,54 283,36 12,10 0,00 1,67 25-05-027-08 500 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0,00 1,83 25-05-027-09 600 мм 397,82 23,31 374,51 15,98 0,00 2,22 25-05-027-10 700 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0,00 2,36 25-05-027-11 800 мм 454,89 26,46 428,43 18,29 0,00 2,22 25-05-027-13 1200 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,02 25-05-027-14 1400 мм 662,10 35,91 590,19 25,20 0,00 3,42 25-05-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0,00 3,72 Таблица 25-05-030-1 Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром 50-1400 мм Измеритель: 1 стык Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,01 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-09 600 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-09 600 мм 31,40 6,01 20,90 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 мм 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 мм 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | (101.0702) | 1 | | | | | (2.02) | |
| Таблипа 25-05-027. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 50-1400 мм ультразвуковым методом на трассе Измеритель: 1 стык Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 25-05-027-05 300 мм 250,84 14,70 236,14 10,08 0,00 1,40 25-05-027-06 350 мм 275,82 16,07 259,75 11,09 0,00 1,63 25-05-027-07 400 мм 300,90 17,54 283,36 12,10 0,00 1,67 25-05-027-08 500 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0,00 1,83 25-05-027-09 600 мм 397,82 23,31 374,51 15,98 0,00 2,22 25-05-027-10 700 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0,00 2,36 25-05-027-11 800 мм 454,89 26,46 428,43 18,29 0,00 2,52 25-05-027-12 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,09 25-05-027-13 1200 мм 626,10 35,91 590,19 25,20 0,00 3,42 25-05-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0,00 3,72 Таблица 25-05-030-15 1000 мм 19,64 3,96 644,11 27,50 0,00 3,72 Таблица 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 2,01 0,39 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 2,01 0,39 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 2,01 0,39 25-05-030-05 300 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-06 350 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 мм 31,10 6,01 20,90 0,00 3,75 0,50 25-05-030-10 700 мм 34,40 6,67 32,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 34,40 6,67 32,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | (101-9703) | | - | - | - | - | (3,93) | - |
| 1400 мм ультразвуковым методом на трассе Измеритель: 1 стык | Табшина 24 | The same control of the sa | TD9 CD9DH | I IV COOURIE | AIIIII TOS | 6 VO TODEK | | 2024 50 |
| Измеритель: 1 стык | I aominia 2. | | | | | о условны | ім диамет | JUM JU- |
| Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 25-05-027-05 300 мм 250,84 14,70 236,14 10,08 0,00 1,40 25-05-027-06 350 мм 275,82 16,07 255,75 11,09 0,00 1,57 25-05-027-07 400 мм 330,90 17,54 283,36 12,10 0,00 1,67 25-05-027-08 500 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0,00 1,83 25-05-027-09 600 мм 397,82 23,31 374,51 15,98 0,00 2,22 25-05-027-10 700 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0,00 2,36 25-05-027-11 800 мм 454,89 26,46 402,43 18,29 0,00 2,52 25-05-027-12 1000 мм 552,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,09 25-05-027-13 1200 мм 626,10 35,91 590,19 25,20 0,00 3,42 25-05-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0,00 3,72 Таблица 25-05-030-Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: | | | ввуковым | методом в | іа трассе | | | |
| 25-05-027-05 300 мм 250,84 14,70 236,14 10,08 0,00 1,40 | | | нений труб ул | ьтразвуковым | метолом на | TDACCE VCHORE | ный лиаметр. | |
| 25-05-027-06 350 мм 275,82 10,07 259,75 11,09 0,00 1,53 | 25-05-027-05 | | | | | | | 1 40 |
| 25-05-027-07 400 мм 300,90 17,54 283,36 12,10 0,00 1,67 | | | | | | | | |
| 25-05-027-08 500 мм 332,89 19,22 313,67 13,39 0,00 1,83 | | | | | | | | |
| 25-05-027-09 600 мм 397,82 23,31 374,51 15,98 0,00 2,22 | | | | | | | | |
| 25-05-027-10 700 мм 426,21 24,78 401,43 17,14 0,00 2,36 | | | | | | | | |
| 25-05-027-11 800 мм | | | | | | | | |
| 25-05-027-12 1000 мм 562,03 32,45 529,58 22,61 0,00 3,09 | | | | | | | | |
| 25-05-027-13 1200 мм 626,10 35,91 590,19 25,20 0,00 3,42 | | | | | | | | |
| 25-05-027-14 1400 мм 683,17 39,06 644,11 27,50 0,00 3,72 | | | | | | | | |
| Таблица 25-05-030. Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром 50-1400 мм Измеритель: 1 стык Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-06 350 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,01 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 мм 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 мм 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | | | | | | |
| результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром 50-1400 мм Измеритель: 1 стык Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-06 350 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,01 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 мм 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 мм 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 мм 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | | | | | | 3,12 |
| условным диаметром 50-1400 мм Измеритель: 1 стык Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-06 350 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,01 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 мм 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 мм 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 мм 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | таолица 2. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 стык Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-06 350 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,01 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 мм 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 мм 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 мм 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | результатов кон | троля кач | гества сва ј | рных сть | аков трубо | проводов | |
| Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-06 350 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,01 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 мм 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 мм 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 мм 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | етром 50-1 | 400 мм | | | | |
| трубопроводов условным диаметром: 25-05-030-05 300 мм 19,64 3,96 13,94 0,00 1,74 0,33 25-05-030-06 350 мм 23,24 4,68 16,55 0,00 2,01 0,39 25-05-030-07 400 мм 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 мм 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 мм 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 мм 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 мм 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 мм 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | W\$700MM0 | | ~~~ | | | |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | Дополнительные затраты на обраб | ботку пленок и | т расшифровку | у результато: | в контроля кач | ества сварных | стыков |
| $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 25.05.020.05 | | | 2001 | 12.04 | 0.00 | 1 74 1 | |
| 25-05-030-07 400 mm 23,44 4,68 16,55 0,00 2,21 0,39 25-05-030-08 500 mm 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 mm 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 mm 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 mm 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 mm 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | | | | | | |
| 25-05-030-08 500 mm 26,69 5,28 18,73 0,00 2,68 0,44 25-05-030-09 600 mm 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 mm 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 mm 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 mm 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | | | | | | |
| 25-05-030-09 600 mm 30,19 6,01 20,90 0,00 3,28 0,50 25-05-030-10 700 mm 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 mm 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 mm 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | <u> </u> | + | | | | | |
| 25-05-030-10 700 mm 31,10 6,01 21,34 0,00 3,75 0,50 25-05-030-11 800 mm 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 mm 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | | | | | | |
| 25-05-030-11 800 mm 34,40 6,73 23,52 0,00 4,15 0,56 25-05-030-12 1000 mm 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | , | | | | | |
| 25-05-030-12 1000 mm 41,45 8,05 28,31 0,00 5,09 0,67 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 25-05-030-12 | 1200 MM | 45,85 | 8,77 | 30,92 | 0,00 | 6,16 | 0,07 |

| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|---|
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. ция машин | материалы | Затраты |
| | | Прямые затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | заграты, руб. | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | | рабочих | | труда машинистов | ма териалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 25 | 5-06-001. Разгрузка из ж о | елезнодоро | жных пол | увагонов | з труб усло | о <mark>вны</mark> м диа | метром |
| | 50-300 мм | _ | | | | | |
| | Измеритель: 1 км труб | | | | | | |
| | Разгрузка из железнодорожных п | олувагонов и і | погрузка на пл | етевоз авток | раном труб: | | |
| 25-06-001-06 | Ду 300 мм | 270,52 | 54,59 | 215,93 | 20,93 | 0,00 | 6,40 |
| | Разгрузка из железнодорожных п | | | в прирельсо | вый штабель | автокраном с | |
| | последующей погрузкой на плете | | | 1086,84 | 79,71 | 100.05 | 11.02 |
| 25-06-001-12 | Ду 300 мм | 1385,45 | 101,76 | | | 196,85 | 11,93 |
| Гаолица 25 | 5-06-002. Разгрузка из ж | елезнодоро | жных пол | увагонов | в труо усло | овным диа | метром |
| | 350-800 мм | | | | | | |
| *************************************** | Измеритель: 1 км труб | | | | | | |
| 25 06 002 01 | Разгрузка из железнодорожных п | · | | | | 0.00 | 10.11 |
| 25-06-002-01 25-06-002-02 | Ду 350 мм | 441,50 532,12 | 89,05 107,22 | 352,45 424,90 | 34,16 41,18 | 0,00 | 10,44 12,57 |
| 25-06-002-02 25-06-002-03 | Ду 400 мм Ду 500 мм | 648,99 | 130,76 | 518,23 | 50,22 | 0,00 | 15,33 |
| 25-06-002-04 | Ду 600 мм | 903,66 | 182,03 | 721,63 | 69,93 | 0,00 | 21,34 |
| 25-06-002-04 | Ду 700 мм | 1074,47 | 216,32 | 858,15 | 83,16 | 0,00 | 25,36 |
| 25-06-002-06 | Ду 800 мм | 1224,82 | 246,86 | 977,96 | 94,77 | 0,00 | 28,94 |
| | Разгрузка из железнодорожных г | | | | | автокраном с | |
| | последующей погрузкой на плето | | | | | | |
| 25-06-002- 07 | Ду 350 мм | 2162,32 | 164,37 | 1785.96 | 130,81 | 211,99 | 19,27 |
| 25-06-002-08 | Ду 400 мм | 2531,13 | 196,70 | 2122,44 | 155,79 | 211,99 | 23,06 |
| | | 1 2004.43 | 236,54 | 2570,19 | 188,32 | 287,70 | 2 7,73 |
| 25-06-002-09 | Ду 500 мм | 3094,43 | | | | 202.60 | |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 | Ду 600 мм | 5267,77 | 335,23 | 4538,85 | 267,33 | 393,69 | 3 9,30 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 | Ду 600 мм Ду 700 мм | 5267,77 5503,90 | 335,23 345,29 | 4538,85 4583,21 | 267,33 270,82 | 575,40 | 40,48 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 | 335,23 345,29 394,00 | 4538,85 4583,21 6940,94 | 267,33 270,82 309,07 | 575,40 651,11 | 40,48 46,19 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо | 5267,77 5503,90 7986,05 | 335,23 345,29 394,00 | 4538,85 4583,21 6940,94 | 267,33 270,82 309,07 | 575,40 651,11 | 40,48 46,19 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 | 335,23 345,29 394,00 | 4538,85 4583,21 6940,94 | 267,33 270,82 309,07 | 575,40 651,11 | 40,48 46,19 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ | 4538,85 4583,21 6940,94 увагоног | 267,33 270,82 309,07 3 труб усле | 575,40 651,11 | 40,48 46,19 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из же 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов | 267,33 270,82 309,07 в труб усле | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИ 2 | 40,48 46,19 1METPOM |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из же 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 | 267,33 270,82 309,07 в труб усле раном труб: 118,80 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 | 40,48 46,19 1METPOM 36,26 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро голувагонов и 1 1535,23 1657,48 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 | 267,33 270,82 309,07 в труб усле раном труб: 118,80 128,25 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 | 40,48 46,19 1METPOM 36,26 39,16 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро голувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИЯ 0,00 0,00 0,00 | 40,48 46,19 1METPOM |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро олувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 юлувагонов и 0 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 складирование | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИЯ 0,00 0,00 0,00 | 40,48 46,19 1METPOM 36,26 39,16 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро олувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 юлувагонов и 0 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 складирование | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИЯ 0,00 0,00 0,00 | 40,48 46,19 1METPOM 36,26 39,16 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро полувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 полувагонов и 6 своз трубоукла 11534,29 17935,85 | 335,23 345,29 394,00 ОЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагоног етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 | 36,26 39,16 49,46 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-03 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро олувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 юлувагонов и 6 евоз трубоукла 11534,29 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 складирование дчиком труб: 566,48 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагоног етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 | 36,26 39,16 49,46 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 25-06-003-06 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро голувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 голувагонов и о своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 | 40,48 46,19 1METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 25-06-003-06 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 елезнодоро голувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 голувагонов и о своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 | 40,48 46,19 1METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 25-06-003-06 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Измеритель: 1 км труб | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 | 267,33 270,82 309,07 в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 | 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Му 1200 мм Ду 1400 мм В 1200 мм В 14 | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и 6 2803 трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 сукладчик | 335,23 345,29 394,00 ЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 складирование дчиком труб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Му 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и 6 своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик | 335,23 345,29 394,00 ЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 складирование дчиком труб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсс 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-03 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из же 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Му 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и 1 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и 6 своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 складирование дчиком труб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсс 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-04 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из же 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Му 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 300 мм Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 500 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл 309,30 334,03 421,89 складирование дчиком труб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов етевоз авток 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсс 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-04 25-06-004-05 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из же 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 | 335,23 345,29 394,00 ОЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛІ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 1METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-04 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-03 25-06-004-05 25-06-004-07 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из же 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 | 335,23 345,29 394,00 ОЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛІ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 108,86 116,06 138,53 153,79 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-03 25-06-004-05 25-06-004-07 25-06-004-08 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из же 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм В 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 300 мм Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 800 мм Ду 800 мм Ду 800 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 солувагонов и о своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик мй труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 | 335,23 345,29 394,00 ОЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛІ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 Труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-03 25-06-004-05 25-06-004-07 25-06-004-08 25-06-004-09 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ту 1400 мм В 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 800 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 солувагонов и о своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик и труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 | 335,23 345,29 394,00 ОЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 Труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-04 25-06-004-04 25-06-004-05 25-06-004-08 25-06-004-09 25-06-004-10 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм В 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Намеритель: 1 км труб Погрузка трубоукладчиком секця Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 600 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро полувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 полувагонов и и 2003,61 полувагонов и и 2003,55 19902,49 рукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло втуб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 рый штабель 443,93 523,95 590,06 ОВНЫМ ДИ 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 | 575,40 651,11 овным диа 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-03 25-06-004-04 25-06-004-05 25-06-004-08 25-06-004-09 25-06-004-10 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм В 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм В 1000 мм Ду 1400 мм Измеритель: 1 км труб Погрузка трубоукладчиком секця Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро полувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 полувагонов и и 2003,61 полувагонов и и 2003,55 19902,49 рукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло втуб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 рый штабель 443,93 523,95 590,06 ОВНЫМ ДИ 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 | 575,40 651,11 овным диа 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-04 25-06-004-04 25-06-004-05 25-06-004-08 25-06-004-09 25-06-004-10 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 700 мм Ду 800 мм 5-06-003. Разгрузка из жо 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Разгрузка из железнодорожных г последующей погрузкой на плето Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Б-06-004. Погрузка трубо мм Измеритель: 1 км труб Погрузка трубоукладчиком секця Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 юлувагонов и с своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 | 335,23 345,29 394,00 ЭЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло втуб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 рый штабель 443,93 523,95 590,06 ОВНЫМ ДИ 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 | 575,40 651,11 овным диа 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 METPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-02 25-06-003-05 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-05 25-06-004-09 25-06-004-09 25-06-004-10 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ту 800 мм Ту 800 мм Ту 800 мм Ту 800 мм Ту 800 мм Ту 800 мм Ту 1000-1400 мм Намеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных гороб | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 юлувагонов и севоз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 | 335,23 345,29 394,00 ЖНЫХ ПОЛ погрузка на пл. 309,30 334,03 421,89 складирование дчиком труб: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 Габель Тру (| 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 400 MM |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-04 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-05 25-06-004-09 25-06-004-10 Таблица 25 25-06-004-10 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ту 800 мм Точен 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1000 мм Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 юлувагонов и севоз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 падка в шт | 335,23 345,29 394,00 ЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 ГАБЕЛЬ ТРУ Б | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 Труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 6 условни | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 ым диамет | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 400 MM |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-04 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-05 25-06-004-09 25-06-004-10 Таблица 25 25-06-004-10 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ту 800 мм Точен 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1000 мм Ду 300 мм Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1300 мм Ду 1400 мм Ту 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1300 мм Ду 300 мм Ду 300 мм Ду 300 мм Ду 300 мм Ду 350 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 юлувагонов и севоз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 | 335,23 345,29 394,00 ЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 Габель Тру б: | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 Труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 6 условни | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 ым диамет | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 400 MM 3,29 5,29 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-04 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-03 25-06-004-09 25-06-004-10 Таблица 25 25-06-004-10 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ту 800 мм Точен 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1400 мм Ду 1000 мм Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 голувагонов и своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ий труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 падка в што | 335,23 345,29 394,00 ЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 ГАБЕЛЬ ТРУ Б | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 Труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 6 условни | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 овным ди 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 ым диамет | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 400 MM 3,29 5,29 5,97 |
| 25-06-002-09 25-06-002-10 25-06-002-11 25-06-002-12 Таблица 25 25-06-003-01 25-06-003-03 25-06-003-04 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-003-06 Таблица 25 25-06-004-01 25-06-004-01 25-06-004-05 25-06-004-07 25-06-004-09 25-06-004-10 Таблица 25 25-06-004-09 25-06-004-10 Таблица 25 | Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ту 800 мм Точен 1000-1400 мм Измеритель: 1 км труб Разгрузка из железнодорожных г Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1400 мм Б-06-004. Погрузка трубо ММ Измеритель: 1 км труб Погрузка трубоукладчиком секци Ду 300 мм Ду 400 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1400 мм Ту 1200 мм Ду 1400 мм Ду 1300 мм Ду 1300 мм Ду 1300 мм Ду 350 мм Ду 350 мм Ду 350 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 400 мм | 5267,77 5503,90 7986,05 слезнодоро солувагонов и и 1535,23 1657,48 2093,61 слувагонов и с своз трубоукла 11534,29 17935,85 19902,49 оукладчик ай труб: 1735,11 1876,62 2000,69 3259,51 5242,87 5890,87 10167,76 10521,90 годания в штомуб: 651,36 972,71 1078,08 | 335,23 345,29 394,00 ЖНЫХ ПОЛ ПОГРУЗКА НА ПЛІ 309,30 334,03 421,89 СКЛАДИРОВАНИЕ ДЧИКОМ ТРУБ: 566,48 637,02 721,98 ОМ СЕКЦИЙ 61,42 66,45 70,80 84,53 93,83 105,43 121,04 125,22 ГАБЕЛЬ ТРУ Б | 4538,85 4583,21 6940,94 увагонов 1225,93 1323,45 1671,72 в прирельсо 9983,58 15375,80 17212,05 Труб усл 1673,69 1810,17 1929,89 3174,98 5149,04 5785,44 10046,72 10396,68 6 условни 426,45 715,60 815,17 | 267,33 270,82 309,07 3 труб усло в труб усло раном труб: 118,80 128,25 162,00 овый штабель 443,93 523,95 590,06 0ВНЫМ ДИ 100,66 108,86 116,06 138,53 153,79 172,80 226,54 234,43 54 234,43 54 29,75 49,91 56,82 | 575,40 651,11 ОВНЫМ ДИА 0,00 0,00 0,00 0,00 автокраном с 984,23 1923,03 1968,46 аметром 3 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | 40,48 46,19 IMETPOM 36,26 39,16 49,46 66,41 74,68 84,64 00-1400 7,20 7,79 8,30 9,91 11,00 12,36 14,19 14,68 400 MM |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | всле, руб. | | _ |
|--|---|---|------------------|--------------|----------------------|--|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | ДИЯ МАОЛИН В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| - | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 25-06-005-07 | Ду 800 мм | 4151,46 | 119,93 | 3380,42 | 131,13 | 651,11 | 14,06 |
| 25-06-005-08 | Ду 1000 мм | 5519,16 | 158,83 | 4376,10 | 169,76 | 984,23 | 18,62 |
| 25-06-005-09 | Ду 1200 мм | 8903,04 | 186,12 | 6793,89 | 199,46 | 1923,03 | 21,82 |
| 25-06-005-10 | Ду 1400 мм | 9922,23 | 207,88 | 7745,89 | . 227,27 | 1968,46 | 24,37 |
| | 5-06-006. Разгрузка на тр | | | | | L | |
| | Измеритель: 1 км труб Разгрузка на трассе труб: | · · · | - | · | | | - |
| 25-06-006-06 | Ду 300 мм | 2200,51 | 98.57 | 799,73 | 48,10 | 1302,21 | 12,29 |
| 25-06-006-07 | Ду 350 мм | 2342,46 | 108,83 | 931,42 | 56,02 | 1302,21 | 13,57 |
| 25-06-006-09 | Ду 500 мм | 2379,44 | 112,29 | 964,94 | 58,03 | 1302,21 | 13,88 |
| 25-06-006-10 | Ду 600 мм | 3016,63 | 126,93 | 1587,49 | 69,26 | 1302,21 | 15,69 |
| 25-06-006-10 | Ду 700 мм | 3230,74 | 139,71 | 1788,82 | 78,05 | 1302,21 | 17,10 |
| 25-06-006-11 | Ду 700 мм Ду 800 мм | 4435,88 | 154,17 | 2979,50 | 88,99 | 1302,21 | 18,87 |
| 25-06-006-13 | Ду 1000 мм | 5489.50 | 194,05 | 3856,96 | 115,20 | 1438,49 | 23,55 |
| 25-06-006-14 | Ду 1200 мм | 7876,72 | 204,60 | 6233,63 | 140,56 | 1438,49 | 24,83 |
| 25-06-006-15 | Ду 1400 мм | 8774,53 | 204,60 | 7108,53 | 160,29 | 1438,49 | 27,61 |
| | Разгрузка на трассе секций труб: | 0//4,03 | 441,31 | /100,33 | 100,29 | 1430,47 | 47,01 |
| 25-06-006-16 | Ду 300 мм | 2494,05 | 85,45 | 1757,49 | 105,70 | 651,11 | 10,37 |
| 25-06-006-18 | Ду 400 мм | 2636,05 | 90,97 | 1893,97 | 113,90 | 651,11 | 11,04 |
| 25-06-006-19 | Ду 500 мм | 2760,47 | 95,67 | 2013,69 | 121,10 | 651,11 | 11,61 |
| 25-06-006-20 | Ду 600 мм | 4053,13 | 111,52 | 3290,50 | 143,57 | 651,11 | 13,42 |
| 25-06-006-22 | Ду 800 мм | 6085,81 | 121,74 | 5312,96 | 158,69 | 651,11 | 14,65 |
| 25-06-006-23 | Ду 1000 мм | 6648,54 | 136,28 | 5785,44 | 172,80 | 726,82 | 16,40 |
| 25-06-006-24 | Ду 1200 мм | 10927,03 | 153,49 | 10046,72 | 226,54 | 726,82 | 18,47 |
| 25-06-006-25 | Ду 1400 мм | 11281,56 | 158,06 | 10396,68 | 234,43 | 726,82 | 19,02 |
| | диаметром 100- Измеритель: 1 км труб Транспортировка на автомобилях | | | , | | FIX TDVD: | |
| 25-06-012-06 | Ду 300 мм толщиной стенки | 1142,40 | 0,00 | 1142,40 | 128,52 | 0,00 | 0,00 |
| | до 8 мм | ĺ | | | | | |
| 1 | Ду 300 мм толщиной стенки до 10 мм | 2286,00 | 0,00 | 2286,00 | 257,18 | 0,00 | 0,00 |
| | Транспортировка на автомобилях | -плетевозах на | расстояние 3 | 0 км одиноч | ных изолирова | анных труб: | |
| 25-06-012-08 | Ду 300-400 мм толщиной | 3200,40 | 0,00 | 3200,40 | 360,05 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | стенки до 12 мм | | - , | , | , | - , • • | -,~~ |
| 25-06-012-09 | Ду 500-600 мм толщиной стенки до 12 мм | 5332,80 | 0,00 | 5332,80 | 599,94 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-10 | Ду 700-800 мм толщиной стенки до 14 мм | 8745,79 | 0,00 | 8745.79 | 599,94 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-11 | Ду 1000-1200 мм толщиной стенки до 16 мм | 19823,80 | 0,00 | 19823,80 | 639,94 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-12 | Ду 1400 мм толщиной стенки до 18,3 мм | 19823,80 | 0,00 | 19823,80 | 639,94 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-13 | Ду 1400 мм толщиной стенки до 27,1 мм | 29740,15 | 0,00 | 29740,15 | 960,05 | 0,00 | 0,00 |
| ······································ | На каждый 1 км изменения рассто | и поднести по по по по по по по по по по по по по | тировки лоба | влять или ис | ключать: | <u>. </u> | |
| 25-06-012-19 | к норме 25-06-012-06 | 38,40 | 0,00 | 38,40 | 4,32 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-20 | к норме 25-06-012-07 | 76,80 | 0.00 | 76,80 | 8,64 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-21 | к норме 25-06-012-08 | 106,80 | 0.00 | 106,80 | 12,02 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-22 | к норме 25-06-012-09 | 177,60 | 0,00 | 177,60 | 19,98 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-23 | к норме 25-06-012-10 | 291,26 | 0,00 | 291,26 | 19,98 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-24 | к нормам 25-06-012-11, 25-06- 012-12 | 660,20 | 0,00 | 660,20 | 21,31 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-012-25 | к норме 25-06-012-13 | 990,30 | 0,00 | 990,30 | 31,97 | 0,00 | 0,00 |

| Номера | Наименование и характеристика | <u> </u> | | В том ч | исле, руб. | | |
|------------------------------|---|----------------|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------|----------------------|
| расценок | строптельных работ и конструкций | Прямые | | | нишем кири | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | раоочих | | труда машинистов | материалов | 101. 1. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 25 | 5-06-014. Транспортиров | ка двухтр | убных секі | ций из из | волирован | ных труб | |
| , | условным диам | | | | | | |
| | Измеритель: 1 км труб | - P | | | | | |
| | Транспортировка на автомобилях | -плетевозах на | а расстояние 3 | 0 км двухтр | убных изолиро | ванных секци | й труб: |
| 25-06-014-01 | Ду 350-400 мм толщиной | 1950,00 | 0,00 | 1950,00 | 219,38 | 0,00 | 0,00 |
| | стенки до 10 мм | , | -, | , | , | | |
| 25-06-014-02 | Ду 400 мм толщиной стенки | 3249,60 | 0,00 | 3249,60 | 365,58 | 0,00 | 0,00 |
| | до 12 мм | | -, | , | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | ,,,, | ., |
| 25-06-014-03 | Ду 500 мм толщиной стенки | 3997,01 | 0,00 | 3997,01 | 274,19 | 0,00 | 0,00 |
| | до 12 мм | , | | | , | -, | . , |
| 25-06-014-04 | Ду 600 мм толшиной стенки | 5329,34 | 0,00 | 5329,34 | 365,58 | 0,00 | 0,00 |
| 20 00 011 01 | до 12 мм | | 0,00 | 0020,0 | 300,00 | 3,55 | 3,30 |
| 25-06-014-05 | Ду 700 мм толщиной стенки | 7995,98 | 0,00 | 7995,98 | 548,51 | 0,00 | 0,00 |
| 20 00 011 00 | до 14 мм | ,,,,,,, | •,00 | ,,,,,,, | | ,,,,, | |
| 25-06-014-06 | Ду 800 мм толщиной стенки | 7248.80 | 0,00 | 7248,80 | 234,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 00 011 00 | до 10 мм | 72.10,00 | 2,00 | ,2.0,00 | 201,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-014-07 | Ду 800 мм толщиной стенки | 12079,85 | 0,00 | 12079,85 | 389,95 | 0,00 | 0,00 |
| 25-00-014-07 | до 14 мм | 120,7,00 | 0,00 | 12075,00 | 307,73 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-014-08 | Ду 1000-1200 мм толщиной | 18124,23 | 0,00 | 18124,23 | 585,07 | 0,00 | 0,00 |
| 23-00-014-00 | стенки до 16 мм | 10124,23 | 0,00 | 10124,23 | 303,07 | 0,00 | 0,00 |
| | На каждый 1 км изменения рассто | AUDIT DANCILO | ртировки поба | ם דמדב עדע ואינ | remouate. | | |
| 25-06-014-11 | к норме 25-06-014-01 | 64,80 | 0,00 | 64,80 | 7,29 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-014-11 | к норме 25-06-014-01 | 108,00 | 0,00 | 108,00 | 12,15 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-014-13 | к норме 25-06-014-03 | 133,82 | 0,00 | 133,82 | 9,18 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 | |
| 25-06-014-14 | к норме 25-06-014-04 | 177,12 | 0,00 | 177,12 | 12,15 | | 0,00 |
| 25-06-014-15 | к норме 25-06-014-05 | 265,68 | 0,00 | 265,68 | 18,23 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-014-16 | к норме 25-06-014-06 | 240,88 | 0,00 | 240,88 | 7,78 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-014-17 | к норме 25-06-014-07 | 401,47 | 0,00 | 401,47 | 12,96 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-014-18 | к нормам 25-06-014-08, 25-06- 014-09 | 602,21 | 0,00 | 602,21 | 19,44 | 0,00 | 0,00 |
| Т-б 2/ | <u>,</u> | | | | | | <u> </u> |
| таолица 23 | 5-06-017. Транспортиров | | • | | _ | | |
| | условным диам | етром 500- | -1400 мм н | а тракто | рных пле | гевозах | |
| | Измеритель: 1 км труб | | | | | | |
| | Транспортировка на тракторных | | расстояние 30 | | | | |
| 25-06-017-01 | Ду 500 мм толщиной стенки | 7464,50 | 0,00 | 7464,50 | 360,00 | 0,00 | 0,00 |
| | до 12 мм | | | | | | |
| 25-06-017-02 | Ду 600-800 мм толщиной | 9951,67 | 0,00 | 9951,67 | 479,95 | 0,00 | 0,00 |
| | стенки до 14 мм | | | | | | |
| 25-06-017-03 | Ду 1000-1400 мм толщиной | 14929,00 | 0,00 | 14929,00 | 720,00 | 0,00 | 0,00 |
| | стенки до 18,3 мм | | | | | <u> </u> | |
| | На каждый 1 км изменения рассто | | ртировк и доба | | | | |
| 25-06-017-05 | к норме 25-06-017-01 | 247,82 | 0,00 | 247,82 | 11,95 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-017-06 | к норме 25-06-017-02 | 331,42 | 0,00 | 331,42 | 15,98 | 0,00 | 0,00 |
| 25-06-017-07 | к норме 25-06-017-03 | 498,63 | 0,00 | 498, 63 | 24,05 | 0,00 | 0,00 |
| | 5-07-007. Противокорроз | | <u></u> | | | захлестов | и углав |
| I avvidua 2. | - | | | | | | |
| | поворота трубо | | • | _ | | мм в тран | шее |
| | вручную (норма | | онноирки | е покрыт | гие) | | |
| | Измеритель: 1 метр трубопровода | | | | | | |
| | Противокоррозионная мастичная | изоляция (нор | мальное изоля | щионное по | крытие) вручн | ую катушек, з | ахлестов и |
| | углов поворота трубопроводов: | | | | | | |
| 25-07-007-08 | Ду 300 мм | 118,16 | 8,91 | 59,88 | 3,17 | 49,37 | 1,02 |
| 25-07-007-09 | Ду 350 мм | 132,73 | 9,88 | 65,27 | 3,46 | 57,58 | 1,13 |
| | Ду 400 мм | 147,10 | 10,84 | 70,95 | 3,74 | 65,31 | 1,24 |
| 25-07-0 07-10 | | | | | | | |
| 25-07-007-10 25-07-007-11 | | | 15.03 | 100.59 | 5.33 | 81.01 | 1,72 |
| 25-07-007-11 | Ду 500 мм | 196,63 | 15,03 19,40 | 100,59 170,42 | 5,33 6,77 | 81,01 96,68 | 1,72 2,22 |
| | | | 15,03 19,40 25,17 | 100,59 170,42 224,42 | 5,33 6,77 8,93 | 81,01 96,68 109,50 | 1,72 2,22 2,88 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуат | ация машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата груда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 25-07-008. Противокоррозионная мастичная изоляция катушек, захлестов и углов поворота трубопроводов условным диаметром 50-700 мм в траншее вручную (усиленное изоляционное покрытие)

Измеритель: 1 метр трубопровода

Противокоррозионная мастичная изоляция (усиленное изоляционное покрытие) вручную катушек, захлестов и углов поворота трубопроводов:

| | утива поворота грусопроводов. | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 25-07-008-08 | Ду 300 мм | 145,96 | 11,71 | 79,04 | 4,18 | 55,21 | 1,34 |
| 25-07-008-09 | Ду 350 мм | 164,36 | 13,20 | 87,42 | 4,61 | 63,74 | 1,51 |
| 25-07-008-10 | Ду 400 мм | 180,34 | 14,16 | 93,11 | 4,90 | 73,07 | 1,62 |
| 25-07-008-11 | Ду 500 мм | 239,78 | 19,75 | 130,83 | 6,91 | 89,20 | 2,26 |
| 25-07-008-12 | Ду 600 мм | 361,21 | 25,78 | 228,63 | 9,07 | 106,80 | 2,95 |
| 25-07-008-13 | Ду 700 мм | 448,37 | 33,30 | 293,73 | 11,66 | 121,34 | 3,81 |

Таблица 25-07-021. Противокоррозионная изоляция усиленного типа вручную полимерными лентами стыков изолированных труб условным диаметром 200-1400 мм

| | диаметром 200-1 | 400 мм | | | | | |
|--------------|--|-----------------|-------------|--------------|-------------|----------------|------|
| | Измеритель: 1 стык | | | | | | _ |
| | Противокоррозионная изоляция уст | иленного типа в | ручную отеч | ественными п | олимерными. | лентами стык | OB |
| 25 07 021 02 | изолированных трубопроводов: | 12.07 | 1.51 | 0.55 | 104 | 201 | 0,17 |
| 25-07-021-02 | Ду 300 мм | 12,07 | 1,51 | 8,55 | 1,04 | 2,01 (0,92) | 0,17 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | - | (0,92) | - |
| | слоем отечественного производства для изоляции | İ | | İ | | | |
| | трубопроводов толщиной 0,6 | | | | | | |
| | MM , (M^2) | | | | | | |
| (509-9054) | Обертка защитная полимерная | - | - | - | - | (0,38) | - |
| , | для изоляции трубопроводов | | | | | | |
| | толщиной 0,6 мм, | | | ŀ | | İ | |
| | отечественного производства, | | | | İ | | |
| | (M^2) | | | | | | |
| 25-07-021-03 | Ду 350 мм | 14,00 | 1,59 | 10,40 | 1,18 | 2,01 | 0,18 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | - | (1,06) | - |
| | слоем отечественного | | İ | | | | |
| | производства для изоляции | | | | | | |
| | трубопроводов толщиной 0,6 | | ĺ | | | | |
| (500,0054) | MM , (M^2) | | | | | (0,45) | |
| (509-9054) | Обертка защитная полимерная | - | - | - | - | (0,43) | - |
| | для изол яции трубопровод ов толщиной 0,6 мм, | | | | | | |
| | отечественного производства, | | | | | | |
| | (M^2) | | | | | | |
| 25-07-021-04 | Ду 400 мм | 16,72 | 1,86 | 12,52 | 1,44 | 2,34 | 0,21 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким | - | ´ - | ´ - | ´ - | $(\hat{1},2)$ | · - |
| , | слоем отечественного | | | | | | |
| | производства для изоляции | Ì | | | ĺ | | |
| | трубопроводов толщиной 0,6 | | | | | | |
| | MM , (M^2) | | | | | | |
| (509-9054) | Обертка защитная полимерная | - | - | - | - | (0,5) | - |
| | для изоляции трубопроводов | | i | | | | |
| | толщиной 0,6 мм, | | | | | i | |
| | отечественного производства, | | | | | ! | |
| 25-07-021-05 | (M²) | 20.05 | 2.20 | 1465 | 1,70 | 3,01 | 0,27 |
| (101-9043) | Ду 500 мм | 20,05 | 2,39 | 14,65 | 1,70 | (1,49) | 0,27 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного | - | - | - | - | (1,42) | _ |
| | производства для изоляции | | | | |] | |
| | трубопроводов толщиной 0,6 | | | | Ī | ì | |
| | мм, (м²) | | | | | | |
| (509-9054) | Обертка защитная полимерная | - | - | - | - | (0,63) | - |
| , | для изоляции трубопроводов | | | Ī | | | |
| | толщиной 0,6 мм, | | | | | [| |
| | отечественного производства, | | ĺ | [| | | |
| | (M^2) | | | | | 1 | 1 |

| Номера | Наименование и характеристика | - | | В том чи | | | |
|----------------------------------|---|------------------|------------------|-----------|---------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | ция машин В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 25-07-021-06 | Ду 600 мм | 23,37 | 2,92 | 16,77 | 1,96 | 3,68 | 0,33 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 | - | - | , | - | (1,77) | - |
| (509-9054) | мм, (м²) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, | - | - | _ | - | (0,75) | |
| 25-07-021-07 | (M²) | 07.70 | 4.07 | 10.00 | 2.22 | 4.01 | 0.55 |
| 25-07-021-07 (101-9043) | Ду 700 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 | 27,78 | 4,87 - | 18,90 | 2,22 | 4,01 (2,03) | 0,55 - |
| (509-9054) | мм, (м²) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) | - | T. | - | - | (0,85) | - |
| 25-07-021-08 | Ду 800 мм | 31,28 | 5 50 | 21.02 | 2.49 | 1 (0 | 0,63 |
| (101-9043) | Ду 800 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 | - | 5,58 - | 21,02 | 2,48 | 4,68 (2,31) | - |
| (509-9054) | мм, (м²) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, | - | - | - | - | (0,97) | - |
| | (M^2) | | | | | | |
| 25-07-021-09 (101-9043) | Ду 1000 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 | 37,77 | 6,82 | 25,27 | 3,00 | 5,68 (2,87) | 0,77 |
| (509-9054) | мм, (м²) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, | - | - | - | - | (1,21) | - |
| 25.05.02: 10 | (M²) | | | | | | |
| 25-07-021-10 (101-9043) | Ду 1200 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 | 47,17 | 8,51 | 31,64 | 3,78 | 7,02 <i>(3,44)</i> | 0,96 |
| (509-9054) | мм, (м²) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) | - | - | - | - | (1,44) | - |
| T-5 | | | | | | 7 | |
| 1 аолица 25 | 5-07-022. Изоляция термо стыков изолиро | | | | | | учную |
| | Измеритель: 1 стык | | | | | | |
| | Изоляция термоусаживающимися | | | | | | |
| 25-07-022-02 | Ду 300 мм | 32,81 | 4,63 | 24,91 | 2,16 | 3,27 | 0,51 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. ция машин | материалы | Затраты |
|----------------------------------|--|--------------------|------------------|------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Коды | | Прямые затраты, | оплата | JACIEIYAIA | В Т.Ч. | | труда |
| коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками магериалов, единица измерения | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| (507-9112) | Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм, (шт.) | - | - | - | - | (l) | |
| 25-07-022-03 (507-9113) | Ду 350 мм Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 350 мм, (шт.) | 36,58 | 4 ,99 | 27,77 - | 2,40 | 3,82 (1) | 0,5 |
| 25-07-022-04 (507-9114) | Ду 400 мм Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм, (шт.) | 40,67 | 5,71 | 30,60 | 2,65 | 4,36 | 0,63 |
| 25-07-022-05 (507-9115) | Ду 500 мм Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 500 мм, (шт.) | 52,10 | 10,79 | 35,20 | 2,99 | 6,11 (1) | 1,19 |
| 25-07-022-06 | Ду 600 мм | 60,21 | 12,43 | 41,02 | 3,48 | 6,76 | 1,37 |
| (507-9116) | Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 600 мм, (шт.) | - | - | - | - | (1) | |
| 25-07-022-07 | Ду 700 мм | 69,90 | 14,06 | 46,84 | 3,97 | 9,00 | 1,5: |
| (507-9117) | Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм, (шт.) | - | - | - | - | (1) | , |
| 25-07-022-08 | | 71.00 | 14.60 | 47.05 | 4,07 | 9,27 | 1.6 |
| (507-9118) | Ду 800 мм Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 800 мм, (шт.) | 71,82 | 14,60 | 47,95 | 4,07 | (l) | 1,6 |
| 25-07-022-09 | Ду 1000 мм | 95,92 | 19,41 | 63,56 | 5,40 | 12,95 | 2,1 |
| (507-9119) | Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1000 мм, (шт.) | - | - | - | - | (1) | _,- |
| 25-07-022-10 (507-9120) | Ду 1200 мм Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1200 мм, (шт.) | 114,70 | 23,04 | 76,35 | 6,47 | 15,31 (1) | 2,54 |
| 25-07-022-11 | Ду 1400 мм | 134,71 | 27,03 | 89,11 | 7,55 | 18,57 | 2,9 |
| (507-9121) | Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1400 мм, (шт.) | , | | - | - | (1) | |
| Габлипа 2 | 5-07-023. Укладка в тран | шею изоли | рованны | х трубопі | оводов vc | ловным | |
| | диаметром 200-1 Измеритель: 1 км труб | 400 мм | | | | | |
| | Укладка в траншею изолированны | | | | | | |
| 25-07-023-02 | Ду 300-450 мм | 2197,86 | 555,30 | 1642,56 | 98,78 | 0,00 | 65,1 |
| 25-07-023-03 | Ду 500 мм | 2978,27 | 552,74 | 2425,53 | 145,87 | 0,00 | 64,80 |
| 25-07-023-04 | Ду 600 мм | 3896,05 | 552,74 | 3343,31 | 145,87 | 0,00 | 64,80 |
| 25-07-023-05 | Ду 700-800 мм | 7412,29 | 662,61 | 6749,68 | 201,60 | 0,00 | 77,68 |
| 25-07-023-06 | Ду 1000 мм | 9334,53 | 815,47 | 8519,06 | 254,45 | 0,00 | 95,60 |
| 25-07-023-07 | Ду 1200 мм | 18599,74 | 1101,82 | 17497,92 | 394,56 | 0,00 | 129,1 |

| TT | TI ₀ | | | P more | исле, руб. | | |
|---------------------|--|---------------------------|--------------|----------------|-------------------------|-------------|----------|
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руо. щия машин | материалы | Затраты |
| | | Прямые затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | руб. | труда | всего | оплата | неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | 13 | рабочих | | труда машинистов | материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 24 | 5-08-001. Укладка на бол | OTAX TOVO | опроводов | УСЛОВНЬ | ім лиаметі | ром 300-14 | 00 MM |
| I HOMEN | | - · | ompononon | J 0010 2 121 | ,-, | | |
| | методом сплава | «с ходу» | | | | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | NI KARRADARA | | | | |
| 25 09 001 01 | Укладка на болотах методом спла | ва «с ходу» т 81118,50 | 1525,73 | 76163,45 | 4052,88 | 3429,32 | 129,08 |
| 25-08-001-01 | Ду 300 мм | 01110,50 | 1323,73 | 70103,43 | 4032,66 | (0,018) | 129,00 |
| (408 -90 40) | Песок для с тро ительных работ природный, (м³) | _ | - | - | - | (0,010) | - |
| (507-9112) | манжета термо усадочная для | _ | _ | _ | _ | (9) | _ |
| (307-3112) | изоляции трубопровода из труб | | | | | 1-7 | |
| | с заводской изоляцией | | | ĺ | | | |
| | диаметром 300 мм, (шт.) | | | | | | |
| 25-08-001-02 | Ду 400 мм | 86671,27 | 2066,25 | 81087,41 | 4309,42 | 3517,61 | 174,81 |
| (408-9040) | Песок для строительных работ | _ | | | | (0,027) | _ |
| | природный, (м³) | | | | | | |
| (507-9114) | Манжета термоусадочная для | - | - | - | - | (9) | - |
| | изоляции тру боп ровода из труб | | | | | | |
| | с заводской изоля цией | | | | | | |
| | диаметром 400 мм, (шт.) | | | | | | |
| 25-08-001-03 | Ду 500 мм | 891 80,3 7 | 2356,32 | 83127,49 | 4416,80 | 3696,56 | 199,35 |
| (408-9040) | Песок для строительных работ | - | - | - | - | (0,036) | - |
| (507.0115) | природный, (м³) | | | | : | (0) | |
| (507-9115) | Манжета те рмо усадочная для изоляции трубопровода из труб | - | - | _ | - | (9) | - |
| | с заводской и золяц ией | | | | i | | |
| | диаметром 500 мм, (шт.) | | | | | | |
| 25-08-001-04 | Ду 600 мм | 116656,55 | 2508,68 | 108263,94 | 4729,85 | 5883,93 | 212,24 |
| (408-9040) | Песок для строительных работ | - | - | _ | - | (0,042) | |
| 1,132,137 | природный, (м³) | | | | | | |
| (507-9116) | Манжета термоусадочная для | - | - | - | - | (9) | - |
| | изоляции трубопровода из труб | | | | | | |
| | с заводской изоляцией | | | ļ | | | |
| | диаметром 600 мм, (шт.) | | | | | | |
| 25-08-001-05 | Ду 700 мм | 147861,39 | 2728,41 | 138848,05 | 6072,42 | 6284,93 | 230,83 |
| (408-9040) | Песок для строительных работ | - | - | - | - | (0,049) | - |
| (707 0117) | природный, (м³) | | | | | /01 | |
| (507-9117) | Манжета термоусадочная для | - | - | - | - | (9) | - |
| | изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией | | | | | | |
| | диаметром 700 мм, (шт.) | | | | | | |
| 25-08-001-06 | Ду 800 мм | 209278,03 | 3024,36 | 199648,28 | 6620,15 | 6605,39 | 251,82 |
| (408-9040) | Песок для строительных работ | 207210,03 | 3024,30 | - 1770+0,20 | 0020,13 | (0,05) | |
| 1.50 2070) | природный, (м³) | | | | | (3,00) | |
| (507-9118) | Манжета термоусадочная для | _ | _ | _ | - | (9) | - |
| , , , , , , , , , | изоляции трубопровода из труб | | | | | _ | |
| | с заводской изоляцией | | | | | | |
| | диаметром 800 мм, (шт.) | | <u> </u> | | | | |
| 25-08-001-07 | Ду 1000 мм | 257602,10 | 3773,78 | 246076,44 | 8178,92 | 7751,88 | 314,22 |
| (408-9040) | Песок для строительных работ | - | - | - | - | (0,07) | - |
| .507.5110 | природный, (м³) | | | | | <i>(</i> 0) | |
| (507- 9 119) | Манжета термоусадочная для | - | - | - | - | (9) | - |
| | изоляции трубопровода из труб | | | İ | | | |
| | с заводской изоляцией | | | | | | |
| 25-08-001-08 | диаметром 1000 мм, (шт.) Ду 1200 мм | 386435,25 | 4117,75 | 373756,72 | 9789,00 | 8560,78 | 342,86 |
| (408-9040) | Ду 1200 мм Песок для строительных работ | 300433,43 | 711/,/3 | 373730,72 | 9709,00 | (0,08) | 372,00 |
| 1700-3040/ | природный, (м³) | _ | _ | _ | _ | (0,00) | |
| (507-9120) | Манжета термоусадочная для | _ | _ | _ | _ | (9) | _ |
| 1 | изоляции трубопровода из труб | | | | | | |
| | с заводской изоляцией | | | | | | |
| | диаметром 1200 мм, (шт.) | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Номера | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|--|
| | Наименование и характеристика | | | | сле, руб. | | 2 |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишвм вид | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | з атраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 25 | 5-08-002. Укладка трубол дамбы через во Измеритель: 100 м трубопровода Укладка с временной дамбы чере | дные прегр | ады с ши | риной по | зеркалу в | воды до 30 | M |
| 25-08-002-02 | Лу 300 мм | 1173,75 | 62,99 | 529.16 | 31,82 | 581,60 | 7,58 |
| 25-08-002-03 | Ду 400 мм | 1221.28 | 64,07 | 538,74 | 32,40 | 618,47 | 7,71 |
| 25-08-002-04 | Ду 500 мм | 1282,08 | 64,82 | 545,92 | 32,83 | 671.34 | 7,80 |
| 25-08-002-05 | Ду 700 мм | 1585.76 | 66,31 | 775,59 | 33,84 | 743,86 | 7,98 |
| 25-08-002-06 | Ду 800 мм | 1994,02 | 67,06 | 1147,45 | 34,27 | 779,51 | 8,07 |
| 25-08-002-07 | Ду 1000 мм | 2140,17 | 68,89 | 1186,02 | 35,42 | 885.26 | 8,29 |
| 25-08-002-08 | Ду 1200 мм | 2923,56 | 71,22 | 1866,44 | 42,09 | 985,90 | 8,57 |
| | 5-08-003. Укладка трубог | | | | | | |
| | преграды с шиј по дну траншев Измеритель: 100 м трубопровода Укладка через водные преграды с трубопровода: | с шириной по зе | • | | | | |
| 25-08-0 03-01 | Ду 400 мм | 6394,99 | 126,99 | 5911,28 | 396,56 | 356,72 | 12,27 |
| 25-08-0 03-02 | Ду 500 мм | 7292,56 | 168,91 | 6548,01 | 439,52 | 575,64 | 16,32 |
| 25-08-0 03-03 | Ду 700 мм | 12064,84 | 209,90 | 11163,05 | 601,05 | 691,89 | 20,28 |
| 25-08-0 03-04 | Ду 800 мм | 20057,12 | 230,91 | 19084,97 | 615,21 | 741,24 | 22,31 |
| 25-08-0 03-05 | Ду 1000 мм | 26541,53 | 275,62 | 25401,71 | 795,60 | 864,20 | 26,63 |
| 25-08-0 03-06 | Ду 1200 мм | 39492,97 | 309,78 | 38178,89 | 970,18 | 1004,30 | 29,93 |
| таолица 2. | 5-08-007. Укладка трубог диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода | 1200 мм чер дом протас | рез водны кивания | е преград по дну тр | цы (по нес аншеи | удоходны | |
| | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в з (по несудоходным водоемам) мет | 1200 мм чер дом протас ваводской изоля протаскив | рез водны кивания пии условны зания по дну | ие преград по дну тр м диаметром граншеи, диа | ды (по нес аншеи 500-1200 мм метр трубы: | удоходный через водные п | преграды |
| 25-08-007-01 (301-9665) | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в | 1200 мм чер дом протас заводской изоля | рез водны кивания | ие преград по дну тр | цы (по нес аншеи 500-1200 мм | удоходны | преграды |
| 25-08-007-01 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в з (по несудоходным водоемам) мет 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные | 1200 мм чер дом протас ваводской изоля протаскив | рез водны кивания пии условны зания по дну | ие преград по дну тр м диаметром граншеи, диа | ды (по нес аншеи 500-1200 мм метр трубы: | через водные г | преграды |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в и (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные | 1200 мм чер дом протаска ваводской изоля годом протаскив 2772,45 | рез водны кивания пии условны вания по дну табо, 90 | по дну тр м диаметром граншей, диа 2121,65 | ды (по нео аншеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 | через водные г 523,90 (0,005) 534,89 | 11,60 - 16,25 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-03 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные | 1200 мм чер дом протаска ваводской изоля годом протаскив 2772,45 - 3330,64 - | рез водны кивания пии условны вания по дну 126,90 - 177,78 | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 - 2617,97 | тан (по нес зантеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 - 189,26 | через водные п 523,90 (0,005) 534,89 (0,013) 568,18 | 11,60 - 16,25 - 18,57 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-03 (301-9665) 25-08-007-04 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные | 1200 мм чер дом протаски прот | рез водны кивания по дну также | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 - 2617,97 - 3819,68 | таншен 500-1200 мм метр трубы: 150,86 - 189,26 - 216,20 | терез водные по 523,90 (0,005) 534,89 (0,013) 568,18 (0,017) 581,67 | преграды 11,60 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-04 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в поесудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1-200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1-200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) | 1200 мм чер дом протаски изоля годом протаскив 2772,45 - 3330,64 - 4591,02 - 8564,50 - 14286,66 - 6опроводов | рез водны кивания по дну такий | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 2617,97 3819,68 7728,91 13383,36 м днамет | таншен (по нес | терез водные по 523,90 (0,005) (0,005) (0,007) (0,013) (0,017) (0,03) (0,004) (0,004) | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-04 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) Таблица 25 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в поесудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1400 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 15-08-010. Прокладка трупересечении с каб | 1200 мм чер дом протаски изоля годом протаскив 2772,45 - 3330,64 - 4591,02 - 8564,50 - 14286,66 - 6опроводов забельными линия | рез водны кивания по дну по д | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 - 2617,97 - 3819,68 - 7728,91 - 13383,36 - М днамет | трубы: 150,86 189,26 216,20 309,82 405,70 ром 50-30 | через водные п 523,90 (0,005) 534,89 (0,013) 568,18 (0,017) 581,67 (0,03) 598,62 (0,04) 0 мм при | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 - 27,85 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-04 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в поесудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1- 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) | 1200 мм чердом протаски изоля годом протаскив 2772,45 - 3330,64 - 4591,02 - 8564,50 - 14286,66 - 6опроводов забельными | рез водны кивания по дну по д | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 - 2617,97 - 3819,68 - 7728,91 - 13383,36 - М днамет | таншен (по нес | терез водные по 523,90 (0,005) (0,005) (0,007) (0,013) (0,017) (0,03) (0,004) (0,004) | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 - 27,85 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-04 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) Таблица 25 25-08-010-03 Таблица 25 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 5-08-010. Прокладка труб пересечении с каб Ду 300 мм 5-08-011. Прокладка труб пересечении с каб Кзмеритель: 1 пересечение Измеритель: 1 пересечение | 1200 мм чер дом протаски прот | рез водны кивания по дну 126,90 177,78 203,16 - 253,92 - 304,68 - 253,92 - 31,62 условны линиями трубопрог 31,62 условны линиями линиями | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 2617,97 3819,68 7728,91 13383,36 м диамет и водов: 285,55 м диамет и | ды (по нео аншеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 | через водные п 523,90 (0,005) 534,89 (0,013) 568,18 (0,017) 581,67 (0,03) 598,62 (0,04) 0 мм при | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 - 27,85 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-04 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) Таблица 25 25-08-010-03 Таблица 25 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 5-08-010. Прокладка трубинересечении с каба Ду 300 мм 5-08-011. Прокладка трубинересечении с каба Ду 300 мм 5-08-011. Прокладка трубинересечении с каба Ду 300 мм 5-08-011. Прокладка трубинересечение Прокладка при пересечение Прокладка при пересечение | 1200 мм чер дом протаски прот | рез водны кивания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну такания по дну словны плиниями трубопров такания плиниями прубопров такания плиниями трубопров такания плиниями трубопров такания плиниями трубопров такания плиниями трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания при трубопров такания по дну такания при трубопров такания по дну такания по дну такания по дну такания при трубопров такания по дну такания по д | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 2617,97 3819,68 7728,91 13383,36 м днамет и водов: 285,55 м диамет | ды (по нео аншеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 | терез водные по 1523,90 (0,005) (0,005) (0,007) (0,013) (0,017) (0,03) (0,04) | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 - 27,85 - |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-04 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) Таблица 25 25-08-010-03 Таблица 25 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 5-08-010. Прокладка труб пересечение Прокладка при пересечение Сузом мм 5-08-011. Прокладка труб пересечении с каб Ду 350 мм | 1200 мм чер дом протаски прот | рез водны кивания по дну таборо 126,90 177,78 203,16 253,92 304,68 1 линиями трубопрог 31,62 условны линиями трубопрог 32,14 | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 2617,97 3819,68 7728,91 13383,36 м диамет и водов: 285,55 м диамет и водов: 290,35 | ды (по нео аншеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 | через водные п 523,90 (0,005) 534,89 (0,013) 568,18 (0,017) 581,67 (0,03) 598,62 (0,04) 0 мм при 95,89 00 мм при | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 - 27,85 - 3,66 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-03 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) Таблица 25 25-08-010-03 Таблица 25 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 5-08-010. Прокладка труб пересечении с каб Ду 300 мм 5-08-011. Прокладка труб пересечении с каб Ду 350 мм Ду 400 мм | 1200 мм чер дом протаски прот | рез водны кивания по дну таборо 126,90 177,78 203,16 253,92 304,68 1 линиями трубопрог 31,62 условны линиями трубопрог 32,14 32,75 | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 2617,97 3819,68 7728,91 13383,36 м диамет и водов: 285,55 м диамет и водов: 290,35 295,15 | ды (по нео аншеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 | через водные п 523,90 (0,005) 534,89 (0,013) 568,18 (0,017) 581,67 (0,03) 598,62 (0,04) 0 мм при 95,89 00 мм при | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 - 27,85 - 3,66 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-04 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) Таблица 25 25-08-010-03 Таблица 25 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 5-08-010. Прокладка трубинересечении с каба Ду 300 мм 5-08-011. Прокладка трубинересечении с каба Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 400 мм Ду 500 мм | 1200 мм чер дом протаски прот | рез водны кивания по дну таборо 126,90 177,78 203,16 253,92 - 304,68 1 линиями трубопрог 31,62 условны линиями трубопрог 32,14 32,75 33,61 | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 2617,97 3819,68 7728,91 13383,36 м днамет и водов: 285,55 м диамет и водов: 290,35 295,15 307,14 | ды (по нео аншеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 | 95,89 96,85 97,88 | 11,60 16,25 18,57 23,21 27,85 3,66 3,72 3,79 3,89 |
| 25-08-007-01 (301-9665) 25-08-007-02 (301-9665) 25-08-007-03 (301-9665) 25-08-007-05 (301-9665) Таблица 25 25-08-010-03 Таблица 25 | диаметром 500- водоемам) мето Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода из труб в в (по несудоходным водоемам) мето 500 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 700 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 800 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1000 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 1200 мм Заглушки инвентарные металлические, (т) 5-08-010. Прокладка труб пересечении с каб Ду 300 мм 5-08-011. Прокладка труб пересечении с каб Ду 350 мм Ду 400 мм | 1200 мм чер дом протаски прот | рез водны кивания по дну таборо 126,90 177,78 203,16 253,92 304,68 1 линиями трубопрог 31,62 условны линиями трубопрог 32,14 32,75 | по дну тр м диаметром граншеи, диа 2121,65 2617,97 3819,68 7728,91 13383,36 м диамет и водов: 285,55 м диамет и водов: 290,35 295,15 | ды (по нео аншеи 500-1200 мм метр трубы: 150,86 | через водные п 523,90 (0,005) 534,89 (0,013) 568,18 (0,017) 581,67 (0,03) 598,62 (0,04) 0 мм при 95,89 00 мм при | 11,60 - 16,25 - 18,57 - 23,21 - 27,85 - 3,66 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--------------|---|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | опл ат а труда | неучтенных | рабо чих, челч. |
| материалов | единица измерения | | расочия | | машинистов | материалов | 101. 1. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 2 | 5-08-012. Проклад <mark>ка тр</mark> у(| бопроводо | в условны | ім диамет | гром 1000- | 1400 мм п | ри |
| | | _ | - | | F-1112 2000 | 2 100 112112 22 | V |
| | пересечении с к | аоельным | и линиям | И | | | |
| | Измеритель: 1 пересечение | | | | | | |
| | Прокладка при пересечении с каб | | иями трубопро | | | | |
| 25-08-012-01 | Ду 1000 мм | 1010,20 | 43,03 | 849,34 | 25,34 | 117,83 | 4,98_ |
| 25-08-012-02 | Ду 1200 мм | 1582,15 | 46,31 | 1407,98 | 31,73 | 127,86 | 5,36 |
| Таблица 2 | 5-08-013. Прокладка тру ⁽ | бопроводо | в условны | ім диамет | гром 50-30 | 0 мм при | |
| , | пересечении с д | - | • | | _ | _ | |
| | | систвующ | ими подзе | MINDIMIN | Pannihop | одами | |
| | Измеритель: 1 пересечение | | | | | | |
| 25 00 012 02 | Прокладка при пересечении с дей | | | | | | 0.05 |
| 25-08-013-03 | Ду 300 мм | 52,69 | 2,41 | 50,28 | 3,02 | 0,00 | 0,25 |
| Таблица 2 | 5-08-014. Прокладка тру | бопроводо | в условны | ім диамет | гром 350-8 | 800 мм при | I |
| | пересечении с д | - | • | | _ | _ | |
| | | CHCIBylom | пин подзе | NIVILLED IN THE P | pydonpob | OZIGENINI | |
| | Измеритель: 1 пересечение | еструполите ст « | Angelin i ii ee | убопровода | III TOUTOTO | MOB. | |
| 25 00 014 01 | Прокладка при пересечении с дей | | | | | | 0.25 |
| 25-08-014-01 | Ду 350 мм | 52,69 | 2,41 | 50,28 | 3,02 | 0,00 | 0,25 |
| 25-08-014-02 | Ду 400 мм | 52,69 | 2,41 | 50,28 | 3,02 | 0,00 | 0,25 |
| 25-08-014-03 | Ду 500 мм | 60,16 | 2,69 | 57,47 | 3,46 | 0,00 | 0,28 |
| 25-08-014-04 | Ду 600 мм | 81,90 | 2,69 | 79,21 | 3,46 | 0,00 | 0,28 |
| 25-08-014-05 | Ду 700 мм | 133,05 | 4,33 | 128,72 | 5,62 | 0,00 | 0,45 |
| 25-08-014-06 | Ду 800 мм | 221,95 | 5,00 | 216,95 | 6,48 | 0,00 | 0,52 |
| Таблипа 2: | 5-08-015. Прокладка тру | бопроводо | в условны | ім лиаме | гром 1000- | -1400 мм п | ри |
| | | | | | | | . — |
| | пересечении с д | еиствующ | (ими подзе | мными | руоопров | одами | |
| | Измеритель: 1 пересечение | | | | | | |
| | Прокладка при пересечении с дей | ствующими п | одземными тр | | | | |
| 25-08-015-01 | Ду 1000 мм | 241,72 | 5,48 | 236,24 | 7,06 | 0,00 | 0,57 |
| 25-08-015-02 | Ду 1200 мм | 429,22 | 6,35 | 422,87 | 9,54 | 0,00 | 0,66 |
| Таблипа 2 | 5-08-021. Укладка в тран | шею изол | ированної | го трубоп | ровода ус. | ловным | |
| | диаметром 200- | | _ | | | | IOM OT |
| | | | a y facina | Трассы | с продоль | пым уклог | IOM OI |
| | 15 до 20 градус о | В | | | | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
| | Укладка в траншею на участках т | рассы с продо | льным уклоно | ом от 15 до 20 |) градусов изо | лированного | |
| | трубопровода: | | | | | | |
| 25-08-021-02 | Ду 300-400 мм | 3019,14 | 555,30 | 2463,84 | 148,18 | 0,00 | 65,10 |
| 25-08-021-03 | Ду 500 мм | 3785,18 | 552,74 | 3232,44 | 194,40 | 0,00 | 64,80 |
| 25-08-021-04 | Ду 600 мм | 5008,28 | 552,74 | 4455,54 | 194,40 | 0,00 | 64,80 |
| 25-08-021-05 | Ду 700-800 мм | 9663,79 | 662,61 | 9001,18 | 268,85 | 0,00 | 77,68 |
| 25-08-021-06 | Ду 1000 мм | 12174,22 | 815,47 | 11358,75 | 339,26 | 0,00 | 95,60 |
| 25-08-021-07 | Ду 1200 мм | 22974,22 | 1101,82 | 21872,40 | 493,20 | 0,00 | 129,17 |
| | 1 - 7 | | | <u> </u> | | | |
| 1 аблица 23 | 5-09-001. Балластировка | трубопро | водов усло | овным ди | аметром : | 500-1400 M | M |
| | железобетонны | ми пояснь | іми охваті | ывающи | ми утяжел | ителями т | ипа |
| | УБО | | | | • | | |
| 1 | | .a¥ | | | | | |
| | Измеритель: 1 компл. утяжелител | | | | DAI BUTO | | D: |
| 25.00.001.61 | Балластировка железобстонными | | | | | | в. |
| 25-09-001-01 | Ду 500 мм | 1010,86 | 17,81 | 276,24 | 18,75 | 716,81 | 2,01 |
| (113-9071) | Грунтовка для полимерной | ~ | - | - | - | (0,00042) | - |
| | импортной ленты, (т) | | |] | | | |
| (509-9001) | Обертка защитная полимерная | - | - | - | - | (2,37) | - |
| | для изоляции трубопроводов | | | | | | |
| | толщиной 0,635 мм, | | | | | | |
| | импортного производства, (м²) | | | | | | |
| 25-09-001-02 | Ду 600 мм | 1660,67 | 17,81 | 277,52 | 18,88 | 1365,34 | 2,01 |
| (113-9071) | Грунтовка для полимерной | - | - | - | - | (0,00047) | - |
| ' ' | импортной ленты, (т) | | | | | | |
| (509-9001) | Обертка защитная полимерная | - | - | - | - | (2,68) | - |
| 1 | для изоляции трубопроводов | | | | | | |
| | толщиной 0,635 мм, | | | | | | |
| | импортного производства, (м²) | | | | | | |
| | | | • | 4 | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | L | | <u>В том ч</u> | исле, руб. | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------------|----------------------------|----------------|---|------------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | L | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты | | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| 25-09-001-03 | Ду 700 мм | 1660,67 | 17,81 | 277,52 | 18,88 | 1365,34 | 2,01 | | | |
| (113-9071) | Грунтовка для полимерной импортной ленты, (т) | - | - | - | - | (0,0005) | • | | | |
| (509-9001) | Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,635 мм, импортного производства, (м²) | a distribution | - | - | • | (3) | - | | | |
| 25-09-001-04 | Ду 800 мм | 1886,22 | 17,81 | 491,08 | 18,88 | 1377,33 | 2,01 | | | |
| (113-9071) | Грунтовка для полимерной импортной ленты, (т) | - | - | - | - | (0,0006) | - | | | |
| (509-9001) | Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,635 мм, импортного производства, (м²) | - | - | - | ~ | (3,31) | | | | |
| 25-09-001-05 | Ду 1000 мм | 1892,88 | 17,81 | 491,08 | 18,88 | 1383,99 | 2,01 | | | |
| (113-9071) | Грунтовка для полимерной импортной ленты, (т) | 1092,00 | 17,01 | 491,00 | 10,00 | (0,0007) | 2,01 | | | |
| (509-9001) | обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,635 мм, импортного производства, (м²) | - | - | - | - | (4) | - | | | |
| 25-09-001-06 | Ду 1200 мм | 2272,34 | 17,81 | 715,70 | 20,84 | 1538,83 | 2,01 | | | |
| (113-9071) | Грунтовка для полимерной импортной ленты, (т) | | - | - | - | (0,0008) | 2,0 | | | |
| (509-9001) | Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,635 мм, импортного производства, (м²) | - | - | - | - | (4,63) | • | | | |

Таблица 25-09-002. Балластировка трубопроводов условным диаметром 300-1400 мм железобетонными клиновидными грузами типа 1-УБКм

| | Измеритель: 1 утяжелитель | | | J | | <u>-</u> | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|-------------|--------------|---------------|----------------|-------|
| | Балластировка железобетонн | ыми клиновидными г | оузами типа | 1-УБКм при г | работе с сухо | й бровки трани | пеи |
| | трубопроводов: | · | . • | | | | |
| 25-09-002-01 | Ду 300 мм | 664,03 | 2,45 | 47,78 | 3,48 | 613,80 | 0,27 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (1,18) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-002-02 | Ду 350 мм | 1090,96 | 3,17 | 59,16 | 4,32 | 1028,63 | 0,35 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (1,29) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-002-03 | Ду 400 мм | 1091,63 | 3,17 | 59,16 | 4,32 | 1029,30 | 0,35 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (1,39) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-002-04 | Ду 500 мм | 1377,23 | 3,81 | 72,15 | 5,29 | 1301,27 | 0,42 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - [| (1,6) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-002-05 | Ду 600 мм | 2055,72 | 4,72 | 110,77 | 6,55 | 1940,23 | 0,52 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (1,81) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-0 02-06 | Ду 700 мм | 2057,06 | 4,72 | 110,77 | 6,55 | 1941,57 | 0,52 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (1,99) | - |
| *** | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-002-07 | Ду 800 мм | 2251,99 | 4,72 | 145,75 | 6,55 | 2101,52 | 0,52 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - [| - | (2,19) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-002-08 | Ду 1000 мм | 3057,21 | 5,90 | 183,39 | 8,22 | 2867,92 | 0,65 |
| (101 -923 5) | Материал нетканый | - | - | - | - | (2,6) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| 25-09-002-09 | Ду 1200 мм | 4235,54 | 7,35 | 317,66 | 11,05 | 3910,53 | 0,81 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (3,01) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| | Балластировка железобетоння | ыми клиновидными гт | узами типа | 1-УБКм при р | аботе с переу | увлажненных б | ровок |
| | траншеи трубопроводов: | | | | | | |
| 25-09-002-11 | Ду 300 мм | 692,77 | 2,45 | 76,52 | 5,21 | 613,80 | 0,27 |

| Номера | Наименование и характеристика | _ | | | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Į. | эксплуата | нишек киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9235) | Материал нетканый синтетический, (м²) | - | - | ~ | - | (1,18) | |
| 25-09-002-12 | Ду 350 мм | 1129,27 | 3,17 | 97,47 | 6,62 | 1028,63 | 0,35 |
| (101-9235) | Материал нетканый синтетический, (м²) | - | - | - | · - | (1,29) | - |
| 25-09-002-13 | Ду 400 мм | 1129,94 | 3,17 | 97,47 | 6,62 | 1029,30 | 0,35 |
| (101-9235) | Материал нетканый синтетический, (м²) | - | - | - | - | (1,39) | - |
| 25-09-002-14 | Ду 500 мм | 1422,72 | 3,81 | 117,64 | 8,03 | 1301,27 | 0,42 |
| (101-9235) | Материал нетканый синтетический, (м²) | - | - | - | - | (1,6) | - |
| 25-09-002-15 | Ду 600 мм | 2131,63 | 4,72 | 186,68 | 9,86 | 1940,23 | 0,52 |
| (101-9235) | Материал нетканый синтетический, (м²) | - | · - | - | - | (1,81) | - - |
| 25-09-002-16 (101-9235) | Ду 700 мм Материал нетканый синтетический, (м²) | 2132,97 | 4,72 - | 186,68 | 9,86 | 1941,57 <i>(1,99)</i> | 0,52 |
| 25-09-002-17 (101-9235) | Ду 800 мм Материал нетканый синтетический, (м²) | 2362,88 | 4,72 | 256,64 - | 9,86 | 2101,52 (2,19) | 0,52 |
| 25-09-002-18 (101-9235) | Ду 1000 мм Материал нетканый синтетический, (м²) | 3203,56 - | 5,99 | 329,65 | 12,68 | 2867,92 (2,6) | 0,66 |
| 25-09-002-19 (101-9235) | Ду 1200 мм Материал нетканый синтетический, (м²) | 4417,01 | 6,35 | 500,13 | 14,65 | 3910,53 (3,01) | 0,70 |

Таблица 25-09-003. Закрепление трубопроводов условным диаметром 500-1400 мм винтовыми анкерными устройствами типа ВАУ

| | Измеритель: 1 анкерное устройст | во | | <u> </u> | | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------|-------|-----------|--------------|
| | Закрепление винтовыми анкерны | ми устройствами | типа ВАУ т | рубопроводов | : | | |
| 25-09-003-01 | Ду 500 мм | 2230,05 | 13,85 | 297,53 | 16,25 | 1918,67 | 1,44 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (2,49) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| (101-9347) | Проволока стальная | - | - | - | - | (0,15) | - |
| | низкоуглеродистая разного | | | | | | |
| | назначения оцинкованная | | | | | | |
| | диаметром 2,5 мм, (кг) | | | | | | |
| (113-9001) | Антисептик, (т) | - | - | | - | (0,00024) | _ |
| 25-09-003-02 | Ду 700 мм | 2245,21 | 13,85 | 300,43 | 16,53 | 1930,93 | 1,44 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - [| (3,15) | - |
| 1 | синтетический, (м²) | | | | 1 | | |
| (101-9347) | Проволока стальная | - | - | - | - | (0,18) | - |
| | низкоуглеродистая разного | | | | | | |
| | назначения оцинкованная | | | | | | |
| | диаметром 2,5 мм, (кг) | | ł | | | | |
| (113-9001) | Антисептик, (т) | - | - | | - | (0,0006) | |
| 25-09-003-03 | Ду 800 мм | 2329,69 | 13,85 | 378,00 | 16,53 | 1937,84 | 1,44 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (3,49) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | | |
| (101-9347) | Проволока стальная | - | - | - | - | (0,2) | - |
| | низкоуглеродистая разн ого | | | | | | |
| | назначения оцинкованна я | | | | | | |
| | диаметром 2,5 мм, (кг) | | | | | (0.0007) | |
| (113-9001) | Антисептик, (т) | - | - | | | (0,0007) | |
| 25-09-003-04 | Ду 1000 мм | 2349,94 | 13,85 | 386,38 | 16,93 | 1949,71 | 1,44 |
| (101-9235) | Материал нетканый | - | - | - | - | (4,18) | - |
| | синтетический, (м²) | | | | | (C. 4.5) | |
| (101-9347) | Проволока стальная | - | - | - | - | (0,25) | - |
| | низкоуглеродистая разного | | | | | | |
| | назначения оцинкованная | | j | 1 | | | |
| | диаметром 2,5 мм, (кг) | | | | | | |
| (113-9001) | Антисептик, (т) | - | - | - | | (0,0011) | - |
| 25-09-003-05 | Ду 1200 мм | 2493,57 | 13,85 | 516,41 | 18,13 | 1963,31 | 1,44 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9235) | Материал нетканый синтетический, (м²) | - | - | - | - | (4,87) | - |
| (101-9347) | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм, (кг) | - | - | - | - | (0,17) | - |
| (113-9001) | Антисептик. (т) | | | - | _ | (0,0013) | |

Таблица 25-09-004. Балластировка чугунными грузами из двух половинок трубопроводов условным диаметром 500-1400 мм

| | Измеритель: 1 груз | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-----------------|--------------|---------|-------|----------|------|
| | Балластировка чугунными грузами | и из двух полов | инок трубопр | оводов: | | | |
| 25-09-004-01 | Ду 300 мм | 2174,17 | 22,43 | 246,62 | 14,83 | 1905,12 | 2,63 |
| 25-09-004-02 | Ду 350 мм | 2551,22 | 22,52 | 244,23 | 14,69 | 2284,47 | 2,64 |
| 25-09-004-03 | Ду 400 мм | 2957,04 | 22,78 | 244,23 | 14,69 | 2690,03 | 2,67 |
| 25-09-004-04 | Ду 500 мм | 3723,20 | 23,12 | 246,62 | 14,83 | 3453,46 | 2,71 |
| 25-09-004-05 | Ду 700 мм | 8467,92 | 32,93 | 415,85 | 18,14 | 8019,14 | 3,86 |
| 25-09-004-06 | Ду 800 мм | 8685,56 | 33,27 | 612,29 | 18,29 | 8040,00 | 3,90 |
| 25-09-004-07 | Ду 1000 мм | 8731,81 | 34,21 | 617,11 | 18,43 | 8080,49 | 4,01 |
| 25-09-004-08 | Лу 1200 мм | 13452.75 | 43.16 | 1057,17 | 23.84 | 12352.42 | 5.06 |

Таблица 25-09-005. Балластировка трубопроводов условным диаметром 300-1400 мм железобетонными кольцевыми грузами из двух половинок типа УТК

| | Измеритель: 1 утяжелитель | | | | | | |
|---|---|---------|-------|-------------|-------|---------------|-----------|
| | Балластировка железобетонными | | | | | бопроводов: | |
| 25-09-00 5-01 (403-92 50) | Ду 300 мм Утяжелители кольцевые железобетонные для | 342,60 | 22,43 | 246,62 - | 14,83 | 73,55 (1) | 2,63 |
| | трубопроводов диаметром до 500 мм, (шт.) | | | | | | |
| 25-09-005-02 (403-9250) | Ду 350 мм Утяжелители кольцевые железобетонные для трубопроводов диаметром до 500 мм, (шт.) | 353,33 | 22,52 | 244,23 | 14,69 | 86,58 (1) | 2,64 |
| 25-09-005-03 (403-9250) | Ду 400 мм Утяжелители кольцевые железобетонные для трубопроводов диаметром до 500 мм, (шт.) | 392,84 | 22,78 | 244,23 | 14,69 | 125,83 (1) | 2,67 - |
| 25-09-005-04 (403-9250) | Ду 500 мм Утяжелители кольцевые железобетонные для трубопроводов диаметром до 500 мм, (шт.) | 426,37 | 23,12 | 246,62 | 14,83 | 156,63 (1) | 2,71 |
| 25-09-005-05 (403-9251) | Ду 700 мм Утяжелители кольцевые железобетонные для трубопроводов диаметром до 1000 мм, (шт.) | 740,27 | 39,66 | 462,06 | 20,16 | 238,55 (1) | 4,65 |
| 25-09-005-06 (403-9251) | Ду 800 мм Утяжелители кольцевые железобетонные для трубопроводов диаметром до 1000 мм, (шт.) | 974,38 | 40,01 | 674,97 | 20,16 | 259,40 (1) | 4,69 |
| 25-09-005-07 (403-9251) | Ду 1000 мм Утяжелители кольцевые железобетонные для трубопроводов диаметром до 1000 мм, (шт.) | 1020,63 | 40,94 | 679,79 | 20,30 | 299,90 (1) | 4,80 |
| 25-09-005-08 | Ду 1200 мм | 1684,54 | 50,50 | 1268,60 | 28,61 | 365,44 | 5,92 |

| Проволожа (тр) Про | Номера | Наименование и характеристика | | | | ісле, руб. | | 7 |
|--|--|---|--|---|--|--|---|---|
| Наминования верамеритова рафона 1956 1972 1978 | расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | 007000 | эксплуата | | материалы | • |
| 3 | неучтенных | неучтенных расценками материалов, | | труда | всего | оплата | неучтенных | рабочих, |
| (403-9252) Уркаскесители кольцевые (11) | материалов | единица измерения | D. 1511 | | | | | |
| Паблица 25-09-008, Балластировка трубопроводов тканевыми балластирующими устройствами Имеритель: 1 компл. уткленителей Валластирующими устройствами Имеритель: 1 компл. уткленителей Валластировка трубопроводов тканевыми балластирующими устройствами: 25-09-008-01 типа ТКБУ 86,19 7,25 78,94 4,21 0,00 0,7 (101-9270) Деровалова, (т) (101-9270) Устройство тканевыми балластирующими устройствами: (101-9202) Устройство тканевыми балластирующими устройствами: (101-9202) Устройство тканевое (10) (101-9202) Устройство тканевое (10) (101-9202) Устройство тканевое (10) (101-9202) Устройство тканевое (10) (101-9202) (101-9202) Устройство тканевое (10) (101-9202) (101-9202) Устройство тканевое (101-9202) Устройство тканевое (101-9202) Устройство тканевое (101-9202) Устройство тканевое (101-9202) Устройство тканевое (101-9202) Устройство тканевое (101-9202) Устройство тканевое (101-9202) Остройство тканевое О | 1 (402,0252) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | - 8 |
| Габлица 25-09-008. Балластировка трубопроводов тканевыми балластирующими устройствами Измеритель: 1 компи, угажевителей Балластирова трубопроводов тканевыми балластирующими устройствами: 25-09-008-01 (Провароже, (т) (Провароже))) (Провароже, (т) (Провароже)) (Провароже) | | | - | - | - | - | (1) | |
| Валластировка трубопроводов тканевыми балластирующими устройствами | | | | : | | | | |
| устройствами Измеритель: 1 компа, утяженителей Балластировам трубопроводов тваневыми балластирующими устройствами: 25-09-008-01 итпа ПКБУ (101-9270) типа ПКБУ (101-9270) устройство тваневыми балластирующими устройствами: (101-9270) устройство тваневое (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-9270) устровка трубопровода (101-927 | | | | DOTOD TIMOT | | OFFICE | 7101111111111 | |
| Нэмеритель: 1 компи. утяжелителей Балластировах трубопроводов тканевыми балластирующими устройствями: | 1 аолица 25 | - | труоопров | водов ткан | невыми ч | алластиру | ишими | |
| Балластировка трубопроводов тканевыми балластирующими устройствами: 20,000 0,7 | | | | | | | | |
| 17.10 17. | | | | | | | | |
| Повозожа (тр) Провозожа (тр) Провозожа (тр) Повозожа | | Балластировка трубопроводов тка | | стирующими | устройствам | | - V | |
| (101-9302) Устройство тапавеое баластирующее типа ПКБУ, (компа.) (101-9303) Материал защитный (скальный дист) — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | 25-09-008-01 | | 86,19 | 7,25 | 78,94 | 4,21 | | 0,7 |
| (401-9303) (406-9001) (4 | | | - | - | - | - | | |
| (101-9303) (компя.) (406-9001) | | | - | - | _ | - | (1) | |
| (406-9001) Материал защитивый (скальный лет) 174,33 10,58 163,75 9,15 0,00 1,1 | | балластирующее типа ПКБУ, | | | | | | |
| Дисино домоснойный, (м²) — — — — — — — — — — — — — — — — — — | | | | | | | | |
| 406-9001 Засымой материал, (м') - - - (П) | | | - | - | - | - | (4,01) | |
| 25-09-008-02 Типа КТ 174,33 10,58 163,75 9,15 0,00 1,1 | | | | | | | | |
| (406-9001) Засыяной материая, (м') - - - (П) | | | | - | - | | | |
| Саластирующее типа КТ, (компл.) Засытной материал. (м²) - - - - Пр. | | | 174,33 | 10,58 | 163,75 | 9,15 | | 1,1 |
| (406-9001) (Асолика) (А | | | - | - | - | - | (1) | |
| Советранце Деревинный и рейками Серевинный и рейками Серевинными Серевинными рейками Серевинными | | | | | | | | |
| Таблица 25-09-010. Футеровка трубопровода деревянными рейками Измеритель: 1 м² 25-09-010-01 Футеровка трубопровода 125,62 5,10 118,76 2,63 1,76 0,3 деревянными рейками (203-9007) Рейки деревянными рейками (203-9007) Рейки деревянными рейками (203-9007) Рейки деревянными рейками (203-9007) Рейки деревянными рейками (203-9007) Рейки деревянными рейками (203-9007) Рейки деревянными рейками Методом продавливания в грунтах естественной влажности Измеритель: 1 переход протяженностью продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-01 1 139484,14 2977,86 62679,50 2586,51 73826,78 296,0 25-10-005-02 2 152737,52 3565,47 75345,27 3082,74 73826,78 354,2 25-10-005-03 3 164571,58 4089,99 8654,81 3528,41 73826,78 406,5 Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1000 мм методом продавливания в грунтах сетественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-04 1 186009,57 3359,94 93810,74 3105,06 88838,89 389,2 25-10-005-05 2 202478,28 3915,96 109723,43 3607,78 88838,89 389,2 25-10-005-06 3 225143,54 400 мм методом продавливания в грунтах сетественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-07 1 236496,61 4078,79 112307,21 3748,54 120110,61 399,4 25-10-005-09 3 22510-005-00 42849,61 4078,79 112307,21 3748,54 120110,61 399,4 25-10-005-09 3 28199,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 Измеритель: 1 м продавливания 25-10-005-11 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,2 25-10-005-16 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,2 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,0 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 319,32 116,70 2950,48 10,2 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,6 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,5 | | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м² 25-09-010-01 Футеровка трубопровода 125,62 5,10 118,76 2,63 1,76 0,2 (203-9007) Рейки деревянные, (м²) (0,0324) | | | - | - | - | | (11) | |
| Измеритель: 1 м² 25-09-010-01 Футеровка трубопровода 125,62 5,10 118,76 2,63 1,76 0,2 (203-9007) Рейки деревянные, (м²) (0,0324) | Габлица 25 | 5-09-010. Футеровка труб | бопровода | деревянні | ыми рейі | сами | | |
| 25-10-005-01 Футеровка трубопровода дереялиными рейками | | | • | - | - | | | |
| Перевянными рейками Рейки деревянные, (м²) - - (0.0324) Габлица 25-10-005. Бестраншейная прокладка кожухов условным диаметром 1000-1700 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности Измеритель: 1 переход протяженностью продавливания 30 м | | | 107.60 | | 110.7/ | 2.62 | 1.76 | 0.5 |
| (203-9007) Рейки деревяные, (м³) - - - (0,0324) Габлица 25-10-005. Бестраншейная прокладка кожухов условным диаметром 1000-1700 мг методом продавливания в грунтах естественной влажности Измеритель: 1 переход протяженностью продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-01 1 139484,14 2977,86 62679,50 2586,51 73826,78 296,6 25-10-005-02 2 152737,52 3565,47 7345,27 3082,74 73826,78 354,-2 25-10-005-03 3 164571,58 4089,99 86654,81 3528,41 73826,78 406,- 25-10-005-04 1 186009,57 3359,94 93810,74 3105,06 88338,89 339,- 25-10-005-05 2 202478,28 3915,96 109723,43 3607,78 88838,89 389,- 25-10-005-06 3 225163,71 4681,82 131643,00 430,40 88338,89 465,- Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1400 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания з грунтах естественной влажности (протяженность продавливания з грунтах ест | | Футеровка трубопровода | 125,62 | 5,10 | 118,70 | 2,03 | 1,/0 | 0,0 |
| Таблица 25-10-005. Бестраншейная прокладка кожухов условным диаметром 1000-1700 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности Измеритель: 1 переход протяженностью продавливания 30 м Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1000 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-01 1 139484,14 2977,86 62679,50 2586,51 73826,78 296,6 25-10-005-02 2 152737,52 3565,47 75345,27 3082,74 73826,78 354,2 25-10-005-03 3 164571,58 4089,99 86654,81 3528,41 73826,78 406,5 Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1200 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-04 1 186009,57 3359,94 93810,74 3105,06 88838,89 389,2 25-10-005-05 2 202478,28 3915,96 109723,43 3607,78 88838,89 389,2 25-10-005-06 3 22516,371 4681,82 131643,00 4300,40 88838,89 465,2 25-10-005-07 1 236496,6 | 25-09-010-01 | | 125,62 | 5,10 | 118,76 | 2,03 | 1,/0 | 0,5 |
| Стротяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-01 1 139484,14 2977,86 62679,50 2586,51 73826,78 296,625-10-005-02 2 152737,52 3565,47 75345,27 3082,74 73826,78 354,425-10-005-03 3 164571,58 4089,99 86654,81 3528,41 73826,78 406,53 406 | 25-09-010-01 <i>(203-9007)</i> Габлица 25 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав | прокладк вливания в | са кожухоі в грунтах (| в условні | ым диамет | (0,0324) ром 1000- | · |
| 25-10-005-01 1 139484,14 2977,86 62679,50 2586,51 73826,78 296,625-10-005-02 2 152737,52 3565,47 75345,27 3082,74 73826,78 354,225-10-005-03 3 164571,58 4089,99 86654,81 3528,41 73826,78 406,53 406,5 | 25-09-010-01 <i>(203-9007)</i> Габлица 25 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжен | прокладк вливания в ностью продав | са кожухою в грунтах о пливания 30 м | в условні естествен | - ым диамет іной влажі | (0,0324) ром 1000- ности | 1700 mn |
| 25-10-005-02 2 152737,52 3565,47 75345,27 3082,74 73826,78 354,4 25-10-005-03 3 164571,58 4089,99 86654,81 3528,41 73826,78 406,5 | 25-09-010-01 <i>(203-9007)</i> Габлица 25 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожухо | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм | са кожухон в грунтах о пивания 30 м методом прод | в условні естествен | - ым диамет іной влажі | (0,0324) ром 1000- ности | 1700 mn |
| 164571,58 4089,99 86654,81 3528,41 73826,78 406,55 | 25-09-010-01 <i>(203-9007)</i> Габлица 25 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожухо | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа 1 | са кожухон в грунтах о пивания 30 м методом прод грунтов: | в условни естествен авливания в | - ым диамет іной влаж грунтах естес | (0,0324) ром 1000-1 ности твенной влажн | 1700 мм |
| Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1200 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-04 1 186009,57 3359,94 93810,74 3105,06 88838,89 333,925-10-005-05 2 202478,28 3915,96 109723,43 3607,78 88838,89 389,225-10-005-06 3 225163,71 4681,82 131643,00 4300,40 88838,89 465,5 Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1400 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-07 1 236496,61 4078,79 112307,21 3748,54 120110,61 399,42 25-10-005-08 2 252144,54 4614,72 127419,21 4226,18 120110,61 451,5 25-10-005-09 3 281992,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,5 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,6 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,0 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа в 139484,14 | са кожухон в грунтах обливания 30 м методом прод грунтов: 2977,86 | в условни естествен навливания в 62679,50 | | (0,0324) ром 1000-1 ности твенной влажн 73826,78 | 1 700 мл юсти 296,0 |
| (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-04 1 186009,57 3359,94 93810,74 3105,06 88838,89 333,5 25-10-005-05 2 202478,28 3915,96 109723,43 3607,78 88838,89 389,2 25-10-005-06 3 225163,71 4681,82 131643,00 4300,40 88838,89 465,3 Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1400 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-07 1 236496,61 4078,79 112307,21 3748,54 120110,61 399,4 25-10-005-08 2 252144,54 4614,72 127419,21 4226,18 120110,61 451,5 25-10-005-09 3 281992,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,0 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,0 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа в 139484,14 152737,52 | са кожухон в грунтах одивания 30 м методом прод грунтов: 2977,86 3565,47 | в условни естествен навливания в 62679,50 75345,27 | | (0,0324) ром 1000-1 ности твенной влажн 73826,78 73826,78 | 1 700 мм ости 296,0 354,4 |
| 186009,57 3359,94 93810,74 3105,06 88838,89 333,525-10-005-05 2 202478,28 3915,96 109723,43 3607,78 88838,89 389,225-10-005-06 3 225163,71 4681,82 131643,00 4300,40 88838,89 465,33 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 | нрокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 | са кожухон в грунтах одивания 30 м методом прод грунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 | В УСЛОВНИ естествен авливания в 62679,50 75345,27 86654,81 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 | (0,0324) ром 1000-1 ности твенной влажн 73826,78 73826,78 73826,78 | 1700 мм гости 296,0 354,4 406,5 |
| 25-10-005-05 2 202478,28 3915,96 109723,43 3607,78 88838,89 389,2 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух бест | нрокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм | ка кожухов в грунтах о вливания 30 м методом прод грунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом прод | В УСЛОВНИ естествен авливания в 62679,50 75345,27 86654,81 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 | (0,0324) ром 1000-1 ности твенной влажн 73826,78 73826,78 73826,78 | 1700 мм ости 296,0 354,4 406,5 |
| 225-10-005-06 3 225163,71 4681,82 131643,00 4300,40 88838,89 465,33 465,34 465,33 465,34 465,33 465,34 4614,72 4614,72 4614,72 4614,73 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614,72 4614,74 4614, | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух бест | нрокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и | ка кожухов грунтах о пивания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: | в условни естествен навливания в 62679,50 75345,27 86654,81 навливания в | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес | (0,0324) ром 1000-1 ности твенной влажн 73826,78 73826,78 73826,78 твенной влажн | 1700 мм гости 296,0 354,4 406,5 |
| Бестраншейная прокладка кожухов Ду 1400 мм методом продавливания в грунтах естественной влажности (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-07 1 236496,61 4078,79 112307,21 3748,54 120110,61 399,4 25-10-005-08 2 252144,54 4614,72 127419,21 4226,18 120110,61 451,9 25-10-005-09 3 281992,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,0 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-19 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,6 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжен Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 1 2 3 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 | нрокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 | жа кожухов в грунтах о пивания 30 м методом прод грунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом прод грунтов: 3359,94 | в условни естествен авливания в 62679,50 75345,27 86654,81 авливания в 93810,74 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 |
| (протяженность продавливания - 30 м), группа грунтов: 25-10-005-07 1 236496,61 4078,79 112307,21 3748,54 120110,61 399,4 25-10-005-08 2 252144,54 4614,72 127419,21 4226,18 120110,61 451,5 25-10-005-09 3 281992,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,6 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,6 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-04 25-10-005-05 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная Методом продав Измеритель: 1 переход протяжен Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 2 3 1 5 страншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 | ка кожухов в грунтах о вливания 30 м методом прод грунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом прод грунтов: 3359,94 3915,96 | в условни естествен авливания в 62679,50 75345,27 86654,81 авливания в 93810,74 109723,43 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 | (0,0324) Тром 1000- НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 |
| 25-10-005-07 1 236496,61 4078,79 112307,21 3748,54 120110,61 399,4 25-10-005-08 2 252144,54 4614,72 127419,21 4226,18 120110,61 451,5 25-10-005-09 3 281992,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,6 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-04 25-10-005-05 25-10-005-06 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная Методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 3 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 | жа кожухов в грунтах о ливания 30 м методом прод грунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом прод грунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 | в условние естествен тавливания в 62679,50 75345,27 86654,81 тавливания в 93810,74 109723,43 131643,00 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 88838,89 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 465,3 |
| 25-10-005-08 2 252144,54 4614,72 127419,21 4226,18 120110,61 451,5 25-10-005-09 3 281992,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,6 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 <td>25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-04 25-10-005-05 25-10-005-06</td> <td>деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3</td> <td>прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм</td> <td>ка кожухов в грунтах одивания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом прод</td> <td>в условние естествен тавливания в 62679,50 75345,27 86654,81 тавливания в 93810,74 109723,43 131643,00</td> <td>грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40</td> <td>(0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 88838,89</td> <td>296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 465,3</td> | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-04 25-10-005-05 25-10-005-06 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм | ка кожухов в грунтах одивания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом прод | в условние естествен тавливания в 62679,50 75345,27 86654,81 тавливания в 93810,74 109723,43 131643,00 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 88838,89 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 465,3 |
| 25-10-005-09 3 281992,06 5637,04 156244,41 5136,02 120110,61 552,1 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-04 25-10-005-05 25-10-005-06 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 | т прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и | ка кожухов в грунтах одивания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: | в условние стествен навливания в 62679,50 75345,27 86654,81 навливания в 93810,74 109723,43 131643,00 навливания в | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес | (0,0324) Тром 1000-Тности Твенной влажной вла | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 465,3 |
| Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,6 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,6 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-04 25-10-005-05 25-10-005-06 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 | т прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 | ха кожухов в грунтах одинания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 | авливания в 62679,50 75345,27 86654,81 авливания в 93810,74 109723,43 131643,00 авливания в | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 | (0,0324) Тром 1000-1 ности Твенной влажн 73826,78 73826,78 73826,78 Твенной влажн 88838,89 88838,89 88838,89 Твенной влажн 120110,61 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 465,3 |
| На каждый 1 м изменения протяженности продавливания добавлять или исключать: 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,6 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,6 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-04 25-10-005-05 25-10-005-06 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 | т прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа п 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа п 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа п 236496,61 252144,54 | ха кожухов в грунтах одивания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 | в условние естествен навливания в 62679,50 75345,27 86654,81 навливания в 93810,74 109723,43 131643,00 навливания в 112307,21 127419,21 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 465,3 пости 399,4 451,9 |
| 25-10-005-13 к норме 25-10-005-01 4522,92 94,06 1976,81 82,51 2452,05 9,3 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,6 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,6 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-07 25-10-005-08 25-10-005-09 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 | т прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа п 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа п 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа п 236496,61 252144,54 | ха кожухов в грунтах одивания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 | в условние естествен навливания в 62679,50 75345,27 86654,81 навливания в 93810,74 109723,43 131643,00 навливания в 112307,21 127419,21 | грунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 389,2 465,3 пости 399,4 451,9 |
| 25-10-005-14 к норме 25-10-005-02 4964,73 113,68 2399,00 99,11 2452,05 11,3 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,0 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,0 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-07 25-10-005-09 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания | тирокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах одинания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 | в условни естествен навливания в 62679,50 75345,27 86654,81 навливания в 93810,74 109723,43 131643,00 навливания в 112307,21 127419,21 156244,41 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,5 465,3 пости 399,4 451,5 |
| 25-10-005-15 к норме 25-10-005-03 5358,78 131,18 2775,55 113,84 2452,05 13,0 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,0 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-07 25-10-005-08 25-10-005-09 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа п 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа п 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа п 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах одинания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 | в условни естествен авливания в 62679,50 75345,27 86654,81 авливания в 93810,74 109723,43 131643,00 авливания в 112307,21 127419,21 156244,41 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,5 465,3 пости 399,4 451,5 552,1 |
| 25-10-005-16 к норме 25-10-005-04 6045,91 107,04 2988,39 99,83 2950,48 10,6 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,0 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-07 25-10-005-09 25-10-005-09 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 | тирокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах одинания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 | в условни естествен авливания в 62679,50 75345,27 86654,81 авливания в 93810,74 109723,43 131643,00 авливания в 112307,21 127419,21 156244,41 авлять или и 1976,81 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 465,3 пости 399,4 451,9 552,1 |
| 25-10-005-17 к норме 25-10-005-05 6595,45 125,65 3519,32 116,70 2950,48 12,4 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,0 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,0 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-13 25-10-005-14 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 | тирокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах одинания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания доб | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН ТАВЛИВАНИЯ В 62679,50 75345,27 86654,81 ТАВЛИВАНИЯ В 93810,74 109723,43 131643,00 ТАВЛИВАНИЯ В 112307,21 127419,21 156244,41 ТАВЛЯТЬ ИЛИ И 1976,81 2399,00 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 120110,61 120110,61 120110,61 120110,61 | 296,0 354,4 406,5 пости 333,9 465,3 пости 399,4 451,9 552,1 |
| 25-10-005-18 к норме 25-10-005-06 7351,57 151,20 4249,89 139,75 2950,48 15,6 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,6 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-13 25-10-005-14 25-10-005-15 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 к норме 25-10-005-03 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания доб 94,06 113,68 131,18 | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН Тавливания в 62679,50 75345,27 86654,81 Тавливания в 93810,74 109723,43 131643,00 Тавливания в 112307,21 127419,21 156244,41 Тавлять или и 1976,81 2399,00 2775,55 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 | 296,0 354,4 406,5 тости 333,9 389,2 465,3 тости 399,4 451,9 552,1 |
| 25-10-005-19 к норме 25-10-005-07 7793,60 133,14 3667,04 123,71 3993,42 13,0 | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-13 25-10-005-14 25-10-005-15 25-10-005-16 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 к норме 25-10-005-03 к норме 25-10-005-04 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания доб 94,06 113,68 131,18 107,04 | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН Тавливания в 62679,50 75345,27 86654,81 Тавливания в 93810,74 109723,43 131643,00 Тавливания в 112307,21 127419,21 156244,41 1976,81 2399,00 2775,55 2988,39 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 сключать: 82,51 99,11 113,84 99,83 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 2950,48 | 296,0 354,4 406,5 тости 333,9 389,2 465,3 тости 399,4 451,9 552,1 9,3 11,3 13,0 |
| | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-13 25-10-005-14 25-10-005-15 25-10-005-16 25-10-005-17 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 к норме 25-10-005-03 к норме 25-10-005-04 к норме 25-10-005-05 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа т 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа п 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа п 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания доб 94,06 113,68 131,18 107,04 125,65 | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН ТАВЛИВАНИЯ В 62679,50 75345,27 86654,81 ТАВЛИВАНИЯ В 93810,74 109723,43 131643,00 ТАВЛИВАНИЯ В 112307,21 127419,21 156244,41 ТАВЛЯТЬ ИЛИ И 1976,81 2399,00 2775,55 2988,39 3519,32 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 сключать: 82,51 99,11 113,84 99,83 116,70 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2950,48 2950,48 | 296,0 354,4 406,5 тости 333,9 389,2 465,3 тости 399,4 451,9 552,1 9,3 11,3 13,0 10,6 12,4 |
| | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-13 25-10-005-14 25-10-005-15 25-10-005-16 25-10-005-17 25-10-005-17 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 к норме 25-10-005-04 к норме 25-10-005-05 к норме 25-10-005-06 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа т 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа п 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа п 236496,61 252144,54 281992,06 | ха кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания добонный в добо | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН ТАВЛИВАНИЯ В 62679,50 75345,27 86654,81 ТАВЛИВАНИЯ В 93810,74 109723,43 131643,00 ТАВЛИВАНИЯ В 112307,21 127419,21 156244,41 1976,81 2399,00 2775,55 2988,39 3519,32 4249,89 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 сключать: 82,51 99,11 113,84 99,83 116,70 139,75 | (0,0324) ром 1000-1 ности твенной влажн 73826,78 73826,78 73826,78 твенной влажн венной влажн 120110,61 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2950,48 2950,48 | 296,0 354,4 406,5 юсти 333,9 389,2 465,3 юсти 399,4 451,9 552,1 9,3 11,3 13,0 10,6 12,4 15,0 |
| | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-13 25-10-005-14 25-10-005-15 25-10-005-16 25-10-005-17 25-10-005-18 25-10-005-19 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-03 к норме 25-10-005-05 к норме 25-10-005-06 к норме 25-10-005-06 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа т 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа т 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа т 236496,61 252144,54 281992,06 сенности прода 4522,92 4964,73 5358,78 6045,91 6595,45 7351,57 7793,60 | ха кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания добонный в продгрунтов в продгру | В УСЛОВНИ В В УСЛОВНИ В В УСЛОВНИ В В ТИВАНИЯ В В 62679,50 75345,27 86654,81 В 109723,43 131643,00 В 112307,21 127419,21 156244,41 1976,81 2399,00 2775,55 2988,39 3519,32 4249,89 3667,04 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 сключать: 82,51 99,11 113,84 99,83 116,70 139,75 123,71 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН В 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2950,48 2950,48 3993,42 | 296,0 354,4 406,5 юсти 333,9 389,2 465,3 юсти 399,4 451,9 552,1 9,3 11,3 13,0 10,6 12,4 15,0 13,0 |
| | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-13 25-10-005-14 25-10-005-15 25-10-005-16 25-10-005-17 25-10-005-18 25-10-005-19 25-10-005-19 25-10-005-20 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания на каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 к норме 25-10-005-05 к норме 25-10-005-06 к норме 25-10-005-06 к норме 25-10-005-07 к норме 25-10-005-08 | прокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа т 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа т 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа т 236496,61 252144,54 281992,06 сенности прода 4522,92 4964,73 5358,78 6045,91 6595,45 7351,57 7793,60 8311,39 | жа кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания добонный в продгрунтов в продгру | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН ТАВЛИВАНИЯ В 62679,50 75345,27 86654,81 ТАВЛИВАНИЯ В 93810,74 109723,43 131643,00 ТАВЛИВАНИЯ В 112307,21 127419,21 156244,41 БАВЛЯТЬ ИЛИ И 1976,81 2399,00 2775,55 2988,39 3519,32 4249,89 3667,04 4167,07 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 сключать: 82,51 99,11 113,84 99,83 116,70 139,75 123,71 139,47 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН ВВВЗЗ,89 88838,89 88838,89 120110,61 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2950,48 2950,48 2950,48 3993,42 3993,42 | 296,0 354,4 406,5 кости 333,9 389,2 465,3 кости 399,4 451,9 552,1 9,3 11,3 13,0 10,6 12,4 15,0 13,0 14,7 |
| Габлица 25-10-006. Бестраншейная прокладка кожухов условным диаметром 1000-1700 мм | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-14 25-10-005-15 25-10-005-16 25-10-005-17 25-10-005-18 25-10-005-19 25-10-005-20 25-10-005-21 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания на каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 к норме 25-10-005-05 к норме 25-10-005-06 к норме 25-10-005-07 к норме 25-10-005-08 к норме 25-10-005-09 | нрокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 252144,54 281992,06 кенности прода 4522,92 4964,73 5358,78 6045,91 6595,45 7351,57 7793,60 8311,39 9306,34 | ка кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания доб 94,06 113,68 131,18 107,04 125,65 151,20 133,14 150,90 185,01 | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН ТАВЛИВАНИЯ В 62679,50 75345,27 86654,81 ТАВЛИВАНИЯ В 93810,74 109723,43 131643,00 ТАВЛИВАНИЯ В 112307,21 127419,21 156244,41 1976,81 2399,00 2775,55 2988,39 3519,32 4249,89 3667,04 4167,07 5127,91 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 сключать: 82,51 99,11 113,84 99,83 116,70 139,75 123,71 139,47 169,87 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2950,48 2950,48 2950,48 3993,42 3993,42 3993,42 | 296,0 354,4 406,5 кости 333,9 389,2 465,3 кости 399,4 451,9 552,1 11,3 13,0 10,6 12,4 15,0 13,0 14,7 18,1 |
| | 25-09-010-01 (203-9007) Габлица 25 25-10-005-01 25-10-005-02 25-10-005-03 25-10-005-05 25-10-005-06 25-10-005-08 25-10-005-09 25-10-005-14 25-10-005-15 25-10-005-16 25-10-005-17 25-10-005-18 25-10-005-19 25-10-005-20 25-10-005-20 25-10-005-21 | деревянными рейками Рейки деревянные, (м³) 5-10-005. Бестраншейная методом продав Измеритель: 1 переход протяжени Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Бестраншейная прокладка кожух (протяженность продавливания - 1 2 3 Измеритель: 1 м продавливания на каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-005-01 к норме 25-10-005-02 к норме 25-10-005-05 к норме 25-10-005-06 к норме 25-10-005-07 к норме 25-10-005-08 к норме 25-10-005-09 | нрокладк вливания в ностью продав ов Ду 1000 мм 30 м), группа и 139484,14 152737,52 164571,58 ов Ду 1200 мм 30 м), группа и 186009,57 202478,28 225163,71 ов Ду 1400 мм 30 м), группа и 236496,61 252144,54 281992,06 кенности прода 4522,92 4964,73 5358,78 6045,91 6595,45 7351,57 7793,60 8311,39 9306,34 | ка кожухов в грунтах обливания 30 м методом продгрунтов: 2977,86 3565,47 4089,99 методом продгрунтов: 3359,94 3915,96 4681,82 методом продгрунтов: 4078,79 4614,72 5637,04 авливания доб 94,06 113,68 131,18 107,04 125,65 151,20 133,14 150,90 185,01 | В УСЛОВНИ В УСЛОВНИ В СТЕСТВЕН ТАВЛИВАНИЯ В 62679,50 75345,27 86654,81 ТАВЛИВАНИЯ В 93810,74 109723,43 131643,00 ТАВЛИВАНИЯ В 112307,21 127419,21 156244,41 1976,81 2399,00 2775,55 2988,39 3519,32 4249,89 3667,04 4167,07 5127,91 | трунтах естес 2586,51 3082,74 3528,41 грунтах естес 3105,06 3607,78 4300,40 грунтах естес 3748,54 4226,18 5136,02 сключать: 82,51 99,11 113,84 99,83 116,70 139,75 123,71 139,47 169,87 | (0,0324) Тром 1000-1 НОСТИ ТВЕННОЙ ВЛАЖН 73826,78 73826,78 73826,78 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 88838,89 88838,89 88838,89 ТВЕННОЙ ВЛАЖН 120110,61 120110,61 120110,61 120110,61 2452,05 2452,05 2452,05 2452,05 2950,48 2950,48 2950,48 3993,42 3993,42 3993,42 | 296, 354, 406, кости 333, 389, 465, кости 399, 451, 552, 11, 13, 10, 12, 15, 13, 14, 18, |

| Номера | Наименование и характеристика | | | Втомч | исле, руб. | | |
|---|--|---|---|---|---|--|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | прия машин | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата груда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | расочих | | мацинистов | материалов | 10011. |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Бестраншейная прокладка кожух | | | авливания в | водонасышени | ных грунтах | |
| | (протяженность продавливания - | | | , | | <u> </u> | |
| 25-10-006-01 | 1 | 189727,51 | 3565,84 | 112334,89 | 6213,34 | 73826,78 | 349,25 |
| 25-10-006-02 | 2 | 214384,81 | 4311,17 | 136246,86 | 7512,53 | 73826,78 | 422,25 |
| 25-10-006-03 |] 3 | 236399,60 | 4976,66 | 157596,16 | 8668,40 | 73826,78 | 487,43 |
| I | Бестраншейная прокладка кожух | ов Ду 1200 мм | методом прод | в кинавикав | водонасыщен | ных грунтах | |
| 25 10 006 04 | (протяженность продавливания - | | | 154550 50 | 7054.77 | 00020 00 | 205.06 |
| 25-10-006-04 | 1 | 247430,97 | 4033,56 | 154558,52 | 7254,77 | 88838,89 | 395,06 |
| 25-10-006-05 | 2 | 275673,69 | 4738,97 | 182095,83 | 8524,58 | 88838,89 | 464,15 |
| 25-10-006-06 | 3 | 314579,52 | 5710,66 | 220029,97 | 10266,49 | 88838,89 | 559,32 |
| I | Бестраншейная прокладка кожух | ов ду 1400 мм | методом прод | (авливания в | водонасыщен | ных грунтах | |
| 25-10-006-07 | (протяженность продавливания - | | грунтов: 4785,94 | 183458,51 | 9612 46 | 120110 61 | 160 75 |
| | 2 | 308355,06 | | | 8643,46 | 120110,61 | 468,75 |
| 25-10-006-08 | 3 | 335001,79 | 5451,53 | 209439,65 | 9835,75 | 120110,61 | 533,94 |
| 25-10-006-09 | | 386161,97 | 6729,21 | 259322,15 | 12133,39 | 120110,61 | 659,08 |
| | Измеритель: 1 м продавливания | | 0D TITE | | | | |
| 25 10 000 13 | На каждый 1 м изменения протях | | | | | 2451 45 | 10.00 |
| 25-10-006-13 | к норме 25-10-006-01 | 6062,64 | 111,19 | 3500,00 | 194,53 | 2451,45 | 10,89 |
| 25-10-006-14 | к норме 25-10-006-02 | 6884,52 | 136,00 | 4297,07 | 237,66 | 2451,45 | 13,32 |
| 25-10-006-15 | к норме 25-10-006-03 | 7617,22 | 158,15 | 5007,62 | 276,26 | 2451,45 | 15,49 |
| 25-10-006-16 | к норме 25-10-006-04 | 7944,70 | 127,01 | 4867,21 | 229,47 | 2950,48 | 12,44 |
| 25-10-006-17 | к норме 25-10-006-05 | 8884,42 | 150,60 | 5783,34 | 271,58 | 2950,48 | 14,75 |
| 25-10-006-18 | к норме 25-10-006-06 | 10179,99 | 182,96 | 7046,55 | 329,89 | 2950,48 | 17,92 |
| 25-10-006-19 | к норме 25-10-006-07 | 10055,28 | 154,27 | 5907,59 | 279,92 | 3993,42 | 15,11 |
| 25-10-006-20 | к норме 25-10-006-08 | 10948,09 | 176,43 | 6778,24 | 319,76 | 3993,42 | 17,28 |
| | | 10/62 41 | 010.00 | 0.440.00 | 20624 | 2002 12 | |
| 25-10-006-21 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже | грубопров иностью кожу | <mark>ода услов</mark> г ха 30 м | ным диам | етром 200 | -400 мм | _ |
| 25-10-006-21 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а | переходов грубопров енностью кожу | через авт ода услови ха 30 м | одорогу (ным диам | открытым цетром 200 | способом -400 мм | при |
| 25-10-006-21 Таблица 25 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве об измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: | переходов грубопров энностью кожу вгодорогу отк | в через авт ода условн ха 30 м рытым способ | одорогу (ным диам ом (длина ко | открытым нетром 200 жуха 30 м) про | способом -400 мм и строительсті | при |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк | через авт ода услове ха 30 м рытым способ 273,82 | одорогу (ным диам ом (длина ко 3607,43 | открытым петром 200 эжуха 30 м) про 281,39 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 | при ве 31,33 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 | ода условна 30 м рытым способ 273,82 273,42 | одорогу оным днам ом (длина ко 3607,43 3451,69 | открытым иетром 200 ожуха 30 м) при 281,39 270,09 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 | при ве 31,33 30,86 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк | через авт ода услове ха 30 м рытым способ 273,82 | одорогу (ным диам ом (длина ко 3607,43 | открытым петром 200 эжуха 30 м) про 281,39 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 | при ве 31,33 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха | переходов грубопров енностью кожу вгодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 | через авт ода условн ха 30 м рытым способ 273,82 273,42 284,89 | одорогу одорогу одорогу ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 | ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 | при ве 31,33 30,86 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протях | переходов грубопров энностью кожу вгодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 | учерез авт ода условн ха 30 м рытым способ 273,82 273,42 284,89 | одорогу одорогу одорогу ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 | ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 | при 31,33 30,86 31,76 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-08 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 | переходов грубопров енностью кожу вгодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 | условна 30 м рытым способ 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 | одорогу одорогу одорогу одорогу одорогу одорогу одороги од | ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 | при 31,33 30,86 31,76 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протях | переходов грубопров енностью кожу вгодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 | учерез авт ода условн ха 30 м рытым способ 273,82 273,42 284,89 | одорогу одорогу одорогу ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 | ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 | при 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-08 25-10-011-09 25-10-011-10 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 | У Через авт ОДА УСЛОВЕ ха 30 м рытым способ 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 | одорогу одорогу одорогу одорогу одорогу одорогу одорогу одорогу одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги одороги од | открытым нетром 200 ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-08 25-10-011-09 25-10-011-10 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 ка через авт | одорогу о ным диам ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 мли исключа 115,78 113,11 120,86 одорогу о | открытым нетром 200 ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 гь: 9,09 8,94 9,50 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-08 25-10-011-09 25-10-011-10 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протях к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов грубопров | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 к через авт | одорогу о ным диам ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 мли исключа 115,78 113,11 120,86 одорогу о | открытым нетром 200 ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 гь: 9,09 8,94 9,50 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-08 25-10-011-09 25-10-011-10 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протях к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство то измеритель: 1 переход с протяже | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов грубопров енностью кожу | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять в 5,94 6,02 6,37 к через авт ода условн ха 30 м | одорогу оным диам ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 мли исключа 115,78 113,11 120,86 одорогу оным диам | открытым метром 200 ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 оты: 9,09 8,94 9,50 открытым метром 500 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-08 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переход с протяже строительство переходов через а | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 к через авт ода условн ха 30 м рытым способ | одорогу он диам диам ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 мли исключа 115,78 113,11 120,86 одорогу он диам диам ом при строг | открытым петром 200 ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 от стану 289,50 открытым петром 500 открытым тельстве труб | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм | при 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве об строительстве об строительстве об строительство переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство об строительство об строительство об строительство переходов через а Ду 500 мм | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 31178,18 | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 к через авт ода условн ха 30 м рытым способ 291,22 | одорогу оным диам ом (длина ко 3607,43 3451,69 3639,19 мли исключа 115,78 113,11 120,86 одорогу оным диам ом при строго 3342,42 | открытым нетром 200 ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 открытым нетром 500 мтельстве трубо 258,98 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 | при 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-01 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительство отроительстве измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство тереход с протяже Строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 | 273,82 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 с через авт ода условн ха 30 м рытым способ 291,22 327,02 | одорогу од | ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 ОТКРЫТЫМ 18TE TEPOM 500 18TE TEPOM 500 18TE TEPOM 500 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм | при 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протях к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство Строительство переход с протяже Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 600 мм | переходов прубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 к через авт ода условн ха 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 | одорогу од | ржуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 284,83 284,83 284,83 284,83 284,84 29,50 27 крытым тетром 500 258,98 300,07 237,84 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-01 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протях к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство Строительство переход с протяже Строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 | 273,82 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 с через авт ода условн ха 30 м рытым способ 291,22 327,02 | одорогу од | ожуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 ОТКРЫТЫМ 18TE TEPOM 500 18TE TEPOM 500 18TE TEPOM 500 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм | при 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство тереходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 800 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 | 273,82 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 3 через авт ода услови ха 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 | одорогу од | ржуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 284,83 284,83 284,83 284,83 284,84 258,98 300,07 237,84 260,99 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-04 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже измеритель: 1 переходов через а Ду 800 мм | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности перез | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 ка через авт ода условн ха 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 | одорогу од | ржуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 284,84 284,99 284,99 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-04 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-012-01 | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности перез 1052,25 | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 ка через авт ода условн ха 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 | одорогу од | ржуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 | способом -400 мм и строительсти 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 | при 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 |
| 25-10-010-03 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-04 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже Строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство Строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-02 | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности перез 1052,25 1605,43 | 273,82 273,82 273,42 284,89 284,89 284,89 291,22 327,02 327,02 327,02 330,28 361,08 | одорогу од | режуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 гь: 9,09 8,94 9,50 реткрытым тетром 500 ткрытым тетром 500 258,98 300,07 237,84 260,99 теть: 10,06 9,65 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 C СПОСОБОМ -800 ММ опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-04 25-10-012-05 25-10-012-06 25-10-012-07 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-02 к норме 25-10-012-03 | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов нереходов этодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности перез 1052,25 1605,43 1592,81 | 273,82 273,82 273,42 284,89 2 | одорогу од | режуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 гь: 9,09 8,94 9,50 режения 500 ктельстве труб 258,98 300,07 237,84 260,99 кать: 10,06 9,65 7,58 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 1472,72 | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 |
| 25-10-012-05 25-10-012-05 25-10-012-05 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-03 25-10-012-04 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протях к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-02 к норме 25-10-012-03 к норме 25-10-012-04 | переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов неостью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности перех 1052,25 1605,43 1592,81 1847,30 | 273,82 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 с через авт ода условн ха 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 хода добавлять 7,60 8,06 8,16 9,43 | одорогу од | режуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 гь: 9,09 8,94 9,50 открытым метром 500 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 CHOCOGOM -800 MM Oпроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 1472,72 1681,51 | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 0,87 0,91 0,91 1,04 |
| 25-10-012-05 25-10-012-05 25-10-012-05 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-03 25-10-012-04 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-04 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-02 к норме 25-10-012-03 к норме 25-10-012-04 5-10-013. Строительство | переходов прубопров виностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров виностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности перез 1052,25 1605,43 1592,81 1847,30 переходов прубопров виностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности перез 1052,25 1605,43 1592,81 1847,30 переходов | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 3 через авт ода условная добавлять и 291,22 327,02 330,28 361,08 хода добавлять и 7,60 8,06 8,16 9,43 | одорогу одоро | жуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 ткрытым тетром 500 ткрытым 260,99 тать: 10,06 9,65 7,58 8,68 открытым | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 1472,72 1681,51 способом | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 0,87 0,91 0,91 1,04 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-04 25-10-012-08 Таблица 25 Таблица 25 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве об измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство об строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже строительство переходов через а протяже строительство переходов через а протяже строительство переходов через а к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-03 к норме 25-10-012-04 5-10-013. Строительство строительство строительство | переходов прубопров вностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров вностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов 1052,25 1605,43 1592,81 1847,30 переходов грубопров грубопров грубопров грубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров пробопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пров прубопров прубопров прубопров прубопров пров прубопров пров прубопров пров прубопров пр | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 3 через авт ода условная зо м рытым способ ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 3 через авт ода условная зо м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 хода добавлять 7,60 8,06 8,16 9,43 3 через авт ода условная зо м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 | одорогу одоро | жуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 ткрытым тетром 500 ткрытым 260,99 тать: 10,06 9,65 7,58 8,68 открытым | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 1472,72 1681,51 способом | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 0,87 0,91 0,91 1,04 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-04 25-10-012-08 Таблица 25 Таблица 25 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-02 к норме 25-10-012-03 к норме 25-10-012-04 5-10-013. Строительство строительство строительство тереход с протяже то измеритель: 1 переход с протяже то измеритель: 1 переход с протяже | переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов 1052,25 1605,43 1592,81 1847,30 переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов прубопров в нностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов прубопров в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в переходов прубопров в нностью кожу в переходов прубопров в нностью кожу в переходов прубопров в нностью кожу в переходов прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пров пробопров прубопров пров прубопров прубопров прубопров прубопров пров пров прубопров пров пров пров пров прубопров пров пров пров пров пров пров прубопров пров прубопров пров прубопров пров пров пров пров пров пров пров | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 3 через авт ода условна 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 хода добавлять 7,60 8,06 8,16 9,43 3 через авт ода условна 30 м | одорогу одоро | жуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 ткрытым иетром 500 мтельстве трубо 258,98 300,07 237,84 260,99 мать: 10,06 9,65 7,58 8,68 открытым иетром 900 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 1472,72 1681,51 способом -1700 мм | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 0,87 0,91 0,91 1,04 |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-04 25-10-012-04 25-10-012-05 25-10-012-06 25-10-012-07 25-10-012-08 Таблица 25 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 800 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-02 к норме 25-10-012-03 к норме 25-10-012-04 5-10-013. Строительство строительство строительство переход с протяже Строительство переход с протяже строительство переход с протяже строительство переходов через а | переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов 1052,25 1605,43 1592,81 1847,30 переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк 1052,05 нностью кожу втодорогу отк 1052,05 нностью кожу втодорогу отк 1050,000 переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 к через авт ода условна 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 хода добавлять 7,60 8,06 8,16 9,43 к через авт ода условна 30 м рытым способ хода добавлять 7,60 8,06 8,16 9,43 к через авт ода условна 30 м рытым способ | одорогу одоро | жуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 кв.: 9,09 8,94 9,50 ткрытым тетром 500 ткрытым тетром 500 258,98 300,07 237,84 260,99 кать: 10,06 9,65 7,58 8,68 ткрытым тетром 900 ткрытым 100 тк | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 603,49 788,75 60060м -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 1472,72 1681,51 способом -1700 мм | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 0,87 0,91 0,91 1,04 при |
| 25-10-006-21 Таблица 25 25-10-011-03 25-10-011-04 25-10-011-05 25-10-011-09 25-10-011-10 Таблица 25 25-10-012-01 25-10-012-02 25-10-012-03 25-10-012-04 25-10-012-08 Таблица 25 Таблица 25 | к норме 25-10-006-09 5-10-011. Строительство строительстве то измеритель: 1 переход с протяже строительство переходов через а трубопроводов: Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-011-03 к норме 25-10-011-05 5-10-012. Строительство строительство строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 600 мм Ду 600 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяже строительство переходов через а Ду 500 мм Ду 800 мм Измеритель: 1 м кожуха На каждый 1 м изменения протяж к норме 25-10-012-01 к норме 25-10-012-02 к норме 25-10-012-03 к норме 25-10-012-04 5-10-013. Строительство строительство строительство тереход с протяже то измеритель: 1 переход с протяже то измеритель: 1 переход с протяже | переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк 17203,43 21910,66 27643,47 кенности кожу 564,07 722,62 915,98 переходов прубопров нностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов 1052,25 1605,43 1592,81 1847,30 переходов грубопров енностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов прубопров в нностью кожу втодорогу отк 31178,18 48552,41 48237,73 55769,90 кенности переходов прубопров в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в нностью кожу в переходов прубопров в нностью кожу в переходов прубопров в нностью кожу в переходов прубопров в нностью кожу в переходов прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пробопров прубопров пробопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров прубопров пров пробопров прубопров пров прубопров прубопров прубопров прубопров пров пров прубопров пров пров пров пров прубопров пров пров пров пров пров пров прубопров пров прубопров пров прубопров пров пров пров пров пров пров пров | 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 5,94 6,02 6,37 3 через авт ода условна 30 м рытым способ 273,82 273,42 284,89 ха добавлять и 6,02 6,37 3 через авт ода условна 30 м рытым способ 291,22 327,02 330,28 361,08 хода добавлять 7,60 8,06 8,16 9,43 3 через авт ода условна 30 м рытым способ 30 м рыты | одорогу одоро | жуха 30 м) при 281,39 270,09 284,83 ть: 9,09 8,94 9,50 ткрытым иетром 500 мтельстве трубо 258,98 300,07 237,84 260,99 мтерытым 10,06 9,65 7,58 8,68 открытым 10,06 9,65 7,58 8,68 открытым 10,006 9,65 7,58 8,68 | 13322,18 18185,55 23719,39 442,35 603,49 788,75 способом -800 мм опроводов: 27544,54 43728,33 44358,52 50608,44 915,43 1453,85 1472,72 1681,51 способом -1700 мм | 31,33 30,86 31,76 0,68 0,68 0,71 при 33,32 36,91 36,82 39,81 0,87 0,91 0,91 1,04 |

| расценок | Наименование и характеристика | | | Втомч | исле, руб. | | |
|--|---|--|--|--|---|--|------------------------------------|
| Pactionox | йиихудтэнох и тодар хынагэтиодтэ | Прямые | | эксплуата | нишем види | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материалов | единица измерения | | | - | машинистов | | |
| <u> </u> | Измеритель: 1 м кожуха | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | На каждый 1 м изменения протях | пере | кола тобавлять | или исклют | ISTL. | | |
| 25-10-013-07 | к норме 25-10-013-02 | 2785,45 | 18,39 | 311,07 | 16,82 | 2455,99 | 1,98 |
| 25-10-013-08 | к норме 25-10-013-03 | 3308,25 | 15,79 | 340,71 | 15,12 | 2951,75 | 1,68 |
| | - | · · _ · _ · _ · _ · _ · _ · _ · _ · | | | | | |
| таолица 23 | 5-10-021. Протаскивание | - | - | • | | Thom 20-20 | JUMMB |
| | ужох йынтишве | /х при стр | оительств | е переход | (OB | | |
| | Измеритель: 1 рабочая плеть | | | | | | |
| | Протаскивание в защитный кожу | | | | | | |
| 25-10-021-04 | Ду 300 мм | 7639,52 | 224,08 | 3592,89 | 250,42 | 3822,55 | 24,41 |
| | На каждый 1 м изменения длины | | | | | | |
| 25-10-021-08 | к норме 25-10-021-04 | 203,43 | 6,52 | 99,58 | 6,91 | 97,33 | 0,71 |
| Таблица 25 | 5-10-022. Протаскивание | : плетей тр | убопровод | ца условн | ым диаме | етром 350-0 | 500 мм в |
| | защитный кожу | _ | | - | | • | |
| | Измеритель: 1 рабочая плеть | , x nph Cip | OHICSIDEID | с переход | (OD | | |
| | Протаскивание в защитный кожу | ช ทลกีดยอช บาอ | и Об фончит ит | при лизмет | Be Thyforman | ла. | |
| 25-10-022-01 | Ду 350 мм | 8027,68 | 237,58 | 3847,99 | 268,18 | 3942,11 | 25,88 |
| 25-10-022-01 | Ду 400 мм | 8521,21 | 256,59 | 4196,84 | 292,58 | 4067,78 | 27,62 |
| 25-10-022-02 | Ду 500 мм | 9526,99 | 289,20 | 4844,49 | 337,70 | 4393,30 | 31,13 |
| 25-10-022-04 | Ду 600 мм | 11618,97 | 308,80 | 6791,54 | 364,77 | 4518,63 | 33,24 |
| 23-10-022-04 | На каждый 1 м изменения длины | | | | | +510,05 | 23,47 |
| 25-10-022-05 | к норме 25-10-022-01 | 214,31 | 7,07 | 109,33 | 7,61 | 97,91 | 0,77 |
| 25-10-022-06 | к норме 25-10-022-01 | 221,06 | 7.52 | 115,40 | 8,04 | 98,14 | 0,81 |
| 25-10-022-07 | к норме 25-10-022-02 | 243,52 | 8,36 | 133,62 | 9,31 | 101,54 | 0,90 |
| 25-10-022-08 | к норме 25-10-022-03 | 298.09 | 9.01 | 185,96 | 10,01 | 103,12 | 0,97 |
| | <u> </u> | | | | | | |
| таолица 23 | 5-10-023. Протаскивание | | | • | | erpom /uu-i | 14UU MM |
| | в защитный ко | жух при ст | гроительст | гве перех | одов | | |
| | Измеритель: 1 рабочая плеть | | | | | | |
| | Протаскивание в защитный кожу | | | | | | |
| 25-10-023-01 | Ду 700 мм | 14459,55 | | 8688,37 | 516,05 | 5428,10 | 36,93 |
| 25-10-023-02 | Ду 800 мм | 18518,34 | 368,07 | 12574,34 | 556,56 | 5575,93 | 39,62 |
| 25-10-023-03 | Ду 1000 мм | 21407,21 | 434,84 | 14863,86 | 657,71 | 6108,51 | |
| 25-10-023-04 | Ду 1200 мм | 21007.07 | | | | | 46,26 |
| | | 31286,97 | 487,39 | 24166,62 | 821,09 | 6632,96 | 51,85 |
| 25-10-023-06 | На каждый 1 м изменения длины | рабочей плети | 487,39 и добавлять ил | и исключать | | 6632,96 | 51,85 |
| A # 10 000 000 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 | рабочей плетт 327,97 | 487,39 и добавлять ил 9,94 | и исключать 212,92 | 11,42 | 6632,96 | 51,85 1,07 |
| 25-10-023-07 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 | рабочей плетт 327,97 433,82 | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 | и исключать 212,92 316,89 | : 11,42 12,27 | 6632,96 105,11 106,15 | 1,07 1,16 |
| 25-10-023-08 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 | и исключать 212,92 316,89 371,53 | : 11,42 12,27 14,38 | 6632,96 105,11 106,15 112,91 | 51,85 1,07 1,16 1,35 |
| | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 | рабочей плетт 327,97 433,82 | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 | и исключать 212,92 316,89 | : 11,42 12,27 | 6632,96 105,11 106,15 | 1,07 1,16 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 | : 11,42 12,27 14,38 17,16 | 105,11 106,15 112,91 118,60 | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛО | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 | : 11,42 12,27 14,38 17,16 | 105,11 106,15 112,91 118,60 | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200- | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛО | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 | : 11,42 12,27 14,38 17,16 | 105,11 106,15 112,91 118,60 | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 горме 25-10-023-04 горме 25-10-023-04 горме 25-10-023-04 горме 200-Измеритель: 1 узел задвижки | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 | : 11,42 12,27 14,38 17,16 | 105,11 106,15 112,91 118,60 | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 2 5 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 б-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижк | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 6632,96 105,11 106,15 112,91 118,60 DB условны | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25- 25-11-001-02 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижк Ду 300 мм | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 | : 11,42 12,27 14,38 17,16 | 6632,96 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 2 5 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижк Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 6632,96 105,11 106,15 112,91 118,60 DB условны | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25- 25-11-001-02 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 6632,96 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25- 25-11-001-02 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 6632,96 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25- 25-11-001-02 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 6632,96 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25- 25-11-001-02 | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 6632,96 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25 25-11-001-02 (101-9043) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 105,11 106,15 112,91 118,60 ОВ УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25 25-11-001-02 (101-9043) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции труб опроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 105,11 106,15 112,91 118,60 ОВ УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25 25-11-001-02 (101-9043) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 105,11 106,15 112,91 118,60 ОВ УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25 25-11-001-02 (101-9043) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толимерная для изоляции становка защитная полимерная для изоляции трубопроводов | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 105,11 106,15 112,91 118,60 ОВ УСЛОВНЫ | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25 25-11-001-02 (101-9043) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толимерная для изоляции становка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толициной 0,6 мм, (м²) | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопроводо 109,09 | 105,11 106,15 112,91 118,60 DB условны 778,32 (9,6) | 1,07 1,16 1,35 1,45 IM |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 25 25-11-001-02 (101-9043) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 торме 25-10-023-04 торме 25-10-023-04 торме 25-10-023-04 торме 25-10-023-04 торме 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, | рабочей плетт 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 к для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопрово до | 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ 778,32 (9,6) | 1,07 1,16 1,35 1,45 |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 24 25-11-001-02 (101-9043) (302-9124) (509-9054) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен оводов: 164,12 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 с для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопроводо 109,09 | 105,11 106,15 112,91 118,60 DB условны 778,32 (9,6) | 1,07 1,16 1,35 1,45 IM |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 24 25-11-001-02 (101-9043) (302-9124) (509-9054) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) Ду 400 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен оводов: 164,12 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 с для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопроводо 109,09 | 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ 778,32 (9,6) | 1,07 1,16 1,35 1,45 IM |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 24 25-11-001-02 (101-9043) (302-9124) (509-9054) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) Ду 400 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства с липким слоем отечественного производства для изоляции | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен оводов: 164,12 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 с для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопроводо 109,09 | 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ 778,32 (9,6) | 1,07 1,16 1,35 1,45 IM |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 24 25-11-001-02 (101-9043) (302-9124) (509-9054) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан днаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) Ду 400 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства, слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен оводов: 164,12 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 с для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопроводо 109,09 | 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ 778,32 (9,6) | 1,07 1,16 1,35 1,45 IM |
| 25-10-023-08 25-10-023-09 Таблица 24 25-11-001-02 (101-9043) (302-9124) (509-9054) | На каждый 1 м изменения длины к норме 25-10-023-01 к норме 25-10-023-02 к норме 25-10-023-03 к норме 25-10-023-04 5-11-001. Сборка и устан диаметром 200-Измеритель: 1 узел задвижки Сборка и установка узла задвижки Ду 300 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) Ду 400 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства с липким слоем отечественного производства для изоляции | рабочей плети 327,97 433,82 497,13 719,29 ОВКА УЗЛОІ 1200 ММ | 487,39 и добавлять ил 9,94 10,78 12,69 13,63 в задвижен оводов: 164,12 | и исключать 212,92 316,89 371,53 587,06 с для тру | : 11,42 12,27 14,38 17,16 бопроводо 109,09 | 105,11 106,15 112,91 118,60 DB УСЛОВНЫ 778,32 (9,6) | 1,07 1,16 1,35 1,45 IM |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | сле, руб. | | |
|--|---|------------------|--|------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуатаг | ция машин в т.ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (509-9054) | Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) | - | - | - | - | (4,9) | - |
| 25-11-001-04 | Ду 500 мм | 5909,05 | 302,04 | 2453,22 | 189,24 | 3153,79 | 26,80 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) | - | - | - | - (| (17,37) | |
| (302-9124) (509-9054) | Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) | - | - | - | - | (1) (7,3) | - |
| 25-11-001-05 | Ду 600 мм | 8217,12 | 363,01 | 3551,31 | 227,67 | 4302,80 | 32,21 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) | - | • | - | | (20,22) | - |
| (302-9124) (509-9054) | Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) | - | - | - | - - ! | (1) (8,49) | - - |
| 25-11-001-06 | Ду 700 мм | 13566,17 | 357,82 | 5631,75 | 317,02 | 7576,60 | 31,75 |
| (101-9043) (302-9124) (509-9054) | Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, | - | | - | - | (25,06) (1) (10,52) | - - |
| | отечественного производства, | | and the second s | 1 | | | |
| 25-11-001-07 (101-9043) | (м²) Ду 800 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) | 17499,17 | 388,82 | 8274,87 | 344,83 | 8835,48 (30,02) | 34,50 |
| (302-9124) (509-9054) | Задвижки стальные, (шт.) Обертка защитная полимерная для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, отечественного производства, (м²) | - | - | - | - | (1) (12,61) | - |
| 25-11-001-08 (101-9043) | Ду 1000 мм Лента полиэтиленовая с липким слоем отечественного производства для изоляции трубопроводов толщиной 0,6 мм, (м²) Задвижки стальные, (шт.) | 26574,50 | 465,68 | 9936,37 | 414,18 | 16172,45 (40,16) | 41,32 |

| | Наименование и характеристика | <u> </u> | | | ісле, руб. | | 7- |
|--|---|--|---|--|---|--|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | ция машин В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | вт.ч. оплата | расход | труда рабо чих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| (509-9054) | Обертка защитная полимерная | 3 | 4 | | | (16,86) | |
| (303-3034) | для изоляции трубопроводов | _ | _ | | - | (10,00) | |
| | толщиной 0,6 мм, | | | | | | |
| | отечественного производства, | | | | | | |
| | (M^2) | | | | | | |
| 25-11-001-09 | Ду 1200 мм | 41094,03 | 594,72 | 18152,24 | 575,97 | 22347,07 | 52,7 |
| (101-9043) | Лента полиэтиленовая с липким | - | - | - | - | (49,27) | · -,. |
| (===, | слоем отечественного | | | | | (, , , , , , | |
| | производства для изоляции | | | | | | |
| | трубопроводов толщиной 0,6 | i | | | | | |
| | MM , (M^2) | | | | | | |
| (302-9124) | Задвижки стальные, (шт.) | - [| - | - | - | (1) | |
| (509-9054) | Обертка защитная пол имерная | - | - | - | - 1 | (20,69) | |
| | для изоляции трубопро водов | | | | | | |
| | толщиной 0,6 мм, | | | | | | |
| | отечественного прои зводства , | | | | | | |
| | (M^2) | | | | | | |
| Габлица 2: | 5-12-001. Механическая (| очистка по. | лости тру | бопровод | ов условн | ым диаме | тром |
| | 200-1400 мм | | | - | | | _ |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
| | Механическая очистка полости т | υνίοπροκοπο κ . | | | | | |
| 25-12-001-01 | до Ду 400 мм | 76,91 | 76,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,8 |
| 25-12-001-01 | Ду 400-800 мм | 126.52 | 126,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,2 |
| 25-12-001-02 25-12-001-03 | Ду 1000 мм | 144,61 | 144,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,5 |
| 25-12-001-03 25-12-001 - 04 | Ду 1200 мм | 171.76 | 171,76 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 22,0 |
| | <u></u> | | | | | | |
| таолица 2: | 5-12-003. П <mark>редвари</mark> тельн | ое пневмал | ическое | испытани | ie rpyoonp | оводов ус. | повнеги |
| | диаметром 100- | 1400 мм | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м трубопровода | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м трубопровода Предварительное пневматическо | е испытание тру | | условным ди | | | |
| | | е испытание тру 31360,56 | убопроводов 1240,69 | условным ди 29093,44 | аметром: 1623,02 | 1026,43 | 136,79 |
| 25 -12-003-04 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные | | | | | 1026,43 (0,33) | 136,7 |
| | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 | 1240,69 | 29093,44 - | 1623,02 | (0,33) | |
| (403-9136) 25-12-003-05 | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные экслезобетонные, (шт.) 350 мм | | | | | (0,33) | |
| (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные эжелезобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные | 31360,56 | 1240,69 | 29093,44 - | 1623,02 | (0,33) | |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 | 1240,69 - 1635,51 | 29093,44 - 39051,39 - | 2218,09 | (0,33) 2025,87 (0,33) | 178,1 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм | 31360,56 | 1240,69 | 29093,44 - | 1623,02 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 | 178,1 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные | 31360,56 - 42712,77 | 1240,69 - 1635,51 | 29093,44 - 39051,39 - | 2218,09 | (0,33) 2025,87 (0,33) | 178,1 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - | 2218,09 - 2226,22 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) | 178,1 179,2 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм | 31360,56 - 42712,77 | 1240,69 - 1635,51 | 29093,44 - 39051,39 - | 2218,09 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 | 178,1 179,2 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - | 2218,09 - 2226,22 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) | 178,1 179,2 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - | 2218,09 - 2226,22 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 | 178,1 179,2 184,8 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 | 178,1 179,2 184,8 213,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 | 178,1 179,2 184,8 213,3 215,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 - 89579,25 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 215,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 | 178,1 179,2 184,8 213,3 215,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 - 89579,25 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 215,3 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 - 89579,25 - 134554,61 - | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 - 5045,30 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 215,3 281,4 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 - 89579,25 - 134554,61 - HTAX BPEMO | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 - | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 - | 2218,09 - 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 - 5045,30 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) | 178,10 179,20 184,80 213,30 215,30 281,40 345,10 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 - 89579,25 - 134554,61 - HTAX BPEMO | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 - | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 - | 2218,09 - 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 - 5045,30 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 215,3 281,4 345,1 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 - 42712,77 - 42876,23 - 49229,75 - 58636,64 - 66476,85 - 89579,25 - 134554,61 - HTAX BPEMO | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 - | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 - | 2218,09 - 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 - 5045,30 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) | 178,1 179,2 184,8 213,3 215,3 281,4 345,1 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) | 31360,56 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 - енного уз. проводов | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 - 122505,90 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 - 5045,30 - 18ВМОИСНЫ М ДИАМЕТ | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) 1Таний и очром 100-14 | 178,1- 179,2 184,8 213,3 215,3 281,4 345,1 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) Габлица 2: | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 5-12-004. Монтаж и демо продувкой возд Измеритель: 1 узел | 31360,56 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 - енного уз. проводов | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 - 122505,90 - 122505,90 - 122505,90 | 2218,09 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) 1Таний и очром 100-14 | 00 мм юдов: |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-06 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) Габлица 2: | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 5-12-004. Монтаж и демо продувкой возд Измеритель: 1 узел Монтаж и демонтаж временного Ду 300 мм | 31360,56 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 - енного уз. проводов | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 - 122505,90 | 2218,09 - 2226,22 - 2472,45 - 2901,20 - 2917,59 - 3911,19 - 5045,30 - 18ВМОИСНЫ МИДИАМЕТ | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) гтаний и очром 100-14 хом трубопров 2742,56 | 178,10 179,24 184,80 213,33 215,39 281,40 345,13 |
| (403-9136) 25-12-003-05 (403-9136) 25-12-003-07 (403-9136) 25-12-003-08 (403-9136) 25-12-003-09 (403-9136) 25-12-003-10 (403-9136) 25-12-003-11 (403-9136) Габлица 2: | Предварительное пневматическое 300 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 350 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 400 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 500 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 700 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 800 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1000 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 1200 мм Плиты сборные железобетонные, (шт.) 5-12-004. Монтаж и демо продувкой возд Измеритель: 1 узел | 31360,56 | 1240,69 - 1635,51 - 1645,42 - 1697,01 - 1981,84 - 2000,97 - 2645,16 - 3244,41 - енного уз. проводов | 29093,44 - 39051,39 - 39165,69 - 45258,80 - 52785,73 - 60500,64 - 80969,52 - 122505,90 - 122505,90 - 122505,90 - 122505,90 | 2218,09 | (0,33) 2025,87 (0,33) 2065,12 (0,33) 2273,94 (0,33) 3869,07 (0,33) 3975,24 (0,33) 5964,57 (0,33) 8804,30 (0,33) 1Таний и очром 100-14 | 178,10 179,2 184,80 213,3; 215,3; 281,40 345,1; чистки 100 мм |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишам киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9136) | Плиты сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (0,33) | • |
| 25-12-004-05 | Ду 350 мм | 40552,08 | 1715,40 | 35251,85 | 2790,79 | 3584,83 | 184,65 |
| (301-9666) | Заглушки сферические | 10332,00 | 1713,40 | 33231,63 | 2//0,// | (0,00014) | 104,0. |
| (301 7000) | металлические, (т) | | _ | - 1 | | (0,00014) | |
| (403-9136) | Плиты сборные | _ | _ | _ | _ | (0,33) | |
| (405-2150) | железобетонные, (шт.) | _ | - | - | - | (0,55) | |
| 25-12-004-06 | Ду 400 мм | 60378,49 | 2350,85 | 50913,24 | 4057,99 | 7114,40 | 250,09 |
| (301-9666) | Заглушки сферические | 00370,49 | 2330,63 | 30913,24 | 4037,99 | (0,00038) | 230,03 |
| (301-2000) | металлические, (т) | - | _ | _ | - | (0,00030) | |
| (403-9136) | Плиты сборные | _ | | | | (0,33) | |
| (403-9130) | железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (0,33) | |
| 25-12-004-07 | Ду 500 мм | 77266,21 | 2838,89 | 65516,03 | 4643,87 | 8911,29 | 302,0 |
| (301-9666) | Заглушки сферические | 77200,21 | 2030,09 | 63316,03 | 4043,67 | (0,0008) | 302,0 |
| (301-9000) | металлические, (т) | - | - | - | - | (0,0000) | |
| (403-9136) | Плиты сборные | İ | | | | (0.22) | |
| (403-9130) | железобетонные, (шт.) | - | - | | - | (0,33) | |
| 25-12-004-08 | Ду 700 мм | 111024,36 | 5009,70 | 99300 54 | (202.60 | 17724,12 | 505 N |
| | | 111024,30 | 3009,70 | 88290,54 | 6303,69 | | 505,0 |
| (301-9666) | Заглушки сферические металлические, (т) | - | - | - | - | (0,0013) | |
| (403-9136) | метамические, (т) Плиты сборные | | | | | (0.32) | |
| (403-9130) | | - | - | - | - | (0,33) | |
| 25-12-004-09 | железобетонные, (шт.) Ду 800 мм | 120549.25 | 5055.03 | 106694 22 | (2/2.5/ | 10000 00 | 500.5 |
| (301-9666) | | 130548,35 | 5055,03 | 106684,23 | 6362,56 | 18809,09 | 509,58 |
| (301-9000) | Заглушки сферические | <u>- </u> | - | - | - | (0,0013) | |
| (403-9136) | металлические, (т) | | | | | (0.22) | |
| (403-9130) | Плиты сборные | - | - | - | - | (0,33) | |
| 25-12-004-10 | железобетонные, (шт.) | 152205.00 | 5007.53 | 122002.01 | 7077 (2 | 05415.24 | 502.4 |
| | Ду 1000 мм | 153395,88 | 5886,53 | 122092,01 | 7277,63 | 25417,34 | 593,40 |
| (301-9666) | Заглушки сферические | - | - | - | - | (0,0013) | |
| (402 0126) | металлические, (т) | ļ : | | | | (0.22) | |
| (403-9136) | Плиты сборные | - I | - | - | | (0,33) | • |
| 25 12 004 11 | железобетонные, (шт.) | 222620.00 | 7017.00 | 101255 15 | 0077.00 | 24042.21 | |
| 25-12-004-11 | Ду 1200 мм | 232638,92 | 7217,99 | 191357,12 | 9275,03 | 34063,81 | 727,62 |
| (301-9666) | Заглушки сферические | - | - | - | - | (0,0013) | • |
| ((02.0125) | металлические, (т) | | | | | | |
| (403-9136) | Плиты сборные | - | - | | - | (0,33) | - |
| . | железобетонные, (шт.) | | | | | | |

Таблица 25-12-005. Монтаж и демонтаж временного узла присоединения наполнительноопрессовочных агрегатов при промывке и испытании водой магистральных трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм

Измеритель: 1 узел Монтаж и демонтаж временного узла присоединения наполнительно-опрессовочных агрегатов при промывке и испытании водой магистральных трубопроводов условным диаметром: 25-12-005-04 300 мм 45923,46 4353,81 230,00 2136,70 39432,95 3120,65 (403-9136) Плиты сборные (0,33)железобетонные, (шт.) 25-12-005-05 4529,30 350 мм 46203,19 2142,00 39531,89 3128,22 230,57 (403-9136) Плиты сборные (0,33)железобет<mark>онные, (шт</mark>.) 2796,50 25-12-005-06 8508.35 400 MM66338,29 55033,44 4387,47 297,50 (403-9136)Плиты сборные (0,33)железобетонные, (шт.) 25-12-005-07 70824,62 3053,78 57620,21 10150,63 500 мм 4632,43 324.87 (403-9136) Плиты сборные (0,33)железобетонные, (шт.) 3596,35 25-12-005-08 92963,63 76354,60 5394,02 13012,68 382,59 700 мм (403-9136) Плиты сборные (0,33)железобетонные, (шт.) 25-12-005-09 110250,23 14172.31 800 mm 3826,63 92251,29 5421,06 402,38 (403-9136) Пл<mark>ит</mark>ы сборн**ые** (0,33)железобетонные, (шт.) 25-12-005-10 1000 мм 167420,37 6153,39 131509,57 7734,25 29757,41 630,47

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | - | | | исле, руб. ция машин | материалы | Затраты |
|--|---|--|---|---|---|---|--|
| | | Прямые | оплата | эксплуата | В Т.Ч. | | труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | всего | оплата | расход неучтенных | рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | BCCIU | труда | материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| (403-9136) | Плиты сборные | | 4 | | 0 | (0,33) | |
| (403-9130) | железобетонные, (шт.) | - | _ | - | - | (0,55) | |
| 25-12-005-11 | 1200 мм | 207821,28 | 6197,21 | 168345,28 | 8076,31 | 33278,79 | 634,9 |
| | Плиты сборные | 20/021,20 | 0197,21 | 100545,26 | 8070,31 | (0,33) | 034,5 |
| (403-9136) | 1 . | - | - | - | - | (0,55) | |
| T . | железобетонные, (шт.) | | | | | 100 1400 | |
| Габлица 2 | 5-12-006. Очистка полост | и трубопро | овод ов ус | ловным д | циаметром | 1 100-1400 | MM |
| | воздухом | | | | | | |
| | Измеритель: 1 км трубопровода | | | | | | |
| | Очистка воздухом с пропуском да | п хынтэнго хуя | опшней поло | сти трубопро | вола: | | |
| 25-12-006-04 | Ду 300 мм | 304,29 | 20.62 | 283,67 | 5,43 | 0,00 | 2,0 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | 304,25 | 20,02 | 205,07 | 5,45 | (0,033) | 2,0 |
| 25-12-006-05 | Лу 350 мм | 405,18 | 26,96 | 378,22 | 7,24 | 0,00 | 2,6 |
| (302-9310) | 1 ' ' | 403,16 | 20,90 | 376,22 | 1,24 | (0,033) | 2,0 |
| _ ` | Поршень очистительный, (шт.) | 517.20 | 24.00 | 483,29 | 9,26 | | 3,3 |
| 25-12-006-06 | Ду 400 мм | 517,29 | 34,00 | 463,29 | 9,20 | 0,00 | 3,3 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | 42.00 | C10.07 | 11.05 | (0,033) | 1.0 |
| 25-12-006-07 | Ду 500 мм | 662,93 | 43,06 | 619,87 | 11,87 | 0,00 | 4,2 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | | - | - | (0,033) | |
| 25-12-006-08 | Ду 700 мм | 1267,98 | 80,78 | 1187,20 | 22,74 | 0,00 | 8,0 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | | - | - | (0,033) | |
| 25-12-006-09 | Ду 800 мм | 1654,59 | 104,93 | 1549,66 | 29,68 | 0,00 | 10,4 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | _ | - | - | (0,033) | |
| 25-12-006-10 | Ду 1000 мм | 2029,99 | 128,37 | 1901,62 | 36,42 | 0,00 | 12,7 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | | - | | (0,033) | |
| 25-12-006-11 | Ду 1200 мм | 2954,49 | 186,11 | 2768,38 | 53,02 | 0,00 | 18,5 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | - | - | - | - | (0,033) | |
| To6 2 | 5-12-007. Очистка полост | T TOU SOUTH | | TABYET 23.4 | TUSMETHAN | 100-1400 | MM |
| B 34 EN 11 EM EL 34 / / / | | | INRANIBENK VA' | | | | |
| таолица 2 | | w rhyoomb | оводов ус | JIOBHDIM A | THEME I DOM | 1 100-1400 | |
| таолица 23 | водой | и груоопр | оводов ус | ловным Д | thamet box | 1100-1400 | |
| таолица 2 | водой Измеритель: 1 км трубопровода | | | JIOBHЫM) | thame i pow | | |
| and the second s | водой | | | | | | |
| 25-12-007-04 | водой Измеритель: 1 км трубопровода | | | 204,47 | 8,24 | 370,64 | |
| | водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш | ней полости тр | убопровода: | | | | |
| 25-12-007-04 | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм | ней полости тр | убопровода: | | | 370,64 (0,033) | |
| 25-12-007-04 | водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, | ней полости тр | убопровода: | | | 370,64 | 1,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм | ней полости тр 593,30 | убопровода: 18,19 | 204,47 | 8,24 | 370,64 (0,033) | 1,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, | ней полости тр 593,30 | убопровода: 18,19 | 204,47 | 8,24 | 370,64 (0,033) 504,45 | 1,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - | убопровода: 18,19 - 24,84 | 204,47 | 8,24 - 11,25 - | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) | 2,2 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм | ней полости тр 593,30 | убопровода: 18,19 | 204,47 | 8,24 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 | 2,2 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, | ней полости тр 593,30 - 808,64 - | убопровода: 18,19 - 24,84 | 204,47 | 8,24 - 11,25 - | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) | 1,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 | 204,47 - 279,35 - 365,75 | 8,24 - 11,25 - 14,73 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) | 2,2 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм | ней полости тр 593,30 - 808,64 - | убопровода: 18,19 - 24,84 | 204,47 | 8,24 - 11,25 - | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 | 2,2 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 | 204,47 - 279,35 - 365,75 | 8,24 - 11,25 - 14,73 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) | 2,2 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 | 24,84 - 32,60 - 27,06 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-08 | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 | 204,47 - 279,35 - 365,75 | 8,24 - 11,25 - 14,73 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 | 2,2 2,9 2,4 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 | 24,84 - 32,60 - 27,06 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм | ней полости тр 593,30 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - | 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 | 24,84 - 32,60 - 27,06 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 | 2,2 2,9 2,4 4,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - | 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм | ней полости тр 593,30 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - | 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - 5916,05 - | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - 5916,05 - | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - 68,54 - | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - 5916,05 - | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - 68,54 - | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порт Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 808,64 1057,25 1500,25 2923,29 3832,14 5916,05 8533,51 | 24,84 32,60 27,06 51,90 - 53,01 - 76,85 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порт Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - 5916,05 - 8533,51 | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - 68,54 - 76,85 - бровочнь | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) 5-12-008. Запасовка и изъ | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - 5916,05 - 8533,51 | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - 68,54 - 76,85 - бровочнь | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порт Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | ней полости тр 593,30 - 808,64 - 1057,25 - 1500,25 - 2923,29 - 3832,14 - 5916,05 - 8533,51 | убопровода: 18,19 - 24,84 - 32,60 - 27,06 - 51,90 - 68,54 - 76,85 - бровочнь | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Б-12-008. Запасовка и изъ условным диам Измеритель: 1 узел | 1057,25 1500,25 2923,29 3832,14 5916,05 8533,51 | 24,84 32,60 27,06 51,90 - 68,54 - 53,01 - 76,85 - бровочнь 1400 мм | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 - | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-07 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) Таблица 2 : | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) 5-12-008. Запасовка и изъусловным диам Измеритель: 1 узел Запасовка и изъятие калибровочн | 1057,25 1500,25 2923,29 3832,14 5916,05 8533,51 | 24,84 24,84 32,60 27,06 51,90 68,54 - 53,01 76,85 бровочнь 1400 мм | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 - 1128,16 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 - ей для тру | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 6,9 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) Таблица 2: | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Б-12-008. Запасовка и изъятие калибровочн Ду 300 мм | 1057,25 1500,25 2923,29 3832,14 5916,05 8533,51 | 24,84 24,84 32,60 27,06 51,90 68,54 - 53,01 - 76,85 - бровочнь 1400 мм | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 - 1128,16 - 1714,31 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 - ей для тру | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 6,9 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) Таблица 2 : | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Б-12-008. Запасовка и изъятие калибровочн Ду 300 мм Ду 350 мм | 1057,25 1500,25 1500,25 2923,29 3832,14 5916,05 8533,51 жтие калисетром 200- | 24,84 24,84 32,60 27,06 51,90 68,54 - 53,01 76,85 - бровочнь 1400 мм я трубопровова,29 99,05 | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 - 1X ПОРШН | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 - 69,37 - | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) 7 бопроводо | 2,2 2,9 2,4 4,6 6,1 4,7 6,9 0B 8,5: 9,5 |
| 25-12-007-04 (302-9356) 25-12-007-05 (302-9356) 25-12-007-06 (302-9356) 25-12-007-08 (302-9356) 25-12-007-09 (302-9356) 25-12-007-10 (302-9356) 25-12-007-11 (302-9356) Таблица 2: | Водой Измеритель: 1 км трубопровода Очистка водой с пропуском порш Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 800 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1000 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) Б-12-008. Запасовка и изъятие калибровочн Ду 300 мм | 1057,25 1500,25 2923,29 3832,14 5916,05 8533,51 | 24,84 24,84 32,60 27,06 51,90 68,54 - 53,01 - 76,85 - бровочнь 1400 мм | 204,47 - 279,35 - 365,75 - 443,66 - 853,51 - 1128,16 - 1745,05 - 2526,73 - 1128,16 - 1714,31 | 8,24 - 11,25 - 14,73 - 12,18 - 23,43 - 30,97 - 47,91 - 69,37 - ей для тру | 370,64 (0,033) 504,45 (0,033) 658,90 (0,033) 1029,53 (0,033) 2017,88 (0,033) 2635,44 (0,033) 4117,99 (0,033) 5929,93 (0,033) | 2,2 ⁴ 2,9 ⁴ 2,4 ⁴ 4,68 6,18 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|--|---|---|---|---|---|--|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нилом кир в т.ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 25-12-008-06 | Ду 700 мм | 3681.63 | 188,07 | 3368,56 | 224,58 | 125,00 | 17. |
| 25-12-008-07 | Ду 800 мм | 5117,04 | 215,69 | 4760,64 | 258,35 | 140,71 | 19, |
| 25-12-008-08 | Ду 1000 мм | 6326,18 | 290,25 | 5780,39 | 320,05 | 255,54 | 26, |
| 25-12-008-09 | Ду 1200 мм | 9143,09 | 335,35 | 8511,83 | 379,15 | 295,91 | 31, |
| | 5-12-009. Калибровка ма 1400 мм Измеритель: 1 км | | | | | | |
| | Калибровка магистральных трубо | проводов: | | | | | |
| 25-12-009-02 | Ду 300 мм | 275.97 | 8,54 | 95,04 | 3,83 | 172,39 | 0, |
| (302-9357) | Поршни калибровочные, (шт.) | | -, | | -, | (0,017) | , |
| 25-12-009-03 | Лу 350 мм | 375,87 | 11,64 | 129,60 | 5,22 | 234,63 | 1 |
| | , , | 373,87 | 11,04 | 129,00 | 3,22 | , | 1 |
| (302-9357) | Поршни калибровочные, (шт.) | | | | | (0,017) | |
| 25-12-009-04 | _Ду 400 мм | 491,56 | 15,19 | 169,91 | 6,84 | 306,46 | 1 |
| (302-9357) | Поршни калибровочные, (шт.) | - | | | | (0,017) | |
| 5-12-009-05 | Ду 500 мм | 698,53 | 12,64 | 207,04 | 5,68 | 478,85 | 1 |
| (302-9357) | Поршни калибровочные, (шт.) | | | | | (0,017) | _ |
| 5-12-009-06 | Ду 700 мм | 1359,91 | 24,18 | 397,18 | 10,90 | 938,55 | 2 |
| | | 1333,31 | 24,10 | 37/,10 | 10,90 | · · · · · · | 2 |
| (302-9357) | Поршни калибровочные, (шт.) | | | | | (0,017) | |
| 5-12-009-07 | _Ду 800 мм | 1781,63 | 31,83 | 523,94 | 14,38 | 1225,86 | 2 |
| <i>(302-9357)</i> | Поршни калибровочные, (шт.) | | | | | (0,017) | |
| 5-12-009-08 | Ду 1000 мм | 2751,39 | 24,73 | 811,26 | 22,27 | 1915,40 | 2 |
| (302-9357) | Поршни калибровочные, (шт.) | | | , | | (0,017) | - |
| 5-12-009-09 | Ду 1200 мм | 3968,52 | 35,71 | 1174,63 | 32,25 | 2758,18 | 3 |
| | Ду 1200 мм Поршни калибровочные, (шт.) | 3706,32 | 33,71 | 1174,03 | 32,23 | (0,017) | |
| аблица 25 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность | гидравлич | - | | _ | | Ţ |
| | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид | гидравличе трубопровода правлическом и | еском исп | прочность и | на прочно герметичност | сть и | ов: |
| 5-12-013-04 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм | гидравличен трубопровода правлическом и 29056,45 | еском исп спытании на 8234,59 | прочность и 20821,86 | на прочно герметичност: 1169,64 | сть и | ов: |
| 5-12-013-04 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид | гидравличе трубопровода правлическом и | еском исп | прочность и | на прочно герметичност | СТЬ И ь трубопровод | ов: 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм | гидравличен трубопровода правлическом и 29056,45 | еском исп спытании на 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 | на прочно герметичност: 1169,64 | сть и ь трубопровод 0,00 | ов: 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм | трубопровода правлическом ис 29056,45 29056,45 29056,45 | еском исп спытании на 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 | ь трубопровод 0,00 0,00 0,00 | ов: 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм | трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 | ь трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 | ов: 876 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-08 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм | трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 | герметичност: 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 | ь трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 876 876 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-08 5-12-013-09 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 700 мм Ду 800 мм | трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 28087,02 | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 | оть и в трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | ов: 876 876 876 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-08 5-12-013-09 5-12-013-10 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм | трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 51532,69 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 28087,02 43298,10 | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1586,88 | ь трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | ов: 876 876 876 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-08 5-12-013-09 5-12-013-10 5-12-013-11 | 5-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм | тидравличения трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1586,88 1586,88 | оть и в трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0B: 876 876 876 876 876 876 876 876 |
| 15-12-013-04 15-12-013-05 15-12-013-06 15-12-013-07 15-12-013-08 15-12-013-10 15-12-013-11 165лица 25 | Б-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм | тидравличе а трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 бопроводова | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1586,88 1586,88 | оть и в трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | ов: 876 876 876 876 876 876 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-09 5-12-013-10 5-12-013-11 аблица 25 5-12-014-04 (302-9356) | Б-12-013. Выдержка труб давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гид Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Б-12-014. Испытание тру «стресс-теста» Измеритель: 1 км трубопровода Испытание методом «стресс-тест Ду 300 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | трубопровода трубопровода давлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 бопроводова» трубопровод 2473,14 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 1м диаме | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1586,88 1586,88 гром 100-1 | оть и в трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | ов: 876 876 876 876 876 876 876 876 876 87 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-09 5-12-013-10 5-12-013-11 аблица 25 5-12-014-04 (302-9356) 5-12-014-05 | давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гил Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду | тидравличе а трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 бопроводова | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1586,88 1586,88 | оть и в трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | ов: 876 876 876 876 876 876 876 876 876 87 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-09 5-12-013-10 5-12-013-11 аблица 25 5-12-014-04 (302-9356) 5-12-014-05 (302-9356) 5-12-014-06 | давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гил Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 800 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду | трубопровода трубопровода давлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 бопроводова» трубопровод 2473,14 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 1м диаме | герметичност 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1586,88 1586,88 гром 100-1 | оть и в трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | ов: 876 876 876 876 876 876 876 876 876 65 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-09 5-12-013-10 5-12-013-11 аблица 25 5-12-014-04 (302-9356) 5-12-014-05 (302-9356) 5-12-014-06 (302-9356) 5-12-014-07 | давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гил Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 350 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Доршни разделители для труб. | тидравличе а трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 бопроводов а» трубопровод 2473,14 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 11 Диаме | герметичност: 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1586,88 1586,88 1790м 100-1 | одо одо одо одо одо одо одо одо одо одо | ов: 876 876 876 876 876 876 876 876 65 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-07 5-12-013-09 5-12-013-10 5-12-013-11 аблица 25 5-12-014-04 (302-9356) 5-12-014-05 (302-9356) 5-12-014-07 (302-9356) 5-12-014-07 (302-9356) 5-12-014-07 (302-9356) | давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гил Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 350 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм Доршни разделители для труб, | тидравличе а трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 бопроводов а» трубопровод 2473,14 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 11 ДИАМЕ | герметичност: 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 11586,88 1586,88 1586,88 1700M 100-1 | одо одо одо одо одо одо одо одо одо одо | 0B: 876 876 876 876 876 876 876 876 |
| 5-12-013-04 5-12-013-05 5-12-013-06 5-12-013-08 5-12-013-09 5-12-013-10 5-12-013-11 аблица 25 5-12-014-04 (302-9356) 5-12-014-05 (302-9356) 5-12-014-07 (302-9356) 5-12-014-08 (302-9356) 5-12-014-08 (302-9356) | давлением при герметичность Измеритель: 1 участок испытания Выдержка под давлением при гил Ду 300 мм Ду 350 мм Ду 400 мм Ду 500 мм Ду 700 мм Ду 1000 мм Ду 1000 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 1200 мм Ду 350 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 350 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 400 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 500 мм Доршни разделители для труб, (шт.) Ду 700 мм | тидравличе а трубопровода правлическом и 29056,45 29056,45 29056,45 36321,61 36321,61 36321,61 51532,69 51532,69 501роводов 2473,14 - 2606,91 - 2805,41 | еском исп 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 8234,59 631,75 639,73 692,26 | прочность и 20821,86 20821,86 20821,86 28087,02 28087,02 43298,10 43298,10 11732,55 - 1806,69 - 2330,91 - | герметичност: 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 1169,64 11586,88 1586,88 1586,88 1700M 100-1 | оть и в трубопровод 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | ов: 876 876 876 876 876 876 876 876 71 70 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | LICTORIUGHI | Zomnowy |
|---|---|-------------------|------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишам кира Р.Т В | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (302-9356) | Поршни разделители для труб, (шт.) | 1 | - | • | - | (0,033) | |
| 25-12-014-11 (302-9356) | Ду 1200 мм Поршни разделители для труб, (шт.) | 8149,58 | 825,97 - | 4565,43 | 189,48 | 2758,18 (0,033) | 85,8 |
| Гоблина 24 | 5-12-015. Выдержка труб | AHDABAHAB | VOUODIII II | A THOMAS | nov 100-1 | 100 MM HO | |
| таолица 2. | | _ | - | | _ | | |
| | давлением при | испытании | и на прочи | ность и г | ерметично | сть метод | OM |
| | «стресс-теста» | | | | | | |
| | Измеритель: 1 участок трубопров | | | | | | |
| | Выдержка под давлением при ист | | | | | | |
| 25-12-015-04 | Ду 300 мм | 10750,39 | 2653,00 | 8097,39 | 454,86 | 0,00 | 275, |
| <u>25-12-015-05</u> | Ду 350 мм | 10750,39 | 2653,00 | 8097,39 | 454,86 | 0,00 | 275,7 |
| 25-12-015-06 | Ду 400 мм | 10750,39 | 2653,00 | 8097,39 | 454,86 | 0,00 | 275, |
| 25-12-015-07 | Ду 500 мм | 13575,73 | 2653,00 | 10922,73 | 454,86 | 0,00 | 275, |
| 25-12-015-08 | Ду 700 мм | 13575,73 | 2653,00 | 10922,73 | 454,86 | 0,00 | 275, |
| 25-12-015-09 | Ду 800 мм | 13575,73 | 2653,00 | 10922,73 | 454,86 | 0,00 | 275, |
| 25-12-015-10 | Ду 1000 мм | 16955,97 | 2653,00 | 14302,97 | 547,50 | 0,00 | 275, |
| 25-12 -0 15-11 | Ду 1200 мм | 16955,97 | 2653,00 | 14302,97 | 547,50 | 0,00 | 275, |
| Габлица 23 | 5-12-016. Запасовка и изт | ьятие очис | гного пор | шня при | вытеснен | ии воды д | ЛЯ |
| | трубопроводов | условным . | лиаметро: | м 200-140 | 00 мм | | |
| | Измеритель: 1 узел | • | | | | | |
| | Запасовка и изъятие очистного по | этыя иол вншос | еснении волы | для трубопр | оводов: | | |
| 25-1 2-016- 02 | Ду 300 мм | 2041,04 | 95,27 | 1901,79 | 150,39 | 43,98 | 9, |
| 25-12-016-03 | Ду 350 мм | 2194,48 | 106,74 | 2037,51 | 160,45 | 50,23 | 10, |
| 25-12-016-04 | Ду 400 мм | 2454,58 | 117,62 | 2279,81 | 180,22 | 57,15 | 11, |
| 25-12-016-05 | Ду 500 мм | 2799,50 | 149,78 | 2555,95 | 197,26 | 93,77 | 14, |
| 25-12-016-06 | Ду 700 мм | 4035,54 | 199,26 | 3711,28 | 247,01 | 125,00 | 18, |
| 25-12-016-07 | Ду 800 мм | 5580,99 | 227,48 | 5212,80 | 282,15 | 140,71 | 21, |
| 25-12-016-08 | Ду 1000 мм | 6818,15 | 305,79 | 6256,82 | 345,19 | 255,54 | 28, |
| 25-12-016-09 | Ду 1200 мм | 9829,77 | 351,86 | 9182,00 | 407,39 | 295,91 | 32, |
| Габлина 2 | 5-12-017. Вытеснение вод | ны после ги | правличе | еского ис | пытания т | грубопров | одов |
| | условным диам | | - | | | - FJ F | |
| | Условным диам Измеритель: 1 км трубопровода | erhom 100- | 1400 MM | | | | |
| *************************************** | Вытеснение воды после гидравли | NACKOPO HOTTI PIY | THE TOUGOTTO | DDO YOU. | | | |
| 25-12-017-04 | Ду 300 мм | 2522,83 | 151,49 | 2371.34 | 126,67 | 0,00 | 14, |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | 2322,63 | 131,47 | 2371,34 | 120,07 | (0,033) | 17, |
| 25-12-017-05 | Лу 350 мм | 3452,44 | 86,10 | 3366,34 | 57,14 | 0,00 | 7,9 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | - | - | - | - | (0,033) | • • • |
| 25-12-017-06 | Ду 400 мм | 4342,92 | 104,56 | 4238,36 | 72,03 | 0,00 | 9,0 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | - | - | | _ | (0,033) | , |
| 25-12-017-07 | Ду 500 мм | 6463,86 | 148,58 | 6315,28 | 107,44 | 0,00 | 13, |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | ´ - | _ | _ | (0,033) | · |
| 25-12-017-08 | Ду 700 мм | 6784,07 | 113,51 | 6670,56 | 117,70 | 0,00 | 10,: |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | _ | | - | | (0,033) | |
| 25-12-017-09 | Ду 800 мм | 8998,67 | 147,58 | 8851,09 | 156,33 | 0,00 | 13,4 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | | - | | (0,033) | |
| 25-12-017-10 | Ду 1000 мм | 11630,33 | 186,09 | 11444,24 | 202,21 | 0,00 | 17,0 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | - | | - | - | (0,033) | |
| 25-12-017-11 | Ду 1200 мм | 22278,83 | 266,72 | 22012,11 | 396,77 | 0,00 | 24,3 |
| (302-9310) | Поршень очистительный, (шт.) | | <u>-</u> | - | | (0,033) | |
| Габлипа 2 : | 5-13-001. Установка конт | грольно-из | меритель | ного пун | кта (КИП | _ | |
| _ | Измеритель: 1 КИП | | | • | ,, | | |
| ; | Установка одной стойки КИП с к | абелями сечени | іем: | | | | |
| 25-13-001-01 | 6 мм² | 41,39 | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 21,99 | 2, |
| (110-9150) | Колонка контрольно- | | ´ - | | - | <i>(a)</i> | , |
| | измерительная, (шт.) | | | | | | |
| 25-13-001-02 | 16 мм² | 44,52 | 19,67 | 0,00 | 0,00 | 24,85 | 2,2 |
| (110.0150) | L'oronna nonmanari no | ! 1 | | | | (1) | |

46,09

20,28

0,00

(1)

2,32

25,81

0,00

(110-9150)

25-13-001-03

Колонка контрольноизмерительная, (шт.) 35 мм²

| расценок | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | • | |
|--|---|--|--|--|--|---|--|
| parener | строительных работ и конструкций | Прямые | | | шия машин | матер иалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных | чел. -ч . |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| (110-9150) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (110-9150) | Колонка контрольно- | - | - | - | - | (1) | - |
| | измерительная, (шт.) | | TOTAL VIVIE | | | | |
| 25-13-001-04 | Прокладка одного дополнительно 6 мм ² | | | | 0.00 | 2.12 | 0.24 |
| 25-13-001-05 | 16 mm ² | 5,30 8,34 | 2,18 | 0,00 | 0,00 | 3,12 | 0,24 |
| 25-13-001-05 | 35 MM ² | | 2,36 | 0,00 | 0,00 | 5,98 | 0,26 |
| | | 10,02 | 3,08 | 0,00 | 0,00 | 6,94 | 0,34 |
| Таблица 2 | 5-13-002. Монтаж устрой | | | | ковольтно | го УКЗВ с | |
| | устройством заг | цитного за | аземления | | | | |
| | Измеритель: 1 устройство УКЗВ | | | | | | |
| 25-13-002-01 | Монтаж устройства катодной | 55167,78 | 275,08 | 1625,59 | 157,50 | 53267,11 | 29,61 |
| | защиты высоковольтного УКЗВ | , | | • | Í | ĺ | |
| | с устройством защитного | | | | | | |
| | заземления | | | | | | |
| (201-9012) | Металлоконструкции | - | - | - | - | (0,02) | - |
| · | индивидуальные, (т) | | | | | , , , | |
| Таблина 2 | 5-13-003. Монтаж станци | и электро | пенажної | | т (СЛЗ) | | |
| - HUVERING # | Узмеритель: 1 СДЗ | a sackipo, | aremamio. | а защить | · (C/43) | | |
| 25-13-003-01 | Монтаж станции | 774,94 | 100,86 | 239,50 | 30,04 | 434,58 | 11,54 |
| 25-15-005-01 | электродренажной защиты | 774,24 | 100,00 | 239,30 | 30,04 | 454,56 | 11,54 |
| | (СДЗ) | | | | | | |
| (103-9062) | Трубы стальные | | | | | (2,93) | _ |
| (103-9002) | | - | - | - | - | (2,93) | - |
| | электросварные прямошовные, | | | | | | |
| (201-9012) | (M) | | | | | (0,017) | |
| (201-9012) | Металлоконструкции индивидуальные, (т) | - | - | - | - | (0,017) | - |
| (504-9003) | | | | | | (1) | |
| (304-9003) | Станция поляризованная | - | - | - | - | (1) | - |
| T | электродренажная, (шт.) | | | | | L | |
| 1 аолица 2: | 5-13-004. Установка и мо | нтаж один | очных пр | отекторо |)B | | |
| | Измеритель: 1 протектор | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 25 12 004 04 | Установка и монтаж одиночных г | | | 0.00 | | | 2.25 |
| 25-13-004-01 | ПМ-20У | ротекторов ма 47,24 | арки: 19,36 | 0,00 | 0,00 | 27,88 | 2,35 |
| 25-13-004-01 (408-9040) | ПМ-20У Песок для строительных работ | | | 0,00 | 0,00 | 27,88 (0,023) | 2,35 |
| (408-9040) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) | | | 0,00 | 0,00 | (0,023) | 2,35 |
| (408-9040) (503-9048) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) | | | 0,00 | 0,00 | (0,023) | 2,35 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) | 47,24 - - - | 19,36 | 4 | - | (0,023) (1) (1) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У | | | 0,00 | 0,00 | (0,023) (1) (1) 27,91 | 2,35 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ | 47,24 - - - | 19,36 | 4 | - | (0,023) (1) (1) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) | 47,24 - - - | 19,36 | 4 | - | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) | 47,24 - - - | 19,36 | 4 | - | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) | 47,24 - - - 47,44 - | 19,36 - - 19,53 - - | 0,00 | 0,00 | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) (1) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) | 47,24 - - - 47,44 - | 19,36 - - 19,53 - - | 0,00 | 0,00 | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) (1) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) | 47,24 - - - 47,44 - | 19,36 - - 19,53 - - | 0,00 | 0,00 | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) (1) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПЕСОК для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при | 47,24 - - - 47,44 - | 19,36 - - 19,53 - - | 0,00 | 0,00 | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) (1) | - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПЕСОК для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение | 47,24 - - 47,44 - - - - - - - - | 19,36 - - - 19,53 - - - - - - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (21) | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПК-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) | 47,24 - - 47,44 - - - - - - - - | 19,36 - - - 19,53 - - - - - - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23,01) (1) (1) (24,21 | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» | 47,24 - - 47,44 - - - - - - - - | 19,36 - - - 19,53 - - - - - - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (21) | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) | 47,24 - - 47,44 - - - - - - - - | 19,36 - - - 19,53 - - - - - - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23,01) (1) (1) (24,01) (27,01) | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского | 47,24 - - 47,44 - - - - - - - - | 19,36 - - - 19,53 - - - - - - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23,01) (1) (1) (24,21 | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия | 47,24 - - 47,44 - - - - - - - - | 19,36 - - - 19,53 - - - - - - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23,01) (1) (1) (24,01) (27,01) | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы | 47,24 - - 47,44 - - - - - - - - | 19,36 - - - 19,53 - - - - - - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23,01) (1) (1) (24,01) (27,01) | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 | 19,36 - - 19,53 - - - - - 38,18 - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23,01) (1) (1) (24,01) (27,01) | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 | 19,36 - - 19,53 - - - - - 38,18 - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23,01) (1) (1) (24,01) (27,01) | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 - - | 19,36 - - 19,53 - - - - - - - - 38,18 - - - | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | о,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) (1) (21) (1) (21) (22) (22) (23) | 2,37 - - - - - - - - - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) Таблица 25 25-13-006-01 | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПЕСОК для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 | 19,36 - - 19,53 - - - - - 38,18 - - | - 0,00 - - - атодного | 0,00 - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23) (1) (1) (1) (1) (24) (1) (1) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27 | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПЕСОК для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод Установка электродов сравнения Электроды сравнения с | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 - - | 19,36 - - 19,53 - - - - - - - - 38,18 - - - | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | о,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) (1) (21) (1) (21) (22) (22) (23) | 2,37 - - - - - - - - - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) Таблица 25 25-13-006-01 (301-9344) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПЕСОК для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод Установка электродов сравнения Электроды сравнения с датчиком потенциала, (шт.) | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 - - - - Тродов сра | 19,36 | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23) (1) (1) (1) (1) (24) (1) (1) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27 | 2,37 - - - - - - - - - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) Таблица 25 25-13-006-01 (301-9344) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод Установка электродов сравнения Электроды сравнения с датчиком потенциала, (шт.) 5-13-007. Устройство пов | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 - - - - Тродов сра | 19,36 | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23) (1) (1) (1) (1) (24) (1) (1) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27 | 2,37 - - - - - - - - - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) Таблица 25 25-13-006-01 (301-9344) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод сравнения С датчиком потенциала, (шт.) 5-13-007. Устройство пов Измеритель: 1 заземлитель | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 - - - Тродов сра 40,21 - ерхностнь | 19,36 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | о,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23) (1) (1) (1) (1) (24) (1) (1) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27 | 2,37 - - - - - - - - - - |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) Таблица 25 25-13-006-01 (301-9344) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод Установка электродов сравнения Электроды сравнения с датчиком потенциала, (шт.) 5-13-007. Устройство пов | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 - - - Тродов сра 40,21 - ерхностнь | 19,36 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 0,00 - - - Вывода (к 0,00 - - - - | (0,023) (1) (1) 27,91 (0,024) (1) (1) (23) (1) (1) (1) (1) (24) (1) (25) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27 | 2,37 |
| (408-9040) (503-9048) (509-9028) 25-13-004-02 (408-9040) (503-9048) (509-9028) Таблица 25 25-13-005-01 (101-9061) (509-9002) Таблица 25 25-13-006-01 (301-9344) | ПМ-20У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) ПМ-10У Песок для строительных работ природный, (м³) Коробки соединительных работ природный, (м³) Коробки соединительные, (шт.) Протектор, (шт.) 5-13-005. Термитная при Измеритель: 1 присоединение Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) Мастика типа «Перфилер» фирмы «Райхем», (кг) Пленка для ремонта заводского изоляционного покрытия «Ремкомплект» фирмы «Райхем», (м²) 5-13-006. Установка элек Измеритель: 1 электрод сравнения С датчиком потенциала, (шт.) 5-13-007. Устройство пов Измеритель: 1 заземлитель | 47,24 - - 47,44 - - Варка и из 102,39 - - - Тродов сра 40,21 - ерхностнь | 19,36 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | о,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | 0,00 - - - - - - - - - - - - - - - - - - | (0,023) (1) (1) (27,91 (0,024) (1) (1) (23) (1) (1) (1) (1) (24) (1) (1) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27) (27 | 2,37 - - - - - - - - - - |

| | Наименование и характеристика | L | | В том ч | исле, руб. | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | <u> </u> | эксплуата | нишем киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | _ | • |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | <u>6</u> | 7 | 8 |
| 1 аолица 23 | 5-13-008. Анодное глубин Измеритель: 1 заземлитель | іное заземл | ение из ст | гальных | труо диам | етром 200 | MM |
| 25-13-008-01 | Анодное глубинное заземление | 13520,45 | 735,12 | 12509,47 | 752,89 | 275,86 | 79,13 |
| 23 13 000 01 | из стальных труб Ду 200 мм | 10020, 10 | ,,,,,,, | , | | 2.0,00 | ,,,,, |
| | глубиной до 100 м | | | | | | |
| (103-9062) | Трубы стальные | - | - | _ | - | (100) | |
| , , , , | электросварные прямошовные, | | 1 | | | , , | |
| | (м) | | | | | : | |
| (201-9012) | Металлоконструкции | - | - | _ | - | (0,0014) | |
| | индивидуальные, (т) | | ł | | | | |
| 25-13-008-02 | На каждые 10 м изменения | 1345,91 | 72,46 | 1239,79 | 74,72 | 33,66 | 7,80 |
| | глубины бурения добавлять или | | | | | | |
| | исключать к норме 25-13-008-01 | | | | | | |
| (103-9062) | Трубы стальные | - | - | - | - | (10) | |
| | электросварные прямошовные, | | 1 | | | | |
| | (M) | | | | | | |
| (201-9012) | Металлоконструкции | - | - [| - | - | (0,0002) | |
| | индивидуальные, (т) | | | | | | |
| Таблица 2: | 5-16-001. Установка на ф | ундаменть | 1 блок-бо н | ссов | | | |
| | Измеритель: 1 блок-бокс | | | | | | |
| | Установка на фундаменты блок-б | | | | | | |
| 25-16-001-01 | до 3 т | 947,56 | 179,80 | 711,90 | 57,42 | 55,86 | 18,6 |
| 25-16-001-02 | до 5 т | 1266,69 | 252,81 | 958,02 | 72,66 | 55,86 | 26,2 |
| 25-16-001-03 | до 10 т | 3758,88 | 412,60 | 3269,26 | 224,58 | 77,02 | 42,8 |
| 25-16-001-04 | до 15 т | 3810,87 | 419,05 | 3314,80 | 227,28 | 77,02 | 43,5 |
| 25-16-001-05 | до 20 т | 4547,47 | 493,51 | 3976,94 | 272,01 | 77,02 | 51,30 |
| ВЧас | сти 26 «Теплоизоляци | онные ра | аботы» т | аблинь | r 26-01-00 | 05 26-01- | 024 |
| | , 1 11 mo x 01.01.011.0011.11.11. | | | | | | 1124 |
| | TEN TO CONTACT | _ | | | |)., 20-01- | 024 |
| | изложи | ть в следу | | | |)5, 20-01- | ·U24 |
| Таблина 20 | | ть в следу | ующей р | едакци | и: | ŕ | |
| Таблица 20 | 6-01-005. Изоляция повер | ть в следу эхностей ш | ующей р тучными | едакци теплоиз | и: оляционні | ыми издел | иями: |
| Таблица 2 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементі | ть в следу эхностей ш ными, перл | ующей р тучными | едакци теплоиз | и: оляционні | ыми издел | иями: |
| Таблица 2 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементі кремнеземисты | ть в следу эхностей ш ными, перл | ующей р тучными | едакци теплоиз | и: оляционні | ыми издел | иями: |
| Таблица 2 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м ³ | ть в след эхностей ш ными, перл ми | ующей р тучными штовыми | едакци теплоиз , вермик | и: оляционні улитовым | ыми издел іи, известь | иями: Сово- |
| Таблица 2 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны | ть в след эхностей ш ными, перл ми | ующей р тучными питовыми пионными изд | едакци теплоиз , вермик | и: оляционні улитовым | ыми издел іи, известь | иями: сово- |
| | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр | ть в следохностей ш ными, перл ми | ующей р тучными питовыми шионными изд и): | едакци теплоиз , вермик пелиями (пе | и: оляционні улитовым | ыми издел и, извести | ИЯМИ: СОВО- ыми, |
| 26-01-005-01 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты. Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами | ть в следохностей ш ными, перл ми ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 | ующей р тучными питовыми щионными изд и): 200,03 | едакци теплоиз , вермик делиями (пер 60,15 | и: оляционні улитовым олитоцементню | ыми издели, извести ыми, перлитов 2458,00 | иями: сово- ыми, |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты. Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами | ть в следохностей ш ными, перл ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 | ующей р тучными питовыми щионными изг и): 200,03 284,80 | едакци теплоиз , вермик делиями (пер 60,15 60,15 | и: оляционні улитовым олитоцементні 0,00 0,00 | ыми издели, извести ыми, перлитов 2458,00 2355,07 | иями: сово- ыми, 22,30 31,40 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит | ть в следоми, перлими типета при теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 | ующей р птучными питовыми щионными изд и): 200,03 284,80 333,52 | едакци теплоиз , вермик пелиями (пе) 60,15 60,15 62,76 | и: оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 | ыми издели, извести на извести н | иями: сово- ыми, 22,3 31,4 39,1 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и | ть в следохностей ш ными, перл ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 | ующей р тучными питовыми щионными изг и): 200,03 284,80 | едакци теплоиз , вермик делиями (пер 60,15 60,15 | и: оляционні улитовым олитоцементні 0,00 0,00 | ыми издели, извести ыми, перлитов 2458,00 2355,07 | иями: сово- ыми, 22,3 31,4 39,1 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и криволинейных поверхностей | ть в следоми, перлими типета при теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 | ующей р птучными питовыми щионными изд и): 200,03 284,80 333,52 | едакци теплоиз , вермик пелиями (пе) 60,15 60,15 62,76 | и: оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 | ыми издели, извести на извести н | иями: сово- ыми, 22,3 31,4 39,1 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 26-01-005-04 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами | ть в следу жиностей ш ными, перл ми ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 10774,61 | ующей р птучными питовыми щионными изд и): 200,03 284,80 333,52 184,36 | едакци теплоиз , вермик пелиями (пер 60,15 60,15 62,76 60,15 | оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 | ыми издели, извести изми, перлитов 2458,00 2355,07 12235,45 10530,10 | иями: сово- ыми, 22,30 31,40 39,10 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 26-01-005-04 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами 6-01-024. Асбоперлитовая | ть в следу жиностей ш ными, перл ми ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 10774,61 | ующей р птучными питовыми щионными изд и): 200,03 284,80 333,52 184,36 | едакци теплоиз , вермик пелиями (пер 60,15 60,15 62,76 60,15 | оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 | ыми издели, извести изми, перлитов 2458,00 2355,07 12235,45 10530,10 | иями: Сово- |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 26-01-005-04 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами 6-01-024. Асбоперлитовая Измеритель: 1 м³ | ть в следохностей шеньми, перломи ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 10774,61 | ующей р птучными питовыми щионными изд и): 200,03 284,80 333,52 184,36 | едакци теплоиз , вермик пелиями (пер 60,15 60,15 62,76 60,15 | оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 | ыми издели, извести изми, перлитов 2458,00 2355,07 12235,45 10530,10 | ИЯМИ: СОВО- ЫМИ, 22,30 31,40 39,10 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 26-01-005-04 Таблица 2 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами 6-01-024. Асбоперлитовая Измеритель: 1 м³ Асбоперлитовая изоляция методо | ть в следу охностей ш ными, перл ми ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 10774,61 изоляция м напыления п | ующей р тучными питовыми щионными изди): 200,03 284,80 333,52 184,36 | едакци теплоиз , вермик делиями (пе) 60,15 60,15 62,76 60,15 | и: оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | ыми издели, извести ыми, перлитов 2458,00 2355,07 12235,45 10530,10 | иями: сово- ыми, 22,30 31,40 39,10 22,00 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 26-01-005-04 Таблица 2 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами 6-01-024. Асбоперлитовая Измеритель: 1 м³ Асбоперлитовая изоляция методо паровых и газовых турбин | ть в следу охностей ш ными, перл ми ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 10774,61 изоляция м напыления п 5000,60 | ующей р тучными питовыми питовыми 200,03 284,80 333,52 184,36 поверхно оверхностей: 344,72 | едакци теплоиз , вермик делиями (пер 60,15 60,15 62,76 60,15 остей мет | и: оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 тодом напи | ыми издели, извести вми, перлитов 2458,00 2355,07 12235,45 10530,10 ыления 4089,09 | иями: сово- ыми, 22,30 31,40 39,10 22,00 |
| 26-01-005-01 26-01-005-02 26-01-005-03 26-01-005-04 Таблица 2 | 6-01-005. Изоляция повер перлитоцементи кремнеземисты Измеритель: 1 м³ Изоляция трубопроводов штучны вермикулитовыми, известково-кр сегментами полуцилиндрами сегментами из плит Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами 6-01-024. Асбоперлитовая Измеритель: 1 м³ Асбоперлитовая изоляция методо | ть в следу охностей ш ными, перл ми ми теплоизоля емнеземистым 2718,18 2700,02 12631,73 10774,61 изоляция м напыления п | ующей р тучными питовыми щионными изди): 200,03 284,80 333,52 184,36 | едакци теплоиз , вермик делиями (пе) 60,15 60,15 62,76 60,15 | и: оляционня улитовым олитоцементня 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | ыми издели, извести ыми, перлитов 2458,00 2355,07 12235,45 10530,10 | ИЯМИ: СОВО- ЫМИ, 22,30 31,40 39,10 |

В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-01-003, 27-02-001, 27-09-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 27-01-003. Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами

Измеритель: 1000 м² основания или покрытия

| Номера | Наименование и характеристика | }- | | | исле, руб. | | _ |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишьм киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных | челч. |
| матерналов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| J J | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 27-01-003-01 | Укрепление грунтов | 14722,53 | 158,49 | 10539,46 | 629,15 | 4024,58 | 18,58 |
| | однослойных оснований и | | | | | | |
| | покрытий толщиной до 20 см | | | | | | |
| • | смешением с цементом | | | İ | | | |
| | навесными фрезами | | | l | | | |
| (101-1572) | Кальций хлористый жидкий, (т) | _ | _ | - | _ | (11) | - |
| (101-9540) | Цемент, (т) | _ | _ | _ | _ | (\vec{n}) | - |
| | Грунт, (м³) | _ | _ | _ | _ | | _ |
| | | | | | | (11/] | |
| таолица 2 | 7-02-001. Устройство дрег | нажеи | | | | | |
| | Измеритель: 100 м дренажа | | | | | | |
| | Устройство дренажей продольных | к по краям про- | езжей части и | ли вдоль укр | репительных п | олос: | |
| 27-02-001-01 | из хризотилцементных труб | 2962,56 | 207,72 | 187,02 | 62,97 | 2567,82 | 25,90 |
| 27-02-001-02 | из трубофильтров | 5770,14 | 318,99 | 56,19 | 6,05 | 5394,96 | 36,92 |
| | Устройство дренажей поперечных | | | | | 202 1,20 1 | |
| 27-02-001-03 | с односторонним выпуском | 3644,97 | 323,09 | 179,85 | 48,01 | 3142,03 | 38,88 |
| 27-02-001-04 | | 4765,72 | 361,49 | 254,45 | | 4149,78 | 43,50 |
| | с двусторонним выпуском | | | 234,43 | 85,26 | 4149,78 | 43,30 |
| Таблица 27 | 7-09-001. Устройство заш | (итных огр | аждений | | | | |
| | Измеритель: 100 м | _ | | | | | |
| | Устройство парапетов: | | | - | | | |
| 27-09-001-01 | железобетонных | 4798,05 | 834,26 | 2177,71 | 206,14 | 1786,08 | 94,16 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | 4770,05 | 051,20 | 2177,71 | 200,14 | (3,39) | ,,,,, |
| (405-7022) | железобетонные, (м³) | - 1 | - | | - 1 | (3,39) | |
| (402 0022) | | | | | | (2.72) | |
| (403-9032) | Столбы железобетонные, (м³) | 47224.04 | 1076.15 | | 440.06 | (3,73) | 401.05 |
| 27-09-001-02 | бетонных | 47334,04 | 4076,45 | 502,63 | 149,06 | 42754,96 | 481,85 |
| (40 3 -9060) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (11) | - |
| | бетонные, (м³) | | | | | | |
| 27-09-001-03 | каменных | 35617,16 | 3639,92 | 515.65 | 30,13 | 31461,59 | 426,72 |
| (403-9060) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (11) | - |
| | бетонные, (м³) | | | | | | |
| 27-09-001-04 | из стали на деревянных | 17676,68 | 868,37 | 904,76 | 80,51 | 15903,55 | 98,01 |
| | столбах | | | ĺ | Í | | - |
| | Устройство ограждений: | L | | · | | | |
| 27-09-001-05 | тросовых на железобетонных | 11741,52 | 1032,97 | 823,83 | 85,34 | 9884,72 | 122,10 |
| 27-07-001-03 | Істолбах | 11/41,52 | 1032,97 | 823,83 | 65,54 | 7004,72 | 122,10 |
| (403-9032) | I | | | | | 004 | |
| | Столбы железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (0,84) | - |
| (403-9060) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (11) | - |
| | бетонные, (м³) | | | | | | |
| 27-09-001-06 | из сетки | 4071,45 | 683,91 | 1192,98 | 119,49 | 2194,56 | 78,25 |
| (403-9032) | Столбы железобетонные, (м³) | - | | | | (1,44) | |
| 27-09-001-07 | проволочных многорядных | 3883,27 | 321,32 | 1105,77 | 111,97 | 2456,18 | 37,19 |
| _(403-9032) | Столбы железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (1,44) | - |
| 27-09-001-08 | Устройство металлических | 1363,33 | 406,09 | 101,99 | 0,00 | 855,25 | 48,46 |
| | пешеходных ограждений | <i>'</i> | | , , , , , | ., | , | |
| (101-9311) | Металлоконструкции балок | _ | _ | _ | _ | (1,2) | _ |
| 1 2011) | ограждения, (т) | | | - | | (1,2) | |
| (201-9211) | Стойки металлические | | | | | (0.8) | |
| (201-9211) | 1 | - | - | - | - | (0.0) | - |
| (201.0000) | опорные, (т) | | | | | ,, ,, l | |
| | Детали закладные, (т) | - | - | - ! | - | (0,64) | - |
| (401-9010) | Бетон тяжелый для дорожных | - | - | - | - | (4,08) | - |
| | и аэродромных покрытий и | | l | | | | |
| | оснований | | | | | | |
| | locuogum i | | | | i i | | |

Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-09-032 следующего содержания:

Таблица 27-09-032. Нанесение вертикальной разметки на железобетонное барьерное ограждение и бетонный бордюр

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

| Номера | Наименование и характеристика | | - | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксилуата | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 27-09-032-01 | Нанесение вертикальной разметки 2.5 на железобетонное барьерное ограждение или 2.7 на бетонный бордюр механизированным способом | 1219,36 | 90,60 | 693,04 | 70,03 | 435,72 | 10,10 |
| 27-09-032-02 | Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную | 1201,38 | 139,23 | 625,06 | 74,94 | 437,09 | 17,21 |
| 27-09-032-03 | Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный эксплуатируемый бордюр с изношенной разметкой вручную | 1115,39 | 81,78 | 596,52 | 71,11 | 437 ,09 | 10,01 |

В Части 28 «Железные дороги» таблицы 28-01-004, 28-01-011, 28-01-017, 28-01-081, 28-01-082, 28-01-083, 28-01-084 изложить в следующей редакции:

Таблица 28-01-004. Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах

| 28-01-004-02 P65, длина рельсов 25 м, на 1 1480663,79 8882,80 37753,11 2398,04 1434027,88 10 | |
|---|-------|
| 28-01-004-02 P65, длина рельсов 25 м, на 1 1480663,79 8882,80 37753,11 2398,04 1434027,88 10 | |
| 28-01-004-03 P65, длина рельсов 25 м, на 1 1383037,07 7986,14 32699,21 2067,92 1342351,72 9 | 20,00 |
| КМ ЧИСЛО ШПАЛ 1600 УКЛАДКА ПУТИ ОТДЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШПАЛАХ ТИП РЕЛЬСОВ: 28-01-004-04 | 60,00 |
| 28-01-004-04 Р50, длина рельсов 25 м, на 1 1414474,54 9469,40 40218,31 2557,55 1364786,83 11 км число шпал 2000 8882,80 37827,37 2401,48 1299344,90 10 км число шпал 1840 950, длина рельсов 25 м, на 1 1242391,25 8053,18 32793,33 2075,04 1201544,74 9 км число шпал 1600 Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: | 53,00 |
| км число шпал 2000 28-01-004-05 Р50, длина рельсов 25 м. на 1 1346055,07 8882,80 37827,37 2401,48 1299344,90 10 км число шпал 1840 28-01-004-06 Р50, длина рельсов 25 м. на 1 1242391,25 8053,18 32793,33 2075,04 1201544,74 9 км число шпал 1600 Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: | |
| км число шпал 1840 28-01-004-06 Р50, длина рельсов 25 м, на 1 1242391,25 8053,18 32793,33 2075,04 1201544,74 9 км число шпал 1600 Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: | 30,00 |
| км число пшал 1600 Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: | 60,00 |
| | 61,00 |
| | |
| 28-01-004-07 Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 1574569,97 9804,60 42508,76 2786,98 1522256,61 11 км число шпал 2000 | 70,00 |
| 28-01-004-08 Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 1510467,58 9301,80 40105,10 2630,40 1461060,68 11 км число шпал 1840 | 10,00 |
| 28-01-004-09 Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 1412497,78 8380,00 34733,26 2255,93 1369384,52 10 км число шпал 1600 | 00,00 |
| Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов: | |
| 28-01-004-10 Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 1431755,17 9888,40 41698,52 2702,31 1380168,25 11 км число шпал 2000 | 80,00 |
| | 10,00 |
| 28-01-004-12 Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 1259407,29 8463,80 34017,33 2185,71 1216926,16 10 км число шпал 1600 | 10,00 |

Таблица 28-01-011. Установка на металлических пролетных строениях плит железобетонных сборных безбалластного мостового полотна (БМП) с элементами верхнего строения пути

| | Измеритель: 1 м мостового полот | на | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------|--------|-------|-----------------|-------|--|
| | Установка на металлических пролетных строениях плит железобетонных сборных безбалластного мостового полотна (БМП) поэлементно с элементами верхнего строения пути, прокладной слой: | | | | | | | |
| 28-01-011-01 (403-9056) | из высокопрочного раствора Плиты железобетонные сборные безбалластного мостового полотна, (м³) | 3949,24 | 225,78 | 760,94 | 46,15 | 2962,52 (II) | 23,47 | |
| 28-01-011-02 | из антисептированной древесины и армированной резины | 4177,14 | 198,36 | 760,94 | 46,15 | 3217,84 | 20,62 | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|---|---|------------------|------------------|-------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | щия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9056) | Плиты железобетонные сборные безбалластного мостового полотна, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| | Сборка на стенде блоков из плит | Keilesoveronni | LIX COOPHER SE | збаптастиот | Ο ΜΟΟΤΟΡΟΓΟ Π | опотна (БМП) | |
| | элементами верхнего строения пу слой: | | | | | | |
| 28-01-011-03 | из высокопрочного раствора | 3703,51 | 250,12 | 447,06 | 29,77 | 3006,33 | 26,00 |
| (403-9056) | Плиты железобетонные | - | -] | - | - | (П) | - |
| | сборные безбалластного | | | | | | |
| 00 01 011 01 | мостового полотна, (м³) | | 200 50 | | | | |
| 28-01-011-04 | из антисептированной | 3915,40 | 222,70 | 447,06 | 29,77 | 3 245,64 | 23,15 |
| | древесины и армированной | | | | | | |
| (402.0056) | резины | | | | | (77) | |
| (403-9056) | Плиты железобетонные | - | - | - | | (11) | - |
| | сборные безбалластного | | | | | | |
| T-6 | мостового полотна, (м³) | | | | | | |
| таолица 23 | 8-01-017. Сборка стрелоч | ных перев | водов олок | ами | | | |
| | Измеритель: 1 компл. | | | | | | |
| 20 01 015 01 | Сборка стрелочного перевода бло | | | | | | |
| 28-01-017-01 | 1/18 | 33573,67 | 1079,22 | 4285,55 | 277,97 | 28208,90 | 116,17 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | ~ | - | - | (0,01) | _ |
| (105 0122) | железных дорог, (100 шт.) | | | i | | (1) | |
| (105-9122) (403-4004) | Перевод стрелочный, (компл.) | - | - | - | - | (1) (T) | - |
| (403-4004) | Шпалы железобетонные Ш1, объем бетона 0,106 м³, расход | | - | | - | (11) | - |
| | стали 7,25 кг, (шт.) | | | | | | |
| (403-4021) | Брусья железобетонные для | _ | _ | _ | _ | (II) | _ |
| (403-4021) | стрелочных переводов (ОСТ 32.134 — 99), (м³) | _ | | - | - | (11) | |
| 28-01-017-02 | 1/11 | 32146,84 | 945,91 | 3881,13 | 253,72 | 27319,80 | 101,82 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | _ | · • | - | - | (0,01) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (105-9122) | Перевод стрелочный, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (403-4004) | Шпалы железобетонные Ш1, | - | - | - | - | (II) | - |
| | объем бетона 0,106 м³, расход | | | | | | |
| | стали 7,25 кг, (шт.) | | | | | | |
| (403-4021) | Брусья железобетонные для | | - [| - | - | (П) | - |
| | стрелочных переводов (ОСТ | | | | | | |
| 20 01 01 5 02 | $32.134 - 99$), (M^3) | 0166015 | | | | | |
| 28-01-017-03 | 1/9 | 31662,17 | 869,64 | 3864,81 | 251,42 | 26927,72 | 93,61 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | | - | - | - | (0,01) | - |
| (105-9122) | железных дорог, (100 шт.) | | l | | | 711 | |
| (403-4004) | Перевод стрелочный, (компл.) Шпалы железобетонные Ш1, | -] | ~ | - | - | (1) (II) | _ |
| (+03- + 004) | объем бетона 0,106 м³, расход | - | - | - | _ | (11) | |
| | стали 7,25 кг, (шт.) | . | | | | | |
| (403-4021) | Брусья железобетонные для | _ | | _ | _ | (11) | _ |
| 1705 4021) | стрелочных переводов (ОСТ | - | - | - | _ ; | (11) | |
| | $32.134 - 99$), (M^3) | | | | | | |
| 28-01-017-04 | Сборка стрелочного перевода | 32069,76 | 883,89 | 3866,07 | 253,07 | 27319,80 | 91,88 |
| | блоками при типе Р65 на | ,, | | | , | ; | |
| | железобетонных брусьях, со | | | | | | |
| | сварной крестовиной, марка | <u> </u> | | | | | ; |
| | перевода: 1/11 | | | | | | |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (0,01) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (105-9122) | Перевод стрелочный, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (403-4004) | Шпалы железобетонные Ш1, | - | - | - | - | (11) | - |
| | объем бетона 0,106 м³, расход | | | | | | |
| .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | стали 7,25 кг, (шт.) | | | | | <u> </u> | |
| (403-4021) | Брусья железобетонные для | - | - | - | - | (П) | - |
| | стрелочных переводов (ОСТ | İ | | | | | |
| | $ 32.134 - 99), (M^3)$ | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | L | | В том ч | исле, руб. | | |
|--|---|------------------|--|--------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенн ых материал ов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оп лат а т руда ра бочи х | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Сборка стрелочного перевода бло | ками при типе | рельсов Р65 в | на деревянны | іх брусьях, ма | рка перевода: | |
| 28-01-017-05 | 1/11 | 30685,47 | 56 7,96 | 3810,10 | 243,30 | 26307,41 | 59,04 |
| (105-1201) | Шпалы деревянные | | - | - | - | (11) | _ |
| , | пропитанные, тип I, (шт.) | | | | | | |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (0,01) | - |
| • | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (105-9122) | Перевод стрелочный, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (106-0014) | Брусья деревянные из древесины | - | - | - | - | (П) | |
| , | хвойных пород для стрелочных | | | | | | |
| | переводов пропитанные, (м³) | | | | | | |
| 28-01-017-06 | 1/9 | 30239,89 | 534,29 | 3774,50 | 238,24 | 25931,10 | 55,54 |
| (105-1201) | Шпалы деревянные | - | | - | - | (11) | - |
| , | пропитанные, тип I, (шт.) | | | | | | |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | | - | - | - | (0,01) | |
| , | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (105-9122) | Перевод стрелочный, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (106-0014) | Брусья деревянные из древесины | - | - | - | - | (11) | - |
| , | хвойных пород для стрелочных | | | | | | |
| | переводов пропитанные, (м³) | | | | | | |
| 28-01-017-07 | 1/6 | 28225,19 | 367,68 | 2976,07 | 188,04 | 24881,44 | 38,22 |
| (105-1201) | Шпалы деревянные | - | - | - | - | (П) | - |
| , | пропитанные, тип I, (шт.) | | | | | | |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (0,01) | |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (105-9122) | Перевод стрелочный, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| (106-0014) | Брусья деревянные из древесины | - | - | - | - | (11) | |
| | хвойных пород для стрелочных | | | | | | |
| | переводов пропитанные, (м³) | | | | | | |

Таблица 28-01-081. Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь

| | железнодорожи | DIM MY ID | | | | | |
|--------------|---------------------------------|-----------|---------|---------|---------------------------------------|---------------|--------|
| | Измеритель: 1 переезд | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| | Устройство переездов с настилом | | | | езнодорожны | й путь, шпалы | |
| | деревянные, угол пересечения до | | | | | | |
| 28-01-081-01 | 6 | 15005,67 | 3603,40 | 3038,71 | 196,10 | 8363,56 | 430,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (11) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | i | | | | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (1,49) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - [| (0,77) | - |
| | сборная, (м³) | | | | | Į | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (0,86) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | -] | (11) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | - | | - | (11) | |
| 28-01-081-02 | 7,5 | 18941,83 | 3946,98 | 3577,14 | 234,97 | 11417,71 | 471,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (11) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (2,23) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,77) | - |
| | сборная, (м³) | | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (0,86) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | |
| • | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | Ì | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | - [| - | | (11) | |
| 28-01-081-03 | 10 | 23187,58 | 4433,02 | 4129,32 | 276,19 | 14625,24 | 529,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - 1 | (11) | - |
| · | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м3) | - | - | - | - | (2,98) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,77) | - |
| • | сборная, (м³) | | | | | 1 | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - [| (0,86) | - |
| • | (M^3) | | | | | | |

| Коды Наименование и характеристика затраты, прямые оплата в т.ч. пруда оплата неучтенных неучтенных расценками материалов, руб. рабочих всего труда не | атериалы расход учтенных | Затраты труда |
|--|--------------------------------|------------------|
| Коды неучтенных материалов Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения затраты, руб. труда рабочих всего машинистов оплата труда машинистов не машинистов 1 2 3 4 5 6 (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- - - - - - | - | |
| материалов единица измерения рассчих труда машинистов 1 2 3 4 5 6 (408-9301) Щебень, гравийно | - | рабочих, |
| (408-9301) Щебень, гравийно | гтериалов | челч. |
| | 7 | 8 |
| [песчинан смесь, песок, (м-) | (11) | - |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) | (II) | _ |
| Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный пу | | |
| деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: | , | |
| | 13133,42 | 546,00 |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные | (11) | - |
| железных дорог, (100 шт.) | (2, 40) | |
| (403-9015) Плиты железобетонные, (м³) | (2,48) (0,91) | - |
| (403-9051) Стоики железоветонная — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | (0,91) | _ |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, | (1,05) | _ |
| (M^3) | , | |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно | (11) | - |
| nec чаная смесь, nec ок, (M^3) | ALLEY . | |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - 28-01-081-05 7,5 26911,86 5002,86 4972,15 316,88 | (II) 16936,85 | 597,00 |
| 28-01-081-05 7,5 20911,80 5002,80 4972,15 310,88 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - | (II) | J91,00 - |
| железных дорог, (100 шт.) | (11) | |
| (403-9015) Плиты железобетонные, (м³) | (3,47) | _ |
| (403-9031) Стойка железобетонная | (0,91) | - |
| сборная, (м³) | (1.05. | |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, | (1,05) | - |
| (408-9301) (м³) — — — — — — — — — — — — — — — — — — | (11) | _ |
| песчаная смесь, песок, (м³) | (/ | |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (m) | (11) | - |
| | 23133,20 | 720,00 |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные | (11) | - |
| железных дорог, (100 шт.) (403-9015) Плиты железобетонные, (м³) | (4,72) | |
| (403-9013) Плиты железоветонные, (м.) | (0,91) | _ |
| сборная, (м³) | (0,22) | |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, | (1,05) | - |
| (408-9301) (м³) Щебень, гравий, гравийно | (II) | _ |
| песчаная смесь, песок, (м³) | () | |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) | <i>(II)</i> | - |
| Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный пу | ть, шпаль | £ |
| железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м: | 77/9.01 | 450.00 |
| 28-01-081-07 6 15086,31 3838,04 3480,26 159,14 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - | 7768,01 (<i>II</i>) | 458,00 |
| железных дорог, (100 шт.) | (**) | |
| (403-9015) Плиты железобетонные, (м³) | (1,49) | _ |
| (403-9031) Стойка железобетонная | (0,77) | - |
| (403 0053) Измати от так оператор (| 10.01 | |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, | (0,86) | - |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно | (11) | _ |
| песчаная смесь, песок, (м³) | , – | |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) | (11) | |
| | 11191,48 | 526,00 |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные | (П) | _ |
| (403-9015) Плиты железобетонные, (M^3) | (2,23) | - |
| (403-9031) Стойка железобетонная | (0,77) | - |
| сборная, (м³) | | |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, | (0,86) | - |
| $(408-9301)$ (M^3) — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | (11) | _ |
| (700-7501) III еоень, гравии, гравиино- nec чаная смесь, nec ок, (M^3) | (11) | _ |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) | (11) | |
| 1.10 > 5.10 Sinoto de distributions (m) | 14584,05 | 616,00 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--------------|---|-----------------|------------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | нишьм киры | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда поботну |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | P | | машинистов | материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (II) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | 6 00 | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (2,98) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | | - | - | - | (0,77) | - |
| | сборная, (м³) | | | : | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (0,86) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебе нь, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (II) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| | Устройство переездов с настилом | и из железобето | онных плит че | рез один же | лезнодорожны | й путь, шпаль | I |
| | железобетонные, угол пересечени | | | | | | |
| 28-01-081-10 | 6 | 22599,51 | 5162,08 | 4866,29 | 211,97 | 12571,14 | 616,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (11) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (403-9015) | Плиты железобе тонные, (м³) | - | - | - | - | (2,48) | - |
| (403-9031) | Стойка железобе тонная | - | - | - | - | (0,91) | - |
| | сборная, (м³) | | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (1,05) | - |
| | (M^3) | | İ | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, г равийно - | - | - [| - | - | (II) | - |
| } | песчаная смесь, песок, (м³) | | ł | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | - | <u> </u> | - | (11) | - |
| 28-01-081-11 | 7,5 | 28502,26 | 5916,28 | 5558,72 | 244,78 | 17027,26 | 706,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и с и гн альные | - | - | - | - | (11) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (403-9015) | Плиты железобет онные , (м³) | - | - | - | - ! | (3,47) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетон ная | - | - | - | - | (0,91) | - |
| | сборная, (м³) | | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (1,05) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | ~ | (П) | - |
| | песчаная смесь. песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | _ | | _ | (11) | |
| 28-01-081-12 | _ 10 | 36878,80 | 7223,56 | 6894,19 | 297,58 | 22761,05 | 862,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - [| - | - | (11) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | (4.50) | |
| (403-9015) | Π литы железобетонные, (M^3) | - | - [| - | - | (4,72) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,91) | - |
| //** *** | сборная, (м³) | | - | | | /# A.M. | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | | - | - | - | (1,05) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | | - | | - | (11) | - |
| /// | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | - | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | | | | (17) | |
| Таблица 28 | 8-01-082. Устройство пер | еездов с на | астилом из | з железо(| бетонных і | плит через | з два |
| 1 | железнодорожн | | | | | _ | |
| | Измеритель: 1 переезд | | | | | | |
| | Устройство переездов с настилом | из железобетс | HULIY TITUT VE | пез тва желе | знолорожных | пути на лерен | |
| | шпалах, угол пересечения дорог 9 | | | | |), stofter | |
| 28-01-082-01 | 6 | 26964,65 | 5589,46 | 4557,37 | 325,30 | 16817,82 | 667,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | 20701,03 | - | | 520,00 | (II) | - |
| (100)00// | железных дорог, (100 шт.) | - | _ | | | (22) | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | _ | _ | _ | | (2,98) | _ |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | _ | _ | _ | _ | (0,77) | _ |
| 1 (100)001) | сборная, (м³) | - | _ | _ | | 10,777 | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | _] | | | | (0,86) | _ |
| (100)002) | (M^3) | _ 1 | | _ | | (0,00) | _ |
| (408-9301) | (т) Щ ебень, гравий , гравийно- | _ [| _ | _ | | (11) | |
| (700-7501) | песчаная смесь, песок, (м³) | - | - | - | | (11) | • |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | _ | _ | _ | _ ا | (11) | _ |
| 28-01-082-02 | 7,5 | 34501,98 | 6285,00 | 5557,31 | 402,46 | 22659,67 | 750,00 |
| 20-01-002-02 | / 3-3 | 37301,20 | 0400,00 | JJJ/,J1 | 704,70 | 44007,07 | 1,50,00 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--|---|---|----------------------------|---------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишам киш | материалы | Затраты |
| Коды н еу чтенных м а териалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных | труда рабочих, челч. |
| материалов | сдиница измерения | | | | машинестов | материалов | |
| (105,0007) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (11) | - |
| (402.0015) | железных дорог, (100 шт.) | | | | | (4.46) | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - [| - | - | j | (4,46) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | ~ | - | • | (0,77) | - |
| (403,0050) | сборная, (м³) | | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (0,86) | - |
| (100 000) | (M^3) | | | | | | |
| (408-9 3 01) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | - |
| (110 | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | | _ | <u> </u> | (11) | |
| 28-01-082- 03 | 10 | 42692,93 | 7148,14 | 6615,11 | 485,45 | 28929,68 | 853,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (11) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | - | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (5,96) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,77) | - |
| | сборная, (м³) | | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - [| - | - | - | (0,86) | _ |
| | (M^3) | *************************************** | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | - | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | - | _ | - | (11) | - |
| | Устройство переездов с настилом | из железобето | нных плит че | рез два желе | знодорожных | | |
| | шпалах, угол пересечения дорог б | | | | Р | ,, | |
| 28-01-082-04 | 6 | 43558,13 | 8463,80 | 7214,32 | 510,74 | 27880,01 | 1010,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | , 21 1,02 | | (11) | - |
| (2-2-2-00-) | железных дорог, (100 шт.) | | | | | (**/ | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | _ 1 | _ | _ | _ | (6,17) | _ |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | _ [| _ | _ | _ | (0,17) | _ |
| (403 7031) | сборная, (м³) | _ | - | _ | _ | (0,70) | _ |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | | | | | (1.2) | |
| (403-9032) | (M^3) | - | - | - | _ | (1,2) | - |
| (408-9301) | (м) Щебень, г равий , гравийно- | | | | | 770 | |
| (400-9301) | , | - | - | - | _ | (11) | _ |
| (410-9010) | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | 771 | |
| | Смесь асфальтобетонная, (т) | 55796 42 | 0205.60 | - | - (14.01 | (II) | 1120 00 |
| 28-01-082-05 | 7,5 | 55786,42 | 9385,60 | 8894,36 | 644,91 | 37506,46 | 1120,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | ~ | - | - | - | (11) | - |
| (402.0015) | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | • | (8,66) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | | - | - | (0,98) | - |
| (400,0050) | сборная, (м³) | Į. | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - \ | - | - | - | (1,2) | - |
| (100 5555 | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | | - | - | (11) | |
| 28-01-082-06 | 10 | 72593,76 | 11648,20 | 11479,10 | 875,57 | 49466,46 | 1390,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные |] | - | - | - | (11) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | |] | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | 44 | _ | _ | (11,4) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - [| - | - | - | (0,98) | - |
| Í | сборная, (м³) | l | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | _ [| | _ | _ | (1,2) | _ |
| | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | _ | _ | _ | _ | (11) | _ |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | ĺ | | | | 122/ | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | _ [| _ | _ | _ | (11) | _ |
| 1120 2010) | Устройство переездов с настилом | - I | UULIV II TUR IYO | nes mas weeks | | | 200600000000000 |
| | шпалах, угол пересечения дорог 9 | | | | эп одорожных | пути, на желе | 300010HHbiX |
| 28-01-082-07 | б Т | | | | 221 61 | 15227 70 | 622.00 |
| (105-9007) | Rugus mimagina a grandina | 25030,16 | 5220,74 | 4471,63 | 231,61 | 15337,79 | 623,00 |
| (103 -30 0/) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | • | _ | (11) | - |
| (403 0015) | железных дорог, (100 шт.) | | | | | (2.00) | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - [| • | _ | (2,98) | _ |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,77) | - |
| L | сборная, (м³) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|---|--|--------------|-----------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных | челч. |
| материалов | единица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| (402.0052) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - ' | - | (0,86) | - |
| (400,0301) | (M^3) | | | | | <i>(TT</i>) | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | - |
| (410,0010) | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | (11) | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | 22505.09 | (226.24 | 5075 SE | 280,28 | 22003,19 | 743,00 |
| 28-01-082-08 | 7,5 | 33505,08 | 6226,34 | 5275,55 | 200,20 | · | 743,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (17) | - |
| (402.0015) | железных дорог, (100 шт.) | | | | | (4.46) | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) Стойка железобетонная | - | - | _ | • | (4,46) (0,77) | - |
| (403-9031) | | - | _ | _ | - | (0,77) | - : |
| (403-9052) | сборная, (м³) Панели оград железобетонные, | | | | _ | (0,86) | _ |
| (403-9032) | (M^3) | - | _ | _ | _ | (0,00) | _ |
| (408-9301) | (м) Щебень, гравий, гравийно- | _ | _ | _ | _ | (11) | _ |
| (400-3301) | песчаная смесь, песок, (м³) | - | _ | _ | _ | (22) | _ |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | _ | _ | _ | _ | (11) | _ |
| 28-01-082-09 | 10 | 42419,21 | 7399,54 | 6103,15 | 332,01 | 28916,52 | 883,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | T2717,23 | 1397,34 _ | 0105,15 | 332,01 | (II) | 565,00 |
| (103-3007) | железных дорог, (100 шт.) | | _ | _ | _ | (11) | _ |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | _ | _ | _ | _ | (5,95) | _ |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | _ | _ | _ | _ | (0,77) | _ |
| (403-2031) | сборная, (м³) | | | | | (0,77) | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | _ | _ | _ | _ | (0,86) | _ |
| (403-7032) | (M^3) | | | | | 10,00) | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | | _ | _ | _ | <i>(П)</i> | _ |
| (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | (> | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | _ | _ | _ | _ | <i>(II)</i> | - |
| 1,120,130,0 | Устройство переездов с настилом | из железобет | онных плит че | рез лва желе | : :знолопожных | | зобетонных |
| | шпалах, угол пересечения дорог 6 | | | | . | ,, | |
| 28-01-082-10 | 6 | 42703,75 | 7768,26 | 7367,35 | 386,79 | 27568,14 | 927,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | _ | - | (Π) | - |
| , , , , , , | железных дорог, (100 шт.) | | • | | | (") | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (M^3) | _ | _ | - | _ | (6,17) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,98) | - |
| , | сборная, (м³) | | | | | . , | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | _ | - | - | (1,2) | - |
| | (M^3) | | | | | . , | |
| (408-9 30 1) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | | (II) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9 010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | - | | | (П) | |
| 28-01-082-11 | 7,5 | 56139,87 | 9972,20 | 8660,30 | 471,75 | 37507,37 | 1190,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | · - | - | - | - | (11) | _ |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | - | <i>(8,66)</i> | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,98) | - |
| | сборная, (м³) | | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - } | - | ••• | (1,2) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| (408-9 301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (II) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | - | _ | _ | <u>(II)</u> | |
| 28-01-082-12 | _ 10 | 71878,33 | 12151,00 | 10309,54 | 592,99 | 49417,79 | 1450,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | | - | - | - | (II) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | • | | | |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | - | ~ ! | (11,4) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,98) | - |
| , | сборная, (м³) | | | | | | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (1,2) | - |
| , | (M³) | | | | | | |
| (408-9 30 1) | Щебень, грави й, гравийно- | - | - | - | - | (П) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) Смесь асфальтобетонная, (т) | | | | | (17) | |
| (410-9010) | | . * | i | | | | |

| Правед предостава и предостава предостава предостава и | Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|---|--------------|---------------------------------------|------------------|---------------|-------------|----------------------|---------------------------------|---------|
| табриаль по предержения предержения предержения предержения предержения предержения предержения предержения предержения преджения предержения преджения пр | расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | Опизта | эксплуата | | материалы | Затраты |
| 105-1000 | | 1 - 1 | 1 | l l | | | - 1 | |
| Таблица 28-01-083. Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железиодорожный путь. Измертисы: 1 переод Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнолорожный путь, шпавы дерезиновых, угол пересчения дорог 90 грацусов, пирипа переезда, мс угол пересчения дорог 90 грацусов, пирипа переезда, мс (пр. 900) 1(105-9007) 1(105-9007) 1(105-9007) 1(105-9008) 1(105-900 | | | pyo. | | всего | | - | - |
| Таблица 28-01-083. Устройство пересздов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь. Измертелы: 1 переха Измертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха Намертелы: 1 переха 133,00 7408,94 213,00 7408,94 | материалов | Capitala Pariopolian | | | | | | |
| Немеритель: 1 переза | T. 6 . 3 | 0 01 002 37 | | | | | | 8 |
| Намеритель: 1 перееац Устройство перееацов к настилом из резиновых плит черсэ одил железной рожный путь, шпаты деревяниме, утол пересетием дюрог 90 градусов, пирина перееада, м: 28-01-083-01 | і аблица 2 | | | стилом из | в резинов | вых плит ч | іерез один | |
| VerpoRetro пересхаров с пастилом та резтиовых плит через один желевнодорожный путь, шишлы дереванные, учтом пересхарым дорог 90 градусов, шприта пересхады м: 1018-90018 1018-90018 1018-90018 12118.46 1784.94 2924.58 184.90 7408,94 213,00 1015-90018 1015-90018 1016 | | | ыи путь | | | | | |
| учол пересечения дирог 90 гразуусов, ширина перегада, и: 28-01-083-01 (105-9007) Зиски путвевем и сиснавыные желеемых дорог, (100 шт) (105-9008) (105-9008) (105-9008) (105-9008) (106-9008) (106-9008) (107-9008) (108-9008) | | | III negriiioni n | HITT HADAD OW | | OBONETI TĂ TRET | | |
| 28-01-08-1-01 (105-9007) (105-9007) (105-9008) (106-90 | | угол пересечения порог 90 гратус | ов ширина пег | плит через од | ин железнод | орожный пут | ь, шпалы дерен | жиныс, |
| 1015-9007 Знахи путвевие и силояльные кежельного россов (100 шп.) 1015-9008 Настия для желенного россов (100 шп.) 1015-9008 Настия для желенного россов (100 шп.) 1015-9008 Настия для желенного россов (100 шп.) 1015-9008 Настия для желенного россов (100 шп.) 1015-9008 Настия для желенного россов (100 шп.) 1015-9008 Настия для желенного вы резиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия для желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) 1015-9008 Настия желенного вы презиновек пили (1015-9008) | 28-01-083-01 | угол пересечения дорог эо градуе | | | 2924 58 | 184 90 | 7408 94 | 213.00 |
| 105-9008 | | Знаки тутовые и сигнальные | 12110,40 | 1704,54 | 2724,50 | 104,50 | | 213,00 |
| (105-9008) Настиа для желеянодорожных петерегдов из резиновых паит, (ы?) (и39-903) (и39-902) (и39-903) | (105)00/) | | | - | | _ | (11) | _ |
| (403-9031) Стойка жежезобетонные, (и/2) (403-9031) | (105-9008) | | _ | _ | _ | _ | $\langle m \rangle$ | _ |
| (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м) 1 (403-9031) ЦЕбень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м) 1 (403-9031) Цебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м) 1 (403-9031) (403-9031) Цебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м) 1 (403-9031) (403-9032) (403-9031) (403-9032) (403-9031) (403-9032 | (100)000) | _ | | | | | (11) | |
| (403-9031) Стайжа желегобетонные сорода (мей) Панеш оград желегобетонные сорода (мей) Панеш оград желегобетонные сорода жел | | | | | | | | |
| (403-905) Памели оград железобетонные, | (403-9031) | | - | _ | _ | | (0,77) | _ |
| Паневи оград железобетонные, (и') Паневи оград железобетонные, (и') Пебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песов, (и') Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетониая, (т) Смесь асфальтобетонные, (п) Смесь асфальтобетонные, (| <u> </u> | сборная, (м³) | | | | | , , | |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (ы) (410-9010) Смесь асфальтноветонная, (т) (105-9008) Знажи путвевые и сиснальные мелезных дорга, (100 шт.) (403-9031) Стойка железобетонные, (м) (403-9031) Памели огра железобетонные, (м) (408-9301) Знажи путвевые и сиснальные мелезных дорга, (100 шт.) (410-9010) Смесь асфальтноветонная, (т) (410-9010) Смесь асфальтноветонная, (т) (403-9031) Стойка железобетонные, (м) (403-9031) Памели огра железобетонные, (м) (403-9031) Смесь асфальтноветонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонные, (м) (403-9031) Памели огра железобетонные, (м) (403-9031) Памели огра железобетонные, (м) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонная, (т) (403-9031) Памели огра железобетонные, (м) (403-9031) Памели огра железобетонные, (т) (403-9031) Памели огра | (403-9052) | | - | - | - | - | (0,86) | - |
| песчаная смесь, песок, (м²) 28-01-083-02 7,5 (105-9007) (105-9008) (105-9008) Насти для выселенього формация (105-9008) Насти для выселенього формация (105-9008) Насти для меселенього формация (105-9008) Насти для меселенього формация (105-9008) Насти для меселенього формация (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноворожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноворожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборожных пать, (м²) (105-9008) Насти для меселеноборомные, (ла) (105-9008) Насти для меселеноборомные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселеновов пать, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофоромные, (ла) (105-9008) Насти для меселенофо | | (M^3) | | | | | , , , | |
| песчаная смесь, песок, (м²) 16168,36 2329,64 3426,70 220,59 10412,02 278,00 103-9003 7,5 16168,36 2329,64 3426,70 220,59 10412,02 278,00 103-9003 103-90 | (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (TI) | - |
| 28-01-083-02 7.5 16168,36 2329,64 3426,70 220,59 10412,02 278,00 (105-9007) Закак и уумевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Насти доля экселезных дорог, (100 шт.) (403-9031) Стойка железобетонная (сборная, (м²) (403-9052) Панели охрад железобетонные, (м²) (403-9052) Панели охрад железобетонные, (м²) (408-9301) Пебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м²) (410-9010) Смесь асфальтобетонная (т.) (400-9010) (400 | | | | 1 | | | | |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные серонах прит через один железногорожный путь, шпалы деревянные, гргов перездов перечновых пишт, (кг) (и3-901) (и3-903 | | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | - | | - | | |
| (105-9008) железных дорох, (100 шт.) настил для железнодорожных перевздов из резиновых пашт, (м) (м | 3 | | 16168,36 | 2329,64 | 3426,70 | 220,59 | 10412,02 | 278,00 |
| (403-9031) Стойка железобетонная (и) (и) (и) (и) (и) (и) (и) (и) (и) (и) | (105-9007) | | - | - | - | - | (11) | - |
| (403-9031) Стойка железобетонная | | | | | | | | |
| (403-9031) Стойка железобетонная (0,77) (0,86) Стойка железобетонные, (0,86) (0,86) (м²) (408-9301) Шебень, гравий, гравийно песчаная смесь, песок, (м²) (П) - (105-9008) Маки путевые и сигнальные железобое из резиновых клит, (м²) (м³) (м³) (м³) (м³) (м³) (м³) (м³) (м³ | (105-9008) | | - | - | - | - | (11) | - |
| (403-9031) Стойка железобетонная (0,77) Сороная, (м¹) (403-9032) Памели оград железобетонные, (0,86) Сороная, (м¹) (м²) (м²) (м²) (м²) (м²) (м²) (м²) (м² | | | | | | | | |
| (403-9052) Памели оград железобетонные, | (402.0024) | l' ' | | | | | <i>(</i> 0.55. | |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) - - - (0,86) - (408-9301) Шебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м²) - - - (П) - 28-01-083-03 10 20124,39 2622,94 3945,86 259,10 13555,59 313,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 иш.) - - - (П) - (105-9008) Настия доля железноворожных переездов из резиновых плит. (м²) - - - (П) - (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м²) - - - (0,77) - (408-9301) Шебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, (м²) - - - (П) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - (П) - 28-01-083-04 6 - - - - (П) - 28-01-083-04 10 - - - - - - - - - - - - - - - | (403-9031) | I . | - | - | - | = ' | (0,77) | - |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м') (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (m) (П) 28-01-083-03 10 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные (П) железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настия доя железобетонная, (т) (П) перездов из резиновых плит, (м') (403-9031) Стойка железобетонные, (0,77) сборная, (м') (403-9052) Панети оград железобетонные, (0,86) (м') (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (П) тесчаная смесь, песок, (м') (меньые доровных притучерез один железнодорожный путь, шпалы деревянные, утол персечения дорог 60 градусов, шрина переезда, м. 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9008) Настия дорог, (100 шт.) (м') (меньые дорог, (100 шт.)) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (100 шт.) (м') (можная железобетонная дорог, (м') (можная железобетонная дорог, (м') (можная железобетонная дорог, (м') (можная железобетонная дорог, (м') (можная железобетонная, (т) (П) (м') (можная железобетонная, (т) (П) (м') (м') (можная железобетонная, (т) (П) (м') (м') (можная железобетонная, (т) (П) (м') (м') (м') (можная железобетонная, (т) | (403,0053) | | | | | | (0.00) | |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м¹) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (105-9007) Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м¹) (403-9031) Стока железобетонная (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м¹) (410-9010) Смесь асфальтобетонная (105-9008) Настил для железнодорожных преездов из резиновых плит, (м²) (408-9301) Стока железобетонная (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м¹) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (105-9008) Настил дорог бо гранусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 6 (105-9007) Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных преездов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стока железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9052) Панети для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9052) Панети для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9053) Стока железобетонная (м²) (403-9050) Панети оград железобетонные, переездов из резиновых плит, (м²) (408-9301) Стока железобетонная (м²) (408-9301) Стока железобетонная (м²) (408-9301) Стока железобетонная (м²) (408-9301) Панети оград железобетонные, переездов из резиновых плит, (м²) (408-9301) Стока железобетонная (м²) (408-9301) Стока железобетонная (м²) (408-9301) Панети оград железобетонная, (т) (408-9301) Панети оград железобетонная, (т) (408-9301) Стока сфальтобетонная, (т) (408-9301) Стока сфальтобетонная, (т) (408-9301) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки путвевые и сигнальные (105-9007) Заки пу | (403-9032) | | - | - | - | - | (0,86) | - |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (П) - (П) - (П) - (П) - (П) | (409 0201) | | | | | | <i>(TT</i>) | |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (m) - - - - (П) - 28-01-083-03 10 20124,39 2622,94 3945,86 259,10 13555,59 313,00 (105-9008) Настия для окелезнодорожных проводов из резиновых плити, (м²) - - - - (П) - (403-9031) Стойка экселезобетонная сборная, (м²) - - - - (0,77) - (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) - - - - (0,86) - (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м²) - - - (П) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - (П) - 28-01-083-04 6 грани пресечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 4 403-9031 247,36 12071,38 261,00 (105-9008) Насти доя экслезнодорожных пресечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: - - - (П) - (403-9031) Стобова из резнновых плит, (м²) - - - | (400-9301) | | - | - 1 | - | - | III | - |
| 28-01-083-03 10 20124,39 2622,94 3945,86 259,10 13555,59 313,00 (105-9007) Знаки тутевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных плит, (ит) (| (410 9010) | | _ | | _ | | σ | _ |
| (105-9007) Знаки путвевые и сигнальные железных дорог. (100 ит.) (105-9008) Настил для железных дорог. (100 ит.) (105-9008) Настил для железнодорожных пит. (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (иг.) (403-9031) Стойка железобетонная (иг.) | | | 20124 39 | 2622 94 | 3945.86 | 259 10 | | 313.00 |
| (105-9008) Настил для железнодорожных - - - - (П) - | | 1 | 20124,37 | 2022,74 | 3943,00 | 239,10 | | 313,00 |
| (105-9008) Настия для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (м3-9031) Стойка железобетонная (0,77) (0,86) (0,86) (0,86) | (105-2007) | | | I | | | (11) | |
| переездов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (0,77) (0,77) (0,77) (0,86) (0,86) (0,86) (0,86) (0,86) (0,86) (0,86) | (105-9008) | | _ [| - | _ | _ | (17) | _ |
| (403-9031) Стойка железобетонная (0,77) (00,77) - (00,77) (00,77) (00,77) (00,77) (00,77) (00,77) (00,77) (00,86) (00,86) (00,86) - (00,86) | (1111) | | | | | | (/ | |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, - - - - (0,86) - (408-9301) ПЦебень, гравий, гравийно - - - - - (П) - - | | 1 - | | | | | : | |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, - - - - (0,86) - (408-9301) ПЦебень, гравий, гравийно - - - - - (П) - - | (403-9031) | Стойка железобетонная | - | _ | - | - | (0,77) | - |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных (П) - мелеездов из резиновых плит, (м³) (403-9031) Стойка железобетонная (0,91) - сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (1,05) - (м²) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (П) (П) (1,05) - 0 (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) (1,05) (П) - (П) - | | | | | | | , , , | |
| (408-9301) (М³) — — — — (II) — (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) — — — — (II) — Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересчения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9007) Знаки путвевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) — — — — — (III) — (105-9008) Настил для железнодорожных плит, (м²) — — — — (III) — (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м³) — — — — — (0,91) — (408-9301) Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³) — <td< td=""><td>(403-9052)</td><td>Панели оград железобетонные,</td><td>- </td><td>- </td><td>-</td><td>-</td><td>(0,86)</td><td>-</td></td<> | (403-9052) | Панели оград железобетонн ые , | - | - | - | - | (0,86) | - |
| песчаная смесь, песок, (м³) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - (П) - Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) - - - - (П) - (105-9008) Настил для железнодорожных плит, переездов из резиновых плит, (м²) - - - - (П) - (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м²) - - - - - (0,91) - (408-9301) Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³) - - - - - (П) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) -< | | (M³) | | | | | , | |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - (П) - Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) - - - - (П) - (105-9008) Настил для железнодорожных плит, (м²) - - - - (П) - (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м³) - - - - (0,91) - (408-9301) Панели оград железобетонные, песчаная смесь, песок, (м³) - - - - (П) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - - (П) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - - - | (408-9301) | | - | - | - | - | (11) | _ |
| Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные ———————————————————————————————————— | | | | - | | | | |
| угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м: 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных пит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (1,05) - (1,05) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (11) (11) (1105-9007) Знаки путевые и сигнальные (110 (111) (1105-9007) Знаки путевые и сигнальные (111) (111) (1115-9007) | (410-9010) | | - | | | | | |
| 28-01-083-04 6 18298,28 2187,18 4039,72 247,36 12071,38 261,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) - - - - - (II) - (105-9008) Настил для железнодорожных плит, (м²) - - - - - (II) - (403-9031) Стойка железобетонная - - - - (0,91) - (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) - - - - (I,05) - (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) - - - - (II) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - (II) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - - - - - - - - - - - - - - | | | | | ин железнод | о рожный путі | ь, шпалы дерен | вянные, |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные ———————————————————————————————————— | 00.01.55. | | | | 4000 == | A | 140-14 | A / 1 |
| железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (0,91) - сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (1,05) - (м²) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно (11) - песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (11) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные (11) | | | 18298,28 | 2187,18 | 4039,72 | 247,36 | | 261,00 |
| (105-9008) Настил для железнодорожных пререздов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (0,91) - (0,91) - (0,91) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно (1,05) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (1,05) (105-9007) Знаки путевые и сигнальные (110) (110) - (110) (105-9007) Знаки путевые и сигнальные (110) | (105-9007) | | - | - | - | - | (11) | - |
| переездов из резиновых плит, (M^2) (403-9031) Стойка железобетонная (0,91) - сборная, (M^3) (403-9052) Панели оград железобетонные, (1,05) - (M^3) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно (11) - песчаная смесь, песок, (M^3) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (M^3) (11) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные (11) | (105 0000) | | | | | | arr. | |
| (403-9031) (м²) (403-9031) Стойка железобетонная - - - (0,91) - (403-9052) Панели оград железобетонные, - - - - (1,05) - (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- - - - - (II) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - (II) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - (II) - | (103-9008) | | - | - | • | - | $ \qquad \stackrel{(II)}{=} $ | - |
| (403-9031) Стойка железобетонная (0,91) - сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (1,05) - (1,05) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно (11) - песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (11) (11) (11) (105-9007) Знаки путевые и сигнальные (11) (11) (11) (105-9007) | | | | | | | | |
| сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) - - - - (1,05) - (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) - - - - - (П) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - - (П) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - (П) - | (403-0021) | | _ [| _ [| _ | | (0.01) | - |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) - - - - (1,05) - (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) - - - - - (П) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - - (П) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - (П) - | (+03-9031) | | _ [| - | - | - | (0,21) | - |
| (408-9301) (м³) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) 28-01-083-05 7,5 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - | (403-9052) | | _ | _ | | _ | (1.05) | _ |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) - - - - (П) - (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - - (П) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - (П) - | (+03-7032) | | | | - | - | (1,00) | |
| песчаная смесь, песок, (м³) ———————————————————————————————————— | (408-9301) | (| _ | | _ | _ | <i>(1</i> 11) | - |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - (П) - 28-01-083-05 7,5 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные - - - - (П) - | (.00)301) | | | | | _ | (**/ | |
| 28-01-083-05 7,5 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные 23775,51 2874,34 4748,73 295,70 16152,44 343,00 - - - - (П) - | (410-9010) | | _ | - | _ | _ : | (11) | - |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные (П) - | | | 23775,51 | 2874,34 | 4748,73 | 295.70 | | 343,00 |
| | \$ | | - | _ | - | - | | · - |
| | | железных дорог, (100 шт.) | | | | | , , | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем киш | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, | - | - | - | - | (11) | ~ |
| (403-9031) | (м²) Стойка железобетонная сборная, (м³) | - | - | - | _ | (0,91) | - |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (1,05) | - |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | - | | - | (11) | - |
| 28-01-083-06 | 10 | 30657,04 | 3217,92 | 5854,93 | 385,00 | 21584,19 | 384,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) | - | - | - | - | (II) | - |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная сборная, (м³) | - | - | - | - | (0,91) | - |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (1,05) | - |
| (408-9301) | Щебень. гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (m) Устройство переездов с настилом | - | THE Yenes OF | ин жепезної | - | , ишалы | |
| | железобетонные, угол пересечени | | | | | -, | |
| 28-01-083-07 | 6 | 12604,29 | 1860,36 | 3345,66 | 146,21 | 7398,27 | 222,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | 12004,27 | 1000,50 | 3343,00 | 1.0,21 | (II) | |
| (105-9008) | железных дорог, (100 шт.) Настил для железнодорожных | - | _ | | _ | (11) | _ |
| | переездов из резиновых плит, (м²) | - | - | - | _ | | |
| (403-9031) | Стойка же лезобето нная сборная, (м³) | | - | - | - | (0,77) | - |
| (403-9052) | Панели огр ад железобет онные, (м³) | - | - | - | - | (0,86) | - |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | - | - | - | - | (II) | - |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | - | - | | (II) | _ |
| 28-01-083-08 | 7,5 | 17068,51 | 2444,45 | 3867,52 | 168,01 | 10756,54 | 291,70 |
| (105-9007) | Знаки путе вые и сигна льные железных дорог, (100 шт.) | - | - { | - | - | (71) | - |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) | - | | - | - | (II) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная сборная, (м³) | - | - | - | - | (0,77) | - |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (0,86) | - |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | _ | _ | _ | (11) | <u> </u> |
| 28-01-083-09 | 10 | 21409,86 | 2757,02 | 4567,69 | 191,77 | 14085,15 | 329,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) | - - | - | <u>-</u> | - | (II) | - |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) | - | - | - | - | (11) | - |
| (403-9031) | (м) Стойка железобетонная сборная, (м³) | - | - | - | ~ | (0,77) | - |
| (403-9052) | соорная, (м ⁻) Панели оград железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (0,86) | - |
| (408-9301) | (м) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | - | - | - | - | (TI) | - |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | _ | _ | - | - : | (11) | _ |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|---|---|------------------|--|-------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишьм киш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оллата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Устройство переездов с настилом | - | - | | • | ь, шпалы | |
| 20 01 002 10 | железобетонные, угол пересечени | | | | | 12005.07 | 271.00 |
| 28-01-083-10 | 6 | 19042,06 | 2270,98 | 4676,01 | 193,60 | 12095,07 | 271,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | ~ | - | - | (11) | - |
| (105-9008) | железных дорог, (100 шт.) Настил для железнодорожных | | | | | (II) | |
| (103-2000) | переездов из резиновых плит, | - | _ | - | - | (11) | _ _ |
| | (M^2) | | | | | | |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | _ | _ | _ | | (0,91) | |
| ,,,,,, | сборная, (м³) | | | | | (0,5.2) | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | _ | - | - | - | (1,05) | - |
| · | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Ще бень , г равий , гравийно- | - | - | _ | - | (11) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | - | | | - | (11) | - |
| 28-01-083-11 | 7,5 | 24830,40 | 3008,42 | 5326,84 | 223,09 | 16495,14 | 359,00 |
| (10 5 -9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (II) | - |
| (105 0000) | железных дорог, (100 шт.) | | | | | arr. | |
| (10 5 -9008) | Пастил для железнодорожных | _ | - | - | - | (II) | - |
| | переездов из резиновых плит, (M^2) | | | | | | |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | _ | _ | - | | (0,91) | _ |
| (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | сборная, (м³) | *** | | | | (0,7-7) | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (1,05) | _ |
| , | (M^3) | | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | | - | (11) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | | | - | (11) | |
| 28-01-083-12 | 10 | 32062,15 | 3368,76 | 6605,26 | 270,89 | 22088,13 | 402,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (11) | - |
| (105-9008) | железных дорог, (100 шт.) Настил для железнодорожных | | | | | (II) | |
| (103-2000) | переездов из резиновых плит, | _ | _ | _ | | (11) | _ |
| | (M^2) | | | | | | |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | _ | _ | _ | - ; | (0,91) | - |
| , | сборная, (м³) | | | | | , , , | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (1,05) | - |
| | (M^3) | ļ | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | |
| (410.0010) | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | (| |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | <u>-</u> | | | | (П) | - |
| Таблица 2 | 8-01-084. Устройство пер | реездов с н | астилом и | з резиног | вых плит ч | нерез два | |
| | железнодорожн | ых пути | | | | | |
| | Измеритель: 1 переезд | | | | | | |
| | Устройство переездов с настилом | - | - | а железнодо | рожных пути, | шпалы деревя | нные, угол |
| | пересечения дорог 90 градусов, п | | | | | | |
| 28-01-084-01 | 6 | 21530,01 | 2203,94 | 4374,98 | 308,23 | 14951,09 | 263,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | (11) | - |
| (105 0000) | железных дорог, (100 шт.) | • | Application of the state of the | | | 77 | |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных | - | - | - | - | (П) | - |
| | переездов из ре зи новых плит, (м²) | | | | | • | |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | _ | _ | _ | _ | (0,77) | |
| (100 7001) | сборная, (м³) | · · | | | | 1000 | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | _ | _ | - | (0,86) | _ |
| | (M³) | 1 | | | | | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | _ | - | - | (11) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | 1 | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | | - | | (11) | |
| 28-01-084-02 | 7,5 | 28890,28 | 2899,48 | 5285,61 | 376,93 | 20705,19 | 346,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | _ | - | - | - | (II) | - |
| L <u> </u> | железных дорог, (100 шт.) | 1 | | | | | |

| Туринов Тур | Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | _ |
|---|---------------------|--|----------|------------------|----------------|--------------------|------------|-------------|
| Недисирования в переставительного разовательного | расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | | материалы | Затраты |
| (105-9008) Настил для асключает дорожных переждою из региновых плить, переждою из региновых плить, переждою из региновых плить, переждою из региновых плить, переждою из региновых плить, переждом (пр. 2) (п | неучтенных | неучтенных расценками материалов, | | труда | всего | оплата труда | неучтенных | рабочих, |
| (403-9031) Настия для эспектоворизоваться по | материалов | Ogramma zomoponas | | | | | | 9 |
| 103-9031 Стойка экспектовия клать (403-9031) Стойка экспектовия (103-9031) Стойка экспектовия (103-9031) Павеля сарай экспектовия (103-9031) Цебень, гравий довайно (408-9031) Цебень, гравий довайно (410-9010) (410-9010) (408-9031) (408-90 | (105 0009) | Washing days assessed an appearance | 3 | 4 | | 0 | | |
| Сворива, (кг) Сворива, (кг) Сворива, (кг) Сворива, (кг) Сворива, (кг) Сворива, сворива, горовий, гравий, | (103-9008) | переездов из резиновых плит, | - | - | * | - | (11) | - |
| (403-9032) Памена орга эксплобетонняе, (408-9301) П[бень, зравий, гравийно- песчаная имее. песко, (41) (410-9010) Съссь асфальтобетонняе, (10) (410-9010) Памин управийно- песчаная имее. (100 ин.) (105-9007) Зыки управив и сиснальные песчаная имее. (100 ин.) (105-9007) Зыки управив и сиснальные песчаная имее. (100 ин.) (410-9010) Памин орга обеспаная (100 ин.) (41 | (403-9031) | | - | - | - | - | (0,77) | - |
| (408-901) | (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (0,86) | - |
| (410-9010) Смесь асфакатобетонная. (т) 36484,01 3352,00 6271,61 453,70 26860,40 400,00 (105-9007) Зиких путвевке и симальные осветьках доров, (100 кm.) (105-9008) Настия для экспезиолого дорожных пути, (м²) (105-9008) Пачем оград железобетонная сбертая, (м²) (105-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) (106-9008) Пачем оград железобетонные, (м²) (106-9008) (106 | (408-9301) | Щебень, грав ий, грав ийно- | - | - 1 | - | - | (II) | - |
| 28-01-084-03 [10] (105-9007) дажи путвевые и сиспальные женельные менельные | (410-9010) | | _ | - | - | - | (11) | - |
| (103-9007) Заски путвевые и силизатытые жегениях доров, (100 мм.) (103-9008) Настия для жегенизать доров, (100 мм.) (103-9008) Настия для жегеногорожных пиресоров из резиновых газив. (403-9031) Стойка жегегобетонные, (403-9032) Пашели оград жегегобетонные, (403-9031) Пашели оград жегегобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные (404-9010) Смесь асфальтобетонные (404-9010) Смесь асфальтобетонные (404-9010) Смесь асфальтобетонные (404-9010) Смесь асфальтобетонные (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404-9011) Смесь асфальтобетонные, (404-9011) Смесь асфальтобетонные, (404-9010) Смесь асфальтобетонные, (404 | | | 36484 01 | 3352.00 | 6271.61 | 453.70 | | 400.00 |
| (403-9031) Настим для железтноородженых принцепремой из резиновых плить, (м?) (403-9031) Стойка железтобетонная сбортая, (м?) (403-9031) Пистем верездов из резиновых плить, (м?) (408-9010) Пистем верездов из резиновых плить (ил.) — Устройство пересскаю в настиком из резиновых плит через два железтноорожных пути, шпалы деревянные, угол перессчения дорог 60 градусов, ширина пересада, из: 28-01-084-04 — Устройство пересскаю в настиком из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы деревянные, угол перессчения дорог 60 градусов, ширина пересада, из: 28-01-084-04 — Остройство перессчения дорог 60 градусов, ширина пересада, из: (403-9007) железтно дорог, (100 шт.) (403-9008) Настил для железнодорожных пересадов из резиновых плить, (м.) (403-9031) Стойка железвойетонные, (м.) (403-9032) Пашели ворад железвойетонные, (м.) (403-9031) Переска дравийно-песичана кемесь, песом, (м.) (403-9031) Переска дравийно-песичана кемесь, песом, (м.) (403-9031) Каку изуменяе и сиснальные железмодорожных пресадов из резиновых плить, (м.) (403-9031) Настил ворад железвойетонные, (м.) (403-9031) Переска дравийно-песичана кемесь, песом, (м.) (403-9031) Переска дравийно-песичана кемесь песом, (м.) (403-9031) Переска дравийно-песичана кемесь песом, (м.) (403-9031) Переска дравийно-песичана кемесь песом, (м.) (403-9031) Пашели ворад железвойетонные, (м.) (403-9031) Пашели ворад железвойетонные, (м.) (403-9031) Пашели ворад железвойетонные, (м.) (403-9032) Пашели ворад железвойетонные, (м.) (403-9031) Пашели ворад железвойетонные, (м.) (403-9031) Перека, гравийно-песичана железмодорожных преезвой из резиновых плить, (м.) (403-9031) Перека, гравийно-песичана железмодорожных преезвой из резиновых плить, (м.) (403-9031) Перека, гравийно-песичана железмодорожных преезвой из резиновых плить, (м.) (403-9031) Перека, гравийно-песичана железмодорожных преезвой из резиновых плить, (м.) (403-9031) Перека, гравийно-песичана железмодорожных прить, (м.) (403-9031) Перека дравийно-песичана железмодорожных прить прить пр | | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | - | | - |
| (403-9031) Стоїка желегобетонняя сорям (мог.) (403-9052) Памели оград железобетонняя (мг.) (408-9301) Памели оград железобетонняя (мг.) (410-9010) Смесь асфальтобетонняя (т.) Устройство пересилия доро в настилом из резинових плит через дна железинодорожных пути, шпалы деревянные, угол пересилия дорог в отрадусов, шпирина пересады, кг. 28-01-084-04 6 Закам путевые и сиснальняе железиноворожных пути, шпалы деревянные, угол пересиления дорог в отрадусов, шпирина пересады, кг. 28-01-084-04 6 Закам путевые и сиснальняе железиноворожных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железноворожных деревновых клит. (кг.) (и03-9001) Стоїка железобетонные, (кг.) (и03-9011) Памели оград железобетонные, (кг.) (и03-9011) Памели оград железобетонные, (кг.) (и103-9012) Памели оград железобетонные, (кг.) (и103-9013) Т.5. 15. Т.5. 16. Т.5. 17. Т.5. 18. Т.5. | (105-9008) | Настил д ля желез нодорожных переездов из резиновых плит, | - | ~ | - | - | (11) | - |
| Нашени оград железобетонные - - - (0.86) (408-9301) (410-9010) (41 | (403-9031) | Стойка железоб етонная | - | - | _ | - | (0,77) | - |
| 408-9301 | (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | • | - | (0,86) | - |
| Смесь вефавънобеновная. (т) Смесь вефавънобеновная. (т) Устройство переездва с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы деревянные, утол пересечения дорго (10 градусов, пиррина переезда, м. 2757,02 6864,99 477,56 25756,10 329,00 | (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | | - | - | - | (11) | - |
| пересечения дорог 60 градусов, ширина пересаза, м: 28-01-084-04 6 (103-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Насти поля железноборожных перездов из резиновых плит, (м.) (105-9008) Пасти оград железобетонная сборная, (м.) (403-9031) Стойка железобетонные, (11) (408-9301) Перездов из резиновых плит, (м.) (410-9010) Смеска асфальтобетонная, (т.) (105-9008) Насти оград железобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (410-9010) Смеска асфальтобетонная, (т.) (410-9010) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Стойка железобетонная (11) (403-9031) Стойка железобетонная, (т.) (403-9031) Стойка железобетонная (11) (403-9031) Стойка железобетонная (11) (403-9031) Стойка железобетонная (11) (403-9031) Стойка железобетонная (11) (403-9031) Стойка железобетонная (11) (408-9301) Перець, гравий, гравийно (11) (408-9301) Перець, гравий, гравийно (11) (408-9301) Смеска асфальтобетонная, (т.) (408-9301) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Смеска асфальтобетонная, (т.) (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Смеска асфальтобетонная (403-9031) Смеска асфальтобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-9031) Стойка железобетонная (403-903 | (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | - HUMT Venes IIR | а железноло | рожных пути | | HHULE VEGT |
| 28-01-084-04 6 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорох, (100 шт.) (105-9008) Насти для железных дорох, (100 шт.) (103-9008) Насти для железных дорох, (100 шт.) (103-9031) (1 | | | | | a monesmode | position: 1.j -1., | дереги | bic, y. 0.1 |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железноворожных переездов из резиновых плит. (м?) (м03-9031) Стойка железобетонная сборная, (м²) (м103-9052) Папет оград железобетонные. (м²) (м203-9052) Папет оград железобетонные. (м²) (м203-9052) Папет оград железобетонные. (м²) (м203-901) Переть. гравий, гравийно-тесчаная смесь, песех, (м²) (м203-901) Смесь асфальтобетонная, (м203-901) (м203-901) Смесь асфальтобетонная, (м203-901) (м203-901 | 28 01 084 04 | | | | 6864 00 | 477.56 | 25756 10 | 320.00 |
| (105-9008) | | " | 33376,11 | 2/3/,02 | 0004,99 | 477,50 | 1 | 329,00 |
| перевздов из резиновых плит, (м) (м) (моз-9031) Стойка железобетонная сборная, (м) (моз-9052) Панели оград железобетонные, (моз-9052) Панели оград железобетонные, (моз-9062) Панели оград железобетонные, (моз-9062) Панели оград железобетонная, (моз-9062) (моз-9062 | | железных дорог, (100 шт.) | - | • | - | _ | | - |
| (403-9031) Стойка железобетонная сорная, (м²) (408-9301) Панели оград железобетонные, (м²) (408-9301) Панели оград железобетонные, (м²) (408-9301) Панели оград железобетонная, (м) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) (П) | (105-9008) | переездов из резиновых плит, | - | ~ | - | - | (11) | ~ |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м²) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (П) 28-01-084-05 7,5 46779,35 3595,02 8433,12 601,90 34751,21 429,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных перегддов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (П) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м²) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (П) (28-01-084-06 10 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (403-9031) Настил для железнодорожных (П) (105-9008) Настил для железнодорожных (П) (105-9008) Настил для железнодорожных (П) (403-9031) Смесь асфальтобетонная (П) (403-9031) Настил для железнодорожных (П) (403-9031) Настил для железнодорожных (П) (403-9031) Настил для железнодорожных (П) (403-9031) Стойка железобетонная (П) (403-9031) Стойка железобетонная (П) (403-9031) Стойка железобетонная (П) (403-9031) Настил для железобетонные, (П) (403-9031) Настил для железобетонные, (П) (403-9031) Настил для железобетонные, (П) (408-9301) Настил для железобетонные, (П) (408-9301) Настил для железобетонные, (П) (408-9301) Настил для железобетонные, (П) (408-9301) Настил для железобетонные, (П) (408-9301) Настил для железобетонные, (П) (408-9301) Настил для железобетонные, (П) (408-9301) Настил для железобетонные, (П) | (403- 903 1) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,98) | - |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- месчаная смесь, песок, (м²) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (105-9008) Насти огравий, гравийно- мерездов из резиновых плит, (м²) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- месчаная смесь, песок, (м²) (105-9008) Насти оград железобетонная (403-9052) Папели оград железобетонная, (т) (105-9008) Небень, гравий, гравийно- месчаная смесь, песок, (м²) (408-9301) Щебень огравитовых плит, (м²) (408-9301) Пести оград железобетонная, (т) (408-9052) Папели оград железобетонная, (т) (408-9052) Папели оград железобетонная, (т) (408-9052) Папели оград железобетонная, (т) (408-9052) Папели оград железобетонная (408-9052) Папели оград железобетонная (408-9052) Папели оград железобетонная (408-9052) Папели оград железобетонная (408-9052) Папели оград железобетонная (408-9052) Папели оград железобетонная (408-9052) Папели оград железобетонная (408-9052) Папели оград железобетонные, (м²) (408-9052) Папели оград железобетонные, (м²) (408-9053) Щебень, гравий, гравийно- месчаная смесь, песок, (м²) (408-9062) Щебень, гравий, гравийно- месчаная смесь, песок, (м²) | (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (1,2) | - |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - - (II) 28-01-084-05 7,5 46779,35 3595,02 8433,12 601,90 34751,21 429,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) - - - (II) - (II) - (III) - (III) - (III) - - (III) - - (III) - - - (III) -< | (408-9 30 1) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | - |
| 28-01-084-05 7,5 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настип для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сисинальные песчаная смесь, песок, (м²) (408-9301) Цебень, гравий, гравийно-песчаная смесь и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настип для железобетонная сигнальные железных дорог, (100 шт.) (408-9301) Стойка железобетонная сигнальные железных дорог, (100 шт.) (408-9301) Стойка железобетонная сигнальные железных дорог, (100 шт.) (408-9301) Стойка железобетонная сигнальные железных дорог, (100 шт.) (408-9301) Стойка железобетонная соборная, (м²) (408-9301) Стойка железобетонная соборная, (м²) (408-9301) Стойка железобетонные, (м²) (408-9301) Цебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м²) (408-9301) Цебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м²) | (410-9 010) | | _ | - | - | - | (11) | - |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сорорная, (м²) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (28-01-084-06 10 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сороная, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сороная, (м²) (403-9031) Панели оград железобетонные, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сороная, (м²) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м²) | | | 46779.35 | 3595.02 | 8433,12 | 601,90 | 34751,21 | 429.00 |
| (105-9008) Настил для железнодорожных перевздов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (11,2) (403-9052) Панели оград железобетонные, (11,2) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно (11) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (11) 28-01-084-06 10 61013,55 4089,44 10873,73 819,91 46050,38 488,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (11,2) (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (11,2) (м³) (408-9301) Щебень, гравийно | | Знаки путевые и сигнальные | - | - | - | | | - |
| (403-9031) Стойка железобетонная соррная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно— (П) (П) (И) (И) (И) (И) (И) (И) (И) (И) (И) (И | (105-90 08) | Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, | - | - | - | - | (11) | - |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) (П) 28-01-084-06 10 61013,55 4089,44 10873,73 819,91 46050,38 488,0((105-9007) Знаки путевые и сигнальные (П) железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных переводов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная (0,98) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | (403-9031) | Стойка же лезобетонная | - | - | - | - | (0,98) | - |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) 28-01-084-06 10 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) (105-9008) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м²) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | (403-90 52) | Панели оград железобетонные, | - | - | - . | - | (1,2) | , - |
| (410-9010) Смесь асфальтобетонная, (т) - - - (П) 28-01-084-06 10 61013,55 4089,44 10873,73 819,91 46050,38 488,00 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) - - - - (П) (105-9008) Настил для железнодорожных плит, (м²) - - - - (П) (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м³) - - - - (0,98) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) - - - - (П) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) - - - - (П) | (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | - |
| 28-01-084-06 10 (105-9007) Знаки путевые и сигнальные ———————————————————————————————————— | (410-9010) | | _ | _ | - | - | (11) | _ |
| (105-9007) Знаки путевые и сигнальные — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | | | 61013.55 | 4089.44 | 10873.73 | 819.91 | | 488 00 |
| (105-9008) Настип для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) (403-9031) Стойка железобетонная сборная, (м³) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³) | | Знаки путе вые и сигна льные | | - | - | - | 1 | - |
| (403-9031) Стойка железобетонная (0,98) сборная, (м³) — (1,2) (403-9052) Панели оград железобетонные, (м³) — (П) (10,98) — (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | (105-9008) | Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, | - | - | - | - | (11) | - |
| (403-9052) Панели оград железобетонные, (1,2) (408-9301) Щебень, гравий, гравийно (П) песчаная смесь, песок, (м³) | (403-9031) | Стойка ж елезобетонная | - ; | - | - | - | (0,98) | - |
| (408-9301) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) (П) | (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | - | - | (1,2) | _ |
| | (408-9301) | Щебень, г равий, гравийно- | - | - | - | - | (11) | - |
| | (410-9010) | | _ | _ | - | _ | (11) | _ |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишем киш В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Устройство переездов с настилом | из резиновых | плит через дв | а железн одо | рожных пути, | шпалы железо | обетонные, |
| 28-01-084-07 | угол пересечения дорог 90 градус | | | 4117.02 | 211.47 | 14520.40 | 272.00 |
| (105-9007) | о Знаки путе вые и сигнальные | 20925,88 | 2279,36 | 4117,03 | 211,47 | 14529, 49 (II) | 272,00 |
| (105-3007) | железных дорог, (100 шт.) | - | _ | - | _ | (11) | |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных | - | _ | _ | - | (11) | _ |
| | переездов из резиновых плит, | | | | | | |
| | (M^2) | ! | | | | | |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,77) | - |
| (403-9052) | сборная, (м³) Панели оград железобетонные, | _ | _ | _ | _ | (0,86) | _ |
| (103)032) | (M^3) | | | | | (0,00) | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | _ | - | (II) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | , | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | - | <u>-</u> | - | (11) | - |
| 28-01-084-08 (105-9007) | 7,5 | 28853,62 | 3016,80 | 4774,37 | 253,11 | 21062,45 | 360,00 |
| (103-9007) | Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) | - | - [| - | - | (II) | - |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных | _ | - | _ | _ | (11) | - |
| ` | переездов из резиновых плит, | | | | | ` ´ ´ | |
| | (M^2) | | | | | | |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,77) | - |
| (403-9052) | сборная, (м³) Панели оград железобетонные, | | _ | | _ | (0,86) | _ |
| 1703-2032) | (M^3) | - | - | _ | | (0,00) | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | _ | - | - | - | (II) | _ |
| | песчаная смесь, песок. (м³) | | | | | , , | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | _ | - | | | (11) | - |
| 28-01-084-09 | 10 | 36919,95 | 3477,70 | 5479,66 | 300,42 | 27962,59 | 415,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) | - | - | - | - | (11) | - |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных | - | _ | _ | _ | (11) | _ |
| ' | переездов из резиновых плит, | | | | | ' ' | |
| | (M^2) | | | | | | |
| (403-9031) | Стойка железобетонная | - | - | - | - | (0,77) | - |
| (403-9052) | сборная, (м³) Панели оград железобетонные, | _ | _ | _ | _ | (0,86) | _ |
| (403-7032) | (M^3) | _ | _ | _ | | (0,00) | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - , | - | - | (11) | - |
| | песчаная смесь, песок, (м³) | | | | | | |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | - 1 | - | | (11) | |
| | Устройство переездов с настилом угол пересечения дорог 60 градус | | | а железнодо | рожных пути, | шпалы желез | ооетонные, |
| 28-01-084-10 | 6 | 36265,15 | 2849,20 | 6797,80 | 350,19 | 26618,15 | 340,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | | | | (П) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | , , | |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных | - | - | - | ~ | (11) | - |
| | переездов из резиновых плит, (м²) | | | | | | |
| (403-9031) | (м.) Стойка железобетонная | _ | _ | _ | _ | (0,98) | _ |
| | сборная, (м³) | | | | | (3,23) | |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, | - | - | _ | _ | (1,2) | - |
| (400.033) | (M ³) | | | | | _ | |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- | - | - | - | - | (П) | - |
| (410-9010) | песчаная смесь, песок, (м³) Смесь асфальтобетонная, (т) | | _ | _ | _ | (11) | _ |
| 28-01-084-11 | 7,5 | 48168,69 | 3729,10 | 8011,93 | 424,96 | 36427,66 | 445,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | - | | - | (17) | - |
| | железных дорог, (100 шт.) | | | | | | |
| (105-9008) | Настил для железнодорожных | - | - | - | - | (II) | - |
| | переездов из резиновых плит, | | | | | | |
| (403-9031) | (м²) Стойка железобетонная | | | | | (0,98) | _ |
| (.05.2051) | сборная, (м³) | - | _ | - | _ | (0,20) | |
| | Ib | L., | | | | <u> </u> | <u> </u> |

| Номера | Наименование и характеристика | | | Втомч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительны х работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем виде | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | заграты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, (м³) | • | - | - | - | (1,2) | - |
| (408-9301) | Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | - | - | - | - | (11) | - |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | | | | | (II) | - |
| 28-01-084-12 | 10 | 61776,85 | 4240,28 | 9480,08 | 535,01 | 48056,49 | 506,00 |
| (105-9007) | Знаки путевые и сигнальные | - | . | - | - | (11) | - |
| (105-9008) | железных дорог, (100 шт.) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м²) | - | - | - | - | (TI) | - |
| (403-9031) | Стойка железобетонная сборная, (м³) | - | | - | - | (0,98) | - |
| (403-9052) | Панели оград железобетонные, (м³) | - | - | - | | (1,2) | - |
| (408-9301) | (м) Щебень, гравий, гравийно- песчаная смесь, песок, (м³) | - | • | • | - | (11) | - |
| (410-9010) | Смесь асфальтобетонная, (т) | _ | | ** | | (11) | - |

В Части 29 «Тоннели и метрополитены» таблицу 29-01-138 изложить в следующей редакции:

Таблица 29-01-138. Устройство монолитной бетонной обделки толщиной до 50 см шахтных стволов диаметром более 12 м

| | Измеритель: 100 м ³ бетона по про | ектному наруж | ному очертан | ию конструкц | ии | | |
|---------------------|--|-----------------------------|---------------|------------------------------|--------------|---------------|-------------|
| | Устройство монолитной бетонной | і обделки толш | иной до 30 см | пахтных ств | олов диаметр | ом более 12 м | в грунтах |
| | группы: | | | | | | |
| 29-01-138-01 | 4-5 | 164833,81 | 22789,95 | 3800,96 | 0,00 | 138242,90 | 2055,00 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (108-0011) | Металлоконструкции для | - | - | - | - | (11) | - |
| | проходческих работ мелкие, | | | | | | |
| | массой до 0.5 т из профилей, (т) | | | | | | |
| 29-01-138-02 | 6-7 | 138317,86 | 16013,96 | 4395,57 | 0,00 | 117908,33 | 1444,00 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (108-0011) | Металлоконструкции для | - | - | - | - | (11) | - |
| | проходческих работ мелкие, | | | ļ | | | |
| | массой до 0,5 т из профилей, (т) | | | | | | |
| 29-01-138-03 | 8-11 | 145876,06 | 16413,20 | 4292,12 | 0,00 | 125170,74 | 1480,00 |
| <i>(103-9012)</i> | Трубы стальные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (108-0011) | Металлоконструкции для | - | - | - | - | (11) | - |
| | проходческих работ мелкие, | | | | | | |
| | массой до 0,5 т из профилей, (т) | | | | | | |
| | Усгройство монолитной бетонной | <mark>і обделки</mark> толщ | иной более 30 |) до 5 <mark>0 см шах</mark> | тных стволо | в диаметром б | олее 12 м в |
| | грунтах группы: | | | | | | |
| 29-01-138-04 | 4-5 | 134901,67 | 15193,30 | 3543,73 | 0,00 | 116164,64 | 1370,00 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (т) | - [| - | - | - | (11) | - |
| (108-0011) | Металлоконструкции для | - | - | - | - | (11) | - |
| | проходческих работ мелкие, | | | | | | |
| | массой до 0,5 m из профилей, (т) | | | | | | |
| 29-01-138-05 | 6-7 | 116233,71 | 10457,87 | 3898,10 | 0,00 | 101877,74 | 943,00 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (108-0011) | Металлоконструкции для | - | - | - | - | (11) | - |
| | проходческих работ мелкие, | | | | | } | |
| | массой до 0,5 m из профилей, (т) | | | | | | |
| 29-01-138-06 | 8-11 | 120672,48 | 10657,49 | 3779,16 | 0,00 | 106235,83 | 961,00 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (т) | - | - | - | - | (17) | - |
| (108-0011) | Металлоконструкции для | - | - | - | - | (17) | - |
| | проходческих работ мелкие, | | | | | F | |
| | массой до 0,5 т из профилей, (т) | | | | | | |

| | | CHORRER B 1 CCy. | | | <u> </u> | | 7 111() |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Номера | Наименование и характеристика | | - | , | исле, руб. | | _ |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуат | нишьм кишь | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения 2 | 3 | 4 | <i>E</i> | машинистов | материалов | |
| | 2 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Часть 29 | Э «Тоннели и метропо | литены» | дополні | ить табл | типами 2 | 9-01-170. | 29-01- |
| | - | ледующе | | | | | , _, 01 |
| | 1/1 C | ледующе | то содер. | жания. | | | |
| Таблица 29 | 9-01-170. Монтаж блоков Измеритель: 1 т | БМ и АМ | Б | - | | | |
| 29-01- 170-01 | Монтаж блоков БМ и АМБ | 32476,97 | 767,82 | 443,25 | 1,35 | 31265,90 | 71,16 |
| | 9-01-171. Подача и уклад | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| таолица 2 | У-01-171. 110 дача и уклад Измеритель: 100 м ³ | KA UCTUHH | ои смеси з | a ANID C | помощью | остононас | OCOB |
| 29-01-171-01 | Подача и укладка бетонной | 9541,00 | 1544,81 | 2613.09 | 212,28 | 5383,10 | 168,28 |
| 25 01 1.1 01 | смеси за АМБ с помощью | 7541,00 | 1344,01 | 2015,07 | 212,20 | 3303,10 | 100,20 |
| | стационарных бетонопасосов на | | | | | | |
| | расстояние 400 м | | | | | | |
| (401-9 001) | Бетонные смеси готовые к | - | - | - | - | (103) | - |
| | употреблению, (м³) | | | | | | |
| 29-01-171-02 | На каждые 100 м изменения | 103,98 | 102,22 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 11,27 |
| | расстояния добавлять или |] | | | | | |
| | исключать к норме 29-01-171-01 Измеритель: 100 м бетоновода | | | l | | | |
| 29-01-171-03 | Монтаж и демонтаж бетоновода | 3464,12 | 523,09 | 74,58 | 2,84 | 2866,45 | 59,04 |
| 25 01 171 05 | при укладке бетонной смеси за | 3404,12 | 525,07 | 74,50 | 2,04 | 2000,43 | 37,04 |
| | АМБ | | | | | | |
| | | · | | • | | | |
| В части | 129 «Тоннели и метро | политен | ы» таблі | ицы 29-(| 01-1 80, 2 9 | 9-02-018, | 29-02- |
| | - | | | | | • | |
| 019, 29-0 | 02-020, 29-02-021, 29-0 | 12-022, 29 | -02-023, 2 | 29-02-02 | 5, 29-03- | U28 ИЗЛО2 | кить в |
| | CJ | педующе | й редакц | ии: | | | |
| Таблица 29 | 9-01-180. Устройство зон | | | ` | | | |
| i aouma 2 | Измеритель: 100 м ² поверхности: | | | | | | |
| The state of the s | Устройство зонтов из асбестоцем | | | | | | |
| 29-01-180-01 | в станционных тоннелях | 26241,08 | 1863,00 | 1717,46 | 459,94 | 22660,62 | 180,00 |
| 29-01-180-02 | в эскалаторных тоннелях | 26578,40 | 2929,05 | 2147,84 | 551,59 | 21501,51 | 283,00 |
| 29-01-180-03 | Устройство зонтов из | 73764,07 | 1976,85 | 33,74 | 0,00 | 71753,48 | 191,00 |
| | алюминиевых профилей в | | | | | | |
| | эскалаторных тоннелях | j | | <u> </u> | | | |
| Габлица 29 | 9-02-018. Разработка груг | нта в котл | ованах со | свайным | 1 креплені | лем | |
| | Измеритель: 100 м ³ грунта | | | | | | |
| 20.02.010.01 | Разработка грунта в котлованах г | | | | | | |
| 29-02-018-01 | 1 2 | 739,71 | 7,71 | 731,73 | 119,21 | 0,27 | 0,82 |
| 29-02-018-02 | 2 | 869,89 | 9,40 | 860,13 | 140,13 | 0,36 | 1,00 |
| 29-02-018-03 | 3 Разработка грунта в котлованах г | 1101,45 | 12,13 | 1088,87 | 177,39 | 0,45 | 1,29 |
| 29-02-018-04 | Газраоотка грунта в котлованах Г | 1022,27 | м со сваиным 7,80 | 1014,20 | 147,15 | рунта: 0,27 | 0.82 |
| 29-02-018-05 | 2 | 1257,59 | 9,49 | 1247,74 | 181,04 | 0,36 | 0,83 1,01 |
| 29-02-018-06 | 3 | 1626,12 | 12,22 | 1613,45 | 234,09 | 0.45 | 1,30 |
| 27-02-010-00 | Разработка грунта в котлованах г | | | ым креплен | | | 1,50 |
| 29-02-018-07 | | 2473,38 | 7,90 | 2465,21 | 318,33 | 0,27 | 0,84 |
| 29-02-018-08 | 2 | 2843,10 | 9,59 | 2833,15 | 365,85 | 0,36 | 1,02 |
| 29-02-018-09 | 3 | 3736,39 | 12,31 | 3723,63 | 480,74 | 0,45 | 1,31 |
| | 9-02-019. Разработка груг | | | | ,,,,, | | 1,51 |
| i avjinija 23 | 9-02-019. г азраоотка груг Измеритель: 100 м ³ грунта | LIAD RUIJI | орапах с () | INUUAMH | | | |
| | Разработка грунта в котлованах с | OTROCSMIA EDVI | ппа голита: | | | | |
| 29-02-019-01 | 1 | 598,85 | ла грунта. 7,71 | 590,87 | 96,26 | 0,27 | 0,82 |
| 29-02-019-02 | 2 | 735,57 | 9,40 | 725,81 | 118,26 | 0,27 | 1,00 |
| 29-02-019-03 | 3 | 921,64 | 12,13 | 909,06 | 148,10 | 0,36 | 1,00 |
| | 9-02-020. Разработка груг | | | | | | 1,27 |
| таолица 23 | /-∪4"U#U. ΓAJPAUUIKA I'PYI | nia na spei | MCUMUM O | валс для | Onbathon | засынки | |
| | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ грунта | отране пла об- | aruoŭ ascrimi | Z PRANTO PRO | штэ: | | |
| 29-02-020-01 | | | | | | 0.27 | 0.82 |
| 29-02-020-01 29-02-020-02 | Измеритель: 100 м ³ грунта | отвале для обра 438,04 534,25 | атной засыпки 7,71 9.40 | 43 0,06 524,49 | нта: 70,07 85,46 | 0,27 | 0,82 1,00 |

| | Наименование и характеристика | T | | | сле, руб. | | _ |
|---|---|--|--|---|--------------------------------------|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | НИШБМ КИД В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход нсучтенных матерналов | рабочих, челч. |
| материалов | 2 | | 4 | - 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 29-02-020-03 | 3 | 680.42 | 12,13 | 667,84 | 108,81 | 0.45 | 1.29 |
| | 9-02-021. Разработка гру коммуникаций | нта, находя | | | | | |
| | Измеритель: 100 м³ грунта Разработка грунта, находящегося | на расстоянии | ло 5 м от пол | вешенных ко | ммуникапий | группа грунто | |
| 29-02-021-01 | 2 | 2664,32 | 22,84 | 2641,12 | 251,53 | 0,36 | 2,43 |
| 29-02-021-02 | 3 | 3136,98 | 35,81 | 3100,72 | 309,89 | 0,45 | 3,81 |
| Таблица 29 | 9-02-022. Разработка гру креплением глу Измеритель: 100 м³ грунта Разработка грунта в котлованах г | убиной до 1 | 8-20 м | | | _ | |
| | грунта: | | | | | | |
| 29-02-022-01 | 2 | 2424,32 | 9,49 | 2414,47 | 241,17 | 0,36 | 1,01 |
| 29-02-022-02 | 3 | 3136,07 | 12,22 | 3123,40 | 311,93 | 0,45 | 1,30 |
| | 9-02-023. Разработка гру Измеритель: 100 м³ грунта Разработка грунта в торцах котло 2 | | | | | еплением (| 1,01 |
| 29-02-023-01 29-02-023-02 | 3 | 3702,02 | 12.22 | 3689,35 | 375,06 | 0,30 | 1,30 |
| 29-02-025-01 29-02-025-02 | Измеритель: 100 м³ грунта Разработка ранее замороженного 1-2 3 | 6509,82 9444,95 | 11,00 14,29 | 6496,86 9428,70 | 673,45 976,45 | 1,96 1,96 | а грунта: 1,17 1,52 |
| | 9-03-028. Покилометрові перекрестного о Измеритель: 1 компл. перекрестн | сьезда М2:9 10го съезда | 9 при устр | ойстве п | ути в тоні | неле | |
| 29-03-028-01 | Покилометровый запас укладочных материалов и | 252916,84 | 3331,68 | 471,07 | 26,87 | 249114,09 | 367,33 |
| 27-03-02 0- 01 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле | | | | | | |
| | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле М2:0 при устройстве пути в тоннеле | олитены» 29-04-016 | | _ | разделом | 4.3 таблі | ицами |
| | деталей перекрестного съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле М2:9 при устройстве пути в тоннеле М2:9 «Тоннели и метропо | | , 29-04-0 1 | 17 | | 4.3 табл | ицами |
| Часть 29 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле Р «Тоннели и метропо Подра 9-04-016. Центральная п Измеритель: 1 смена | 29-04-016, аздел 4.3 «І ахтная вен | , 29-04-01 ВЕНТИЛ Ітиляция | 17 ЯЦИЯ» | | 4.3 табл | ицами |
| Часть 29 Габлица 29 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле ————————————————————————————————— | 29-04-016, аздел 4.3 «И пахтная вен щии с двигателе | , 29-04-01 ВЕНТИЛ | 17 ЯЦИЯ» | | | |
| Часть 29 Габлица 29 29-04-016-01 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле ————————————————————————————————— | 29-04-016, аздел 4.3 «И ахтная вен щии с двигателе 103,24 | , 29-04-01 ВЕНТИЛ | 17 ЯЦИЯ» о до: 100,80 | 0,00 | 0,00 | 0,22 |
| Часть 29 Габлица 2 29-04-016-01 29-04-016-02 | деталей перекрестного съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле ————————————————————————————————— | 29-04-016, аздел 4.3 «І пахтная вен пции с двигателе 103,24 205,79 | ВЕНТИЛ ТИЛЯЦИЯ ем мощностью 2,44 3,44 | ЯЦИЯ» о до: 100,80 202,35 | 0,00 | 0,00 | 0,22 0,31 |
| Часть 29 Габлица 29 29-04-016-01 29-04-016-02 29-04-016-03 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле Р «Тоннели и метропо Подра 9-04-016. Центральная п Измеритель: 1 смена Вентилятор центральной вентиля 40 кВт 75 кВт 110 кВт | 29-04-016, пздел 4.3 «І пахтная вен пции с двигателе 103,24 205,79 308,02 | ВЕНТИЛ ТИЛЯЦИЯ ем мощностью 2,44 3,44 3,44 | ЯЦИЯ» о до: 100,80 202,35 304,58 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,22 0,31 0,31 |
| Часть 29 Габлица 29 29-04-016-01 29-04-016-02 29-04-016-03 29-04-016-04 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле Р «Тоннели и метропо Подра 9-04-016. Центральная п Измеритель: 1 смена Вентилятор центральной вентиля 40 кВт 75 кВт 110 кВт 200 кВт | 29-04-016, падел 4.3 «И пахтная вен пции с двигателе 103,24 205,79 308,02 569,79 | ВЕНТИЛ ТИЛЯЦИЯ 11 МОЩНОСТЬЮ 2,44 3,44 3,44 3,66 | ЯЦИЯ» о до: 100,80 202,35 304,58 566,13 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,22 0,31 0,31 0,33 |
| Часть 29 Габлица 29 29-04-016-01 29-04-016-02 29-04-016-03 29-04-016-04 29-04-016-05 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле Р «Тоннели и метропо Подра 9-04-016. Центральная п Измеритель: 1 смена Вентилятор центральной вентиля 40 кВт 75 кВт 110 кВт 200 кВт 250 кВт | 29-04-016, аздел 4.3 «І ахтная вен при с двигателе 103,24 205,79 308,02 569,79 717,37 | ВЕНТИЛ ТИЛЯЦИЯ 11 МОЩНОСТЬЮ 2,44 3,44 3,66 3,66 | О ДО: 100,80 202,35 304,58 566,13 713,71 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,22 0,31 0,31 0,33 0,33 |
| Часть 29 Габлица 29 29-04-016-01 29-04-016-02 29-04-016-03 29-04-016-04 29-04-016-05 29-04-016-06 | деталей перекрестного съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле Р «Тоннели и метропо Подра 9-04-016. Центральная п Измеритель: 1 смена Вентилятор центральной вентиля 40 кВт 75 кВт 110 кВт 200 кВт 250 кВт 315 кВт | 29-04-016, аздел 4.3 «І ахтная вен нции с двигателе 103,24 205,79 308,02 569,79 717,37 907,22 | ВЕНТИЛ ТИЛЯЦИЯ 11 МОЩНОСТЬЮ 2,44 3,44 3,44 3,66 | ЯЦИЯ» о до: 100,80 202,35 304,58 566,13 | 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,22 0,3 0,31 0,33 0,33 |
| Часть 29 Таблица 2 29-04-016-01 29-04-016-02 29-04-016-03 29-04-016-04 29-04-016-05 29-04-016-06 | деталей перекрестного съезда M2:9 при устройстве пути в тоннеле Р «Тоннели и метропо Подра 9-04-016. Центральная п Измеритель: 1 смена Вентилятор центральной вентиля 40 кВт 75 кВт 110 кВт 200 кВт 250 кВт | 29-04-016, аздел 4.3 «І ахтная вен нции с двигателе 103,24 205,79 308,02 569,79 717,37 907,22 | ВЕНТИЛ ТИЛЯЦИЯ 11 МОЩНОСТЬЮ 2,44 3,44 3,66 3,66 | О ДО: 100,80 202,35 304,58 566,13 713,71 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 0,22 0,31 0,31 0,33 0,33 0,34 |

| <u> </u> | Изме | нения в госу | дарственные | сметные н | ормативы. Ф | EP 81-02-200 |)1-M1(9) |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Номера | Наименование и характеристика | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | В том ч | исле, руб. | | |
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | нишьм киши | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | втч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 020, 30- | | 05-001, 30 ть в след | 0-05-002, ующей р | 30-08-0 едакци | 03, 30-08 и: | -023, 30-0 | 08-030 |
| 1 аолица 3 | 0-01-002. Устройство бет | | • | фундаме | нты при п | ІОДВОДНОМ | |
| | бетонировании | опор мост | ов | | | | |
| 30-01-002-01 | Измеритель: 100 м ³ бетона | 114000 (0 | 2005 14 | 0406.07 | 027.05 | 102507.57 | 210 20 |
| 30-01-002-01 | Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов методом вертикально перемещающейся трубы | 114909,68 | 2895,14 | 8486,97 | 937,85 | 103527,57 | 319,20 |
| Таблица 3 | 0-02-016. Сборка из плит | ных элеме | нтов блок | OB KODOĆ | чатых же. | лезобетоні | ных |
| | пролетных стро | | | _ | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетонн | LIX KOHETOVEU | дорожный ий пропетного | CTDOCHUZG | na i niappi | а подмист | n A |
| - | Сборка из плитных элементов бло | | | | тных столений | f автолопожнь | іх мостов н |
| | готовых подмостях под: | mon mopes and | | | | . потодорожи | |
| 30-02-016-01 (403-9022) | метропроезд Конструкции сборные | 122302,01 | 7852,57 - | 66989,22 | 3374,75 | 47460,22 (100) | 835,38 |
| 30-02-016-02 | железобетонные, (м³) автопроезд | 78000,79 | 3299,87 | 40676,05 | 2124,27 | 34024,87 | 351,05 |
| (403-9022) | автопроезд Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 76000,79 | 3299,01 | 40070,03 | 2124,27 | (100) | - 331,03 |
| Таблица 3 | 0-02-019. Сборка и разбој | рка плашь | сочтов для | перевоз | ки на плаі | ву и устан | овки на |
| 4 | опоры балочны | _ | - | _ | | -3 3 | |
| | Измеритель: 100 т плашкоутов | a npone in | bia cipoen | **** | | | |
| 30-02-019-01 | Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений | 36240,12 | 10374,27 | 10868,04 | 1414,02 | 14997,81 | 1090,88 |
| Таблипа 3 | 0-02-020. Сборка и разбо | пка плару | THY ATTAN I | | UTANHLIV : | TOMOUTOD | IT IT ST |
| 1 aominga 5 | | | _ | | _ | | |
| | перевозки на пл | іаву и уста | іновки на | опоры оз | алочных п | фолетных | |
| | строений | | | | | | |
| 30-02-020-01 | Измеритель: 100 т неинвентарных Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных | 34125,66 | 8654,10 | 20047,55 | 2254,50 | 5424,01 | 910,00 |
| (201-0779) | элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений Прочие индивидуальные сварные | - | - | - | _ | (II) | _ |
| | конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 m, (т) | | | | | | |
| Габлица З | 0-04-003. Продольная пер | редвижка (| однопутнь | их сталы | ных проле | тных стро | ений |
| | МОСТОВ ПО ГОТОВ Измеритель: 1 пролетное строени | e | | | | | |
| | Продольная передвижка однопути | ных стальных | пролетных стр | осний мосто | ов по готовому | основанию р | асчетным |
| 30-04-003-01 | пролетом длиной: до 55 м, расстояние передвижки до 60 м | 142235,18 | 15370,99 | 9371,86 | 1235,10 | 117492,33 | 1674,40 |
| 30-04-003-02 | до 70 м, расстояние передвижки до 90 м | 172624,19 | 22149,50 | 10089,50 | 1313,79 | 140385,19 | 2412,80 |
| 30-04-003-03 | до 80 м, расстояние передвижки до 90 м | 158334,65 | 17757,79 | 10685,81 | 1384,06 | 129891,05 | 1934,40 |
| 30-04-003-04 | до 90 м, расстояние передвижки до 120 м | 204150,38 | 20723,85 | 11903,36 | 1527,29 | 171523,17 | 2257,50 |
| 30-04-003-05 | до 110 м расстояние | 289666 73 | 31326.75 | 15575 84 | 1957.05 | 242764 14 | 3412.50 |

289666,73

30-04-003-05

до 110 м, расстояние передвижки до 150 м

31326,75

15575,84

1957,05

242764,14

3412,50

| TT. | T | | | D move er | | | |
|--|---|---|-------------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | - | | | исле, руб. щия машин | материалы | Затраты |
| ************************************** | | Прямые затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | заграгы, руб. | труда | всего | оллата | неучтенных | рабочих, |
| материалов | единица измерения | • | рабочих | | труда машинистов | материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | На каждые дополнительные 10 м | передвижки д | обавлять к ног | оме: | | | |
| 30-04-003-06 | 30-04-003-01 | 6450,20 | 326,81 | 13,99 | 0,14 | 6109,40 | 35,60 |
| 30-04-003-07 | 30-04-003-02 | 7618,55 | 413,10 | 19,91 | 0,14 | 7185,54 | 45,00 |
| 30-04-003-08 | 30-04-003-03 | 7618,55 | 413,10 | 19,91 | 0,14 | 7185,54 | 45,00 |
| 30-04-003-09 | 30-04-003-04 | 10315,83 | 413,10 | 21,91 | 0,27 | 9880,82 | 45,00 |
| 30-04-003-10 | 30-04-003-05 | 11374,06 | 853,74 | 34,50 | 0,27 | 10485,82 | 93,00 |
| | 0-04-007. Укрупнительна | | | • | <u> </u> | | · · · · · · |
| I avanua 3 | Измеритель: 1 т металлоконструк | | prorponi | DIA HUMBE | | | |
| 30-04-007-01 | Укрупнительная сборка | 1734,52 | 194,07 | 1272,65 | 75,88 | 267,80 | 21,14 |
| 30-04-007-01 | ортотропных плит | 1734,32 | 174,07 | 1272,03 | 73,00 | 207,60 | 21,14 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | | | | | (11) | _ |
| | | _ | | | | | <u> </u> |
| Таблица 30 | 0-05-001. Установка на с | | | | ях мостов | под желез | ную |
| | дорогу железобо | стонных к | онструкці | ий | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона | в деле | | | | | |
| | Установка на стальных пролетны | | остов под жел | езную дорог | у сборных тро | туарных консо | элей и плит |
| | при объеме блока: | _ | | | | | |
| 30-05-001-01 | до 0,2 м ³ | 35557,40 | 27879,37 | 7678,03 | 925,56 | 0,00 | 3073,80 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (П) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | | |
| | класса A-III, (m) | | | | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 30-05-001-02 | _свыше 0,2 м ³ | 32514,25 | 14221,76 | 9176,47 | 1016,01 | 9116,02 | 1568,00 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (T) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (11) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | | |
| (402 0022) | класса A-III, (m) | | | 1 | ĺ | (100) | |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | _ | - | - | (100) | _ |
| | | | 140 0TOD 110 T 11 | | | | |
| 30-05-001-03 | Сооружения на стальных пролети | ых строениях 17194,16 | 6155,99 | 11038,17 | 1224,72 | 0,00 | 678,72 |
| 30-03-001-03 | балластных корыт, не | 1/194,10 | 0133,99 | 11036,17 | 1224,72 | 0,00 | 0/0,/2 |
| | включаемых в работу ферм, сборных | | | | | | |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | _ | _ | _ | _ | (11) | _ |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | _ | _ | _ | _ | | _ |
| (2017112) | заготовки из арматурной стали | | | İ | | (11) | |
| | класса A-III, (m) | | | | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | _ | _ | _ | (100) | _ |
| ` = = = = / | железобетонные, (м³) | | | | | , , , , , , | |
| 30-05-001-04 | балластных корыт, не | 188381,28 | 10369,73 | 36989,34 | 4127,76 | 141022,21 | 1143,30 |
| | включаемых в работу ферм, | | - | | | | |
| | монолитных | | • | | | | |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (11) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | | |
| | класса A-III, (m) | | | | | | |
| (204-9173) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (11) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | | |
| 20.07.77.7 | класса A-I, (m) | 2011 | | 1.00.15.51 | | | 4.5.0 |
| 30-05-001-05 | сборных балластных корыт, | 30440,85 | 11411,68 | 16943,07 | 1753,87 | 2086,10 | 1288,00 |
| | включаемых в работу ферм, | | | 1 | | | |
| | монтаж на берегу, пролеты | | | | | | |
| | длиной 27 м с гибким упором и | | | | | | |
| (101 1000) | монолитным стыком | | | 1 | | 777. | |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | _ | - | - | (II) | ~ |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (II) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | | |
| (402 0022) | класса A-III, (m) | | | | | (100) | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | _ | _ | _ | (100) | - |
| <u> </u> | железобетонные, (м³) | | <u></u> | | | L | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика | L | | | исле, руб. | | 9 |
|--|--|--|---|--|--|---|------------------------------|
| | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нилам киц В т.ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | оплата | расход | рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных | челч. |
| 1 | сдиница изморения | | | | машинистов | материалов | |
| 20.05.001.06 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-05-001-06 | сборных балластных корыт, | 22637,52 | 6883,89 | 12004,03 | 1170,60 | 3749,60 | 741,00 |
| | включаемых в работу ферм, | | | | | | |
| | монтаж на берегу, пролеты | | | | | | |
| | длиной 27 м с жестким упором и | | | | | | |
| | монолитным стыком | ļ. | | | | | |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (11) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | - | |
| | класса A-III, (m) | | | | | | |
| (204-9173) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (11) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | | |
| | класса A-I, (m) | } | | 1 | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | _ | _ | _ | _ | (100) | _ |
| , | железобетонные, (м³) | | | | | (1200) | |
| 30-05-001-07 | железобетонных конструкций | 192694,17 | 29454,37 | 16739,91 | 1842,03 | 146499,89 | 3097,20 |
| -0 00 001-07 | сборных балластных корыт, | 1,20,74,17 | 27757,51 | 10/3/,71 | 1072,03 | 170777,07 | 3091,40 |
| | | İ | 1 | | | | |
| | включаемых в работу ферм, | | | | | | |
| | монтаж в пролете, пролеты | | | | | | |
| | длиной 33 м с гибким упором и | | | | | | |
| (101 1000) | монолитным стыком | [| | | | | |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - [| - | - | - | (II) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | - | - | - | - | (11) | - |
| | заготовки из арматурной стали | | | | | *************************************** | |
| | класса A-III, (m) | | | | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | 1 | - | (100) | - |
| | железобетонн ые , (м³) | | | | | , , | |
| 30-05-001-08 | железобетонных конструкций | 135954,76 | 25919,51 | 23895,62 | 3050,02 | 86139,63 | 2725,50 |
| | сборных балластных корыт, | , | | , | | | |
| | включаемых в работу ферм. | , | | , | | | |
| | монтаж в пролете, пролеты | | | , | | | |
| | длиной 55 м с гибким упором и | | | , | | | |
| | клеевым стыком | . 1 | | | | | |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | [| _ | | _ | (11) | |
| (204-9172) | Комплекты арматурной | · - 1 | - | - | - | (II) | - |
| (204-31/2) | заготовки из арматурной стали | 1 | - | ~ | - | (11) | - |
| | | | | | | | |
| | класса A-III, (m) | | | | | (100. | |
| | Конструкции сборные | - 1 | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| Таблица 30 | 0-05-002. Укладка мостон | OF HARAE | | | | | |
| • | | JOI O HOUSE. | на под же. | пезную д | орогу | | |
| | Измеритель: 1 км проезжей части | | на под же. | лезную д | opory | | |
| | Измеритель: 1 км проезжей части | | 75257,64 | лезную д 24636,20 | орогу 1496,46 | 4068231,02 | 8198,00 |
| 30-05-002-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под | под 1 путь | | | | 4068231,02 | 8198,00 |
| 30-05-002-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу | под 1 путь 4168124,86 | 75257,64 | 24636,20 | 1496,46 | | 8198,00 |
| 30-05-002-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу размере 3-003. Установка дере | под 1 путь 4168124,86 | 75257,64 | 24636,20 | 1496,46 | | 8198,00 |
| 30-05-002-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ | 75257,64 рил на мо | 24636,20 | 1496,46 | | 8198,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 3(| Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ Пе | 75257,64 рил на мо | 24636,20 остах и пу | 1496,46 утепровод | ax | |
| 30-05-002-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ | 75257,64 рил на мо | 24636,20 | 1496,46 | | |
| 30-05-002-01 Таблица 30 30-08-003-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ Пе мостах и путепр 5691,64 | 75257,64 грил на мо роводах: 1856,66 | 24636,20 остах и пу 14,78 | 1496,46 утепровод | 3820,20 | 193,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 3(| Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ Пе | 75257,64 рил на мо | 24636,20 остах и пу | 1496,46 утепровод | ax | 193,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ Пе мостах и путепр 5691,64 | 75257,64 грил на мо роводах: 1856,66 | 24636,20 остах и пу 14,78 | 1496,46 у тепрово д 0,00 | 3820,20 | 193,00 |
| 30-05-002-01 Габлица 3 (30-08-003-01 30-08-003-02 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу О-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин | вянных пе мостах и путепр 5691,64 13022,39 | 75257,64 грил на мо роводах: 1856,66 3270,08 | 24636,20 ОСТАХ И ПУ 14,78 53,16 | 1496,46 у тепровод 0,00 0,00 | 3820,20 9699,15 | 193,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 1-08-023. Устройство гид | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ Пе мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци | 75257,64 срил на мо роводах: 1856,66 3270,08 | 24636,20 ОСТАХ И ПУ 14,78 53,16 | 1496,46 у тепровод 0,00 0,00 | 3820,20 9699,15 | 193,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 1-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци мостов и тр | 75257,64 срил на мо роводах: 1856,66 3270,08 | 24636,20 ОСТАХ И ПУ 14,78 53,16 | 1496,46 у тепровод 0,00 0,00 | 3820,20 9699,15 | 193,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Таблица 30 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 1-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци мостов и тр | 75257,64 врил на мо роводах: 1856,66 3270,08 и проезже | 24636,20 Остах и пу 14,78 53,16 ей части | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по | 3820,20 9699,15 | 193,00 352,00 |
| 30-05-002-01 Габлица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Габлица 30 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 1-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци мостов и тр | 75257,64 срил на мо роводах: 1856,66 3270,08 | 24636,20 ОСТАХ И ПУ 14,78 53,16 | 1496,46 у тепровод 0,00 0,00 | 3820,20 9699,15 | 193,00 352,00 |
| 30-05-002-01 Габлица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Габлица 30 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 1-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци ностов и тр поверхности | 75257,64 врил на мо роводах: 1856,66 3270,08 и проезже | 24636,20 Остах и пу 14,78 53,16 ей части | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по | ах 3820,20 9699,15 д железнун | 193,00 352,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 3 (30-08-003-01 30-08-003-02 Таблица 3 (30-08-023-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 1-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции проезжей части мостов | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци ностов и тр поверхности | 75257,64 врил на мо роводах: 1856,66 3270,08 и проезже | 24636,20 Остах и пу 14,78 53,16 ей части | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по | 3820,20 9699,15 ц железну г 27738,61 | 193,00 352,00 |
| 30-05-002-01 Габлица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Габлица 30 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу 1-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 1-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции проезжей части мостов Сетка сварная из | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци ностов и тр поверхности | 75257,64 врил на мо роводах: 1856,66 3270,08 и проезже | 24636,20 Остах и пу 14,78 53,16 ей части | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по | ах 3820,20 9699,15 д железнун | 193,00 352,00 |
| 30-05-002-01 Таблица 3 (30-08-003-01 30-08-003-02 Таблица 3 (30-08-023-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу)-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин)-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции проезжей части мостов Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци ностов и тр поверхности | 75257,64 врил на мо роводах: 1856,66 3270,08 и проезже | 24636,20 Остах и пу 14,78 53,16 ей части | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по | 3820,20 9699,15 ц железну г 27738,61 | 193,00 352,00 |
| 30-05-002-01 Габлица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Габлица 30 30-08-023-01 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу)-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин)-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции проезжей части мостов Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т) | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ постах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци постов и тр поверхности 35349,12 | 75257,64 врил на мо роводах: 1856,66 3270,08 и проезже | 24636,20 Остах и пу 14,78 53,16 ей части | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по | 3820,20 9699,15 ц железну г 27738,61 | 193,00 352,00 |
| 30-05-002-01 Габлица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Габлица 30 30-08-023-01 (204-9182) | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу D-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин D-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции проезжей части мостов Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т) Устройство гидроизоляции опор в укладкой спироизоляции опор в мм, (т) | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ постах и путепт 5691,64 13022,39 роизоляци постов и тр поверхности 35349,12 мостов и труб: | 75257,64 грил на мо роводах: 1856,66 3270,08 ки проезже | 24636,20 DCTAX U III 14,78 53,16 EЙ ЧАСТИ 4566,09 | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по, | 3820,20 9699,15 д железнун 27738,61 (0,31) | 193,00 352,00 0 |
| 30-05-002-01 Таблица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Таблица 30 30-08-023-01 (204-9182) | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу)-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин)-08-023. Устройство гид Дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции проезжей части мостов Сетка сварная из холоднотвнутой проволоки 5 мм, (т) Устройство гидроизоляции опор м оклеечной (2 слоя) | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ мостах и путепр 5691,64 13022,39 роизоляци мостов и тр поверхности 35349,12 мостов и труб: 7799,19 | 75257,64 роводах: 1856,66 3270,08 и проезже уб 3044,42 | 24636,20 OCTAX II III 14,78 53,16 EЙ ЧАСТИ 4566,09 - | 1496,46 УТЕПРОВОД: 0,00 0,00 МОСТОВ ПО, 390,19 - | 3820,20 9699,15 Д ЖЕЛЕЗНУН 27738,61 (0,31) | 193,00 352,00 0 |
| 30-05-002-01 Таблица 30 30-08-003-01 30-08-003-02 Таблица 30 30-08-023-01 (204-9182) 30-08-023-02 30-08-023-02 | Измеритель: 1 км проезжей части Укладка мостового полотна под железную дорогу D-08-003. Установка дере Измеритель: 100 м перил Установка деревянных перил на м без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин D-08-023. Устройство гид дорогу, опоры м Измеритель: 100 м² изолируемой Устройство гидроизоляции проезжей части мостов Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т) Устройство гидроизоляции опор в укладкой спироизоляции опор в мм, (т) | под 1 путь 4168124,86 ВЯННЫХ ПЕ постах и путепт 5691,64 13022,39 роизоляци постов и тр поверхности 35349,12 мостов и труб: | 75257,64 грил на мо роводах: 1856,66 3270,08 ки проезже | 24636,20 DCTAX U III 14,78 53,16 EЙ ЧАСТИ 4566,09 | 1496,46 утепровод 0,00 0,00 мостов по, | 3820,20 9699,15 д железнун 27738,61 (0,31) | 193,00 352,00 0 |

| Изменени | я в государственные сметные н | ормативы. Ф | EP 81-02 - 200 | 1-И1(9) | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| ** | | | | D | | | <u></u> |
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | | исле, руб. ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика веучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в г.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-08-023-04 | обмазочной битумной мастикой (дополнительный слой) | 1912,67 | 186,90 | 94,82 | 2,03 | 1630,95 | 20,36 |
| 30-08-023-05 | обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной | 4204,30 | 776,30 | 299,67 | 34,70 | 3128,33 | 85,59 |
| 30-08-023-06 | обмазочной эпоксидной мастикой (дополнительный слой) | 2254,82 | 153,74 | 140,59 | 15,97 | 1960,49 | 16,95 |
| Таблипа 3 | 0-08-030. Устройство зап | олненного | деформац | ионного | шва сопр | яжения | |
| • | пролетных стро | | | | _ | | |
| | Измеритель: 100 м шва | | 0.00 1100 00.00 10 | AVIO O REVIDE | Din Aobor | | |
| | Устройство заполненного деформ | ационного шв | а сопряжения | пролетных с | троений мост | ов на автомобі | ильных |
| | дорогах: | | | | | | |
| 30-08-030-01 | без окаймления | 87317,70 | 2391,36 | 1366,45 | 63,84 | 83559,89 | 254,40 |
| 30-08-030-02 | с окаймлением | 124821,97 | 7331,03 | 5710,41 | 339,75 | 111780,53 | <u>751,1</u> |
| | 30 «Мосты и трубы» д одраздел 8.13. УСИЛЕН | | | 1.1.0010 | | | |
| | 0-08-070. Усиление желез | | | | | | |
| | материалами на Измеритель: 1 м² ламели Усиление железобетонных констр | а основе уг | | | | | |
| 30-08-070-01 | композиционными | 4230,39 | 134,42 | 15,66 | 0.00 | 4080,31 | 13,55 |
| (101-9313) | материалами на основе углеродных волокон Ламели на основе однонаправленных углеродных | | - | - (| - | (1,018) | 13,3. |
| (101-9314) | волокон, (м²) Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон, (м²) | - | - | - | - | (7,126) | |
| | Измеритель: 10 м² ламели | <u> </u> | | | | <u> </u> | |
| 30-08-070-02 | ламелями на основе однонаправленных углеродных волокон в один слой | 10115,18 | 579,33 | 59,61 | 0,00 | 9476,24 | 58,4 |
| (101-9313) | Ламели на основе однонаправленных углеродных | - | - | - | - | (10,18) | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|--|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем кида | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | опл ата тр уда рабо чих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

В Части 33 «Линии электропередачи» таблицу 33-04-017 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0.4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)

| | напряжением от Измеритель: 1000 м | г U,4 кВ до 1 | кВ (со сі | нятием на | пряжения | I) | |
|--------------|--|------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|
| | Подвеска самонесущих изолирова | нных проводов | (СИП-2А) на | пряжением о | т 0.4 кВ до 1 г | кВ (со снятием | v1 |
| | напряжения) при количестве 29 от | | (/ | | , | (| |
| 33-04-017-01 | с использованием | 11153,29 | 620,43 | 3097,12 | 395,22 | 7435,74 | 65,24 |
| | автогидроподъемника | | | | ´ | 1 | , |
| (111-3104) | Зажим ответвительный с | - | - | - | - | (11) | |
| • | прокалыванием изоляции (СИП) | | 1 | | | ` ´ | |
| | P95, (100 mm.) | | ŀ | | | | |
| (111-3161) | Хомут стяжной (СИП) Е778, | - | _] | - | - | (11) | |
| , | (100 um.) | | | | | ` | |
| (502-9101) | Провода самонесущие | - | - | - | _ | (1,02) | |
| ` | изолированные, (1000 м) | | | | | | |
| (509-3151) | Колпачки герметичные СЕ6.35 | - | - | - | - | (11) | |
| , | (СИП), (100 шт.) | | | | | 1 | |
| 33-04-017-02 | без использования | 9788,48 | 1292,69 | 1060,05 | 145,45 | 7435,74 | 135,93 |
| | автогидроподъемника | | 1 | , i | ´ | 1 | · |
| (111-3104) | Зажим ответвительный с | - | - | - | - | (II) | |
| , | прокалыванием изоляции (СИП) | | | | | | |
| | P95, (100 um.) | | | | | 1 | |
| (111-3161) | Хомут стяжной (СИП) Е778, | - | - | - | - | (11) | |
| | (100 mm.) | | | | | ` | |
| (502-9101) | Провода самонесущие | - | - | - | - | (1,02) | |
| | изолированные, (1000 м) | | | | 1 | ` | |
| (509-3151) | Колпачки герметичные СЕ6.35 | - | - | - | - | (11) | |
| | (СИП), (100 шт.) | | | | | | |
| | Измеритель: 1 опора | | | | | | |
| | При изменении количества опор н | ia 1000 м добавл | іять или искл | ючать: | | | |
| 33-04-017-03 | к норме 33-04-017-01 | 361,89 | 15,18 | 90,92 | 11,69 | 255,79 | 1,53 |
| (111-3104) | Зажим ответвительный с | - | - | - | - | (11) | |
| | прокалыванием изоляции (СИП) | | | | | | |
| | P95, (100 um.) | | | j | | | |
| (111-3161) | Хомут стяжной (СИП) Е778, | - | - | - | - | (11) | |
| | (100 mm.) | | | | | · | |
| 33-04-017-04 | к норме 33-04-017-02 | 316,55 | 33,96 | 26,80 | 3,83 | 255,79 | 3,53 |
| (111-3104) | Зажим ответвительный с | - | - | - | - | (11) | |
| , | прокалыванием изоляции (СИП) | | | 1 | | | |
| | P95, (100 um.) | | | ļ | | | |
| (111-3161) | Хомут стяжной (СИП) Е778, | - | - | - | - | (II) | |
| | (100) | | 1 | | 1 | | |

В Части 35 «Горнопроходческие работы» таблицу 35-01-618 изложить в следующей редакции:

Таблица 35-01-618. Установка проводников

| | измеритель: т т стальных провод | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|-------|------|----------|-------|
| | Установка проводников, коробча | тые из сварных у | голков размер | юм: | | | |
| 35-01-618-01 | 170x160x12 мм, одинарные | 10111,19 | 145,24 | 1,45 | 0,00 | 9964,50 | 11,40 |
| 35-01-618-02 | 170x160x12 мм, парные | 10077,65 | 111,70 | 1,45 | 0,00 | 9964,50 | 9,03 |
| 35-01-6 18-03 | 200x190x16 мм, одинарные | 10001,12 | 93,25 | 1,45 | 0,00 | 9906,42 | 7,65 |
| 35-01-618 -04 | 200х190х16 мм, парные | 9979,92 | 72,05 | 1,45 | 0,00 | 9906,42 | 6,19 |
| | Установка проводников, стальны | е из рельсов типа | ι: | | • | | |
| 35-01-618-05 | р-43 одинарные с ложными | 15009,95 | 166,66 | 15,59 | 0,00 | 14827,70 | 14,10 |
| (204 24 | проводниками | | | ļ | | | |
| (509-9195) | Скобы зажимные (литье | - 1 | - | - { | - | (0,2) | - |
| | стальное), (т) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишя машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, руб. единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 35-01-618-06 | р-43 одинарные без ложных проводников | 5181,66 | 161,80 | 1,78 | 0,00 | 5018,08 | 12,70 |
| (509-9195) | Скобы зажимные (литье стальное), (т) | - | _ | - | - | (0,2) | - |
| 35-01-618-07 | р-43 одинарные парные | 4985,85 | 113,12 | 1,78 | 0,00 | 4870,95 | 9,28 |
| (509-9195) | Скобы зажимные (литье стальное), (т) | - | - | - | - | (0,21) | - |
| 35-01-618-08 | р-50 одинарные с ложными проводниками | 5730,03 | 146,56 | 15,72 | 0,00 | 5567,75 | 12,80 |
| (509-9195) | Скобы зажимные (литье стальное), (т) | - | - | _ | - | (0,28) | - |
| 35-01-618-09 | р-50 одинарные без ложных проводников | 5710,64 | 141,02 | 1,87 | 0,00 | 5567,75 | 11,40 |
| (509-9195) | Скобы зажимные (литье стальное), (т) | - | _ | - | - | (0,28) | - |
| 35-01-618-10 (509-9195) | р-50 одинарные парные Скобы зажимные (литье стальное), (т) | 5504,54 | 98,47 | 1,91 | 0,00 | 5404,16 (0,31) | 8,46 |

В Части 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 37-01-035, 37-01-036, 37-01-037, 37-01-039, 37-03-001, 37-03-017, 37-03-018, 37-03-019, 37-03-031, 37-03-032, 37-03-033, 37-03-041, 37-03-043, 37-03-056, 37-03-057, 37-03-058, 37-03-066, 37-03-067, 37-03-068, 37-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 37-01-035. Установка и устройство плит Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | Измеритель: 100 м3 соорных конст | грукции | | | | | |
|--------------|----------------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|
| | Установка плит: | | | | | | |
| 37-01-035-01 | перекрытий спиральных | 14791,62 | 3827,61 | 5240,15 | 279,86 | 5723,86 | 397,88 |
| | камер, потерн массой до 5 т | | | | | l | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - [| - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 37-01-035-02 | перекрытий спиральных | 11325,23 | 2113,82 | 6677,86 | 289,20 | 2533,55 | 216,58 |
| | камер, потерн массой до 15 т | | | | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - [| (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 37-01-035-03 | перекрытий спиральных | 9826,89 | 1602,69 | 6039,85 | 211,44 | 2184,35 | 166,60 |
| | камер, потерн массой до 25 т | | | | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 37-01-035-04 | перекрытий спиральных | 7815,19 | 1247,81 | 4973,47 | 174,02 | 1593,91 | 129,71 |
| | камер, потерн массой свыше 25 | Ì | | | i | | |
| | T | | | | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | -] | (100) | - |
| <u> </u> | железобетонны <u>е</u> , (м³) | | | | | | |
| 37-01-035-05 | забральных стенок массой 10 т | 14444,59 | 2360,96 | 10381,07 | 653,27 | 1702,56 | 238,00 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 37-01-035-06 | криволинейных элементов | 47464,65 | 5010,00 | 17217,21 | 1075,28 | 25237,44 | 505,04 |
| | потерн массой 10 т | 1 | | | l | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонны <u>е,</u> (м³) | | | | | | |
| 37-01-035-07 | армопанельных площадью до | 80117,82 | 20942,05 | 38338,30 | 2030,54 | 20837,47 | 1829,00 |
| | 10 m ² | | | | | i | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 37-01-035-08 | армопанельных площадью до | 43392,60 | 12227,46 | 21910,82 | 1155,74 | 9254,32 | 1067,90 |
| | 20 m ² | | | İ | | İ | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | D ==== | исле вуб | | |
|--|--|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| номера расценок | Напменование и характеристика строительных работ и конструкций | H | | | исле, руб. щия машин | материалы | Запраты |
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | Прямые затраты, руб. | оплата труда | всего | в т.ч оплата | расход неучтенных | труд а рабоч их, |
| материалов | единица измерения | | рабочих | _ | труда машинистов | материалов | чел. -ч . |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-01-035-09 | армопанельных площадью свыше 20 м ² | 27144,83 | 7433,92 | 14433,17 | 787,59 | 5277,74 | 659,62 |
| (403-902 2) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| 37-01-035-10 | межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 5 м ² | 113354,86 | 20411,83 | 87707,43 | 5573,48 | 5235,60 | 19 99,2 0 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| 37-01-035-11 | межблочных опалубочных (Токтогульский тип) площадью до 10 м ² | 65909,92 | 11529,74 | 52269,09 | 3301,43 | 2111,09 | 1129,20 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| Габлица 37 | 7-01-036. Установка бало | | панельны | х блоков | | <u>, </u> | |
| , New York Control of the Control of | Измеритель: 100 т сборных конст | | | | | | |
| 37-01-036-01 | Установка балок из армопанельні до 5 т | ых олоков масо 23237,98 | сои: 5240,79 | 12707 10 | 770 AF | 5200.00 | 513,30 |
| | Каркасы арматурные. (т) Конструкции сборные | 23237,98 | 5240,79 - | 12707,19 | 770,45 - - | 5290,00 (II) (II) | 513,30 |
| 37-01-036-02 | железобе тонные , (м³) до 10 т | 15499,47 | 3276,34 | 9414,61 | 582,80 | 2808,52 | 325,68 |
| | Каркасы арматурные, (т) | 13499,47 | 3270,34 | 9414,01 | 382,80 | (17) | 323,00 |
| (403-9022) | Конструкц ии сборные железобет онные , (м³) | - | - | - | | (11) | |
| Габлица 37 | 7-01-037. Установка плос Измеритель: 100 м ³ сборных конс | струкций | | | к конструк | сций | |
| 37-01-037-01 | Установка плоских плит устоев и до 10 м ² | 12623,46 | 4090,06 | щадью: 5742,16 | 505,04 | 2791,24 | 430,08 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | 12023,40 | 4030,00 | 3742,10 | 303,04 | (II) | 450,00 |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (TI) | |
| (403-9022) | (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| 37-01-037-02 | до 15 м ² | 15877,32 | 3738,57 | 9517,01 | 774,44 | 2621,74 | 393,12 |
| | Арматура, (т) | - | - | | , - | (11) | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (11) | |
| (403-9022) | (м) Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| 37-01-037-03 | до 20 м² | 15012,81 | 3589,45 | 8875,07 | 718,12 | 2548,29 | 377,4 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (11) | |
| (401 -910 0) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (11) | |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| Габлица 37 | 7-01-039. Облицовка пол | а из обето | нированні | ых метал | лических | конструкі | ий |
| 27.01.020.01 | Измеритель: 1 т конструкций | 2165 20 | 270.00 | 720.22 | Z1 25 | 1165 70 | 26.4 |
| 37-01-039-01 | Облицовка пола из обстонированных металлических конструкций | 2165,38 | 270,26 | 729,33 | 61,37 | 1165,79 | 26,4 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | _ | - | - | _ | (II) | |
| (401-910Ó) | Бетон тяже лый для гидро технических сооружений, | - | - | - | - | (11) | |
| Габлипа 31 | (м³) 7-03-001. Изготовление м | <u> </u> | | | | <u> </u> | |
| | Измеритель: 100 м ³ бетона в конс | | | | | | |
| | Изготовление массивов с рымами | | | | | | |
| | до 5 т | 40368,03 | 4947,31 | 16881,81 | 2020,95 | 18538,91 | 551,54 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--|---|------------------|----------------------------|--------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нашам жаш | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9248) (401-9100) | Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - - | - | - | (37,17) (102) | - |
| 37-03-001-02 (101-9248) (401-9100) | до 10 т Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | 27793,68 | 3155,05 | 9435,00 | 1124,28 | 15203,63 (29,22) (102) | 356,10 - - |
| 37-03-001-03 (101-9248) (401-9100) | (м³) до 40 т Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | 19926,24 | 2132,34 | 5816,58 | 691,61 | 11977,32 (14,88) (102) | 240,67 - - |
| 37-03-001-04 (101-9248) (401-9100) | (м³) до 100 т Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | 20086,21 | 1727,75 | 4018,80 | 463,05 - - | 14339,66 (14,22) (102) | 202,55 |
| | Изготовление массивов с горизон | тальными штр | рабами и под т | гросовые стр | опы массой: | | |
| 37-03-001-05 (101-9248) (401-9100) | до 5 т Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | 37276,64 | 4104,40 | 16877,33 | 2020,41 | 16294,91 (37,17) (102) | 463,25 |
| 37-03-001-06 (101-9248) (401-9100) | до 10 т Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | 24886,78 | 2628,15 - - | 9435,00 | 1124,28 - - | 12823,63 (29,22) (102) | 327,70 - - |
| 37-03-001-07 (101-9248) (401-9100) | (м³) до 40 т Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | 15477,01 | 2103,11 | 5816,58 | 691,61 | 7557,32 (14,88) (102) | 240,63 |
| 37-03-001-08 (101-9248) (401-9100) | (м³) до 100 т Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | 12662,68 | 1580,22 | 4018,80 | 463,05 - - | 7063,66 (14,22) (102) | 188,57 - - |
| 37-03-001-09 | (м³) Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т | 17340,30 | 1690,65 | 3532,28 | 406,76 | 12117,37 | 198,20 |
| (101-9248) (401-9100) | Масло солярное, (кг) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (14) (102) | - - |
| Таблица З | 7-03-017. Устройство бето Измеритель: 100 м стыка | | | | | | иетра |
| | Устройство бетонных стыков меж | | | | | | |
| 37-03-017-01 (401-9100) | с применением опалубки железобетонной Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | 363078,03 | 11675,89 | 320866,12 | 36984,87 | 30536,02 | 1301,66 |
| (403-9022) | (м) Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (73) | - |
| 37-03-017-02 (401-9100) | с применением опалубки деревянной Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | 378412,83 | 1 2583 ,31 | 313894,69 | 36801,99 | 51934,83 | 1338,65 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые | · - | | исле, руб. ация машин | материалы | Затраты |
|--------------------|--|------------------|-----------------|--------------|--------------------------|----------------------|-------------------|
| Коды неучтенных | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, | затраты, руб. | оплата труда | всего | в т.ч. оплата | расход неучтенных | труда рабочих, |
| материалов | единица измерения | | рабочих | | труда машинистов | материалов | челч. |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Устройство бетонных стыков мех (открытого рейда): | кду оболочками | і большого ді | иаметра в ус | ловиях открыт | ого побережья | |
| 37-03-017-03 | с применением опалубки железобетонной | 589505,35 | 11675,89 | 547293,44 | 40811,75 | 30536,02 | 1301,60 |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (646) | |
| (403-9022) | (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (73) | |
| 37-03-017-04 | с применением опалубки деревянной | 601042,45 | 12583,31 | 536524,31 | 40766,44 | 51934,83 | 1338,6 |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (665) | |
| Габлица З' | 7-03-018. Устройство мог | нолитных о | порных з | лементо | в верхнего | строения | |
| | причальных на | бережных | из оболоч | | | | |
| - | Измеритель: 100 м ³ железобетона Устройство монолитных опорных | | | ия причальн | ых набережны | х из оболочек | большого |
| 37-03-018-01 | диаметра: в условиях закрытой акватории | 177842,52 | 6946,51 | 128965,68 | 11004,60 | 41930,33 | 756,70 |
| (101-9248) | Масло солярное, (кг) | _ | _ | _ | _ | (40) | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (101,5) | |
| 37-03-018-02 | (м³) в условиях открытого | 321111,80 | 6946,51 | 272234,96 | 17373,35 | 41930,33 | 756,7 |
| (101-9248) | побережья (открытого рейда) Масло солярное, (кг) | | | | | (40) | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (101,5) | |
| Таблица 3′ | 7-03-019. Устройство вер | - | ения при | чальных | набережн | ых | |
| | Гравитационної Измеритель: 100 м ³ конструкций | го типа | | | | | |
| | Устройство верхнего строения пр | ичальных набе | режных грав | итационного | типа: | | |
| 37-03-019-01 | в условиях закрытой акватории | 20213,35 | 1213,82 | 9555,07 | 949,04 | 9444,46 | 137,00 |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (39) | |
| (403-9022) | (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (62) | |
| 37-03-019-02 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 28083,47 | 1213,82 | 17425,19 | 1079,45 | 9444,46 | 137,0 |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (39) | |
| (403-9022) | (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | _ | - | (62) | |
| Габлица 37 | 7-03-031. Устройство вер | | | верка | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона Устройство верхнего строения бо | | | ном холу: | | | |
| 37-03-031-01 | с установкой плит облицовочных | 22801,93 | 4352,96 | 18448,97 | 1971,83 | 0,00 | 446,00 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м³) | - | - | - | - | (100) | |
| 37-03-031-02 | с устройством надстройки и тумбовых массивов | 172862,36 | 4600,94 | 5950,15 | 446,72 | 162311,27 | 507,27 |
| 37-03-031-03 | с устройством шапочного бруса и тумбовых массивов | 196695,10 | 6212,54 | 7981,87 | 848,07 | 182500,69 | 701,19 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--------------|---|------------------------|----------------|-------------|--|--------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | | нишам виш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | ттрямые затраты, | оплата | | В Т.Ч. | расход | труда |
| неучтенных | неучтенных расценками материалов, | руб. | труда | всего | оплата | неучтенных | рабочих, челч. |
| материалов | единица измерения | | рабочих | | труда машинистов | материалов | 46J1.24. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблина 3 | 7-03-032. Обустройство г | ATAB CBSH. | оболочек | пиометр | ом до 2 м т | ากผนจานหา | JY |
| 1 aominga 5 | | | | диаметр | OM AO 2 M I | .pn iasibili | |
| | набережных ти | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона | | | | | | |
| | Обустройство голов свай-оболоч | ек диаме тром д | до 2 м причали | ных наберез | жных типа «Бо | | |
| 37-03-032-01 | в условиях закрытой | 267906,41 | 4575,18 | 87506,93 | 7504,17 | 175824,30 | 475,59 |
| | акватории | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (102) | - |
| | гидротехнических сооружений, | | | | | | |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-032-02 | в условиях открытого | 366614,00 | 4575,18 | 186214,52 | 11886,53 | 175824,30 | 475,59 |
| | побережья (открытого рейда) | _ | · | · | | | İ |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | _ | - | - | _ | (102) | - |
| , | гидротехнических сооружений, | , | | | | | |
| | (M^3) | | | | | | |
| Тоблино З | 7-03-033. Устройство бет | OHHILLY CTI | TICOD MONCH | V CDOGMU | -vgo nonka | MH BHOME | FROM IIO |
| т аолица З | - | UNDIA CID | INUD MUMA | у свании | I-OUGHO INA | ин диамс | гром до |
| | 2 м | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м стыка | | | | | | |
| | Устройство бетонных стыков мех | | олочками диам | иетром до 2 | | | |
| 37-03-033-01 | в условиях закрытой | 47336,71 | 1774,22 | 26693,57 | 6431,71 | 18868,92 | 203,00 |
| | акватории при подаче | | | | | | |
| | материалов с берега | | | | | | i |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для. | - | - | - | - | (24,9) | - |
| | гидротехнических сооружений, | | | | | | |
| | (M^3) | | | [| | | |
| 37-03-033-02 | в условиях закрытой | 98197,37 | 1944,32 | 77384,13 | 10462,87 | 18868,92 | 196,00 |
| | акватории при подаче | | | | | | |
| | материалов с воды | | | | 1 | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | _ | (24,9) | - |
| · | гидротехнических сооружений, | | | | | | |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-033-03 | в условиях открытого | 177251,20 | 1944,32 | 156437,96 | 14727,52 | 18868,92 | 196,00 |
| | побережья (открытого рейда) | | | | | | |
| | при подаче материалов с воды | ŀ | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (24,9) | - |
| , | гидротехнических сооружений, | | | | | , , | |
| | (M^3) | | | | | | |
| Таблина З | 7-03-041. Установка сбор | ULIV WATE | обетоник | V KOUCT | WEIDE IIN | TUO TL HLIV | |
| таолица 3 | | | | | | | |
| | набережных и г | | акадного т | гипа в ус | ловиях заі | крытои ак | ватории |
| | Измеритель: 100 м ³ сборных конс | трукций | | | ************************************** | | |
| | Установка сборных железобетон | | | | | ных и пирсов | |
| | эстакадного типа кранами плавуч | ими в условия | | | | | |
| 37-03-041-01 | до 5 т | 77895,30 | 2619,08 | 75276,22 | 7041,95 | 0,00 | 264,02 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 37-03-041-02 | до 15 т | 25880,71 | 778,87 | 25101,84 | 2339,05 | 0,00 | 81,90 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | L |
| 37-03-041-03 | до 30 т | 16700,72 | 390,48 | 16310,24 | 1657,45 | 0,00 | 41,06 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | ĺ | |
| 37-03-041-04 | до 40 т | 13791,44 | 306,70 | 13484,74 | 1370,33 | 0,00 | 32,25 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | | _ | l - | l - | (100) | - |
| ,/ | железобетонные, (м³) | | | | 1 | ' | |
| 37-03-041-05 | до 50 т | 11365,10 | 237,18 | 11127,92 | 1130,82 | 0,00 | 24,94 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | |] - | (100) | ĺ - |
| , | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 37-03-041-06 | свыше 50 т | 9542,38 | 208,85 | 9333,53 | 948,48 | 0,00 | 20,76 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | | - | - | - | (100) | - |
| ,, | железобетонные, (м³) | | | | | (2.2.5) | |
| | John Marie (M) | <u> </u> | | L | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | Management | 2onom: |
|----------------------------------|---|-------------------------|------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|---|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишым киш В Т.Ч. | материалы | За траты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | . 8 |
| | Установка коробов коммуникаций | | т причальных | набережны | х и пирсов эст | акадного типа | кранами |
| 37-03-041-07 | плавучими в условиях закрытой а над водой | кватории: 17492,75 | 245,14 | 17247,61 | 1752,71 | 0,00 | 24,01 |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | 243,14 | 17247,01 | - | (100) | 24,01 |
| 37-03-041-08 | железобетонные, (м³) | 21256,25 | 245.14 | 21011,11 | 2027.00 | 0.00 | 24.01 |
| (403-9022) | в воду Конструкции сборные | 21230,23 | 245,14 | 21011,11 | 2837,80 | 0,00 (100) | 24,01 |
| | железобетонные, (м³) | | .=- | | | | |
| 37-03-041-09 | Установка плит потерн массой | 5371,46 | 876,10 | 4495,36 | 489,71 | 0,00 | 101,40 |
| | до 5 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа | | | | | | |
| | кранами на гусеничном ходу в | | | | | | |
| | условиях закрытой акватории | | | | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (100) | - |
| 27.02.041.10 | железобетонные, (м³) | 546300.04 | (704.00 | 440220.40 | 20457.25 | 00216.52 | 770.00 |
| 37-03-041-10 | Установка наголовников массой | 546329,94 | 6784,02 | 449329,40 | 38457,35 | 90216,52 | 739,00 |
| | до 3 т причальных набережных и пирсов эстакадного типа | | | | | | |
| | кранами плавучими в условиях | | | | | | |
| | закрытой акватории | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (49) | - |
| | гидротехнических сооружений, (м³) | | | | | | |
| (403-9022) | (м ⁻) Конструкции сборные | _ | _ | _ | _ | (100) | _ |
| (100 3022) | железобетонные, (м³) | | | | | (100) | |
| Таблипа 3 | 7-03-043. Омоноличивані | ие констру | кпий вер | хнего стг | оения | | *************************************** |
| | Измеритель: 100 м ³ железобетона | | | | | | |
| | Омоноличивание конструкций ве | охнего стр ое нг | | | | | |
| 37-03-043-01 | в условиях закрытой | 134328,63 | 7698,16 | 30890,19 | 2569,93 | 95740,28 | 828,65 |
| (401-9100) | акватории Бетон тяжелый для | _ | _ | _ | _ | (102) | _ |
| (401-3100) | гидротехнических сооружений, | _ | _ | _ | _ | (102) | _ |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-043-02 | в условиях открытого | 166712,43 | 7698,16 | 63273,99 | 4009,77 | 95740,28 | 828,65 |
| (401.0100) | побережья (открытого рейда) | | | | | (102) | <u>.</u> |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | _ | (102) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| Таблипа 3 | 7-03-056. Устройство под | крановых | балок мо | нолитны | х кранами | і на гусені | ичном |
| | ходу | | | | | 3 | |
| | Измеритель: 100 м³ железобетона | в конструкции | 4 | | | | |
| 37-03-056-01 | Устройство подкрановых балок | 126697,71 | 5745,53 | 14118,91 | 1539,33 | 106833,27 | 648,48 |
| | монолитных кранами на | | | | | | |
| (401.0100) | гусеничном ходу | | | | | (101.5) | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (101,5) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| Таблипа 3 | 7-03-057. Устройство под | крановых | путей | | | | |
| | Измеритель: 100 м рельсовой нит | | J | | | | |
| | Устройство подкрановых путей: | | | | | | |
| 37-03-057-01 | на шпалах железобетонных, | 122882,35 | 7356,87 | 14326,98 | 1619,74 | 101198,50 | 862,47 |
| (105.0121) | тип рельсов Р-65 | | | | | (2.25) | |
| (105-9121) (408-9106) | Скрепления рельсовые, (т) Песок строительный марки 75, | _ | - | - | _ | (2,35) | - |
| (700-3100) | (M^3) | - | - | _ | | (30,70) | _ |
| (410-9032) | Асфальтобетонные смеси | - | - | _ | - | (8,8) | _ |
| Ź | дорожные, аэродромные и | | | | | | |
| | асфальтобетонные плотные | | | | | | |
| | (горячие) щебеночные и | | | | **** | | |
| 37-03-057-02 | гравийные мелкозернистые, (т) на шпалах железобетонных, | 94197,91 | 5675,52 | 12224,75 | 1377,05 | 76297,64 | 665,36 |
| 07 03-037-02 | тип рельсов Р-50 | /TX//9/1 | 5015,52 | 1,10 | 1377,03 | , 020, 1,04 | 005,50 |
| | Tami peribeob I -50 | <u></u> | | <u> </u> | L., | L | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | - |
|--|--|--------------------|----------------------------|------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишви кири | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (105-9121) (408-9106) | Скрепления рельсовые, (т) Песок строительный марки 75, (м³) | - | - | - | - - | (1,93) (25,85) | - - |
| (410-9032) | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т) | - | - | - | - | (8,8) | - |
| 37-03-057-03 | на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50 | 66023,62 | 3570,32 | 1797,34 | 217,10 | 60655,96 | 418,56 |
| (105-9121) (408-9106) | Скрепления рельсовые, (т) Песок строительный марки 75, (м³) | - - | - - | - | - | (1,96) (27,5) | - - |
| (410-9032) | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и | - | - | - | - | (8,8) | - |
| 27.02.057.04 | гравийные мелкозернистые, (т) | 14607.56 | 1251.74 | 200 46 | 25.52 | 43057,36 | 147,96 |
| 37-03-057-04 (105-9121) (410-9032) | на балках, тип рельсов Р-65 Скрепления рельсовые, (т) Асфальтобетонные смеси | 44607,56 - - | 1251,74 - - | 298,46 - - | 25,52 | (2,1) (8,8) | 147,30 |
| | дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т) | | | | | | |
| 37-03-057-05 | на балках, тип рельсов Р-50 | 34769,82 | 1122,22 | 280,10 | 24,71 | 33367,50 | 128,40 |
| (105-9121) (410 -9 032) | Скрепления рельсовые, (т) Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и | - - | - | - | - | (2,05) (8,8) | - |
| | асфальтобетонные плотные (горячие) щебеночные и гравийные мелкозернистые, (т) | | | | | | |
| Таблица 3′ | 7-03-058. Устройство упо Измеритель: 10 компл. | ров для п | одкраново | го пути | | | |
| 37-03-058-01 | Устройство упоров для подкранового пути | 7665,73 | 394,82 | 293,89 | 0,95 | 697 7,02 | 39,80 |
| Таблица 3′ | 7-03-066. Установка чугу Измеритель: 1 шт. | нных тум | б кранами | на авто | мобильном | и ходу | |
| | Установка кранами на автомобил | | | | | | |
| 37-03-066-01 | однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие до 16 т | 1631, 2 0 | 240,39 | 345,72 | 40,37 | 1045,09 | 24,63 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | | - 1 | (0,2) | - - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,09) | - |
| 37-03-066-02 | однокозырьковой (TCO) на швартовое усилие до 25 т | 2019,69 | 246,05 | 354,08 | 41,04 | 1419,56 | 25,21 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (0,33) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | ~ | - | (0,11) | - |
| 37-03-066-03 | однокозырьковой (TCO) на швартовое усилие до 40 т | 3008,77 | 268,01 | 379,96 | 43,20 | 2360,80 | 27,86 |
| (204-9025) | тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (0,63) | - |
| (401 -9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,24) | - |
| 37-03-066-04 | однокозырьковой (ТСО) на | 3942,09 | 315,54 | 392,10 | 45,36 | 3234,45 | 32,80 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | _ | | | исле, руб. ция машин | материалы | Затраты |
|----------------------------------|---|------------------|------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| | | Прямые | оплата | 9KCILIYATA | В Т.Ч. | | эаграгы труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (1) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | _ | - | (0,38) | - |
| 37-03-066-05 | однокозырьковой (ТСО) на | 5269,09 | 356,42 | 397,93 | 46,17 | 4514,74 | 37,05 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 80 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (1,5) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | + | (0,49) | - |
| 37-03-066-06 | (м³) однокозырьковой (ТСО) на | 6399,18 | 419,05 | 426,59 | 49,41 | 5553,54 | 43,56 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 100 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (2,4) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,72) | - |
| 37-03-066-07 | двухголовой (ТСД) на | 2769,12 | 261,57 | 362,95 | 42,26 | 2144,60 | 26,80 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 25 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (0,45) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (0,18) | - |
| 27 02 066 00 | (M³) | 2440.70 | 070 73 | 272.21 | 42.24 | 2002.66 | 20.25 |
| 37-03-066-08 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т | 3449,70 | 272,73 | 373,31 | 43,34 | 2803,66 | 28,35 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (0,75) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,25) | - |
| 37-03-066-09 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т | 4916,68 | 314,86 | 406,76 | 47,12 | 4195,06 | 32,73 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (1,42) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,53) | - |
| 37-03-066-10 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т | 6778,06 | 362,77 | 452,97 | 51,98 | 5962,32 | 37,71 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (2,31) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,84) | - |
| 37-03-066-11 | двухголовой (ТСД) на | 10025,50 | 431,46 | 476,64 | 54,27 | 9117,40 | 44,85 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 100 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (3,4) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (1,19) | - |
| 37-03-066-12 | (м³) двухголовой (ТСД) на | 11369,01 | 483,31 | 535,43 | 60,89 | 10350,27 | 50,24 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 125 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (4,9) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (1,6) | - |
| 37-03-066-13 | (м³) стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 63 т | 5216,23 | 364,31 | 416,09 | 47,93 | 4435,83 | 37,87 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|----------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нилем жил | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (1,7) | - |
| | (m) | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (0,52) | - |
| | гидротехнических сооружений, | • | | | | | |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-066-14 | стопорной (ТСС) на швартовое | 6544,50 | 414,53 | 440,88 | 50,63 | 5689,09 | 43,09 |
| | усилие до 80 т | | | | | | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (2,3) | - |
| · | (m) | | | | | ĺ | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (0,72) | - |
| | гидротехнических сооружений, | | | | | | |
| | (M^3) | į. | | | | | |
| 37-03-066-15 | стопорной (ТСС) на швартовое | 8092,75 | 472,86 | 455,57 | 51,98 | 7164,32 | 50,90 |
| | усилие до 100 т | | | | | | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (3,5) | _ |
| • | (m) | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - i | (0,94) | - |
| | гидротехнических сооружений, | | | | | | |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-066-16 | стопорной (ТСС) на швартовое | 8686,44 | 535,83 | 467,66 | 53,19 | 7682,95 | 55,70 |
| | усилие до 125 т | | | | | | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (4,3) | - |
| | (m) | | | | | I | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (1,08) | - |
| | гидротехнических сооружений, | 1 | | | | | |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-066-17 | стопорной (ТСС) на швартовое | 10665,52 | 610,77 | 481,38 | 54,41 | 9573,37 | 63,49 |
| | усилие до 160 т | | 1 | | | | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (5,3) | - |
| | (m) | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (1,32) | - |
| • | гидротехнических сооружений, | ľ | | | | | |
| | (M^3) | | | | | | |

Таблица 37-03-067. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории

| | Измеритель: 1 шт. | | | | | | |
|--------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|---------|-------|
| | Установка плавучими кранами в у | словиях закрыт | ой акватории | ı тумбы чугу | иной сменяем | юй: | |
| 37-03-067-01 | однокозырьковой (ТСО) на | 5847,10 | 297,78 | 4504,23 | 386,06 | 1045,09 | 30,51 |
| | швартовое усилие до 16 т | | ļ | ĺ | | | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (0,2) | - |
| | (m) | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | - | - | - | (0,09) | - |
| | гидротехнических сооружений, (м³) | | | | | | |
| 37-03-067-02 | однокозырьковой (ТСО) на | 6243,84 | 305,10 | 4519,18 | 387,13 | 1419,56 | 31,26 |
| | швартовое усилие до 25 т | | | | | | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (0,33) | - |
| | (m) | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | - | ~ | - | - | (0,11) | - |
| | гидротехнических сооружений, (м³) | | | | | | |
| 37-03-067-03 | однокозырьковой (TCO) на швартовое усилие до 40 т | 7239,30 | 336,33 | 4542,17 | 388,46 | 2360,80 | 34,46 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (0,63) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (0,24) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-067-04 | однокозырьковой (ТСО) на | 8149,31 | 368,44 | 4546,42 | 389,26 | 3234,45 | 37,75 |
| | швартовое усилие до 63 т | | ŀ | | | | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (1) | - |
| | (m) | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | | n. |
|--------------------------|--|----------|---------|-----------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нилия машин В Т.Ч. | материалы | Затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | оплата | расход | рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материвнов | одиница измерения | | | | машинистов | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 (0.39) | 8 |
| , | ьетон тяжелый оля гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | • | (0,38) | - |
| 37-03-067-05 | однокозырьковой (ТСО) на | 9509,26 | 418,80 | 4575,72 | 391,80 | 4514,74 | 42,91 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 80 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | ~ | - | (1,5) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (0,49) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-067-06 | однокозырьковой (ТСО) на | 10626,03 | 483,79 | 4588,70 | 392,73 | 5553,54 | 50,29 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 100 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | • | - | (2,4) | - |
| | (m) | | 1 | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,72) | - |
| 37-03-067-07 | двухголовой (ТСД) на | 6999,47 | 324,03 | 4530,26 | 388,19 | 2145,18 | 33,20 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 25 т Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (0,45) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (0,18) | - |
| | (M^3) | İ | | | | | |
| 37-03-067-08 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 40 т | 7708,00 | 338,62 | 4565,72 | 391,13 | 2803,66 | 35,20 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (0,75) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | _ | - | (0,25) | - |
| 37-03-067-09 | двухголовой (ТСД) на | 9203,45 | 406,32 | 4602,07 | 393,93 | 4195,06 | 40,39 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 63 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - - | (1,42) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,53) | - |
| 37-03-067-10 | двухголовой (ТСД) на | 11044,26 | 450,12 | 4631,82 | 396,06 | 5962,32 | 46,79 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 80 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (2,31) | 10,75 |
| . , | (m) | ļ | | | | , ,,/ | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,84) | - |
| 37-03-067-11 | двухголовой (ТСД) на | 14342,23 | 543,05 | 4681,78 | 399,93 | 9117,40 | 56,45 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 100 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (3,4) | - |
| | (m) | | | | | | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (1,19) | - |
| 37-03-067-12 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т | 15703,96 | 600,87 | 4752,82 | 405,67 | 10350,27 | 62,46 |
| (204-9025) | тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (4,9) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | | - | - | - | (1,6) | - |
| 37-03-067-13 | стопорной (TCC) на швартовое усилие до 63 т | 9442,16 | 423,09 | 4583,24 | 392,20 | 4435,83 | 43,98 |
| (204-9025) | усилис до 65 Г Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | _ | - | (1,7) | - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | щия машин | материалы | Затраты | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерсния | тгрямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,52) | _ | |
| 37-03-067-14 | стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 80 т | 10778,13 | 480,04 | 4609,00 | 394,20 | 5689,09 | 49,90 | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (2,3) | - | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,72) | - | |
| 37-03-067-15 | стопорной (TCC) на швартовое усилие до 100 т | 12347,95 | 558,62 | 4625,01 | 395,26 | 7164,32 | 58,74 | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (3,5) | - | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,94) | - | |
| 37-03-067-16 | стопорной (TCC) на швартовое усилие до 125 т | 12937,96 | 615,58 | 4639,43 | 396,33 | 7682,95 | 63,99 | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (4,3) | - | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (1,08) | - | |
| 37-03-067-17 | стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т | 14953,00 | 702,26 | 4677,37 | 399,27 | 9573,37 | 73,00 | |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (5,3) | - | |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | _ | - | (1,32) | - | |

Таблица 37-03-068. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья

Измеритель: 1 шт. Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой: 37-03-068-01 10947,98 однокозырьковой (ТСО) на 297,78 9605,11 612,80 1045,09 30,51 швартовое усилие до 16 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (0,2)(m) (401-9100)Бетон тяжелый для (0.09)гидротехнических сооружений, (M^3) 9632,41 37-03-068-02 однокозырьковой (ТСО) на 11357.07 305,10 614,42 1419,56 31,26 швартовое усилие до 25 т (204-9025)Тумбы швартовные чугунные, (0,33)(m) (401-9100) Бетон тяжелый для (0,11)гидротехнических сооружений, 37-03-068-03 однокозырьковой (ТСО) на 12364,89 9667,76 616,31 336,33 2360,80 34,46 швартовое усилие до 40 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (0,63)(m)(401-9100) (0,24)Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, 37-03-068-04 однокозырьковой (ТСО) на 13287,24 368,44 9684,35 617,65 3234,45 37,75 швартовое усилие до 63 т (204-9025) Тумбы швартовные чугунные, (1) (401-9100) Бетон тяжелый для (0,38)г<mark>идротехниче</mark>ских сооружений, (M^3)

| Номера | Наименование и характеристика | | | | исле, руб. | Maranna | Zarnar. |
|----------------------------------|---|------------------|------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | нишвм киц | материалы | Затраты труда |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками матерналов, единица измерсния | затраты, руб. | труда рабочих | всего | оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-03-068-05 | однокозырьковой (TCO) на швартовое усилие до 80 г | 14684,24 | 418,80 | 9750,70 | 621,83 | 4514,74 | 42,91 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (1,5) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,49) | - |
| 37-03-068-06 | однокозырьковой (TCO) на швартовое усилие до 100 т | 15820,40 | 490,83 | 9776,03 | 623,32 | 5553,54 | 50,29 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | _ | (2,4) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,72) | - |
| 37-03-068-07 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 25 т | 12125,06 | 324,03 | 9655,85 | 616,04 | 2145,18 | 33,20 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (0,45) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | ~ | - | (0,18) | - |
| 37-03-068-08 | двухголовой (ТСД) на | 12870,63 | 338,62 | 9728,35 | 620,62 | 2803,66 | 35,20 |
| (204-9025) | швартовое усилие до 40 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (0,75) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (0,25) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-068-09 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 63 т | 14397,48 | 400,67 | 9801,75 | 625,07 | 4195,06 | 40,39 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | | - | - | - | (1,42) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | _ | - | (0,53) | - |
| 37-03-068-10 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 80 т | 16275,19 | 456,67 | 9856,20 | 628,30 | 5962,32 | 46,79 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | _ | - | - | (2,31) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,84) | - |
| 37-03-068-11 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 100 т | 19616,02 | 543,05 | 9955,57 | 634,37 | 9117,40 | 56,45 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (3,4) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - - | ~- | - | - | (1.19) | - |
| 37-03-068-12 | двухголовой (ТСД) на швартовое усилие до 125 т | 21058,41 | 600,87 | 10107,27 | 644,07 | 10350,27 | 62,46 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (4,9) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | - | - | - | (1,6) | - |
| 37-03-068-13 | (м³) стопорной (ТСС) на швартовое | 14623,29 | 429,24 | 9758,22 | 622,24 | 4435,83 | 43,98 |
| (204-9025) | усилие до 63 т Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (1,7) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | | - | - | (0,52) | - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|--|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишки кири | материалы | Заграты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | опл ата тр уда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 37-03-068-14 | стопорной (TCC) на швартовое усилие до 80 т | 15985,48 | 487,71 | 9808,68 | 625,34 | 5689,09 | 49,97 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, | - | - | - | - | (2,3) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, | - | | - | - | (0,72) | - |
| | (M^3) | | | | | | |
| 37-03-068-15 | стопорной (TCC) на швартовое усилие до 100 т | 17566,45 | 565,08 | 9837,05 | 626,95 | 7164,32 | 58,74 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (3,5) | - |
| (401-9100) | (т) Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | - | - | - | - | (0,94) | - |
| 37-03-068-16 | стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 125 т | 18162,35 | 615,58 | 9863,82 | 628,57 | 7682,95 | 63,99 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (4,3) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м²) | - | - | - | - | (1,08) | - |
| 37-03-068-17 | стопорной (ТСС) на швартовое усилие до 160 т | 20215,21 | 703,03 | 9938,81 | 633,16 | 9573,37 | 73,08 |
| (204-9025) | Тумбы швартовные чугунные, (т) | - | - | - | - | (5,3) | - |
| (401-9100) | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, (м³) | _ | - | - | | (1,32) | - |

Таблица 37-04-001. Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по сооружению в целом до 10000 м³

Измеритель: 100 м³ конструкций

| Устройство из монолитного бетог | на и железобето | она: | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---|
| плитных оснований | 78987,58 | 1905,32 | 1666,91 | 217,48 | 75415,35 | 218,00 |
| откосов | 84783,97 | 4265,12 | 2050,99 | 269,61 | 78467,86 | 488,00 |
| бычков, устоев щитовых и других стенок | 92621,08 | 4335,04 | 3376,19 | 297,66 | 84909,85 | 496,00 |
| входных и выходных оголовков | 156458,46 | 5759,66 | 6874,03 | 515,65 | 143824,77 | 659,00 |
| опор акведуков и консольных перепадов | 91812,40 | 4116,54 | 3883,26 | 375,21 | 83812,60 | 471,00 |
| лотков акведуков и консольных перепадов | 108713,84 | 5479,98 | 4308,05 | 349,01 | 98925,81 | 627,00 |
| пролетных строений служебных мостиков | 128910,81 | 13879,12 | 10513,92 | 913,23 | 104517,77 | 1588,00 |
| труб прямоугольных | 140397,34 | 4571,02 | 10307,79 | 712,48 | 125518,53 | 523,00 |
| | Устройство из монолитного бетог плитных оснований откосов бычков, устоев щитовых и других стенок входных оголовков опор акведуков и консольных перепадов лотков акведуков и консольных перепадов пролетных строений служебных мостиков | Устройство из монолитного бетона и железобето плитных оснований 78987,58 откосов 84783,97 бычков, устоев щитовых и других стенок 92621,08 входных и выходных оголовков 156458,46 опор акведуков и консольных перепадов 91812,40 лотков акведуков и консольных перепадов 108713,84 консольных перепадов 128910,81 служебных мостиков 128910,81 | Устройство из монолитного бетона и железобетона: плитных оснований 78987,58 1905,32 откосов 84783,97 4265,12 бычков, устоев щитовых и 92621,08 4335,04 других стенок входных и выходных оголовков 156458,46 5759,66 оголовков опор акведуков и консольных перепадов 91812,40 4116,54 потков акведуков и консольных перепадов 108713,84 5479,98 консольных перепадов 128910,81 13879,12 служебных мостиков 128910,81 13879,12 | Устройство из монолитного бетона и железобетона: плитных оснований 78987,58 1905,32 1666,91 откосов 84783,97 4265,12 2050,99 бычков, устоев щитовых и других стенок 92621,08 4335,04 3376,19 входных и выходных оголовков 156458,46 5759,66 6874,03 опор акведуков и консольных перепадов 91812,40 4116,54 3883,26 потков акведуков и консольных перепадов 108713,84 5479,98 4308,05 консольных перепадов 128910,81 13879,12 10513,92 служебных мостиков 108713,84 108713,92 | Устройство из монолитного бетона и железобетона: плитных оснований 78987,58 1905,32 1666,91 217,48 откосов 84783,97 4265,12 2050,99 269,61 бычков, устоев щитовых и других стенок 92621,08 4335,04 3376,19 297,66 других стенок входных и выходных оголовков 156458,46 5759,66 6874,03 515,65 оголовков опор акведуков и консольных перепадов 91812,40 4116,54 3883,26 375,21 потков акведуков и консольных перепадов 108713,84 5479,98 4308,05 349,01 консольных перепадов 128910,81 13879,12 10513,92 913,23 служебных мостиков 128910,81 13879,12 10513,92 913,23 | Устройство из монолитного бетона и железобетона: плитных оснований 78987,58 1905,32 1666,91 217,48 75415,35 откосов 84783,97 4265,12 2050,99 269,61 78467,86 бычков, устоев щитовых и других стенок 92621,08 4335,04 3376,19 297,66 84909,85 входных и выходных оголовков 156458,46 5759,66 6874,03 515,65 143824,77 оголовков опор акведуков и консольных перепадов 91812,40 4116,54 3883,26 375,21 83812,60 потков акведуков и консольных перепадов 108713,84 5479,98 4308,05 349,01 98925,81 пролетных строений пролетных строений служебных мостиков 128910,81 13879,12 10513,92 913,23 104517,77 |

В Части 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений» таблицу 38-01-006 изложить в следующей редакции:

Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона

| Измеритель: 100 м труо дреная | ka | | | | | |
|---|----------|---------|----------|--------|----------|--------|
| 38-01-006-01 Укладка дренажных труб из пористого бетона | 48646,57 | 3340,35 | 15935,32 | 862,48 | 29370,90 | 391,60 |
| | | | | | | |

В Части 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений» таблицу 39-01-015 изложить в следующей редакции:

Таблица 39-01-015. Монтаж металлических конструкций морских сооружений

Измеритель: 1 т конструкций

| Номера Наименование и характеристика | В том числе, руб | | |
|---|------------------|--|----------------------------|
| расценок строительных работ и конструкций Прямые | эксплуатация маш | | Затраты |
| Коды Наименование и характеристика затраты, пруда прабочих неучтенных неучтенных расценками материалов, материалов единица измерения оплата труда рабочих | всего опл | г.ч. расход ната неучтенных уда материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 2 3 4 | | 6 7 | 8 |
| Устройство в условиях закрытой акватории распределительного | пояса: | | |
| 39-01-015-01 по лицевой стенке при подаче 4476,16 60,59 | | 138,44 2800,28 | 6,60 |
| элементов конструкций с воды | · | | |
| плавучими кранами | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | - | - (1) | - 1 |
| 39-01-015-02 по анкерной стенке при подаче 1242,31 50,95 | 1152,05 | 97,72 39,31 | 5,55 |
| элементов конструкций с воды | , l | , | |
| плавучими кранами | | | 1 |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | - | - (1) | _ |
| 39-01-015-03 по анкерной стенке при подаче 278,05 56,46 | 182,28 | 21,20 39,31 | 6,15 |
| элементов конструкций с берега | | | |
| краном на гусеничном ходу | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) - | - | - (1) | _ |
| Установка анкерных тяг в закрытой акватории при подачи элеме | ентов конструкци | | |
| 39-01-015-04 с воды плавучим краном 2169,17 185,80 | | 146,45 263,68 | 20,24 |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | · - | - (1) | '- |
| 39-01-015-05 с берега краном на гусеничном 561,21 171,67 | 168,18 | 19,09 221,36 | 18,70 |
| ходу | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | - | - (1) | _ |
| 39-01-015-06 Установка анкерных плит из 6933,25 35,43 | 136,71 | 14,58 6761,11 | 3,86 |
| стального шпунта с | | | ,,,, |
| распределительными поясами | | | |
| при подаче элементов | | | |
| конструкций с берега краном на | | | |
| гусеничном ходу в закрытой | | | 1 |
| акватории | | | |
| 39-01-015-07 Устройство стального оголовка 6291,38 148,07 | 431,19 | 39.15 5712,12 | 16,13 |
| в набережных типа больверк в | · | | |
| условиях закрытой акватории | | | |
| 39-01-015-08 Раскрепление свай плавучим 6269,29 212,98 | 4836,12 | 405,71 1220,19 | 23,20 |
| краном в условиях закрытой | | | |
| акватории | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | - | - (1) | _ |
| 39-01-015-09 Устройство стремянок 546,94 89,96 | 346,91 | 40,50 110,07 | 9,80 |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | - | - (1) | - |
| Устройство в условиях открытого побережья (открытого рейда) | распределительн | ного пояса: | |
| 39-01-015-10 по лицевой стенке при подаче 6255,22 61,14 | 3393,80 | 217,43 2800,28 | 6,66 |
| элементов конструкций с воды | | | |
| плавучим краном | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | - | - (1) | _ |
| 39-01-015-11 по анкерной стенке при подаче 2491,18 51,41 | 2400,46 | 153,13 39,31 | 5,60 |
| элементов конструкций с воды | | | |
| плавучим краном | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | | - (1) | |
| 39-01-015-12 Установка анкерных тяг 4058,61 185,80 | 3610,52 | 230,68 262,29 | 20,24 |
| плавучим краном в условиях | | | |
| открытого побережья | | | |
| (открытого рейда) | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | | - (1) | |
| | 10184,02 | 643,13 1220,19 | 23,20 |
| краном в условиях открытого | | | |
| побережья (открытого рейда) | | | |
| (201-9002) Конструкции стальные, (т) | | - (1) | _ |

В Части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» таблицу 41-01-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих

| | измеритель: 100 м² изолируемой | поверхности | | | | | |
|--------------|---------------------------------|----------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| | Оклеечная изоляция горизонтальн | ной бетонной п | оверхности ст | геклотканью | на полимерни | ых вяжущих: | |
| 41-01-005-01 | в один слой | 7985,02 | 667,37 | 218,09 | 1,08 | 7099,56 | 73,58 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных матерналов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | заграты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 41-01-005-02 | в два слоя | 12508,99 | 810,68 | 230,88 | 1,76 | 11467,43 | 89,38 |
| 41-01-005-03 | в три слоя | 15990,81 | 971,22 | 239,25 | 2,16 | 14780,34 | 107,08 |
| | Оклеечная изоляция вертикально | й бетонной по | верхности стек | лотканью н | а полимерных | вяжущих: | |
| 41-01-005-04 | в один слой | 8561,06 | 1096,32 | 365,18 | 1,08 | 7099,56 | 116,63 |
| 41-01-005-05 | в два слоя | 13218,36 | 1372,96 | 377,97 | 1,76 | 11467,43 | 146,06 |
| 41-01-005-06 | в три слоя | 16836,78 | 1670,10 | 386,34 | 2,16 | 14780,34 | 177,67 |

В Части 42 «Берегоукрепительные работы» таблицы 42-01-013, 42-01-019, 42-01-021 изложить в следующей редакции:

| Таблица 42-01-013. ` | Установка | арматуры |
|----------------------|-----------|----------|
|----------------------|-----------|----------|

| | Измеритель: 100 т арматуры | | | | _ | | |
|--------------|--------------------------------|----------------|----------|----------|--------|-----------|---------|
| 42-01-013-01 | Установка армосеток массой до | 582494,33 | 8163,21 | 4231,12 | 216,00 | 570100,00 | 957,00 |
| | 0,1 т | Í | | | | , | |
| | Установка арматуры из отдельны | х стержней диа | метром: | | | | |
| 42-01-013-02 | до 14 мм | 636412,64 | 20182,50 | 12421,12 | 216,00 | 603809,02 | 1950,00 |
| 42-01-013-03 | свыше 14 мм | 609968,19 | 16146,00 | 10605,88 | 216,00 | 583216,31 | 1560,00 |

Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | TISHOPHTOID: TOO M COOPHING ROTTO | 197 | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|---------|
| 42-01-019-01 | Установка парапетов из | 221869,36 | 14485,63 | 16491,01 | 2547,63 | 190892,72 | 1523,20 |
| | отдельных панелей и стоек | | | | | | |
| | массой до 1 т | | | | | | |
| | Установка парапетов массивных : | массой: | | | | | |
| 42-01-019-02 | до 3 т | 127780,36 | 2268,71 | 7114,09 | 864,81 | 118397,56 | 238,56 |
| 42-01-019-03 | свыше 3 т | 110418,75 | 926,65 | 2896,83 | 332,64 | 106595,27 | 97,44 |
| 42-01-019-04 | Установка | 301087,15 | 12317,76 | 28523,90 | 3628,80 | 260245,49 | 1456,00 |
| | противофильтрационных досок | | | | | | |
| | массой свыше 0,1 т | | | | | | |

Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения

Измеритель: 100 м³ железобетонного шпунта в конструкции

| | Подводное крепление откосов сте | нкой из железо | бетонного ш | пунта таврово | ого сечения п | ри погружении | і шпунта: |
|--------------|---|----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-----------|
| 42-01-021-01 | с плавучей установки вибропогружателем | 302984,06 | 5880,57 | 28418,09 | 5348,47 | 268685,40 | 633,00 |
| 42-01-021-02 | | 279402,81 | 5388,20 | 18743,66 | 3223,62 | 255270,95 | 580,00 |
| 42-01-021-03 | с береговой установки дизель- молотом | 296500,44 | 5564,08 | 33700,73 | 3147,11 | 257235,63 | 628,00 |

В Части 43 «Судовозные пути стапелей и слипов» таблицы 43-01-002, 43-04-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 43-01-002. Укладка брусьев

Измеритель: 1 м³ брусьев в конструкции

| 43-01-002-01 | Укладка брусьев длиной до 3,2 | 2524,39 | 39,30 | 25,07 | 1,08 | 2460,02 | 4,81 |
|--------------|-------------------------------|---------|-------|-------|------|---------|------|
| | М | | | | | | |

Таблица 43-04-001. Устройство спусковых дорожек стапелей

| | Измеритель: 1 м ³ настила | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|----------|---------|-------|------|---------|--------|
| | Устройство спусковых дорожек с | тапелей: | | | | | |
| 43-04-001-01 | нижний настил | 3081,46 | 150,50 | 67,03 | 5,54 | 2863,93 | 17,22 |
| 43-04-001-02 | верхний настил | 7799,58 | 1065,73 | 53,23 | 2,84 | 6680,62 | 118,81 |

В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицу 44-01-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ грунта

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|--|---|---|--|--|---|--|--|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | OFFICE | эксплуата | нишам киш | материалы | Затраты |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | оплата труда | | в т.ч. оплата | расход | труда рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| 1 | 2 | | 4 | | машинистов | | |
| | Рыхление взрывами под водой в р | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 44-01-001-01 | 3-6 | 58061,86 | 1388,74 | 52497,56 | 8502,14 | 4175,56 | 154,82 |
| 44-01-001-02 | 7 | 63921,44 | 1662,62 | 57097,20 | 9285,07 | 5161.62 | 183,31 |
| 44-01-001-03 | 8 | 85850,03 | 1831,55 | 80498,71 | 12712,47 | 3519,77 | 209,56 |
| 44-01-001-04 | 9 | 91673,94 | 2284,64 | 85718,88 | 13451,87 | 3670,42 | 257,86 |
| 44-01-001-05 | 10 | 100819,22 | 2426,13 | 94675,15 | 14192,34 | 3717,94 | 273,83 |
| 44-01-001-06 | 11 | 118868,75 | 3561,24 | 111180,45 | 15574,36 | 4127,06 | 392.64 |
| | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Часть 44 | «Подводно-строител 44-01-01 | ъные (во .5 следую | | | | лнить та(| блицей |
| | | | | | | | |
| | 1-01-015. Разработка гру Измеритель: 100 м ³ грунта | нта под во | дой водол | азами с п | юмощью і | рунтососо | В |
| 44-01-015-01 | Разработка грунта под водой | 16689,09 | 1696,53 | 14992,56 | 507,73 | 0,00 | 131,31 |
| | водолазами с помощью | | | | | | |
| | грунтососов, группа грунта 2 | | | | | | |
| DI | 44 11 | | , | ` | _ | | 14.04 |
| | и 44 «Подводно-строи | | | | | | |
| 030, | 44-01-051, 44-01-052, | 44-01-05 | 3 изложи | ть в сле | едующей | редакци | и: |
| | I-01-030. Установка опал | | | | | | |
| і аолица та | | | водон в рс | чных усл | ювиях (ре | ки, озера, | |
| | водохранилища | ı) | | | | | |
| | Измеритель: 100 м ² опалубки | | | | | | |
| 44-01-030-01 | Установка опалубки под водой в | 82359,85 | 3011,11 | 63161,03 | 14739,79 | 16187,71 | 386,04 |
| | речных условиях | | | | | | |
| | | ************************************** | | _ | | | |
| Таблица 44 | l-01-051. Укладка труб оі | проводов « | труба в тр | убе» в п | одводную | траншею | |
| Таблица 44 | | - | | | • | - | |
| Таблица 44 | протаскивание | м по дну в | | | • | - | |
| Таблица 44 | протаскивание: водохранилища | м по дну в ı) | | | • | - | |
| Таблица 44 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода | м по дну в 1) | речных ус | словиях (| реки, озер | ea, | DIAGV |
| Таблица 44 | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в | м по дну в 1) | речных ус | словиях (| реки, озер | ea, | виях, |
| _ | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: | м по дну в трубе» в подв | речных ус | словиях (ю протаския | реки, озер | в речных усло | |
| 44-01-051-01 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм | м по дну в трубе» в подв 56122,65 | речных у одную транше 3308,46 | словиях (ю протаския 22546,82 | реки, озер занием по дну 3040,07 | в речных услов 30267,37 | 364,77 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм | трубе» в подв 56122,65 76532,87 | речных усодную транше 3308,46 3936,02 | 22546,82 27963,51 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 | в речных услов 30267,37 44633,34 | 364,77 428,76 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 | 22546,82 27963,51 60427,32 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 | 364,77 428,76 541,04 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну | 22546,82 27963,51 60427,32 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 цею заполн | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 1ением во д | 364,77 428,76 541,04 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну | 22546,82 27963,51 60427,32 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 цею заполн | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 1ением во д | 364,77 428,76 541,04 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну | 22546,82 27963,51 60427,32 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 цею заполн | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 1ением во д | 364,77 428,76 541,04 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну | 22546,82 27963,51 60427,32 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 цею заполн | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 1ением во д | 364,77 428,76 541,04 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных ус | 22546,82 27963,51 60427,32 тю трания | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполнуреки, озер | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 нением водоа, | 364,77 428,76 541,04 ой |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвод диаметр трубопровода: | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 1) | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением и | 22546,82 27963,51 60427,32 гю трании словиях (| анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн реки, озер | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 1ением вод 1023 , | 364,77 428,76 541,04 ой |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвод диаметр трубопровода: до 300 мм | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 1) ную траншею | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 | 22546,82 27963,51 60427,32 тю транин словиях (водой (свобо | занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 заполн реки, озер дное погружен 1823,00 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 1ением вод 102 , ние) в речных у | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода укладка трубопровода: до 300 мм до 500 мм | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 1) ную траншею 16178,80 20987,41 | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 | 22546,82 27963,51 60427,32 тю трания словиях (водой (свобо 8599,57 11461,98 | занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 ВЕНИЕМ ВОД ОА , ние) в речных у | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвод диаметр трубопровода: до 300 мм до 500 мм до 700 мм | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов проводов в проводов протодов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов провод | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 тею заполн реки, озер дное погруже 1823,00 2364,07 3302,81 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 ВЕНИЕМ ВОД ОЗ , 4400,000 100,00 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-04 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода укладка трубопровода: до 300 мм до 500 мм | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов в ружение) в подвитрубе в при траншею в подвитрубе в при траншею в подвитрубе в подвитру в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодатолнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (80ДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 тею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 ИЕНИЕМ ВОД ОА , ние) в речных услов 5225,90 6549,46 9275,74 10153,54 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвод диаметр трубопровода: до 300 мм до 500 мм до 700 мм | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов проводов в проводов протодов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов проводов провод | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 тею заполн реки, озер дное погруже 1823,00 2364,07 3302,81 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 ВЕНИЕМ ВОД ОЗ , 4400,000 100,00 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,22 500,81 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-04 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвод диаметр трубопровода: до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 800 мм | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов в ружение) в подвитрубе в при траншею в подвитрубе в при траншею в подвитрубе в подвитру в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодатолнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (80ДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 тею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 ИЕНИЕМ ВОД ОА , ние) в речных услов 5225,90 6549,46 9275,74 10153,54 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,22 500,81 602,98 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-04 44-01-052-05 | протаскивание! водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 1-01-052. Укладка трубоп (свободное погр водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвод диаметр трубопровода: до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 800 мм до 1000 мм | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов в ружение) в проводов проводов в проводов проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов проводов в проводов пр | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодатолнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 | 22546,82 27963,51 60427,32 7Ю ТРАНИ СЛОВИЯХ (80ДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 | реки, озер занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 нею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 Тением вод 1023 , 47846,89 1033 , 1033,54 10153,54 12128,03 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-04 44-01-052-06 44-01-052-06 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов в протодов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов в проводов проводов в проводов в проводов в проводов в проводов проводов в проводов продов проводов проводов п | 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных ус заполнением в 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 | занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн (реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 Іением вод 023 , ние) в речных услов 5225,90 6549,46 9275,74 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-04 44-01-052-05 44-01-052-06 44-01-052-07 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7 | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов в троводов в | 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (80ДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 ТО ТРАНИ | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 1ею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 | в речных услова 30267,37 44633,34 47846,89 нением водоа, 5225,90 6549,46 9275,74 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 нми с плав | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,22 500,81 602,98 645,98 742,80 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-05 44-01-052-07 Таблица 44 | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 72 | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 1) ную траншею 16178,80 20987,41 29717,09 32787,31 36637,14 49672,24 56175,38 проводов в условиях (| 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (80ДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 ТО ТРАНИ | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 1ею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 | в речных услова 30267,37 44633,34 47846,89 нением водоа, 5225,90 6549,46 9275,74 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 нми с плав | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-05 44-01-052-07 Таблица 44 | протаскивание водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 72 | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 1) ную траншею 16178,80 20987,41 29717,09 32787,31 36637,14 49672,24 56175,38 проводов в условиях (| речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 ТО ТРАНИ 3 , ВОДОХР | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн (реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция (ранилища) | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 Пением вод 102 , 44633,34 47846,89 103 , 104 1053,54 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 104 10 10 10 10 10 10 10 10 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-05 44-01-052-06 44-01-052-07 Таблица 4 4 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7 | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 1) ную траншею 16178,80 20987,41 29717,09 32787,31 36637,14 49672,24 56175,38 проводов в условиях (| речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 ТО ТРАНИ 3 , ВОДОХР | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн (реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция (ранилища) | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 Пением вод 102 , 44633,34 47846,89 103 , 104 1053,54 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 104 10 10 10 10 10 10 10 10 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-05 44-01-052-06 44-01-052-07 Таблица 4 4 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7 | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в поводов в троводов в т | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер секциями с пл | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 ТО ТРАНИ 3 , ВОДОХР | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция ранилища) в речных усло | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 Пением вод 1023 , 4400,02 1010,02 1010,02 1010,03 1010, | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-04 44-01-052-05 44-01-052-07 Таблица 4 4 44-01-053-01 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/10200 мм 720/10200 мм | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в поводов в проводов в п | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер секциями с пл 6176,91 | 22546,82 27963,51 60427,32 ТО ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 ТО ТРАНИ а, ВОДОХР | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция ранилища) в речных усло 4815,51 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 Пением вод 1023 , ние) в речных услов 5225,90 6549,46 9275,74 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 ИМИ С ПЈГАВ | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 учих |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 4 4 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-04 44-01-052-05 44-01-052-07 Габлица 4 4 44-01-053-01 44-01-053-02 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7 | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 1) ную траншею 16178,80 20987,41 29717,09 32787,31 36637,14 49672,24 56175,38 проводов в условиях (ную траншею 33801,97 39670,90 | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер секциями с пл 6176,91 6525,10 | 22546,82 27963,51 60427,32 7ю трани словиях (водой (свобо 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 7ю трани а, водохр авучих опор | анием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция ранилища) в речных усло 4815,51 5680,32 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 Пением вод 1023 , ние) в речных услов 5225,90 6549,46 9275,74 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 ИМИ С ПЛАВ ОВИЯХ, ДИАМЕТР 4032,70 4894,11 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 учих |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-04 44-01-052-05 44-01-052-07 Таблица 44 44-01-053-01 44-01-053-02 44-01-053-03 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 | трубе» в подв 56122,65 76532,87 113240,96 проводов в ружение) в 16178,80 20987,41 29717,09 32787,31 36637,14 49672,24 56175,38 проводов в условиях (ную траншею 33801,97 39670,90 45236,70 | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер секциями с пл 6176,91 6525,10 7024,75 | 22546,82 27963,51 60427,32 7ю трани словиях (водой (свобо 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 7ю трани а, водохр авучих опор 23592,36 28251,69 32150,17 | занием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция ранилища) в речных усло 4815,51 5680,32 6507,16 | в речных услов 30267,37 44633,34 47846,89 ВЕНИЕМ ВОДО ОВ , 10153,54 10153,54 12128,03 13533,11 15143,98 ВИМИ С ПЛАВ 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 10153,70 | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 учих |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-04 44-01-052-05 44-01-052-07 Таблица 44 44-01-053-01 44-01-053-02 44-01-053-03 44-01-053-03 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7 | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов проводов про | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер секциями с пл 6176,91 6525,10 7024,75 7407,16 | 22546,82 27963,51 60427,32 70 ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 70 ТРАНИ а, ВОДОХР авучих опор | данием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн (реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция ранилища) в речных усло 4815,51 5680,32 6507,16 7050,13 | в речных услова 30267,37 44633,34 47846,89 1ением водоа, 147846,89 1ением вод | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,22 500,81 602,98 645,98 742,80 учих |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-03 44-01-052-05 44-01-052-07 Таблица 44 44-01-053-01 44-01-053-02 44-01-053-03 44-01-053-04 44-01-053-04 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7 | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов проводов проводов проводов в проводов | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 подводну речных усодную траншем 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну реки, озер секциями с пл 6176,91 6525,10 7024,75 7407,16 12388,12 | 22546,82 27963,51 60427,32 70 ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 70 ТРАНИ а, ВОДОХР авучих опор 23592,36 28251,69 32150,17 35306,61 41286,82 | данием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция ренья усло 4815,51 5680,32 6507,16 7050,13 8145,18 | в речных услова 30267,37 44633,34 47846,89 1ением водов, | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,22 500,81 602,98 645,98 742,80 учих 714,92 755,22 813,05 857,31 1433,81 |
| 44-01-051-01 44-01-051-02 44-01-051-03 Таблица 44 44-01-052-01 44-01-052-02 44-01-052-04 44-01-052-05 44-01-052-07 Таблица 44 44-01-053-01 44-01-053-02 44-01-053-03 44-01-053-04 | протаскиванием водохранилища Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов «труба в диаметр трубопроводов: 325/530 мм 530/720 мм 720/1020 мм 7 | трубе» в подвитрубе» в подвитрубе» в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в подвитрубе в проводов проводов про | речных усодную транше 3308,46 3936,02 4966,75 в подводну речных усодаполнением 1 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 в подводну реки, озер секциями с пл 6176,91 6525,10 7024,75 7407,16 | 22546,82 27963,51 60427,32 70 ТРАНИ СЛОВИЯХ (ВОДОЙ (СВОБО 8599,57 11461,98 16585,03 18196,59 19166,71 30344,69 34368,48 70 ТРАНИ а, ВОДОХР авучих опор | данием по дну 3040,07 3532,33 4500,90 дею заполн (реки, озер дное погружен 1823,00 2364,07 3302,81 3514,42 3713,58 4302,10 4682,61 дею секция ранилища) в речных усло 4815,51 5680,32 6507,16 7050,13 | в речных услова 30267,37 44633,34 47846,89 1ением водоа, 147846,89 1ением вод | 364,77 428,76 541,04 ой условиях, 269,26 340,50 435,25 500,81 602,98 645,98 742,80 учих |

| Номера | Наименование и характеристика | | | R TOM " | асле, руб. | т | |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| гомера расценок | строительных работ и конструкций | | | | ция мапгин | материалы | Затрапы |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | мащинистов 6 | 7 | 8 |
| | гь 44 «Подводно-стро таблицами 44-01-0 | 68, 44-01- | 069 след | ующего | содержа | ния: | |
| 1 аолица 44 | 4-01-068. Установка герм демонтажом | иокамеры і | на труооп | ровод под | ц водои с п | юследующ | ИМ |
| 44-01-068-01 | Измеритель: 1 т конструкций Установка гермокамеры на | 2979,80 | 336,31 | 2531,52 | 87,96 | 111,97 | 26,03 |
| | трубопровод под водой с последующим демонтажом | | | | | | |
| 44-01-068-02 | Измеритель: 100 шт. Установка и снятие болгов с | 16853,42 | 1729,47 | 15123,95 | 517,59 | 0,00 | 133,8 |
| Габлина <i>4</i> | гермокамеры 4-01-069. Устранение деф | ∟ heκτα τηνδα | пповоля | метолом | шифовки | I R FEDMOK | Mene |
| - SOURREEM T | Измеритель: 1 м ² | rania ipjot | PODOMM | Upqowi | | thank | P |
| 44-01-069-01 | Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере | 1006,65 | 131,40 | 875,25 | 29,70 | 0,00 | 10,17 |
| В Часті | и 44 «Подводно-строи | тельные | (водола | зные) ра | аботы» т | аблицы 4 | 4-02- |
| | 02-030, 44-02-052, 44- | | • | · - | | | |
| 002, | , | ть в след | - | | • | | |
| | 4-02-001. Рыхление грун ⁻ | | | | | RUGY R 39K) | пытой |
| i novinga i | акватории | TW DOPPLE | т под вод | ton B mob | Cidia j colo | DIMA D Jun | P |
| | Измеритель: 100 м ³ грунта | | | | | | |
| | Рыхление грунта взрывами под в | одой в морских | условиях в з | акрытой аква | тории, группа | грунтов: | - |
| 44-02-001-01 | 3-6 | 60604,69 | 1388,74 | 55040,39 | 11007,47 | 4175,56 | 154,82 |
| 44-02-001-02 | 7 | 67293,47 | 1662,62 | 60469,23 | 11877,76 | 5161,62 | 183,3 |
| 44-02-001-03 | 8 | 87710,73 | 1831,55 | 82359,41 | 16861,17 | 3519,77 | 209,56 |
| 44-02-001-04 | 9 | 94064,53 | 2284,64 | 88109,47 | 17695,52 | 3670,42 | 257,8 |
| 44-02-001-05 | 10 | 102303,74 | 2426,13 | 96159,67 | 18658,38 | 3717,94 | 273,8 |
| 44-02-001-06 | 11 | 118756,98 | 3561,24 | 111068,68 | 20442,52 | 4127,06 | 392,6 |
| Габлица 44 | 4-02-030. Установка опа л | тубки под н | водой в ме | орских ус | ловиях в з | вакрытой | |
| | акватории | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м ² опалубки | T | | r= | | | |
| 44-02-030-01 | Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой | 92728,68 | 3011,11 | 73529,86 | 19542,19 | 16187,71 | 386,0 |
| | _{акватории} 4-02-052. Укладка трубоі | продолов в | попролих | /IO Thaum | ею ээполи | LOUIZON DOT | |
| I AUVIRIJA T | свободное погр | - | | - | | | |
| | Измеритель: 100 м трубопровода | • , | Perma | , with the table | ~ andhail | ··· "voaroh | 2422 2422 |
| | Укладка трубопроводов в подвод | | аполнением 1 | водой (свобо | дное погружен | ние) в морских | условиях |
| | закрытой акватории, диаметр тру | бопровода: | | | | | |
| 44-02-052-01 | до 300 мм | 18279,25 | 2353,33 | 10700,02 | 2169,74 | 5225,90 | 269,26 |
| 44-02-052-02 | до 500 мм | 24101,96 | 2975,97 | 14576,53 | 3110,84 | 6549,46 | 340,50 |
| 44-02-052-03 | до 700 мм | 34721,69 | 3856,32 | 21589,63 | 4885,61 | 9275,74 | 435,25 |
| 44-02-052-04 | до 800 мм | 38208,61 | 4437,18 | 23617,89 | 5295,22 | 10153,54 | 500,8 |
| 44-02-052-05 | до 1000 мм | 42428,20 | 5342,40 | 24680,57 | 5634,47 | 12405,23 | 602,98 |
| 44-02-052-06 | до 1200 мм | 56095,92 | 5794,44 | 37045,57 | 6850,20 | 13255,91 | 645,9 |
| 44-02-052-07 | до 1400 мм | 65020,37 | 6662,92 | 41897,61 | 7688,49 | 16459,84 | 742,8 |
| Габлица 44 | 1-02-053. Ук ладка трубоі | - | _ | - | | іми с плаву | учих |
| | опор в морских Измеритель: 100 м трубопровода | | в закрыто | ой аквато | рии | | |
| | Укладка трубопроводов в подвод | | екциями с пл | авучих опор | в морских усл | овиях в закрып | гой |
| | акватории, диаметр трубопровода | | | | | r | |
| 44-02-053-01 | до 300 мм | 47144,25 | 6176,91 | 36934,64 | 6366,25 | 4032,70 | 714,92 |
| | | | | | | | |
| 44-02-053-02 | до 500 мм | 55428,06 | 6525,10 | 44008,85 | 7808,21 | 4894,11 | 755,2 |

| расценок | Наименование и характеристика | - | В том числе, руб. эксплуатация машин материалы | | | | Затраты |
|---|---|---|--|---|---|--|--|
| | строительных работ и конструкций | Прямые | оплата | эксплуата | ния машин В Т.Ч. | материалы | затраты труда |
| Коды | Наименование и характеристика | загра ты, руб. | труда | | оплата | расход | рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, елиница измерения | pyo. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7 | 8 |
| 44-02-053-03 | до 700 мм | 63319,96 | 7024.75 | 50233,43 | 9179,24 | 6061,78 | 813,0 |
| 44-02- 053-04 | до 800 мм | 69649,19 | 7407,16 | 55156,36 | 10127,73 | 7085,67 | 857,3 |
| 44-02-053-05 | до 1000 мм | 88584,37 | 12388,12 | 64583,68 | 12196,95 | 11612,57 | 1433,8 |
| 44-02-053-06 | до 1200 мм | 107380,76 | 13134,36 | 79375,65 | 16282,69 | 14870,75 | 1520, |
| 44-02-053-07 | до 1400 мм | 120528,70 | 13834,45 | 89168,20 | 18799,24 | 17526,05 | 1601. |
| | I-03-001. Рыхление грунт | | | | | | |
| | побережья (откр Измеритель: 100 м³ грунта Рыхление грунтов взрывами под в | ытого рей | ід а) ———— | | | | |
| | грунтов: | | | | | | |
| 44-03-001-01 | 3-6 | 114735,91 | 1388,74 | 109171,61 | 16944,73 | 4175.56 | 154, |
| 44-03-001-02 | 7 | 124760,49 | 1662,62 | 117936,25 | 18163,86 | 5161,62 | 183, |
| 44-03-001-03 | 8 | 174341,06 | 1831,55 | 168989,74 | 26408,46 | 3519,77 | 209, |
| 44-03-001-04 | 9 | 181906,19 | 2284,64 | 175951,13 | 27195,11 | 3670,42 | 257, |
| 44-03-001-05 | 10 | 197877,98 | 2426,13 | 191733,91 | 29023,33 | 3717,94 | 273, |
| 44-03-001-06 | 11 | 228394,03 | 3561,24 | 220705,73 | 32366,22 | 4127,06 | 392, |
| Габлица 4 4 | 1- 03-030. Установка опал | убки под в | одой в мо | рских ус | ловиях от | крытого | |
| | побережья (откр | 7 | | | | - | |
| | | p | <i>y</i> | | | | |
| | | | | | | | 207 |
| 44-03-030-01 | Измеритель: 100 м² опалубки | 185197.88 | 3011.11 | 165999.06 | 29562.00 | 16187.71 | 386. |
| 44-03-030-01 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в | 185197,88 | 3011,11 | 165999,06 | 29562,00 | 16187,71 | 386, |
| W. W. W. W | Измеритель: 100 м² опалубки | роводов в ужение) в м | подводну | ю транш | ею заполн | ением вод | йо) |
| | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода в подводе | гроводов в ужение) в м | подводну морских у | то трани условиях водой (свобо | ею заполн открытог | ением вод о побереж | (ой ья |
| Габлица 44 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводноткрытого побережья (открытого | гроводов в ужение) в м ца) ную траншею з рейда), диамет | подводну морских у аполнением п р трубопрово | ую транш условиях водой (свобо да: | ею заполн открытог дное погружен | пением вод о побереж ние) в морских | (ОЙ ЬЯ : условия |
| Габлица 44 44-03-051-01 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм | ужение) в м ца) ную траншею з рейда), диамет 23750,79 | подводну морских у аполнением в р трубопрово 2353,33 | ую трани условиях водой (свобо рда: 16162,60 | лею заполн открытог дное погружег 2720,96 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 | ой ья условия 269, |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводноткрытого побережья (открытого | троводов в ужение) в м траншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 | условиях водой (свобо да: 16162,60 21787,39 | лею заполн открытог дное погружег 2720,96 3874,64 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 | БЯ условия 269, 340, |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм | ужение) в м ца) ную траншею з рейда), диамет 23750,79 | подводну морских у аполнением в р трубопрово 2353,33 | условиях водой (свобо рда: 16162,60 21787,39 31933,36 | лею заполн открытог дное погружег 2720,96 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 | (ой ья х условия 269 , 340 , 435 , |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм | троводов в ужение) в мара зрейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 | условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 | (ой ья 269 , 340 , 435 , 500 , |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм | троводов в ужение) в мара в мужение) в мара в мужение в мара в мужение в му | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 | условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 | (ой ья 269 , 340 , 435 , 500 , 602 , |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 800 мм до 1000 мм до 1200 мм | троводов в ужение) в мара в м | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 | условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 | 269 , 340, 435, 500, 602, 645, |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 44-03-051-06 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводе открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 800 мм до 1000 мм | троводов в ужение) в мара в мужение) в мара в мужение в мара в мужение в му | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 | условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 | 269 340 435 500 602 645 |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводе открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 800 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм | троводов в ужение) в мара траншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 | го трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 | тением вод о нобереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 | условия 269 340 435 500 602 645 742 |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода в подводно открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм | проводов в ужение) в ма (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну | го трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 | дное погружет 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, |
| Габлица 4 4-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм | проводов в ужение) в ма (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а) (а | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну | го трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 | дное погружет 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 | условия 269 340, 435, 500, 602, 645, 742, |
| Габлица 4 4-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубоп опор в морских Измеритель: 100 м трубопровода | троводов в ужение) в марот траншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях о | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну | гю трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 гю трания о поберех | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 ими с плав | условия 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| Габлица 4 4-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода В подводь укладка трубопровода Укладка трубопровода | троводов в ужение) в мара проводов в мара праншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях опроводов в условиях опроводов в мара проводов проводов проводов проводов в мара проводов пров | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого | гю трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 гю трания о поберех | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 ими с плав | условия 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 Габлица 44 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводе открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопроводов в подводн побережья (открытого рейда), диа | проводов в ужение) в мара праншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях общетр трубопрот | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого | го трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 го трания о поберез | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 ими с плав ытого рейд | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-05 44-03-051-07 Габлица 44 44-03-052-01 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейд Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводно открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Открытого рейда), диа до 300 мм | проводов в ужение) в мара проводов в мара праншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях общетр трубопров 83417,34 | подводнуморских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводнуюткрытого екциями с плвода: 6176,91 | го трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 го трания о поберез | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры | тением водо побережение) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 ми с плавытого рейдиовиях открыто 4032,70 | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-05 44-03-051-07 Габлица 44 44-03-052-01 44-03-052-02 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводе открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопроводов в подводнобережья (открытого рейда), диа до 300 мм до 300 мм до 1000 мм до 500 мм до 500 мм | проводов в ужение) в мара проводов в мара праншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях общетр трубопрот 83417,34 98393,18 | подводнуморских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого екциями с пл вода: 6176,91 6525,10 | водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 7ю трани о поберех тавучих опор | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 нми с плав ытого рейд 108иях открыто 4032,70 4894,11 | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| Габлица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 Габлица 44 44-03-052-01 44-03-052-02 44-03-052-03 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводе открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Опор в морских Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводн побережья (открытого рейда), диа до 300 мм до 500 мм до 700 мм | проводов в ужение) в мара проводов в мужение) в мара проводов проводов про | подводнуморских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого екциями с пл вода: 6176,91 6525,10 7024,75 | водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 7ю трани о поберех тавучих опор | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры в морских ус. 8831,47 10803,01 12831,60 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 нми с плав ытого рейд 108иях открыто 4032,70 4894,11 6061,78 | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 Габлица 44 44-03-052-01 44-03-052-02 44-03-052-03 44-03-052-04 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвода открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Опор в морских Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода Опор в подводнобережья (открытого рейда), диа до 300 мм до 500 мм до 500 мм до 700 мм до 700 мм до 700 мм до 800 мм до 800 мм до 800 мм | проводов в ужение) в мара проводов в мара праншею зарейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях общетр трубопрова 83417,34 98393,18 114163,43 123153,97 | подводнуморских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого екциями с пл вода: 6176,91 6525,10 7024,75 7407,16 | водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 7ю трани о поберех авучих опор 73207,73 86973,97 101076,90 108661,14 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры в морских ус. 8831,47 10803,01 12831,60 13931,92 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 нми с плав мис плав мис плав мис плав 4032,70 4894,11 6061,78 7085,67 | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| Габлица 4 4-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-04 44-03-051-06 44-03-051-07 Габлица 4 4-03-052-01 44-03-052-02 44-03-052-03 44-03-052-04 44-03-052-05 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводе открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Опор в морских Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода Опор в подводе побережья (открытого рейда), диа до 300 мм до 500 мм до 500 мм до 700 мм до 800 мм до 800 мм до 1000 мм до 1000 мм до 1000 мм до 1000 мм до 1000 мм | проводов в ужение) в маро траншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях общет трубопрот 83417,34 98393,18 114163,43 123153,97 150472,16 | подводнуморских у аполнением и р трубопрове 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого екциями с пл вода: 6176,91 6525,10 7024,75 7407,16 12388,12 | водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 7ю трани о поберех авучих опор 73207,73 86973,97 101076,90 108661,14 126471,47 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 жыя (открытия (открытия) в морских устанурования (открытия) в морских устанур | тением водо побережение) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 ми с плавытого рейдиовиях открыто 4032,70 4894,11 6061,78 7085,67 11612,57 | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| Таблица 44 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 Габлица 44 44-03-052-01 44-03-052-02 44-03-052-03 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подвода открытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Опор в морских Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопровода Опор в подводнобережья (открытого рейда), диа до 300 мм до 500 мм до 500 мм до 700 мм до 700 мм до 700 мм до 800 мм до 800 мм до 800 мм | проводов в ужение) в мара проводов в мара праншею зарейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях общетр трубопрова 83417,34 98393,18 114163,43 123153,97 | подводнуморских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого екциями с пл вода: 6176,91 6525,10 7024,75 7407,16 | водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 7ю трани о поберех авучих опор 73207,73 86973,97 101076,90 108661,14 | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры в морских ус. 8831,47 10803,01 12831,60 13931,92 | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 нми с плав мис плав мис плав мис плав 4032,70 4894,11 6061,78 7085,67 | 269, 340, 435, 500, 602, 645, 742, учих (а) |
| 44-03-051-01 44-03-051-02 44-03-051-03 44-03-051-04 44-03-051-05 44-03-051-06 44-03-051-07 | Измеритель: 100 м² опалубки Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) 1-03-051. Укладка трубоп (свободное погр (открытого рейда) Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов в подводготкрытого побережья (открытого до 300 мм до 500 мм до 700 мм до 1000 мм до 1200 мм до 1200 мм до 1400 мм 1-03-052. Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода Укладка трубопровода В подводь укладка трубопровода Укладка трубопровода | троводов в ужение) в мара проводов в мара праншею з рейда), диамет 23750,79 31328,50 45067,66 49226,06 54364,42 70046,90 80318,19 проводов в условиях опроводов в условиях опроводов в мара проводов проводов проводов проводов в мара проводов пров | подводну морских у аполнением и р трубопрово 2353,33 2975,97 3856,32 4437,18 5342,40 5794,44 6662,92 подводну открытого | гю трания условиях водой (свобо ода: 16162,60 21787,39 31933,36 34662,22 36616,79 50996,55 57195,43 гю трания о поберех | дное погружен 2720,96 3874,64 6036,13 6535,63 6971,54 8445,08 9456,84 дею секция кья (откры | тением вод о побереж ние) в морских 5234,86 6565,14 9277,98 10126,66 12405,23 13255,91 16459,84 ими с плав | услов 26 34 43 50 60 64 74 учих (а) |

Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов

| | Измеритель: 1 т | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|
| Усиление конструктивных элементов: | | | | | | | |
| 46-01-004-01 | фундаментов стальными балками | 9726,99 | 1507,08 | 572,24 | 43,74 | 7647,67 | 174,43 |
| 46-01-004-02 | стен кирпичных стальными обоймами | 8997,38 | 1909,35 | 995,01 | 69,12 | 6093,02 | 195,63 |

| Номера | Наименование и характеристика | | В том числе, руб. | | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Правита | | эксплуата | нашым кашы | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | _ 5 | 6 | 7 | 8 |
| 46-01-004-03 | стен кирпичных стальными тяжами | 9114,83 | 1753,32 | 115,66 | 10,26 | 7245,85 | 202,93 |

Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений дополнить таблицей 46-03-005 следующего содержания:

Таблица 46-03-005. Бурение скважин в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения

Измеритель: 100 м бурения скважины
Бурение скважин глубиной до 20 м в железобетонных конструкциях установками алмазного бурения, диаметр

| | скважины: | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|----------------|---------|----------|--------|--------|--------|
| 46-03-005-01 | 62 мм | 24145,32 | 2366,63 | 21532,84 | 361,94 | 245,85 | 228,66 |
| (101-9196) | Трубы удлинительные, (шт.) | - | - | - | - | (40) | - |
| (101-9291) | Коронки алмазные, (шт.) | - | - | - | | (49,4) | |
| 46-03-005-02 | 163 мм | 37417,92 | 3392,52 | 33413,84 | 227,48 | 611,56 | 327,78 |
| (101-9195) | Керноуловитель, (шт.) | - | - | - | - | (6) | - |
| (101-9196) | Трубы удлинительные, (шт.) | - | - | - | - | (41,8) | - |
| (101-9197) | Расширитель (развертка) для | - | - | - | - | (9) | - |
| | удлинительных труб, (шт.) | | | | | | |
| (101-9252) | Головка соединительная для | - | - | - | - | (3) | - |
| | удлинительных труб, (шт.) | | | | | | |
| (101-9291) | Коронки алмазные, (шт.) | - | | <u>-</u> | | (14,9) | |
| | На 1 м увеличения глубины бурег | ния добавлять: | | | | | |
| 46-03-005-03 | к норме 46-03-005-01 | 234,62 | 19,98 | 213,91 | 5,40 | 0,73 | 1,93 |
| (101-9196) | Трубы удлинительные, (шт.) | - | - | - | - | (0,4) | - |
| (101-9291) | Коронки алмазные, (шт.) | - | - | - | | (0,49) | - |
| 46-03-005-04 | к норме 46-03-005-02 | 353,35 | 32,19 | 318,01 | 2,16 | 3,15 | 3,11 |
| (101-9195) | Керноуловитель, (шт.) | - | - | - | - | (0,06) | - |
| (101-9196) | Трубы удлинительные, (шт.) | - | - | -] | - | (0,42) | - |
| (101-9197) | Расширитель (развертка) для | - | - | - | - | (0,09) | - |
| | удлинительных труб, (шт.) | | | | | | |
| (101-9252) | Головка соединительная для | - | - | - | - | (0,03) | - |
| | удлинительных труб, (шт.) | | | | | . , | |
| (101-9291) | Коронки алмазные, (шт.) | | - | | | (0,15) | - |

В части 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» таблицу 46-06-009 изложить в следующей редакции:

Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий

Измеритель: 100 м³ строительного объема, включая подвал

| TISMEDITIONS. TOO M. CIPOTIONBION | o cobe.na, biene i | ши подразі | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| Разборка зданий методом обруше | ния: | | | | | |
| кирпичных отапливаемых | 2827,32 | 280,13 | 2547,19 | 373,38 | 0,00 | 32,84 |
| кирпичных неотапливаемых | 2744,23 | 197,04 | 2547,19 | 373,38 | 0,00 | 23,10 |
| деревянных жилых домов и | 1139,03 | 132,30 | 1006,73 | 144,86 | 0,00 | 15,51 |
| прочих отапливаемых зданий | | | | | | |
| Поэлементная разборка всех конс | трукций зданий | с сохранение | ем годных мат | ериалов: | _ | - |
| кирпичных отапливаемых | 6481,95 | 3458,92 | 3023,03 | 314,74 | 0,00 | 405,50 |
| прочих неотапливаемых, | 1049,11 | 326,61 | 722,50 | 92,51 | 0,00 | 38,29 |
| включая склады, сараи и | | | | · | | ŕ |
| строения | | | | | | |
| | Разборка зданий методом обруше кирпичных отапливаемых кирпичных неотапливаемых деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий Поэлементная разборка всех конскирпичных отапливаемых прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и | Разборка зданий методом обрушения: кирпичных отапливаемых 2827,32 кирпичных неотапливаемых 2744,23 деревянных жилых домов и 1139,03 прочих отапливаемых зданий Поэлементная разборка всех конструкций зданий кирпичных отапливаемых 6481,95 прочих неотапливаемых, 1049,11 включая склады, сараи и | Разборка зданий методом обрушения: кирпичных отапливаемых 2827,32 280,13 кирпичных неотапливаемых 2744,23 197,04 деревянных жилых домов и 1139,03 132,30 прочих отапливаемых зданий Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранение кирпичных отапливаемых 6481,95 3458,92 прочих неотапливаемых, 1049,11 326,61 включая склады, сараи и 1049,11 326,61 | Разборка зданий методом обрушения: кирпичных отапливаемых 2827,32 280,13 2547,19 кирпичных неотапливаемых 2744,23 197,04 2547,19 деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий 1139,03 132,30 1006,73 Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных мат кирпичных отапливаемых 6481,95 3458,92 3023,03 прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и 1049,11 326,61 722,50 | кирпичных отапливаемых 2827,32 280,13 2547,19 373,38 кирпичных неотапливаемых 2744,23 197,04 2547,19 373,38 деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий 1139,03 132,30 1006,73 144,86 Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: кирпичных отапливаемых 6481,95 3458,92 3023,03 314,74 прочих неотапливаемых, влиочая склады, сараи и 1049,11 326,61 722,50 92,51 | Разборка зданий методом обрушения: кирпичных отапливаемых 2827,32 280,13 2547,19 373,38 0,00 кирпичных неотапливаемых 2744,23 197,04 2547,19 373,38 0,00 деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий 1139,03 132,30 1006,73 144,86 0,00 Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов: кирпичных отапливаемых 6481,95 3458,92 3023,03 314,74 0,00 прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых прочих неотапливаемых, прочих неотапливаемых прочих неотапливаемы |

Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить таблицами 46-07-015, 46-07-020, 46-08-106, 46-08-107, 46-08-108, 46-09-001, 46-09-010 следующего содержания:

Таблица 46-07-015. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м³

Измеритель: 1 т

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | _ | | | исле, руб. щия машин | материалы | Затраты |
|--------------------------|---|----------------------|------------------|-------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Коды | Наименование и характеристика | Прямые затраты, | оплата | JRUILIYATA | в т.ч. | | труда |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | труда рабочих | всего | оплата труда | расход неучтенных | рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | материалов 7 | 8 |
| | Замена металлоконструкций при р | емонте резерву | | | | | |
| 46-07-015-01 | нефтепродуктов вместимостью 20 | | 1814,47 | £14C 42 | 422.57 | 1101.76 | 151.00 |
| (201 -9 002) | днище Конструкции стальные, (т) | 8152,66 | 1814,47 | 5146,43 | 422,57 | 1191,76 <i>(II)</i> | 151,08 |
| (201-9290) | Конструкции стальные | - | - | - | - | $(\overrightarrow{\Pi})$ | _ |
| | приспособлений для монтажа, | | | | | · | |
| 46-07-015-02 | (т) стенка | 5571,29 | 566,99 | 4203,04 | 309,51 | 801,26 | 47,21 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | ´ - | · - | - | (11) | , - |
| (201-9290) | Конструкции стальные | - | -] | - | - | (TI) | - |
| | приспособлений для монтажа, (т) | | | | : | | |
| 46-07-015-03 | крыша | 9420,64 | 1974,80 | 6075,50 | 433,46 | 1370,34 | 164,43 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (201-9290) | Конструкции стальные | - | - | - | | (П) | - |
| | приспособлений для монтажа, (т) | | | | | | |
| Таблица 4 | 6-07-020. Замена металло | конструкц | ий при ре | монте р | езервуарог | в стальны | X |
| | вертикальных п | | | | | | |
| | вместимостью 5 | $0000 \mathrm{M}^3$ | | | | | |
| | Измеритель: 1 т | | | | | | |
| | Замена металлоконструкций при р нефтепродуктов вместимостью 50 | | уаров стальнь | их вертикал | ьных цилиндр | ических для не | фти и |
| 46-07-020-01 | днище | 6419,88 | 1344,40 | 4234,74 | 349,53 | 840,74 | 111,94 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| | Конструкции стальные приспособлений для монтажа, | - | - | - | - | (11) | - |
| | приспосоолении оля монтажа, (т) | | | | | | |
| 46-07-020-02 | стенка | 6245,69 | 559,07 | 5135,90 | 380,12 | 550,72 | 46,55 |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (11) | - |
| (201-9290) | Конструкции стальные приспособлений для монтажа, | - | - | - | _ | (11) | - |
| | (m) | | | | | | |
| 46-07-020-03 | крыша плавающая | 11420,95 | 2218,61 | 8224,42 | 615,98 | 977,92 | 184,73 |
| (201-9002) (201-9290) | Конструкции стальные, (т) Конструкции стальные | - | - | - | | (11) | - |
| (201-)2)0) | приспособлений для монтажа, | - | - | _ | _ | | |
| | (m) | | | | | | |
| Таблица 40 | 6-08-106. Пронарка повер | хности тех | нологиче | еких тру | убопровод | ов и обору | дования |
| | внутри резервуа | pa | | | | | |
| 46-08-106-01 | Измеритель: 100 м трубопровода Пропарка поверхности | 823,83 | 92,42 | 731,41 | 21,87 | 0,00 | 7,94 |
| 40-08-100-01 | технологических трубопроводов | 023,03 | 72,42 | 751,41 | 21,67 | 0,00 | 7,54 |
| | и оборудования внутри | | | | | | |
| 700 F 4. | резервуара | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 1 аолица 40 | 6-08-107. Промывка внут Измеритель: 100 м² | реннеи пог | верхности | грезерву | apa | | |
| 46-08-107-01 | Промывка внутренней | 38,81 | 33,43 | 5,38 | 0,00 | 0,00 | 2,92 |
| | поверхности резервуара | | | | | | |
| Таблица 40 | 6-08-108. Дозачистка вну | | | | | | ных |
| | отложений вруч | ную с посл | іедующим | і удалені | ием нефте | шлама из | |
| | резервуара | | | | | | |
| 46-08-108-01 | Измеритель: 100 м ² Дозачистка внутренней | 50,04 | 50,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,44 |
| .5 55 255 01 | поверхности резервуара от | 5,0,1 | 20,01 | 0,00 | ,,,,, | 0,00 | •,•• |
| | твердых отложений вручную с | | | | | | |
| | последующим удалением | | | | | | |
| | нефтешлама из резервуара | | | | | <u> </u> | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | | | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | · · | эксплуат | нишьм кидь | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить разделом 9 таблицами 46-09-001, 46-09-010

Раздел 9. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 46-09-001. Укрепление оснований гидротехнических сооружений методом инъектирования с погружением и извлечением инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм и приготовлением инъекционных растворов

| | пробурсниую ск | - | amerpon | HO OZ MINI | ппригот | BICHMUN | |
|--------------------------|--|-----------|-------------|----------------|-----------|-----------------|----------|
| | инъекционных | растворов | | | | | |
| 46.00.000.00 | Измеритель: 1 м ³ | 1200.061 | 27.70 | 444.05 | | | 2.55 |
| 46-09-001-01 | Приготовление раствора ВНИИГ-7 | 1290,36 | 25,59 | 141,97 | 3,39 | 1122,80 | 2,66 |
| 46-09-001-02 | Приготовление маточного раствора БМ | 435,17 | 24,24 | 204,86 | 6,50 | 206,07 | 2,52 |
| 46-09-001-03 | Приготовление раствора БЦ-О | 2018,03 | 25,30 | 93,25 | 6,64 | 1899,48 | 2,63 |
| 46-09-001-04 | Приготовление раствора БЦ-И | 1042,48 | 24,43 | 68,85 | 5,32 | 949,20 | 2,54 |
| 46-09-001-05 | Приготовление раствора В/Ц=0,8 | 2233,78 | 13,85 | 110,97 | 8,87 | 2108,96 | 1,44 |
| % | Измеритель: 100 м | | | | | - | |
| 46-09-001-06 | Погружение и извлечение инъектора в пробуренную скважину диаметром до 62 мм глубиной до 20 м | 7814,04 | 1506,13 | 6307,35 | 0,89 | 0,56 | 145,52 |
| (101-9163) | Глуоиной до 20 м Инъектор, (шт.) | | | | | (16,7) | |
| (101-9103) | Измеритель: 1 м | | | | <u>-</u> | (10,7) | <u> </u> |
| 46-09-001-07 | На каждый метр увеличения глубины погружения добавлять к норме 46-09-001-06 | 48,20 | 9,00 | 39,19 | 0,00 | 0,01 | 0,87 |
| (101-9163) | Инъектор, (шт.) | _ | _ | _ | _ | (0,17) | _ |
| 1202 3203) | Измеритель: 1 м ³ | | | | | (0,1.) | |
| 46-09-001-08 | Нагнетание инъекционного раствора в скважину диаметром до 62 мм | 223,89 | 10,14 | 213,75 | 4,93 | 0,00 | 0,98 |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| 46-09-001-09 | Разбуривание скважин диаметром до 62 мм глубиной 20 м, заполненных цементным камнем | 24638,67 | 1873,76 | 22722,26 | 479,54 | 42,65 | 181,04 |
| (101-9196) (101-9291) | Трубы удлинительные, (шт.) Коронки алмазные, (шт.) | | _ | - | | (15) (20) | - |
| | Измеритель: 1 м | | | | | | Y |
| 46-09-001-10 | На каждый метр увеличения глубины бурения добавлять к норме 46-09-001-09 | 231,68 | 17,39 | 214,14 | 4,82 | 0,15 | 1,68 |
| (101-9196) (101-9291) | Трубы удлинительные, (шт.) Коронки алмазные, (шт.) | - | - - | - ⁻ | - | (0,15) (0,2) | - |
| Габлица 4 | 6-09-010. Канатная алма Измеритель: 1 м ² поверхности рез | | конструк | ций жело | зобетонні | ых | |
| 46-09-010-01 | Канатная алмазная резка конструкций железобетонных | 1686,06 | 136,17 | 1449,24 | 43,70 | 100,65 | 12,62 |
| (101-9651) (101-9652) | Канат алмазный, (м) Колонна погружная для автомата канатного пиления, | - | - | - | - | (TI) (TI) | - |
| | (wm.) | | | | | | |

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «IV. Приложения» внести следующие изменения и дополнения:

Приложение 1.12 изложить в следующей редакции:

Приложение 1.12 Коэффициенты к расценкам учитывающие условия применения Φ EP части 1

| Коэффициенты к расценкам учитывающие условия применения ФЕР части 1 | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|--|--|
| | | | Коэффициенты | | | |
| | | к затратам труда и к | к стоимости | | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | оплате труда | эксплуатации | к стоимости | | |
| | | рабочих- | эксплуатации машин | материалов | | |
| | | раоочих- строителей | машин | | | |
| | 2 | З | 4 | 5 | | |
| Разработка грунта экскаваторами и | | | · | | | |
| бульдозерами при работе: | | | | | | |
| на гидроэнергетическом строительстве | | | | | | |
| 3.1. | 01-01-002÷01-01-004, 01-01-031 (1- | | 1 | | | |
| | 4, 9-12), 01-01-034 (1-3, 7-9) | | | | | |
| 3.2. | 01-012÷01-014 | | 1 | _ | | |
| 3.3. | 01-01-016, 01-01-030 (5-8, 13-16), | | 1 | | | |
| | 01-01-033 (4-6, 10-12), 01-01-036 (2) | | | | | |
| 3.4. | 01-01-030 (1-4, 9-12), 01-01-033 (1- | | 0,95 | | | |
| | 3, 7-9), 01-01-036 (1) | | | | | |
| 3.5. | 01-01-031 (5-8, 13-16), | | 0,94 | | | |
| | 01-01-034 (4-6, 10-12) | | | | | |
| 3.6. | 01-01-032 (1-4, 9-12), 01-01-035 (1- | - | 0,94 | | | |
| | 3, 7-9), 01-01-036 (3) | | | | | |
| 3.7. | 01-01-032 (5-8, 13-16), 01-01-035 (4- | | 1 | _ | | |
| | 6, 10-12), 01-01-036 (4) | | | | | |
| на сооружении магистральных | | | | | | |
| трубопроводов | | | | | | |
| 3.8. | 01-01-002 (13-18), 01-03-001 (7-9) | | 1,2 | | | |
| 3.9. | 01-01-003 (1-6), 01-03-002 (1-3) | | 1,06 | | | |
| 3.10. | 01-01-003 (7-12), 01-03-002 (4-6) | | 1,06 | | | |
| 3.11. | 01-01-003 (13-18), 01-03-002 (7-9) | | 1,05 | | | |
| 3.12. | 01-01-012 (13-18), 01-03-011 (7-9) | <u> </u> | 1,18 | | | |
| 3.13. | 01-01-013 (1-6), 01-03-012 (1-3) | | 1,06 | | | |
| 3.14. | 01-01-013 (7-12), 01-03-012 (4-6) | | 1,06 | | | |
| 3.15. | 01-01-013 (13-18), 01-03-012 (7-9) | | 1,06 | | | |
| 3.16. | 01-01-031 (1-4, 9-12), 01-01-034 (1- | | 1 | | | |
| | 3, 7-9), 01-03-029 (1-3, 7-9), 01-03- | | | | | |
| | 032 (1-3, 7-9) | | | | | |
| 3.17. | 01-01-030 (1-4, 9-12), 01-01-033 (1- | | 1 | _ | | |
| | 3, 7-9), 01-01-036 (1), 01-03-028 (1- | | | | | |
| | 3, 7-9), 01-03-031 (1-3, 7-9), | | | | | |
| | 01-03-034 (1) | | | | | |
| 3.18. | 01-01-031 (5-8, 13-16), 01-01-034 (4- | - | 1 | → | | |
| | 6, 10-12), 01-03-029 (4-6, 10-12), | | | | | |
| | 01-03-032 (4-6, 10-12) | | | | | |
| 3.19. | 01-01-032 (1-4, 9-12), 01-01-035 (1- | | 1 | _ | | |
| | 3, 7-9), 01-01-036 (3), 01-03-030 (1- | | | | | |
| | 3, 7-9), 01-03-033 (1-3, 7-9), | | | | | |
| | 01-03-034 (3) | | | | | |
| на водохозяйственном строительстве | 01 01 01 01 01 010 (10 10) | _ | 1.00 | | | |
| 3.20. | 01-01-002 (13-18), 01-01-012 (13-18) | | 1,03 | | | |
| 3.21. | 01-01-003 (1-6) | <u> </u> | 1,06 | | | |

| Условия применения Шифр таблиц (расценки) к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей 1 2 3 | ффициенть тоимости плуатации машин | к стоимости материалов |
|--|---|---------------------------|
| оплате труда рабочих- строителей 1 2 3 | плуатации | l |
| оплате труда экст рабочих- строителей 1 2 3 | - | l |
| строителей 1 2 3 | машин | |
| 1 2 3 | | |
| | | |
| | 4 | 5 |
| 3.22. 01-01-003 (7-12) — | 1,06 | |
| 3.23. 01-01-003 (13-18) — | 1,06 | |
| 3.24. 01-01-004 (1-3) — | 0,97 | |
| 3.25. 01-01-004 (4-6), 01-01-014 (4-6) — | 1,05 | |
| 3.26. 01-01-013 (1-6) — | 1,06 | |
| 3.27. 01-01-013 (7-12) — | 1,06 | |
| 3.28. 01-01-013 (13-18) — | 0,95 | |
| 3.29. 01-01-014 (1-3) — | 0,99 | |
| 3.30. 01-01-016, 01-01-030 — | 1,06 | |
| 3.31. 01-01-031 (1-4, 9-12) — | 1,06 | |
| 3.32. 01-01-031 (5-8, 13-18) — | 1,06 | |
| 3.33. Разработка грунта экскаваторами 01-01-002 (7, 13), 01-01-003 (1, 7, 1,25 | 1,25 | |
| с грейферным ковшом в грунтах 1 13), 01-01-004 (1), 01-01-012 (7, 13), | | |
| группы 01-01-013 (1, 7, 13), 01-01-014 (1), 01-03-001 (4, 7), 01-03-002 (1, 4, 7), | |] |
| 01-03-001 (4, 7), 01-03-002 (1, 4, 7), 01-03-003 (1), 01-03-011 (4, 7), 01- | | |
| 03-012 (1, 4, 7), 01-03-013 (1) | | |
| 3.34. То же, в грунтах 2 группы 01-01-002 (8, 14), 01-01-003 (2, 8, 1,45 | 1,45 | |
| 14), 01-01-004 (2), 01-01-012 (8, 14), | 1,40 | |
| 01-01-013 (2, 8, 14), 01-01-014 (2), | | |
| 01-03-001 (5, 8), 01-03-002 (2, 5, 8), | | |
| 01-03-003 (2), 01-03-011 (5, 8), 01- | | |
| 03-012 (2, 5, 8), 01-03-013 (2) | | |
| 3.35. Устройство траншей под | | _ |
| 01-013, 01-01-014, 01-01-022, | | |
| 1,2 U-01-038, 01-01-039, 01-03-002, 01-11,2 | 1,2 | |
| U3-003, 01-03-012, 01-03-013, 01-03- | | 1 |
| - 056, 01-03-037 | 1 05 | |
| 3.36. Устройство траншей 01-01-003, 01-01-004, 01-01-006, 01- прямоугольного сечения 01-013, 01-01-014, 01-01-022, 01-01- | 1,25 | - |
| 058, 01-01-059, 01-03-002, 01-03- | | |
| 003, 01-03-012, 01-03-013, 01-03- | | |
| 056, 01-03-057 | | |
| 3.37. Разработка грунта экскаваторами | | |
| в котлованах: | | |
| - при объеме котлована до 300 м ³ или 01-03-002, 01-03-003, 01-03-012, 01- 1,2 | 1,2 | _ |
| при площади котлована до 100 м^2 ; $01-03-002$, $01-03-003$, $01-03-012$, 0 | 1,54 | |
| - при объеме котлована до 3000 м ³ в 1,2 | 1,2 | - |
| случае, если одновременно в пределах 01-01-006-01-01-008, 01-01- | • | |
| разрабатываемого котлована 018÷01-01-020, 01-03-002, 01-03- | | |
| производятся работы по устройству 003, 01-03-012, 01-01-013 | | |
| фундаментов, внутренних | | |
| коммуникаций и прочие строительно- | 1.2 | |
| монтажные работы; 1,2 - при глубине котлована до 3 м 01-01-006÷01-01-008, 01-01- | 1,2 | - |
| - при глубине котлована до 3 м 01-01-006÷01-01-008, 01-01- независимо от объема котлована или 018÷01-01-021, 01-03-002, 01-03- | | |
| его площади 003, 01-03-012, 01-01-013 | | |
| Разработка траншей траншейными | | |
| роторными экскаваторами глубиной: | | |
| 3.38. св.1,4 до 2,2 м 01-01-005 (1-4) — | 0,87 | |
| 3.39. св.1,3 до 1,8 м 01-01-005 (5-8) — | 0,92 | |
| 3.40. св.1,4 до 2 м 01-01-005 (9-16) — | 0,88 | |
| 3.41. св.2,2 до 3 м 01-01-005 (1-4) — | 0,75 | |

| | ************************************** | Коэффициенты | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|---------------------------|--|
| | | | коэффициенты | <u> </u> | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 3.42. св.1,8 до 2,2 м | 01-01-005 (5-8) | | 0,77 | - | |
| 3.43. св.2 до 2,5 м | 01-01-005 (9-16) | | 0,77 | | |
| 3.44. Разработка грунта экскаваторами с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход шебня из норм исключаются). | 01-01-011 (1-6) | 0,81 | 0,81 | | |
| 3.45. То же | 01-01-011 (7-18) | 0,81 | 0,81 | _ | |
| 3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубыя ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) | 01-01-001÷01-01-004, 01-01- 011÷01-01-014, 01-01-042÷01-01- 044, 01-01-049, 01-01-006÷01-01- 010, 01-01-018÷01-01-022 | 1,1 | 1,1 | | |
| 3.47. То же, многоковшовых и | 01-01-005, 01-01-131÷01-01-135 | 1,25 | 1,25 | | |
| дреноукладчиков | | | | | |
| 3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям | 01-01-001÷01-01-005, 01-01- 011÷01-01-014, 01-01-042÷01-01- 044, 01-01-049, 01-01-006÷01-01- 008, 01-01-010, 01-01-018÷01-01- 021 | 1,2 | 1,2 | _ | |
| 3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов | 01-01-001÷01-01-005, 01-01- 011÷01-01-014, 01-01-042÷01-01- 044, 01-01-049, 01-01-006÷01-01- 008, 01-01-010, 01-01-018÷01-01- | 1,1 | 1,1 | _ | |
| 3.50. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве | 01-01-001÷01-01-005, 01-01- 011÷01-01-014, 01-01-042÷01-01- 044, 01-01-049, 01-01-006÷01-01- 008, 01-01-010, 01-01-018÷01-01- 021 | 1,32 | 1,32 | _ | |
| 3.51. То же, при подошве из прочих грунтов | 01-01-001÷01-01-005, 01-01-011÷01- 01-014, 01-01-042÷01-01-044, 01-01- 049, 01-01-006÷01-01-008, 01-01-010, 01-01-018÷01-01-021 | 1,21 | 1,21 | | |
| 3.52. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы при глинистых грунтах | 01-01-005, 01-01-131÷01-01-135 | 1,5 | 1,5 | _ | |
| 3.53. То же, при прочих грунтах | 01-01-005, 01-01-131÷01-01-135 | 1,38 | 1,38 | | |
| Примечание: для обеспечения передвижения экскаваторов и автосамосвалов в забоях с мокрой подошвой, помимо коэффициентов, приведенных в п.п. 48-53 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по табл. 01-01-017 затраты на устройство и содержание щитов и сланей. | | | | | |

| | | | Коэффициенть | T |
|---|---|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.54. Разработка грунтов | 01-01-002÷01-01-004, | 1,1 | 1,1 | |
| одноковшовыми экскаваторами из-под | 01-01-00 6÷ 01-01-010 | | | |
| воды при глубине воды 0,2 до 0,5 м | | | | |
| 3.55. То же, при глубине воды до 2 м | 01-01-002÷01-01-004, 01-01-006÷01-01-010 | 1,25 | 1,25 | |
| 3.56. То же, при глубине воды до 4 м | 01-01-002÷01-01-004, 01-01-006÷01-01-010 | 1,4 | 1,4 | |
| 3.57. То же, при глубине воды более 4 м | 01-01-002÷01-01-004, 01-01-006÷01-01-010 | 1,7 | 1,7 | |
| Примечание: при разработке грунта из-под воды коэффициенты, приведенные в п.п. 46,50,51 настоящей таблицы, не должны применяться. | | | | |
| 3.58. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м | 01-01-002 (7, 13), 01-01-003 (1, 7, 13), 01-01-004 (1), 01-01-012 (7, 13), 01-01-013 (1, 7, 13), 01-01-014 (1) | 1,38 | 1,38 | |
| 3.59. То же, при глубине воды до 2 м | 01-01-002 (7, 13), 01-01-003 (1, 7, 13), 01-01-004 (1), 01-01-012 (7, 13), 01-01-013 (1, 7, 13), 01-01-014 (1) | 1,56 | 1,56 | |
| 3.60. То же, при глубине воды до 4 м | 01-01-002 (7, 13), 01-01-003 (1, 7, 13), 01-01-004 (1), 01-01-012 (7, 13), 01-01-013 (1, 7, 13), 01-01-014 (1) | 1,75 | 1,75 | |
| 3.61. То же, при глубине воды более 4 м | 01-01-002 (7, 13), 01-01-003 (1, 7, 13), 01-01-004 (1), 01-01-012 (7, 13), 01-01-013 (1, 7, 13), 01-01-014 (1) | 2,12 | 2,12 | |
| 3.62. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м | 01-01-002 (8, 14), 01-01-003 (2, 8, 14), 01-01-004 (2), 01-01-012 (8, 14), 01-01-013 (2, 8, 14), 01-01-014 (2) | 1,6 | 1,6 | _ |
| 3.63. То же, при глубине воды до 2 м | 01-01-002 (8, 14), 01-01-003 (2, 8, 14), 01-01-004 (2), 01-01-012 (8, 14), 01-01-013 (2, 8, 14), 01-01-014 (2) | 1,81 | 1,81 | - |
| 3.64. То же, при глубине воды до 4 м | 01-01-002 (8, 14), 01-01-003 (2, 8, 14), 01-01-004 (2), 01-01-012 (8, 14), 01-01-013 (2, 8, 14), 01-01-014 (2) | 2,03 | 2,03 | |
| 3.65. То же, при глубине воды более 4 м | 01-01-002 (8, 14), 01-01-003 (2, 8, 14), 01-01-004 (2), 01-01-012 (8, 14), 01-01-013 (2, 8, 14), 01-01-014 (2) | 2,46 | 2,46 | |
| 3.66. Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора | 01-01-003, 01-01-004, 01-01-013,01- 01-014, 01-01-006÷01-01-010, 01-01- 018÷01-01-022 | 1,2 | 1,2 | |
| 3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом | 01-01-002 (2, 8, 14), 01-01-003 (2, 8), 01-01-008 (2), 01-01-009 (2, 8), 01-01-010 (2, 8, 14, 20, 26), 01-01-058 (2), 01-01-059(2), 01-01-060 (2), 01-01-061 (2), 01-01-062 (2), 01-01-063 (2), 01-01-064 (2), 01-01- | 1,15 | 1,15 | |

| | | | Vondayyyy | |
|--|--|--|--------------------------------------|---------------------------|
| | | к затратам | Коэффициенты | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 065 (2), 01-01-066 (2), 01-01-067 (2) | _ | | |
| 3.68. То же, 2 группы | 01-01-002 (3, 9, 15),01-01-003 (3, 9), 01-01-008 (3, 9), 01-01-009 (3, 9), 01-01-010 (3, 9, 15, 21, 27), 01-01-058 (3), 01-01-059(3), 01-01-060 (3), 01-01-061 (3), 01-01-062 (3), 01-01-063 (3), 01-01-064 (3), 01-01-065 (3), 01-01-066 (3), 01-067 (3) | 1,2 | 1,2 | |
| 3.69. То же, 3 группы | 01-01-002 (4, 10, 16), 01-01-003 (4, 10), 01-01-008 (4, 10), 01-01-009 (4, 10), 01-01-010 (4, 10, 16, 22, 28), 01-01-058 (4), 01-01-059(4), 01-01-060 (4), 01-01-061 (4), 01-01-062 (4), 01-01-063 (4), 01-01-064 (4), 01-01-065 (4), 01-01-066 (4), 01-01-067 (4) | 1,3 | 1,3 | <u> </u> |
| 3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | 01-01-012 (2, 8, 14, 20, 26, 32), 01-01-013 (2, 8, 20, 26), 01-01-020 (2), 01-021 (2, 8), 01-01-022 (2, 8) | 1,2 | 1,2 | _ |
| 3.71. То же, 2 группы | 01-01-012 (3, 9, 15, 21, 27, 33), 01- 01-013 (3, 9, 21, 27), 01-01-020 (3), 01-021 (3, 9), 01-01-022 (3, 9) | 1,3 | 1,3 | |
| 3.72. То же, 3 группы | 01-01-012 (4, 10, 16, 22, 28, 34), 01- 01-013 (4, 10, 22, 28), 01-01-020 (4), 01-021 (4, 10), 01-01-022 (4, 10) | 1,4 | 1,4 | |
| 3.73. Разработка скреперами прицепными и самоходными сухих сыпучих (барханных и дюнных) песков и сухих пылеватых лессовидных суглинков | 01-01-023 (2, 4, 6, 8, 10, 12), 01-01-024 (2, 4, 6, 8, 10, 12) | 0,6 | 1,12 | |
| 3.74. То же | 01-01-023 (14, 16, 18, 20, 22, 24) | 0, 6 | 1,33 | _ |
| 3.75. Разработка грунта бульдозерами и скреперами, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих или вязких, переувлажненных грунтах | 01-01-023, 01-01-024, 01-01-030÷01-01-032, 01-01-046, 01-01-086 | 1,15 | 1,15 | _ |
| 3.76. При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 01-01-030 (1-3, 5-7), 01-01-031 (1-3, 5-7), 01-01-032 (1-3, 5-7), 01-01-086 (1-3, 5-7) | - | 0,85 | _ |
| 3.77. Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20 % | 01-01-030÷01-01-032, 01-01-086 | | 1,2 | |
| 3.78. То же, при подъемах св. 20 % | 01-01-030÷01-01-032, 01-01-086 | | 1,4 | |
| 3.79. Засыпка траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м групп, с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м | 01-01-033 (3, 6, 9, 12), 01-01-034 (3, 6, 9, 12), 01-01-035 (3, 6, 9, 12), 01-01-087 (3, 6, 9, 12) | _ | 1,1 | |
| 3.80. Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам | 01-01-036 (1) 01-03-034 (1) | | 1,34 | _ |

| | | | Vandanus | |
|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------|
| | | | Коэффициенть | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.81. То же | 01-01-036 (2, 3), 01-03-034 (2, 3) | | 1,48 | |
| 3.82. То же | 01-01-036 (4), 01-01-088 (1, 2) | | 1,55 | |
| 5.62. 16 Me | 01-03-034 (4), 01-03-072 (1, 2) | | 1,55 | |
| Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки: | | | | |
| 3.83. св. 13 до 36 | 01-01-042÷01-01-044, 01-01-047, 01- 01-049, 01-02-021, 01-02-027, 01-02- | 1,01 | 1,01 | |
| | 029, 01-02-04(2), 01-02-062 | | | |
| 3.84. св. 36 до 72 | 01-042÷01-044, 01-047, 01-049, 02- 021, 02-027, 02-029, 02-040(2), 02-062 | 1,05 | 1,05 | |
| 3.85. св. 72 до 112 | 01-01-042÷01-01-044, 01-01-047, 01- 01-049, 01-02-021, 01-02-027, 01-02- 029, 01-02-04(2), 01-02-062 | 1,07 | 1,07 | _ |
| 3.86. св. 112 до 140 | 01-01-042÷01-01-044, 01-01-047, 01- 01-049, 01-02-021, 01-02-027, 01-02- 029, 01-02-04(2), 01-02-062 | 1,1 | 1,1 | |
| 3.87. св. 140 | 01-01-042÷01-01-044, 01-01-047, 01- 01-049, 01-02-021, 01-02-027, 01-02- 029, 01-02-04(2), 01-02-062 | 1,14 | 1,14 | _ |
| Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки: | | | | |
| 3.88. св. 13 до 36 | 01-01-043 | 1,15 | 1,15 | |
| 3.89. св. 36 до 72 | 01-01-043 | 1,35 | 1,35 | |
| 3.90. св. 72 до 112 | 01-01-043 | 1,5 | 1,5 | |
| 3.91. св. 112 до 140 | 01-01-043 | 1,7 | 1,7 | |
| 3.92. св. 140 | 01-01-043 | 2 | 2 | |
| 3.93. Обратная засыпка грунта в траншеи при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках | 01-01-078 | 0,85 | - | _ |
| 3.94. Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град. | 01-01-081, 01-03-066 | 1,05 | 1,1 | |
| 3.95. То же | 01-01-082, 01-03-067 | 1,05 | 1,2 | _ |
| 3.96. Устройство полок при продольном уклоне более 15 град. | 01-01-084, 01-03-068 | 1,05 | 1,15 | |
| 3.97. То же | 01-01-085, 01-03-069 | 1,1 | 1,2 | |
| 3.98. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы. | 01-01-093 | 1,2 | 1,2 | - |
| 3.99. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами глубиной более учтенной в нормах | 01-01-093 | 1,1 | 1,1 | |
| 3.100. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами на косогорах | 01-01-093 | 1,15 | 1,15 | |
| 3.101. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального | 01-01-093 | 1,28 | 1,28 | |

| [| | | | |
|---|--|--------------|--------------|-------------|
| | | | Коэффициенты | |
| | | к затратам | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и к | к стоимости | к стоимости |
| | — TP TWO THE (PROMOTE IN THE PROMOTE | оплате труда | эксплуатации | материалов |
| | | рабочих- | машин | материалов |
| | | строителей | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| (проектного) профиля одноковшовыми | | | | |
| экскаваторами с отсыпкой грунта в | | | | |
| отвал | | | · | |
| 3.102. То же, с заросшими откосами | 01-01-093 | 1,1 | 1,1 | _ |
| 3.103. Уширение и углубление | 01-01-093 | 1,07 | 1,07 | |
| действующих каналов | 01-01-095 | 1,07 | 1,07 | |
| (реконструкция), углубление и | | | | |
| расчистка русел водоприемников | | | | |
| одноковшовыми экскаваторами. | | | | |
| Планировка орошаемых площадей | SM TRANSPORT | | | - |
| | | | | |
| кулисным способом при объеме | | | | |
| «кулис» на 1 га планируемой площади, м ³ : | 01.01.112 | 1.00 | 1.00 | |
| | 01-01-112 | 1,06 | 1,06 | |
| 3.104. до 300 м ³ | | | | |
| 3.105. То же, до 900 м ³ | 01-112 | 1,1 | 1,1 | |
| 3.106. То же, св. 900 м ³ | 01-112 | 1,27 | 1,27 | |
| 3.107. Планировка рисовых чеков | 01-118÷01-120 | 1,15 | 1,15 | |
| площадью свыше 10 га с устройством | | | , | |
| валиков | | | | |
| 3.108. Планировка рисовых чеков | 01-118÷01-120 | 1,25 | 1,25 | |
| площадью свыше 10 га с устройством | | -, | -, | |
| валиков в плавнях | | | | |
| 3.109. Устройство закрытого дренажа | 01-129, 01-130 | 1,12 | | |
| вручную из керамических труб в | 01 125, 01 150 | 1,12 | | _ |
| грунтах с наличием погребенной | | | | |
| древесины и корней крупных деревьев | | | | |
| Разработка грунта гидромониторно- | | | | |
| насосно-землесосными установками в | | | | |
| | | | | |
| грунтах групп: | 01.01.144 | 0.76 | 0.76 | |
| 3.110. 1-й, предварительно намытого | 01-01-144 | 0,76 | 0,76 | _ |
| или разрыхленного | | | | |
| 3.111. 1-й | 01-01-144 | 0,85 | 0,85 | |
| 3.112. 3-й | 01- 01-144 | 1,16 | 1,16 | — |
| 3.113. 4-й | 01-01-144 | 1,45 | 1,45 | |
| 3.114. 5-й | 01-01-144 | 1,9 | 1,9 | |
| 3.115. 6-й | 01-01-144 | 2,25 | 2,25 | |
| Разработка грунта плавучими | *************************************** | 1 | , | |
| землесосными снарядами в грунтах | | | | |
| групп: | | | | |
| 3.116. 1-й, предварительно намытого | 01-01-145 | 0,7 | 0,7 | |
| или разрыхленного | VI VI 110 | 0,7 | 0,7 | |
| 3.117. 1-й | 01-01-145 | 0,78 | 0,78 | |
| | 01-01-145 | | | |
| 3.118. 3-й | | 1,26 | 1,26 | |
| 3.119. 4-й | 01-01-145 | 1,59 | 1,59 | |
| 3.120. 5-й | 01-01-145 | 2,04 | 2,04 | |
| 3.121. 6-й | 01-01-145 | 2,48 | 2,48 | |
| 3.122. 7-й | 01-01-145 | 2,91 | 2,91 | |
| 3.123. 8-й | 01-01-145 | 3,35 | 3,35 | |
| Дополнительная транспортировка | | | · · | |
| грунта землесосными станциями | | | | |
| перекачки при работе совместно с | | | | |
| землесосными снарядами в грунтах | | | | |
| групп: | | | | |
| | | <u> </u> | | |

| | | | Коэффициенты | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| | | к затратам | - Соффиционть | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и к оплате труда рабочих- | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| | | строител е й | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.124. 1-й, предварительно намытого | 01-01-146 | 0,7 | 0,7 | |
| или разрыхленного | | | | |
| 3.125. 1-й | 01-01-146 | 0,78 | 0,78 | |
| 3.126. 3-й | 01-01-146 | 1,26 | 1,26 | |
| 3.127. 4-й | 01-01-146 | 1,59 | 1,59 | |
| 3.128. 5-й | 01-01-146 | 2,04 | 2,04 | |
| 3.129. 6-й | 01-01-146 | 2,48 | 2,48 | |
| 3.130. 7-й | 01-01-146 | 2,91 | 2,91 | |
| 3.131. 8-й | 01-01-146 | 3,35 | 3,35 | |
| Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидро-мониторно-насосноземлесосными установками в грунтах групп: | | | | |
| 3.132. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного | 01-01-147 | 0,76 | 0,76 | |
| 3.133. 1-й | 01-01-147 | 0,85 | 0,85 | |
| 3.134. 3-й | 01-01-147 | 1,16 | 1,16 | |
| 3.135. 4-й | 01-01-147 | 1,45 | 1,45 | |
| 3.136. 5-й | 01-01-147 | 1,9 | 1,9 | |
| 3.137. 6-й | 01-01-147 | 2,25 | 2,25 | |
| Потери грунта, %: | | | , | |
| 3.138. 5 | 01-01-144÷01-01-147 | 1,05 | 1,05 | |
| 3.139. 10 | 01-01-144÷01-01-147 | 1,11 | 1,11 | |
| 3.140. 15 | 01-01-144÷01-01-147 | 1,18 | 1,18 | |
| 3.141. 20 | 01-01-144÷01-01-147 | 1,25 | 1,25 | |
| 3.142. 25 | 01-01-144÷01-01-147 | 1,33 | 1,33 | |
| Примечание: величина коэффициентов | 01 01 117 01 01 17 | 1,55 | 1,00 | |
| при других значениях потерь грунта определяется по формуле: K=100/(100-A), где A — суммарный процент потерь грунта, принимаемый по данным проекта. | | | | |
| 3.143. Разработка грунта гидромониторно-насосно- землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м | 01-01-144, 01-01-147 | 1,1 | 1,1 | - |
| 3.144. То же, при высоте забоя более 15 м | 01-01-144, 01-01-147 | 0,8 | 0,8 | |
| 3.145. Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в зависимости от производительности, м ³ /ч, в пределах: | | | | |
| 80 1,8–2,4 м | 01-01-145, 01-01-146 | 1,25 | 1,25 | |
| 140-200 2,4-3,2 м | , | | | |
| 400 3,6–4,8 M | | _ | | |
| 600 4,8-6,4 M | | | | |
| 3.146. То же, в пределах: | *************************************** | | | |
| 80 1,2–1,8 м | 01-01-145, 01-01-146 | 1,67 | 1,67 | |
| 140-200 1,6-2,4 м | | | ŕ | · |
| 400 2,4–3,6 м | | | | |

| | | | Коэффициенты | [|
|--|--------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 600 3,2–4,8 м | | | | |
| 3.147. Укладка грунта послойно | 01-01-144÷01-147 | 1,05 | 1,05 | |
| грунтоопорным способом и методом | | | | |
| «набивки гребня» | 01 01 144 01 01 145 | | | |
| 3.148. При работе гидромониторных | 01 -01-144 ÷01-01-147 | 1,1 | 1,1 | |
| установок, земснарядов и землесосных | | | | |
| станций перекачки в комплексе с передвижными дизельными | | | | |
| электростанциями | | | | |
| 3.149. Разработка грунта в | 01-01-144÷01-01-147 | 1,1 | 1,1 | |
| профилированных выемках | 01 01 111 01 01 117 | 1 *,* | *,* | |
| Разработка и транспортирование | | _ | | |
| грунта при совместной работе с | | | | |
| землесосными станциями перекачки: | | | | |
| 3.150. При работе одной ступени | 01- 01-144 ÷01-01-147 | 1,05 | 1,05 | |
| перекачки | | | | |
| 3.151. При работе двух ступеней | 01-01-144÷01-01-147 | 1,1 | 1,1 | |
| перекачки | | | | |
| 3.152. При работе трех ступеней | 01-01-144÷01-01-147 | 1,15 | 1,15 | |
| перекачки | | | | |
| Примечание: целесообразность | | | | |
| применения более двух ступеней | | 1 | | ĺ |
| перекачки определяется проектом. | | | | |
| 3.153. Намыв грунта в отвал без | 01-01-144÷01-01-147 | 0,9 | 0,9 | _ |
| устройства обвалования или в водоем | | | | |
| 3.154. Намыв грунта в подводную | 01-01-144, 01-01-147 | 0,95 | 0,95 | |
| часть сооружения | 01 01 147 01 01 146 | 0.00 | 2.22 | |
| 3.155. То же | 01-01-145, 01-01-146 | 0,93 | 0,93 | |
| 3.156. Намыв грунта в отвал с | 01-01-144, 01-01-147 | 0,94 | 0,94 | |
| устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв | | | | |
| свободным или пляжным откосом | | | | |
| 3.157. To же | 01-01-145, 01-01-146 | 0,93 | 0,93 | |
| 3.158. Намыв насыпей земляного | 01-01-144÷01-01-147 | 1,05 | 1,05 | |
| полотна железнодорожного пути | 01-01-144-01-01-147 | 1,05 | 1,05 | _ |
| (автодороги) на общем земляном | | | | |
| полотне с существующим путем | | | | |
| (автодорогой) в одном уровне | | | | |
| 3.159. То же, выше существующего | 01-01-144÷01-01-147 | 1,1 | 1,1 | |
| пути (автодороги) | | j | , | |
| 3.160. Добыча способом | 01-01-144÷01-01-147 | 0,9 | 0,9 | _ |
| гидромеханизации нерудных | | | | |
| материалов с укладкой их в штабель. | | | | |
| Разработка грунтов в выемках и | | | | |
| карьерах, засоренных пнями, корнями, | | | | |
| топляками, деревьями, болотной и | | | | |
| водяной растительностью, валунами, | | | | |
| камнями, вызывающими простои | | | | |
| машин и установок гидромеханизации | | | | l |
| продолжительностью более 5 % рабочей смены, при общей | |] | | ł |
| продолжительности остановок, %: | | | | |
| 3.161. 5-10 | 01-01-144÷01-01-148, 01-01-160 | 1,02 | 1,02 | |
| 3.162. 10-15 | 01-01-144÷01-01-148, 01-01-160 | 1,05 | 1,05 | |
| J.104, 10-1J | 01-01-177-01-01-170, 01-01-100 | 1,03 | 1,03 | <u> </u> |

| | | 1 | Коэффициенть | |
|--|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | к затратам | тоэффиционть | |
| | | труда и к | к стоимости | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | оплате труда | | к стоимости |
| 1 | | рабочих- | машин | материалов |
| | | строителей | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.163. 15-20 | 01-01-144÷01-01-148, 01-01-160 | 1,1 | 1,1 | |
| 3.164. 20-25 | 01-01-144÷01-01-148, 01-01-160 | 1,15 | 1,15 | |
| | | | 1,13 | |
| 3.165. 25-30 | 01-01-144÷01-01-148, 01-01-160 | 1,2 | 1,2 | |
| Примечание: продолжительность | | | | |
| остановок машин и установок | | | | |
| гидромеханизации из-за засоренности | | | | |
| грунтов в карьерах и выемках следует | | | | |
| устанавливать проектом на основании | | | | |
| материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов | | | | |
| | 01-01-144÷01-01-147, 01-01-160 | 1.2 | 1.2 | |
| 3.166. Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных | 01-01-144-01-01-14/, 01-01-100 | 1,2 | 1,2 | |
| взрывоопасными предметами | | | | |
| 3.167. При разработке грунтов | 01-01-145, 01-01-146 | 0,95 | 0,95 | |
| земснарядами, оборудованными | 01-01-145, 01-01-140 | 0,93 | 0,93 | _ |
| эжектирующими устройствами, при | | | | |
| глубине забоя до 12 м | | | | |
| 3.168. При разработке грунтов | 01-01-145÷ 01-01-148 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| земснарядами совместно с | 01-01-145+01-01-148 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| гидравлической установкой | | | | |
| Устройство каналов при глубине | | | | <u> </u> |
| разрабатываемого слоя: | | | | |
| 3.169. до 0,5 | 01-01-148 | | 1,25 | |
| 3.170. от 0,71 до 1 м | 01-01-148 | | 0,9 | |
| | | | 0,9 | |
| 3.171. более 1 м | 01-01-148 | | 0,7 | |
| Устройство каналов при высоте | | | | |
| выброса грунта: | 01.01.140 | | 1 1 | |
| 3.172. от 2,01 до 3 м | 01-01-148 | | 1,1 | |
| 3.173. от 3,01 до 5 м | 01-01-148 | | 1,25 | |
| 3.174. более 5 м | 01-01-148 | | 1,33 | |
| Устройство каналов при дальности | | | | |
| транспортирования пульпы | | | | |
| 3.175. от 51 до 100 м | 01-01-148 | | 1,33 | |
| 3.176. от 101 до 150 м | 01-01-148 | | 1,54 | |
| 3.177. более 150 м | 01-01-148 | | 2 | |
| 3.178. Устройство каналов при | 01-01-148 | | 1,1 | - |
| минимальной ширине прорезей и | | | | |
| котлованов по урезу воды менее 10 м | | | | |
| 3.179. Разработка торфа с погрузкой на | 01-02-017(1) | 1,03 | 1,36 | - |
| транспортные средства | | | | |
| 3.180. Планировка насыпных грунтов | 01-02-027 (4-7) | 0,6 | 0,6 | - |
| вручную | | | | |
| 3.181. Мощение горизонтальных | 01-02-043 (1-6) | 0,9 | | |
| поверхностей | | | | |
| 3.182. Укрепление горизонтальных | 01-02-046 (1-6), 01-02-047 (1-3) | 0,9 | _ | _ |
| поверхностей бетонными плитами | | | | |
| Разработка и обратная засыпка | | 1 | | |
| вручную сильно налипающего на | | | | |
| инструменты грунта: | | | | |
| 3.183 .1 группы | 01-02-055 (1, 7), 01-02-056 (1, 7), | 1,1 | | |
| | 01-02-057 (1), 01-02-058 (1, 5), 01- | | | |
| | 02-061 (1), 01-02-063 (1) | | | |
| 3.184. 2 группы | 01-02-055 (2, 8), 01-02-056 (2, 8), | 1,15 | <u> </u> | |

| | | | Коэффициенть | |
|---|--|--|--------------------------------------|---------------------------|
| | | к затратам | Коэффицискты | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 01-02-057 (2), 01-02-058 (2, 6), 01- 02-061 (2), 01-02-063 (2) | | | |
| 3.185. 3 группы | 01-02-055 (3, 9), 01-02-056 (3, 9), 01-02-057 (3), 01-02-058 (3, 7) 01- 02-061 (3), 01-02-063 (3) | 1,2 | | |
| 3.186. 4 группы | 01-02-055 (4, 10), 01-02-056 (4, 10), 01-02-057 (4), 01-02-058 (4, 8), 01- 02-061 (4), 01-02-063 (4) | 1,25 | | _ |
| Примечание: коэффициенты, приведенные в графе 4 п.п. 3.183-3.186 применяются только к нормам табл. 01-02-063 и 01-02-064. | | | | |
| 3.187. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом | 01-02-055+01-02-058 | 1,2 | | |
| 3.188. Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей | 01-02-055+01-02-058 | 1,3 | _ | |
| 3.189. То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб | 01-02-055÷01-02-058 | 1,15 | | |
| 3.190. То же, в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним | | 1,5 | <u></u> | |
| 3.191. Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта | 01-02-055÷01-02-058, 01-02-063 | 1,2 | 1,2 | |
| 3.192. Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений | 01-02-055 (1-4), 01-02-056 (1-4) | 0,8 | | |
| 3.193. Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений | 01-02-055 (1-4, 7-10) | 1,1 | - | |
| 3.194. Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м. | 01-02-065 | 1,12 | 1,12 | _ |
| Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах: 3.195. 4р группы | 01-02-065 (1) | 1,4 | 1,4 | |
| 3.196. 5р, 5 группы | 01-02-065 (2, 3) | 1,3 | 1,3 | |
| 3.197. 6, 7 группы | 01-02-065 (4, 5) | 1,2 | 1,2 | |
| 3.198. Планировка площадей с разрыхлением насыпных смерзшихся грунтов отбойными молотками | 01-02-082 | 0,8 | 0,8 | |
| 3.199. Разрыхление мерзлого грунта клин-молотком на площадях шириной 3 м и менее | 01-02-089 | | 1,2 | |

| | | 1 | Коэффициенты | | | |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|--|
| | | к затратам | | | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 3.200. Нарезка буровыми установками | 01-02-090 (1, 4) | | 1,1 | _ | | |
| прорезей в мерзлых грунтах, | | | · | | | |
| замерзших в состоянии повышенной | | | | : | | |
| влажности | | | | | | |
| 3.201. То же | 01-02-090 (2, 3, 5, 6) | | 1,25 | _ | | |
| 3.202. Нарезка буровыми установками | 01-02-090 (1-3) | | 0,64 | | | |
| в мерзлом грунте прорезей длиной | | | | | | |
| более 5 м и глубиной до 1 м | | <u> </u> | | | | |
| 3.203. То же, глубиной до 1,5 м | 01-02-090 (1-3) | | 0,52 | | | |
| 3.204. Нарезка в мерзлом грунте | 01-02-090 (1-3) | <u> </u> | 1,31 | _ | | |
| прорезей, длиной до 5 м и глубиной до | | | | | | |
| 0,5 M | 01.02.000 (1.2) | | | | | |
| 3.205. То же, глубиной до 1 м | 01-02-090 (1-3) | | 0,95 | | | |
| 3.206. То же, глубиной до 1,5 м | 01-02-090 (1-3) | | 0,78 | <u> </u> | | |
| 3.207. Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной | 01-02-090 (4-6) | - | 1,14 | _ | | |
| прорезеи длинои оолее 2 м и глуоинои до 1 м | | | | | | |
| 3.208. То же, глубиной до 1,5 м | 01.02.000 (4.6) | | 1.2 | | | |
| 3.209. Нарезка в мерзлом грунте | 01-02-090 (4-6) | | 1,2 | | | |
| прорезей длиной до 2 м и глубиной до | 01-02-090 (4-6) | _ | 1,47 | | | |
| проресси длиной до 2 м и глуонной до 0,5 м | | | | | | |
| 3.210. То же, глубиной до 1 м | 01-02-090 (4-6) | | 1,78 | | | |
| 3.211. То же, глубиной до 1,5 м | 01-02-090 (4-6) | | 1,78 | | | |
| 3.212. Трелевка хлыстов по | 01-02-100 | | | | | |
| раскорчеванной просеке | 01-02-100 | 0,8 | 0,8 | | | |
| 3.213. Разделка древесины без | 01-02-101 | 100 | 0,7 | | | |
| заготовки дров | 01-02-101 | 01-02-101 0,8 0,7 | | | | |
| 3.214. Погрузка вручную | | + | | | | |
| неуплотненного грунта в | | | | | | |
| транспортные средства: | | | | | | |
| а) в забое | 01-02-060 (1), 01-02-093 (1) | 1,66 | | | | |
| | 01-02-060 (2), 01-02-093 (2) | 2,21 | _ | | | |
| | 01-02-060 (3), 01-02-093 (3) | 2,53 | | | | |
| } | 01-02-060 (4), 01-02-093 (4) | 3,1 | | | | |
| | 01-02-060 (5) | 1,7 | | | | |
| | 01-02-060 (6) | 1,68 | _ | | | |
| б) в бортовые автомобили | 01-02-060 (1, 5), 01-02-093 (1) | 0,91 | <u> </u> | | | |
| | 01-02-060 (2), 01-02-093 (2) | 0,93 | | _ | | |
| | 01-02-060 (3), 01-02-093 (3) | 0,94 | | _ | | |
| | 01-02-060 (4), 01-02-093 (4) | 0,95 | _ | | | |
| | 01-02-060 (6) | 0,92 | | | | |
| 3.215. Выгрузка вручную | 01-02-060 (1, 4), 01-02-093 (1, 4) | 0,62 | | | | |
| неуплотненного грунта из | 01-02-060 (2, 3), 01-02-093 (2, 3) | 0,64 | _ | _ | | |
| автомобилей бортовых | 01-02-060 (5) | 0,57 | | | | |
| | 01-02-060 (6) | 0,60 | | | | |
| 3.216. При разработке грунтов | 01-01-145-3÷01-01-145-9, | 1,09 | 1,09 | 1,09 | | |
| электрическими земснарядами менее | 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148 | 2,00 | -,~/ | -,02 | | |
| 3500 календарных часов в году | | | | | | |
| 3.217. При разработке грунтов | 01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01- | 1,14 | 1,14 | 1,14 | | |
| дизельными земснарядами менее 3500 | 146, 01-01-147, 01-01-148 | | | | | |
| календарных часов в году | | | | | | |
| 3.218. При разработке грунтов | 01-01-145-3÷01-01-145-9, | 1,22 | 1,22 | 1,22 | | |
| электрическими земснарядами менее | 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148 | | | | | |

| | | | Коэффициенты | [|
|--|---|---|--------------------------------------|---------------------------|
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2500 календарных часов в году | | | | |
| 3.219. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 2500 календарных часов в году | 01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01- 146, 01-01-147, 01-01-148 | 1,34 | 1,34 | 1,34 |
| 3.220. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 2000 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним | 01-01-145÷3-01-01-145-9, 01-01- 146, 01-01-147, 01-01-148 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| 3.221. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 2000 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним | 01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01- 146, 01-01-147, 01-01-148 | 1,55 | 1,55 | 1,55 |
| 3.222. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 1500 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним | 01-01-145÷3-01-01-145-9, 01-01- 146, 01-01-147, 01-01-148 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 3.223. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 1500 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним | 01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01- 146, 01-01-147, 01-01-148 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |

Приложение 5.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.3

Расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины

| 1 dex | Расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------|----------|------|------|---------|--------|-------|------------|------|------|
| Наименование бурового | Единица | | | | Груг | іпа гру | нтов и | пород | | | |
| инструмента | измерения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ударно-канатное бурение: | | | | | | | | | | | |
| долота | шт. | | <u> </u> | | 0,1 | 0,2 | 0,34 | 0,68 | — | | |
| желонки | шт. | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | L | | |
| Роторное бурение: | | | | | | | | | | | |
| долота трехшарошечные | шт. | 0,13 | 0,24 | 0,56 | 0,92 | 1,4 | 2 | 3,3 | 5,4 | 7,6 | 15,6 |
| долота лопастные | шт. | 0,24 | 0,44 | 0,68 | 1,15 | | _ | | — | | |
| трубы бурильные | М | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,6 | 3,8 | 5,5 | 8 |
| трубы утяжеленные | шт. | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,09 | 0,09 |
| Бурение шнеком: | | | | | | | | | | | |
| шнеки | шт. | 0,25 | 0,45 | 0,7 | | | | | | | |
| Бурение уширений основания | | | | | | | | | | | |
| сквжин, на 100 уширений: | | | | | | | | | | | |
| расширители диаметром: | | | | | | | | | | | |
| до 1600 мм | шт. | 2 | 4 | 6 | | | | — | | | |
| св. 1600 мм | шт. | 3 | 5 | 8 | _ | | | | | | |

Примечания:

- 1. Расход пантографических расширителей следует принимать без корректировки по коэффициентам, приведенным в п. 3.10. приложения 5.9.
- 2. Расход ковшевых буров следует принимать по нормам расхода лопастных долот на выполнение работ по роторному бурению скважин.
- 3. При бурении скважин ударно-канатным способом в вечномерзлых грунтах расход бурового инструмента для групп грунта 1-5 следует принимать по нормам расхода для группы грунта 5.

Приложение 5.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.4 Группы грунтов и нормы расхода бетона на 1 м 3 объема буронабивных железобетонных свай

| Наименование и характеристика грунтов и пород Поспособам бурение Вращательное бурение Вращательное бурение Вращательное бурение Вращательное бурение Вращательное бурение Вращательное бурение Вращательное бурение Вращательное бурение Вращательное Вращатель | | т рунны грунгов и нормы расхода остопа на | Группа грунго | | | | | объема |
|---|--------------|---|---------------|------|------|-----------|------|--------|
| Наименование и характеристика грунгов и пород Вращательное бурение Су | | | | | | | | |
| Портод | Монт | Наименование и характеристика грунтов и | по спосооди | | CBan | IIPH ARIA | l l | ш, до |
| 1 | J12 11.11. | пород | Вращательное | | 620 | 720 | 920 | 1020 |
| 1 | | | бурение | | 030 | 120 | 630 | 1020 |
| Парариты, длевролиты: а) мизкой прочности; плотные по нескоспементированные об пониженной прочности; плотные по неском плотные по пониженной прочности; плотные по неском плотные по пониженной прочности; плотные по неском плотные по пониженной прочности; плотные, прочности; плотные по пониженной прочности; плотные, възветрившиеся прочности; плотные, възветрившиеся прочности; плотные прочности полотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности, плотные прочности | | | | | | | | |
| а) нияжой прочности, спабоспементированные б) поинженной прочности, плотные в) малопрочные, весьма плотные г) с включением кварца г) с включением | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| слабосиементированные IV IV 1,02 1,03 | 1 | | | | | | | |
| 6) поинженной прочности, плотные IV IV 1,02 1,03 1,03 1,04 1,0 | | | III | III | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| в) малопрочные, весьма плотные | | | | | | | | |
| Поставлением кварца VI | | б) пониженной прочности, плотные | | | | | | 1,02 |
| 2 Ангидрит, апатиты кристаллический: | | в) малопрочные, весьма плотные | B | | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 3 Андезит сильновыветрившийся: VII VII 1,1 1,12 1,14 1,1 | | г) с включением кварца | VI | | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 4 Аргиллиты: а) малопрочные, трещиноватые () | 2 | Ангидрит, апатиты кристаллический: | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 4 Аргилияты: а) малопрочные, трешиноватые () () () () () () () () () () () () () | 3 | Андезит сильновыветрившийся: | VII | VII | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| а) малопрочные, трешиноватые V V V 1,1 1,12 1,14 1,1 6) средней прочности, слабоокремненные, выветрившиеся VI VI 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,00 5 Базальт сильновыветрившийся: VII VII 1,02 1,02 1,02 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 | 4 | | | | | | | |
| б) средней прочности, слабоокремненные, выветрившийся: VI VI 1,02 | | 1 ^ | V | v | 1.1 | 1.12 | 1,14 | 1,18 |
| Выветрившияеся Not | | | VI | | | | | 1,02 |
| В) окремненные | | | | | , | ' | ĺ | ĺ |
| Базальт сильновыветрившийся: VII VII 1,1 1,12 1,14 1,1 6 Бетон: | | | VII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| Бетон: а) слабый со щебнем осадочных пород (б) креткий со шебнем осадочных пород (б) креткий со шебнем изверженных пород (б) креткий со шебнем изверженных пород (б) креткий со шебнем изверженных пород (б) креткий со шебнем изверженных пород (б) (б) креткий со шебнем изверженных пород (б) (б) (б) (б) (б) (б) (б) (б) (б) (б) | 5 | | | | | | | 1,18 |
| а) слабый со щебнем осадочных пород б) крепкий со щебнем осадочных пород в) слабый со щебнем осадочных пород в) слабый со щебнем изверженных пород гом vii vii 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 гом распабый со шебнем изверженных пород гом vii vii 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 гом p) слабый со шебнем изверженных пород гом vii vii 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 гом p) гом собъему гиператизация собъему в) с примесью шебня, гальки и гравия до 10 % гом собъему в) с примесью шебня, гальки и гравия до 10 % гом с с спрослойками доломитов и vii vii vii raлька размером до 80 мм viii viii raлька размером до 80 мм б) галечные грунты (галечнык): а) гравий и галька размером до 80 мм viii viii raлька размером до 80 мм б) галечных ручный с небольшим количеством валунов (св. 50 % по объему) в) то же с большим количеством валунов (св. 50 % по объему) 12 Диабазы, долериты: а) выветриванием viii viii гом p) гом собъему гом рочные, весьма плотные viii viii гом гом гом гом гом гом гом гом гом гом | | | | | 1,1 | | | 2,70 |
| б) крепкий со щебнем осадочных пород в) слабый со щебнем изверженных пород гуп управительных гуп управительных гуп уп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных гуп управительных | | ł | īv | ıv | 1.02 | 102 | 1.02 | 1,02 |
| в) слабый со щебнем изверженных пород ГУП | | | | | | | | 1,02 |
| т) крепкий со щебнем изверженных пород Тистина Валуны кристаллических пород: Тите по пород по объему в) с примесью шебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью шебня, гальки и гравия св. 10 % по объему техрчепиастичные г) плотные, вязкие, валунные по же с прослойками доломитов и сидеритов Пистины: Тупина: Пи пи пи пи пи пи пи пи пи пи пи пи пи пи | | | li . | | | | | |
| Терминесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) плотные, твердые артилитоподобные ср. 11 гольные, тальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему в) тоже с прослойками доломитов и гольные грунты (галечник): а) плотные, твердые артилитоподобные от же с прослойками доломитов и гольные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм об) галечник крупный с небольшим количеством валунов (до 50 % по объему) в) то же с большим количеством валунов (до 50 % по объему) в) то же с большим количеством валунов (до 50 % по объему) в) то же с большим количеством валунов (тр. 11 гольные выветриванием в) прочные, весьма плотные вобразнать выветриванием вобразнать выветриванием вобразнать выпотные вобразнать выпотные вобразнать выпотные вобразнать выпотные вобразнать вобразнать выпотные вобразнать вобразнать вобразнать вобразнать вобразнать выпотные вобразнать вобразнать вобразнать вобразнать выпотные вобразнать вобразнать выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в выпотные вобразнать в | | | t | | | | | |
| 8 Валуны кристаллических пород: VII VII I,32 1,34 1,36 1,4 9 Гипс: IV IV IV 1,02 | 7 | | | | | | | |
| 9 Гипс: IV IV 1,02 1,03 1,04 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 1,2 1,14 1,17 | | | | | | | | |
| Пины: а) мягкие, тугопластичные П | | | | | | <u> </u> | | |
| а) мягкие, тугопластичные б) мягкопластичные, полутвердые с прослоями песчаников, мергелей; с примесью щебня, гальки и гравия до 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему, текучепластичные г) плотные, вязкие, валунные г) плотные, вязкие, валунные го то же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и талька размером до 80 мм V V 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 | | | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| б) мягкопластичные, полутвердые с прослоями песчаников, мергелей; с примесью щебня, гальки и гравия до 10 % по объему в) с примесью шебня, гальки и гравия до 10 % св. 10 % по объему, текучепластичные г) плотные, вязкие, валунные г) плотные, твердые аргиллитоподобные е) то же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм | 1 | | 11 | 77 | 1.00 | 1.02 | 1.02 | 1.00 |
| прослоями песчаников, мергелей; с примесью щебня, гальки и гравия до 10 % по объему в) с примесью шебня, гальки и гравия св. 10 % по объему, текучепластичные г) плотные, вязкие, валунные г) плотные, вязкие, валунные г) плотные, твердые аргиллитоподобные е) то же с прослойками доломитов и VI V 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 | | | | | | | | |
| примесью щебня, гальки и гравия до 10 % по объему в) с примесью щебня, гальки и гравия до 10 % св. 10 % по объему, текучепластичные г) плотные, вязкие, валунные го же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм V V 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 | | | 1111 | 111 | 1,13 | 1,14 | 1,17 | 1,21 |
| ПО объему В) с примесью шебня, гальки и гравия св. 10 % по объему, текучепластичные го плотные, вязкие, валунные го плотные, вязкие, валунные во то же с прослойками доломитов и сидеритов V V V 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 | | | | | | | | |
| в) с примесью щебня, гальки и гравия св. 10 % по объему, текучепластичные г) плотные, вязкие, валунные плотные, вязкие, валунные от же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм об галечник крупный с небольшим количеством валунов (до 50 % по объему) 12 Диабазы, долериты: а) выветрившиеся об крепкие, затронутые выветриванием в) прочные, весьма плотные об средней прочные, неплотные об средней прочные, неплотные об средней прочные, весьма плотные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные об средней прочные | } | | | | | | | |
| св. 10 % по объему, текучепластичные г) плотные, вязкие, валунные г) плотные, вязкие, валунные г) плотные, твердые аргиллитоподобные е) то же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм V V 1,04 1,04 1,06 1,07 1,08 1,1 1,12 1,14 1,1 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 | | | TT., | | | | 4.00 | |
| г) плотные, вязкие, валунные для плотные, твердые аргилитоподобные е) то же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и талька размером до 80 мм V V V 1,22 1,24 1,26 1,34 1,36 6) галечник крупный с небольшим количеством валунов (до 50 % по объему) 12 Диабазы, долериты: а) выветрившиеся VII V 1,1 1,12 1,14 1,1 6) крепкие, затронутые выветриванием В прочные, весьма плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 1,00 дломиты: а) малопрочные, неплотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 Доломиты: а) малопрочные, неплотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочные, весьма плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочные, весьма плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочности, плотные VII V 1,06 1,07 1,08 1,1 6) средней прочные, весьма плотные VIII VII VII 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,00 1,00 1,00 | | | IV | 10 | 1,18 | 1,23 | 1,29 | 1,37 |
| д) плотные, твердые аргиллитоподобные е) то же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм б) галечник крупный с небольшим количеством валунов (до 50 % по объему) в) то же с большим количеством валунов (св. 50 % по объему) 12 Диабазы, долериты: а) выветрившиеся б) крепкие, затронутые выветриванием в) прочные, весьма плотные диатомиты: а) малопрочные, неплотные а) малопрочные, неплотные в) прочные, весьма плотные с) VI V 1,1 1,12 1,14 1,1 1,12 1,14 1,1 1,10 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | | | | | | | |
| е) то же с прослойками доломитов и сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм б) галечник крупный с небольшим количеством валунов (до 50 % по объему) в) то же с большим количеством валунов (св. 50 % по объему) 12 Диабазы, долериты: а) выветрившиеся б) крепкие, затронутые выветриванием в) прочные, весьма плотные 13 Диатомиты: а) малопрочные, неплотные б) средней прочности, плотные в) прочные, весьма плотные б) средней прочные, весьма плотные б) средней прочные, весьма плотные б) средней прочные, весьма плотные б) Суп упрочные, весьма плотные б) средней прочные, весьма плотные б) Суп упрочные, весьма плотные | | | | | | | | 1,18 |
| Сидеритов 11 Гравийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм | | | | | | | | 1,04 |
| Правийно-галечные грунты (галечник): а) гравий и галька размером до 80 мм | | | VI | l V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| а) гравий и галька размером до 80 мм | | | | | | | | |
| б) галечник крупный с небольшим количеством валунов (до 50 % по объему) VI* VI* 1,24 1,26 1,28 1,3 в) то же с большим количеством валунов (св. 50 % по объему) VII* VII* VII* 1,32 1,34 1,36 1,4 12 Диабазы, долериты: VII V 1,1 1,12 1,14 1,1 а) выветрившиеся VIII VIII VIII 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные X VII 1,02 1,02 1,02 1,0 13 Диатомиты: II II 1,02 1,02 1,02 1,0 14 Доломиты: Доломиты: V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 а) малопрочные, неплотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 б) средней прочности, плотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI VI 1,02 1,02 1,02 1,02 | 11 | | | | | | | |
| чеством валунов (до 50 % по объему) VII* VII* 1,32 1,34 1,36 1,4 (св. 50 % по объему) VIII* VII* 1,32 1,34 1,36 1,4 12 Диабазы, долериты: VII V 1,1 1,12 1,14 1,1 а) выветрившиеся VIII VII VII 1,06 1,07 1,08 1,1 В) прочные, весьма плотные X VII 1,02 1,02 1,02 1,0 13 Диатомиты: II II 1,02 1,02 1,02 1,0 14 Доломиты: V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 а) малопрочные, неплотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 б) средней прочности, плотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | | | | | | 1,3 |
| в) то же с большим количеством валунов (св. 50 % по объему) VII* VII* 1,32 1,34 1,36 1,4 12 Диабазы, долериты: ИИ V 1,1 1,12 1,14 1,1 а) выветрившиеся VII V 1,1 1,02 1,08 1,1 б) крепкие, затронутые выветриванием VIII VI 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные X VII 1,02 1,02 1,02 1,0 14 Доломиты: II II 1,1 1,12 1,14 1,1 а) малопрочные, неплотные V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 б) средней прочности, плотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,06 1,07 1,08 1,1 | | | VI* | VI* | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,32 |
| (св. 50 % по объему) VII V 1,1 1,12 1,14 1,1 а) выветрившиеся VII V 1,1 1,02 1,08 1,1 б) крепкие, затронутые выветриванием VIII VI 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные X VII 1,02 1,02 1,02 1,0 13 Диатомиты: II II 1,02 1,02 1,02 1,0 14 Доломиты: V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 а) малопрочные, неплотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 б) средней прочные, весьма плотные VII VI 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | | | | | | |
| 12 Диабазы, долериты: VII V 1,1 1,12 1,14 1,1 а) выветрившиеся VIII VIII VIII 1,06 1,07 1,08 1,1 б) крепкие, затронутые выветриванием VIII VII 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные II II 1,02 1,02 1,02 1,0 14 Доломиты: II II 1,02 1,02 1,02 1,0 14 Доломиты: V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 6) средней прочные, неплотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 | | l ′ | VII* | VII* | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,42 |
| а) выветрившиеся б) крепкие, затронутые выветриванием в) прочные, весьма плотные Х VII VI 1,06 1,07 1,08 1,1 Типерация и 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | | | | | | |
| б) крепкие, затронутые выветриванием в) прочные, весьма плотные VIII VI 1,06 1,07 1,08 1,1 13 Диатомиты: II II 1,02 1,1 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0< | | | | | | | | |
| В) прочные, весьма плотные X VII 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | | | | | | 1,18 |
| 13 Диатомиты: II II 1,02 1,02 1,02 1,0 14 Доломиты: V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 а) малопрочные, неплотные V IV 1,06 1,07 1,08 1,1 б) средней прочные, весьма плотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 1,0 | | | 1 | | | | | 1,1 |
| 14 Доломиты: импопрочные, неплотные V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 а) малопрочные, неплотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,0 | | в) прочные, весьма плотные | | | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| а) малопрочные, неплотные V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 б) средней прочности, плотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 | 13 | Диатомиты: | II | II | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| а) малопрочные, неплотные V IV 1,1 1,12 1,14 1,1 б) средней прочности, плотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 | 14 | Доломиты: | | | | | | |
| б) средней прочности, плотные VI V 1,06 1,07 1,08 1,1 в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | V | IV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| в) прочные, весьма плотные VII VI 1,02 1,02 1,02 1,02 1,0 | | | VI | | | | | 1,1 |
| | | | | VI | | | | 1,02 |
| гр окремненные, окварцованные VIII VIII 1,02 1,02 1,02 1,0 | | г) окремненные, окварцованные | VIII | VIII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |

| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | _ | | | | |
|--------|--|---------------------------------------|----------|--|----------|------|------|--|
| | | Группа грунтов и пород | | Расход бетона на 1 м ³ объема | | | | |
| 1 | Наименование и характеристика грунтов и | по способам | бурения | сваи при диаметре, мм, до | | | | |
| № п.п. | | Danisania sa | Ударно- | | | | | |
| 1 | пород | Вращательное | канатное | 630 | 720 | 830 | 1020 | |
| 1 | | бурение | бурение | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 15 | Дресва в коренном залегании | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| 16 | Дресвяной грунт с пылеватым, | ĪV | IV | 1,18 | 1,02 | 1,22 | 1,26 | |
| 10 | глинистым и песчаным заполнителем | 1 4 | 1 V | 1,10 | 1,∠ | 1,24 | 1,20 | |
| 17 | | | | | | | | |
| 17 | Железняк бурый: | 3.77 | * 7 | 100 | 1.05 | 1.00 | | |
| | а) ноздреватый | VI | V | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,1 | |
| | б) ноздреватый пористый | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| 18 | Известняки: | | | | | | | |
| | а) сильновыветрившиеся, а также | IV | IV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | |
| | ракушечник | · | | İ | | | | |
| | б) малопрочные, пористые, выветрившиеся | V | V | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,1 | |
| | в) средней прочности, доломитизированные | VI | v | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | г) окварцованные | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | д) окремненные | VIII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | е) кремнистые, карстовые | IX | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| 19 | Ил, грунты иловатые: | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| 20 | Камень цементный: | v | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| 21 | | IV | IV | | | | | |
| | Каолин (первичный): | | | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | |
| 22 | Колчедан сыпучий: | VI | V | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | |
| 23 | Конгломераты: | i | | | l | | | |
| | а) осадочных пород на известково-глинистом | l V | V | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | |
| | цементе или другом пористом цементе | | | | | | | |
| | б) то же на известковистом цементе | VI VI | V | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | |
| ł | в) то же на кремнистом цементе | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | г) изверженных и кристаллических пород | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | на песчано-глинистом цементе | | | ' | | · | | |
| | д) то же на известковистом цементе | VIII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | е) то же на кремнистом цементе | IX | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| 24 | Крупнообломочные грунты разного | | | .,,,,, | 1,02 | | 1,02 | |
| | гранулометрического состава, различной | | | | | | | |
| | формы и степени окатанности | | | | | | | |
| | | VII | 371 | 1 10 | 12 | 1 22 | 1.26 | |
| | а) валуны, угловатые камни и глыбы | VII | VI | 1,18 | 1,2 | 1,22 | 1,26 | |
| | осадочных пород, сцементированных | | | ĺ | | | | |
| | карбонато-глинистым материалом, не | | | | | | | |
| | подверженные фильтрационному | | | | l | | | |
| | воздействию | | | l | l . | | | |
| | б) валуны, угловатые камни и глыбы | VIII | VII | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,32 | |
| | осадочных пород, сцементированных | | | | | | | |
| | карбонато-глинистым материалом, | | | | 1 | | | |
| | подверженных фильтрационному | | | | l | | | |
| | воздействию | | | | l | | | |
| 25 | Крупнозернистые и среднезернистые | | | | <u> </u> | | | |
| | изверженные породы: граниты, диориты, | | | | l | | | |
| | сиениты, габбро, гнейсы, порфиры и | | | | l | | | |
| | порфириты, пегматиты | | | | | | | |
| 1 | а) выветрившиеся | VI | v | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | |
| | б) затронутые выветриванием | VII | VI | | | 1 1 | | |
| 26 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | V 11 | A 1 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| 1 | Лесс: | _ | | 1.00 | 1 | 1.00 | 1 | |
| | а) рыхлый, естественной влажности | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | б) твердый, плотный, слежавшийся, | III | III | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | |
| | естественной влажности | | | | | | | |
| | в) водонасыщенный | II | II | 1,1 | 1,12, | 1,14 | 1,18 | |
| 27 | Магнезит: | | | | | | | |
| | а) низкой прочности | III | IV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | |
| | б) малопрочной, плотный | IV | v | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,1 | |
| 28 | Мел: | | | | | | | |
| | а) увлажненный, слабый | I | II | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | |
| | | | | | , | , | -, | |

| | | Группа грунтов и пород Расход бетона на 1 м ³ объема | | | | | |
|--------|--|---|-----------------|-------|------|----------|--------------|
| | TT | по способам бурения | | | | метре, м | |
| № п.п. | Наименование и характеристика грунтов и | Dnamaza | Ударно- | | | | |
| | пород | Вращательное | канатное | 630 | 720 | 830 | 1020 |
| | | бурение | бурени е | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | б) малопрочный, сухой | III | III | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,1 |
| | в) твердый, плотный, сухой | l IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 29 | Мергель: | | | | | | |
| | а) низкой прочности, рыхлый, влажный | III | Ш | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) малопрочный | IV | IV | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,1 |
| | в) плотный, крепкий | V | IV | 1,02_ | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 30 | Мерзлые грунты: | | | | | | |
| | а) лед чистый | П | Ш | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) маловодоносный песок и ил, песчанистые | V | V | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| | глины, галечники, связанные глинистым | | | | | | |
| | материалом с ледяными прослойками | | | | | | |
| - | в) сильноводоносный песок, ил, торф, глины | IV | V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | с примесью гравия и гальки | | | | | | |
| | г) глины плотные | VI | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 31 | Мелкозернистые изверженные породы: | | | | | | |
| | граниты, сиениты, диориты, габбро, гнейсы, | | | | | | |
| | пегматиты, порфиры, порфириты: | | | | | | |
| 1 | а) выветрившиеся | VI | V | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) затронутые выветриванием | VIII | VI | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,1 |
| L | г) незатронутые выветриванием | X | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 32 | Мрамор: | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 33 | Опоки: | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| 1 | а) опоки глинистые | IV | IV R/ | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) опоки пористые, выветрелые | V | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | в) средней прочности | VI | IV V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 24 | г) крепкие, прочные | VII | | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 34 | Почвенно-растительный грунт: | τ . | т | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1.02 |
| | а) без корней | I II | I | 1,02 | 1,12 | 1,14 | 1,02 1,18 |
| 1 | б) с корнями или небольшой примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, | 111 | 11 | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,10 |
| l | гравия (щебня), строительного мусора | | | | | | |
| | в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по | l m | III | 1,18 | 1,2 | 1,22 | 1,26 |
| | объему) гальки, гравия (щебня), | | 111 | 1,10 | 1,2 | 1,22 | 1,20 |
| İ | строительного мусора | | | | | | |
| 35 | Пемза: | III — | Ш | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| 36 | Пески: | | | - 7.1 | -, | | -, |
| " | а) рыхлые (не плывуны) | I | I | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| 1 | б) слабоцементированные с содержанием | п | II | 1,18 | 1,23 | 1,29 | 1,37 |
| | гравия и гальки до 20 % по объему | | | | | | |
| | в) то же с содержанием гравия и гальки | Ш | III | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,3 |
| | св. 20 до 30 % по объему | | | | | | |
| | г) то же с содержанием гравия и гальки | IV | IV | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,32 |
| | св. 30 % по объему | | | | | | |
| | д) песок крупнозернистый на железистом и | V | V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | известковистом цементе | | | | | | |
| 37 | Песчаники: | | | | | | |
| | а) на глинистом цементе, низкой прочности | III | IV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) глинистые пониженной прочности | IV | ΙV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| 1 | в) на известковистом и железистом цементе | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 1 | г) полевошпатовые, кварцево- | VI | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | известковистые | .,,,, | T 7T | 1.00 | 1.00 | 1.00 | , , |
| | д) окварцованные, полевошпатовые | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | е) кремнистые песчаники | IX | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 38 | Плывуны: | II | III | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 39 | Соль каменная (галит): | II | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 40 | Соль калийная: | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |

| Ме п.п. Наименование и характеристика груптов и пород | | Группа грунтов и пород Расход бетона на 1 м ³ объема | | | | | | | | |
|---|------------|---|--|------|---------------------------|------|-------|-------|--|--|
| Вел.п. Паименование и характеристика грунтов и бурение Вращательное бурение С | | | | | i . | | | | | |
| 1 | Мопп | Наименование и характеристика грунтов и | no chocodan | | свай при диаметре, мм, до | | | и, до | | |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 | 7.2 11.11. | пород | Вращательное | - | 630 | 720 | 830 | 1020 | | |
| 1 Рудъм мартитовъве и вин подобиме: 1V IV 1,1 1,12 1,14 1,18 1,00 | | | бурение | | 030 | 120 | 650 | 1020 | | |
| 41 Рудим картитовые и им подобиме: | 1 | 2 | - | | | | | | | |
| а) спиновыветреные IV IV I,1 I,12 I,14 I,18 | | | 3 | 4 | 3 | 6 | | 8 | | |
| б) неплотные V | 41 | | | | | | | 1.10 | | |
| В) Средней пиотности VI VI 1,02 1,03 1,04 1 | | | | | | | | | | |
| Т) ППОТТИВЕ, В ТАКИЕ СУЛЬФИДИВЬЕ VII VII 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,03 1,04 1,05 1 | İ | 1 ′ | | | | | | | | |
| 42 Руда железняя: | | | | | | | | | | |
| а) охристая II II 1,06 1,06 1,06 1,06 0 окисленная, рыхлая III III 1,04 1,06 1,0 | | | VII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| б) окисленняя, рыхлая | 42 | | | | | | | | | |
| в) миткая, вязкая IV IV 1,02 1,02 1,02 1,02 1,04 1,06 | | | | | | | | | | |
| 43 Сажа: III | | | | | | | | | | |
| 44 Сланцы: а) тальковые, разрушенные, низкой III IV I,1 I,12 I,14 I,18 прочности 6) глинистые утлистые, алевритовые, талько-хлоритовые низкой прочности в) глинистые клюритовые изкой прочности в) глинистые клюритовые изкой прочности в) глинистые клюритовые макой прочности в) глинистые клюритовые, аспидные V V I,02 | | | | | | | | | | |
| а) тальковые, разрушенные, низкой прочности потимые, прочности потимые, прочности потимые углистые, алевритовые, по ут потимые углистые, алевритовые, по ут | | Сажа: | III | II | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | | |
| прочности | 44 | Сланцы: | | | | | | | | |
| Б) ГЛИВИСТВЕ УГЛИСТЫЕ, АЛЕВРИТОВЫЕ, ТАЛЬКО-ХЛОРИТОВЫЕ ИЗКОМ ПРОИВСТВ В) ГЛИВИСТВЕ УГЛИВСТВЕ, АЛЕВРИТОВЫЕ, ТО КВЯДИВЕНИЕ СПОДИСТВЕ МАЛОПРОЧНЫЕ Г) ОКВЯДИВЕНИЕ, СЛЮДИСТВЕ МАЛОПРОЧНЫЕ Г) ОКВЯДИВЕНИЕ, СЛЮДИСТВЕ МАЛОПРОЧНЫЕ Г) ОКВЯДИВЕНИЕ ПРОЧНЫЕ ГО ОКВЯДИВЕНИЕ ПРОЧНЫЕ ГО ОКВЯДИВЕНИЕ ПОСТИВНЕЙ ГО ОКВЯДИВЕНИЕ ПОСТИВНИЕ ПОСТИВНИЕ ПОСТИВНИЕ ПОСТИВНЕЙ ГО ОКВЯДИВЕНИЕ ПОСТИВНЕМИ В ЛЕВИВЕНИЕ ПОСТИВНЕМИ В Л | | а) тальковые, разрушенные, низкой | Ш | IV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | | |
| талько-хлоритовые низкой прочности в) глипнетые хлоритовые, аспидные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) окрамненные окварительные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные | | | | | | | | | | |
| талько-хлоритовые низкой прочности в) глипнетые хлоритовые, аспидные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) оквариованные прочные г) окрамненные окварительные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные окрамненные г) окрамненные | | б) глинистые углистые, алевритовые, | l IV | IV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | | |
| в) глинистые хлоритовые, аспидные кровельные, слюдистые малопрочные г) окварцованные прочные г) окварцованные прочные г) окрамистые очень прочные голонизм и солонизм и солонизм и солонизм и солонизм и солонизм отвердевшие: IV IV 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | | | | · . | | | | |
| кровельные, слюдистые малопрочные г) оквариованные прочные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризованные прочные говоризование прочные говоризование прочные говоризование прочные говоризование прочные говоризование прочные говоризование прочные говоризование прочные говоризование простивней говоризование прочные говоризование прочные говоризование говоризо | 1 | | v | v | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| г) окварцованные прочные | | | | | | ĺ | ĺ . | , | | |
| п) окремненные прочные VIII VII 1,02 1,0 | 1 | | l vi | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| е) кремнистые очень прочные IX VII 1,02 | | | | | | | | | | |
| 45 Солончаки и солонцы отверлевшие: IV IV I,02 | | | | | | | | | | |
| 46 Супеси: а) естественной влажности, без гальки и пебня, пластичные (б) водонасыщенные пластичные, твердые с небольшой примесью (до 20 % по объему) мелкой гальки и шебня (гальки) без валунов в) то же при наличии валунов по терманием (св. 20 до 30 % по объему) мелкой гальки, шебня (гравия) без валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) туретые, твердые с объему по объему до туре д) д) то же при наличии валунов д) туре д) д) то же при наличии валунов д) туре д) д) туре д) д) д) д) д) д) д) д) д) д) д) д) д) | 45 | | | | | | | | | |
| а) естественной влажности, без гальки и шебня, гластичные б) водонасыщенные пластичные, твердые с небольшой примесью (до 20 % по объему) мелкой гальки и шебня (гальки) без валунов в) то же при наличии валунов г) твердые с большим (св. 30 % по объему) мелкой гальки, щебня (гравия) без валунов да) то же при наличии валунов г) твердые с большим (св. 30 % по объему) го же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличиные с г) то фотом гравия (щебня) г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го то фотом ботом го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов го к при наличин валунов | | | | | 1,02 | 1,02 | -1,02 | 1,02 | | |
| Пебня, пластичные 6) водонасыщенные пластичные, твердые с небольшой примесью (ло 20 % по объему) мелкой гальки и щебня (гальки) без вапунов в) то же при наличии валунов г) твердые с большой примесью (до 30 % по объему) мелкой гальки, гравия (щебня) в) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) ту* ту* то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов го то то то то то то то то то то то то то | " | | T | 1 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | | |
| б) водонасыщенные пластичные, твердые с небольшой примесью (до 20 % по объему) мелкой гальки и щебня (гальки) без валунов в) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов д) то же при наличии валунов до то собъему) д) то же при наличии валунов до то ке при наличии валунов до то собъему датьки и гравия (правия (гравия) до то собъему гальки и гравия (прави | | | 1 | 1 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| с небольшой примесью (до 20 % по объему) мелкой тальки и щебня (гальки) без валунов в) то же при наличии валунов г) твердые с примесью (св. 20 до 30 % по по по примесью (св. 20 до 30 % по по при наличии валунов д) то же при наличии валунов г) твердые с большим (св. 30 % по объему) по по при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) тутопластичные, лессовидные г) г) то же при наличии валунов г) тутопластичные с примесью до 20 % по объему гальки и гравия (щебня) г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов г) то же при наличии валунов го то то то то то то то то то то то то то | | | l 11 | II | 1 1 | 1 12 | 1 14 | 1 12 | | |
| мелкой гальки и щебня (гальки) без валунов в) то же при наличии валунов го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему по объему по объему мелкой гальки, пебня (гравия) без валунов д) то же при наличии валунов по объему гальки и гравия (св. 30 % по объему) мелкой св. 30 % по объему по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же при наличии валунов по объему гальки и гравия (щебня) го же спри наличии валунов по объему по объему мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) го же с примесью (до по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) гальки гальки гальки гальки гальки гальки гальки га | | | 11 | 11 | 1,1 | 1,12 | 1,17 | 1,10 | | |
| В) то же при наличии валунов ГПГ ППК ППК 1,16 1,18 1,20 1,24 г.) твердые с примесью (св. 20 до 30 % по объему) мелкой гальки, щебня (гравия) без валунов дл то же при наличии валунов ето то то же при наличии валунов ето то же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето же при наличии валунов ето собъему гальки и гравия (щебня) в полутвердые, твердые, плотные с ето собъему гальки и гравия (щебня) ето же при наличии валунов ето ето ето ето ето ето ето ето ето ето | | | | | | | | | | |
| г) твердые с примесью (св. 20 до 30 % по объему) мелкой гальки, шебня (гравия) без валунов дл) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же примесью до 20 % по объему гальки и гравия (щебня) е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов е) то же с примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) е) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) егальки, гравия (щебня) е) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) егальки, гравия (щебня) е) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) егальки, гравия (щебня) егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальки егальк | | | 1111* | 111* | 1 16 | 1 10 | 1 20 | 1 24 | | |
| объему) мелкой гальки, щебня (гравия) без валунов д) то же при наличии валунов е) то же при наличии валунов объему на при наличии валунов е) то же при наличии валунов объему гальки и гравия (шебня) в) полутвердые, твердые, плотные с примесью св. 20 % по объему гальки и гравия (щебня) г) то же при наличии валунов Торф (органический): а) без корней б) с корнями или небольшой примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) трепел: а) слабый трепел: а) слабый тренел: а) слабый прочности в) плотный, малопрочный правия, (щебня) правия (щебня) прав | | | | | | | | | | |
| Валунов д) то же при наличии валунов гV* IV* 1,20 1,22 1,24 1,26 1,30 годержанием гальки, щебня (гравия) го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличии валунов го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличиные, лессовидные го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин валунов го же при наличин небольшой примесью (до го же при наличин небольшой примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же с примесью (до го же го ке ке ке ке ке же го же го ке ке ке ке же ке ке ке же ке ке ке ке ке ке ке ке ке ке ке ке ке | | | 111 | 111 | 1,10 | 1,20 | 1,22 | 1,20 | | |
| Дуна при наличии валунов IV* IV* 1,20 1,22 1,24 1,28 1,30 1,00 1,00 | | | | | | | | | | |
| г) твердые с большим (св. 30 % по объему) содержанием гальки, щебня (гравия) е) то же при наличии валунов V* V* 1,24 1,26 1,28 1,32 | | | TX 7* | 137* | 1 20 | 1 22 | 1 24 | 1 20 | | |
| содержанием гальки, щебня (гравия) (гра | | | l . | l . | | | | | | |
| е) то же при наличии валунов V* V* 1,24 1,26 1,28 1,32 Суглинки: а) мягкопластичные, лессовидные I I I I,02 1,02 1,02 1,02 1,06 | | | 10 | 1 V | 1,22 | 1,24 | 1,20 | 1,30 | | |
| 47 Суглинки: а) мягкоппастичные, лессовидные 1 | | | ₹7.₩ | X 14 | 1 24 | 1.26 | 1 20 | 1.22 | | |
| а) мягкопластичные, лессовидные 1 | 47 | | V * | V* | 1,24 | 1,20 | 1,28 | 1,32 | | |
| б) тугопластичные с примесью до 20 % по объему гальки и гравия (щебня) в) полутвердые, твердые, плотные с примесью св. 20 % по объему гальки и гравия (щебня) г) то же при наличии валунов IV* IV* 1,18 1,20 1,22 1,26 48 Торф (органический): а) без корней I I 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 6) с корнями или небольшой примесью (до 10 11 11 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) пальки, гравия (щебня) 49 Трепел: а) слабый I I 1,1 1,12 1,14 1,18 6) весьма низкой прочности II II 1,06 1,06 1,07 1,08 1,1 1,00 плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | | | _ | т | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | | |
| объему гальки и гравия (шебня) в) полутвердые, твердые, плотные с примесью св. 20 % по объему гальки и гравия (щебня) г) то же при наличии валунов Торф (органический): а) без корней б) с корнями или небольшой примесью (до 11 11,02 1,02 1,02 1,02 10% по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) по объему) гальки, гравия (щебня) Трепел: а) слабый Г Г Г 1,1 1,12 1,14 1,18 1,106 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,0 | | | | | | | | | | |
| В) полутвердые, твердые, плотные с примесью св. 20 % по объему гальки и гравия (щебня) г) то же при наличии валунов Торф (органический): а) без корней б) с корнями или небольшой примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) В) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) гальки, гравия (щебня) 49 Трепел: а) слабый б) весьма низкой прочности в) плотный, малопрочный П П П 1,1 1,12 1,14 1,18 П 1,06 1,06 1,06 1,06 П П П 1,06 1,06 1,06 1,06 П П 1,06 1,06 1,06 1,06 П П 1,06 1,06 1,06 1,06 П П 1,06 1,06 1,06 1,06 П П 1,06 1,07 1,08 1,1 В) плотный, малопрочный П П 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | 11 | 111 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | | |
| примесью св. 20 % по объему гальки и гравия (щебня) г) то же при наличии валунов Торф (органический): а) без корней б) с корнями или небольшой примесью (до 11 11,02 1,02 1,02 1,02 10% по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) Трепел: а) слабый I I 1,11 1,12 1,14 1,18 б) весьма низкой прочности II II 1,06 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | | *** | | 1.12 | 1 | 1 10 | | |
| гравия (щебня) г) то же при наличии валунов Торф (органический): а) без корней б) с корнями или небольшой примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) трепел: а) слабый б) весьма низкой прочности в) плотный, малопрочный Пу* IV* IV* 1,18 1,20 1,22 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 1,02 | | | 111 | 111 | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | | |
| г) то же при наличии валунов IV* IV* 1,18 1,20 1,22 1,26 48 Торф (органический): а) без корней I I 1,02 1,02 1,02 1,02 б) с корнями или небольшой примесью (до II II 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) III III 1,06 1,06 1,06 1,06 гальки, гравия (щебня) 49 Трепел: а) слабый I I 1,1 1,12 1,14 1,18 6) весьма низкой прочности II III 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | | | | | | | | | | |
| 48 Торф (органический): а) без корней I I 1,02 1,02 1,02 1,02 б) с корнями или небольшой примесью (до II II 1,04 1,04 1,04 1,04 1,04 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) III III 1,06 1,06 1,06 1,06 гальки, гравия (щебня) III III 1,12 1,14 1,18 б) весьма низкой прочности II II 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | | | | | | | | 101 | | |
| а) без корней I I 1,02 1,02 1,02 1,02 6) с корнями или небольшой примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) III III 1,06 1,06 1,06 1,06 гальки, гравия (щебня) III III 1,12 1,14 1,18 б) весьма низкой прочности II III 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | | | 1V* | 1V* | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,26 | | |
| б) с корнями или небольшой примесью (до 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) ПП П 1,06 1,06 1,06 1,06 гальки, гравия (щебня) ПП П 1,10 1,12 1,14 1,18 б) весьма низкой прочности ПП ПП 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный ПП ПП 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | | | | _ | | | | | | |
| 10 % по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) III III 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,07 1,18 1,18 1,06 1,07 1,08 1,18 1,08 | | | | | | | | | | |
| Гравия (щебня) III III 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,07 1,08 1,1 1,07 1,08 1,1 1,07 1,02 | | | H | П | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | | |
| в) то же с примесью (св. 10 до 30 % по объему) III III 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 1,06 | | | ļ | | | | | | | |
| Гальки, гравия (щебня) | | | | | | | | | | |
| 49 Трепел: I I 1,1 1,12 1,14 1,18 а) слабый I I I,1 1,12 1,14 1,18 б) весьма низкой прочности II II 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: III II | | | l III | III | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | | |
| а) слабый I I 1,1 1,12 1,14 1,18 б) весьма низкой прочности II II 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: III< | | | | | | | | | | |
| б) весьма низкой прочности II II 1,06 1,07 1,08 1,1 в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | 1 1 | | | | | | | | | |
| в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | | | | | | | | | | |
| в) плотный, малопрочный III III 1,02 1,02 1,02 1,02 50 Туф: | | б) весьма низкой прочности | II | II | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,1 | | |
| 50 Туф: | | | ш | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 1 1 | | l iv l | Ш | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | | |

| | | | Группа грунтов и пород по способам бурения | | | Расход бетона на 1 м ³ объема сваи при диаметре, мм, до | | | |
|--------|---|-------------------------|--|------|------|--|------|--|--|
| № п.п. | Наименование и характеристика грунтов и пород | Вращательное бурение | Ударно- канатное бурение | 630 | 720 | 830 | 1020 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | пористый, средней прочности | | | | | | | | |
| | б) окремненные | IX | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| 51 | Уголь бурый: | | | | | | | | |
| | а) слабый | IΠ | II | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | | |
| | б) крепкий | IV | Ш | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| 52 | Уголь каменный: | | | | | | | | |
| | а) мягкий | II | II | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | | |
| | б) слабый, малопрочный | III | Ш | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 | | |
| 1 | в) средней прочности | l IV | IV | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | | |
| | г) крепкий, твердый, антрацит | V | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| 53 | Фосфориты: | | | | | | | | |
| | а) желваковые | V | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |
| | б) плотные пластовые | VIII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | | |

^{* -} при бурении валунов категорию грунтов определять по характеристике пород, составляющих эти валуны

Приложение 15.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.4

| Состав работ при окраске водными составами внутри помещений | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|-----------|------------|------------|------------------|-----------|---------------|------------------------|------------|
| 1 | | Клеевая | | | Казеиновая | | | Известковая | | |
| | | | высококач | тественная | | высококач | ественная | e | | × |
| Наименование операций | простая | улучшенная | по | по сб./к | улучшенная | по штукатурке | по сб./к | по штукатурке | по дереву и кирпичу | Силикатная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. Очистка | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2. Смачивание водой | _ | _ | _ | | | | - | + | + | |
| 3. Расшивка трещин | _ | + | + | + | + | + | + | + | - | |
| 4. Сглаживание торцом | + | + | + | + | + | + | + | + | | _ |
| дерева | | | | | | | | | | |
| 5. Первая огрунтовка | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 6. Частичная подмазка | _ | + | + | + | + | + | + | + | | |
| 7. Шлифовка подмазанных | _ | + | + | + | + | + | + | + | _ | |
| мест | | | | | | | | | | |
| 8. Первая сплошная | — | _ | ÷ | _ | | + | _ | — | | - |
| шпатлевка | | | | | | | | | | |
| 9. Шлифовка | | | + | | | + | | | | |
| 10. Вторая сплошная | | _ | + | + | | + | + | | _ | <u> </u> |
| шпатлевка | | | | | | | | | | |
| 11. Шлифовка | | — | + | + | _ | + | + | _ | | |
| 12. Вторая огрунтовка | _ | + | + | + | _ | _ | | _ | | |
| 13. Третья огрунтовка (с | | | + | + | | | _ | _ | | <u> </u> |
| подцветкой) | | | | | | | | | | |
| 14. Окраска | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 15. Торцевание | _ | | + | + | | + | + | | | |
| 16. Вытягивание филенок | + | + | + | + | + | + | + | | _ | _ |

Примечания:

- 1. Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски; знаком «—» операции, которые при данном виде окраски не выполняются.
 - 2. В графах 5 и 8 выполнение окраски предусмотрено по подготовленной поверхности.
- 3. В позиции 14 силикатная окраска предусмотрена за 2 раза; окраска известковыми составами за 1 раз; окраска клеевыми и казеиновыми составами при простом окрашивании за 1 раз, при улучшенном

окрашивании — за 2 раза, при высококачественном окрашивании по штукатурке — за 3 раза, при высококачественном окрашивании по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, — за 4 раза.

Приложение 15.10 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.10

| Коэффициенты к расценкам | и, учитывающие условия приме | | | |
|--|--------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| | | Коз | ффициенть | I |
| | | к затратам | К | |
| Voronia manicovora | IIIh | труда и | стоимости | К |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | оплате труда | эксплуата | стоимости |
| | | рабочих | ции | материало |
| | | строителей | машин | В |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1. Облицовка природным камнем | 15-01-001, 15-01-002 | 1,07 | | |
| криволинейных поверхностей радиусом до | · | , | | |
| 25 м | | | | |
| 3.2. Облицовка стен неполированными | 15-01-002 (6-10) | 0,9 | | |
| плитами из травертина | , , , | • | | |
| 3.3. То же, четырехгранных колонн | 15-01-004 (9-12) | 0,9 | | |
| 3.4. То же, многогранных колонн | 15-01-004 (13-16) | 0,85 | | |
| 3.5. Облицовка неполированными плитами | 15-01-009 | 0,8 | | |
| из травертина толщиной 10 мм | 15 31 333 | 0,0 | | |
| 3.6. Облицовка искусственными плитками | 15-01-019, 15-01-020 | 1,2 | | |
| криволинейных поверхностей радиусом | 15 57 575, 15 61 525 | | | |
| менее 2 м или облицовка в три цвета или с | | | | |
| составлением рисунка из трех и более | | | | |
| плиток | | | | |
| 3.7. Облицовка искусственными плитками | 15-01-019, 15-01-020 | 1,25 | | |
| с диагональной связкой швов | 13 01 015, 13 01 020 | 1,23 | | ! — |
| 3.8. Устройство оснований под облицовку | 15-01-021 (3, 4) | 1,15 | <u> </u> | |
| искусственным мрамором на поверхности | 15-01-021 (5, 4) | 1,15 | l — | |
| суживающихся колонн | | | | |
| 3.9. Облицовка криволинейных в плане | 15-01-022 (1), 15-01-024 (1) | 1,35 | | |
| стен оселковым или утюжным мрамором | 13-01-022 (1), 13-01-024 (1) | 1,55 | - | |
| 3.10. Облицовка колонн и пилястр | 15-01-022 (2-5), | 1,25 | <u> </u> | |
| переменного сечения | 15-01-024 (2-5) | 1,23 | i — | _ |
| 3.11. Оштукатуривание и облицовка | 15-01-019, 15-01-020; | 0,9 | 0,9 | |
| искусственными плитками в помещениях | с 15-02-015 по 15-02-025; | 0,9 | 0,9 | _ |
| высотой более 3,5 м с готовых лесов | с 15-02-031 по 15-02-038 | | | |
| 3.12. Оштукатуривание гладких потолков в | 15-02-002(1), 15-02-005 (1) | 1,05 | <u> </u> | |
| помещениях со специальным | 13-02-002(1), 13-02-003 (1) | 1,03 | - | _ |
| I and the second | | | • | |
| архитектурным оформлением | 15-02-023 (2) | 1 16 | | |
| 3.13. Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или | 13-02-023 (2) | 1,15 | | |
| | | | | |
| циклей) 3.14. То же, под штриховую фактуру | 15-02-005 | 1.25 | <u> </u> | |
| | 13-02-003 | 1,25 | | |
| (гребенкой или скарпелью) | 15-02-005 | 1.2 | <u> </u> | |
| 3.15. То же, под точечную фактуру | 15-02-005 | 1,3 | | |
| (бучардой) | 15 02 022 15 02 022 | 1.2 | | |
| 3.16. Оштукатуривание прямоугольных | 15-02-022, 15-02-023 | 1,3 | | |
| кессонов на криволинейной поверхности и | | | | |
| многогранных кессонов на плоской | | | | |
| поверхности | | 1.6 | | |
| 3.17. Оштукатуривание многогранных | 15-02-022, 15-02-023 | 1,6 | _ | - |
| кессонов на криволинейной поверхности | | 0.5 | 0.5 | |
| 3.18. Установка капителей или баз на | 15-03-003, 15-03-007 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| полуколонны и пилястры | 15.02.004/4.7.10.10\\ 15.02 | 1.2 | ļ | |
| 3.19. Установка орнаментованных | 15-03-004 (4-7, 10-12), 15-03- | 1,5 | _ | - |
| кронштейнов, модульонов и ваз | 007 (10-13), 15-03-008 (1-3) | | L | L |

| | | Коз | ффициенты | |
|---|---|--|---|----------------------------------|
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и оплате труда рабочих строителей | к стоимости эксплуата ции машин | к стоимости материало в |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.20. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 3,5 до 8 м | 15-04-001, 15-04-002, 15-04- 004, 15-04-005 (1, 3, 5, 7, 9), 15- 04-007 (1, 3, 5, 7), 15-04-024 (1, 8), 15-04-025 (1, 8, 10), 15-04- 026 (1, 6, 8), 15-04-027 (1, 5), 15-04-028 (1), 15-04-038 (1, 4, 8), 15-04-039 (1, 5), 15-04-040 (1, 4, 7), 15-04-041 (1, 4), 15-04- 047, 15-04-048 (5-14) | 1,1 | 1,1 | _ |
| | 15-04-005 (2, 4, 6, 8,10), 15-04- 007 (1, 3, 5, 7), 15-04-024 (2, 9), 15-04-025 (2, 9), 15-04-026 (2, 7, 9), 15-04-027 (2, 6), 15-04-038 (5, 9), 15-04-039 (2, 6) | 1,25 | 1,25 | |
| 3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30 % площади стены) | с 15-04-011 по 15-04-018, 15-04-048 (1-4) | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 3.22. Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов | 15-04-024 (5, 7), 15-04-025 (5, 7), 15-04-026 (5) | 1,25 | | |
| 3.23. Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок | 15-04-024 (8), 15-04-025 (10), 15-04-026 (8) | 1,2 | | _ |
| 3.24. Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей | 15-04-024 (4, 6), 15-04-025 (4, 6), 15-04-026 (4) | 1,08 | | _ |
| 3.25. Остекление витринным стеклом с его нарезкой | 15-05-002 (3, 4) | 1,1 | | _ |
| 3.26. Остекление двойных переплетов промышленных зданий | 15-05-012, 15-05-013 | 2 | 2 | 2 |

Дополнить раздел «IV. Приложения» приложениями 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6 следующего содержания:

Приложение 25.1

Длина труб на сварку трубопровода

| Диаметр трубопровода (условный), мм | Длина трубы, м |
|-------------------------------------|----------------|
| св. 50 до 250 | 9 |
| св. 300 до 800 | 10,5 |
| св. 1000 до 1400 | 11,3 |

Приложение 25.2

Поправочный коэффициент к расходу труб

| Диаметр трубопровода (условный), мм | Коэффициент |
|-------------------------------------|-------------|
| св. 50 до 500 | 1,01 |
| св. 600 до 1000 | 1,008 |
| св. 1200 до 1400 | 1,006 |

Приложение 25.3

| | | | | • |
|--|---|------------|-------------|--------------|
| | | | Соэффициент | ы |
| | | | к стоимости | |
| | | к затратам | эксплуата- | 7.0 |
| | | труда и | ции машин | K |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | оплате | (в т.ч. | стоимо- |
| • | 11 | труда | оплате | сти |
| | | рабочих- | труда | матери- |
| | | строителей | | алов |
| | | строителеи | машини- | |
| 1 | 2 | | стов) | |
| 1 | | 3 | 4 | 5 |
| | тво трубопроводов в усложненных | | , | · |
| 3.1.1. Сыпучие пески с редким | 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, | 1,15 | 1,15 | |
| растительным покровом | 25-02-012÷25-02-014, 25-02-018, | | | |
| | 25-02-019, 25-02-023÷25-02-025, | | İ | |
| | 25-02-030÷25-02-032, 25-02-170, | | | |
| | 25-04-003+25-04-007, 25-04-009, | | | |
| | 25-11-001 | | | |
| 3.1.2. То же | 25-05-007÷25-05-009, 25-05- | 1,02 | 1,15 | |
| 3.1.2, 10 AC | 014÷25-05-016 | 1,02 | 1,13 | |
| 3.1.3. То же | 25-07-001, 25-07-002, 25-07-007, | 1,2 | 1,2 | |
| J. I.J. 10 MC | 25-07-001, 25-07-002, 25-07-007, 25-07-008, 25-07-022 | 1,4 | 1,4 | _ |
| 2 1 4 2 6 | | | 1.0 | |
| 3.1.4. Зоны подвижных барханных и | 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, | 1,2 | 1,2 | |
| дюнных песков | 25-02-012÷25-02-014, 25-02-018, | | İ | |
| | 25-02-019, 25-02-023÷25-02-025, | | 1 | |
| | 25-02-030÷25-02-032, 25-02-170, | | | |
| | 25-04-003÷25-04-007, 25-04-009, | İ | 1 | İ |
| | 25-11-001 | } | | |
| 3.1.5. То же | 25-05-007÷25-05-009, 25-05-014÷ | 1,07 | 1,2 | |
| 3.1.3. 10 Mc | 25-05-016 | 1,07 | 1,2 | |
| 3.1.6. То же | 25-07-001, 25-07-002, 25-07-007, | 1.2 | 1.2 | - |
| 3.1.0. 10 же | | 1,3 | 1,3 | _ |
| | 25-07-008, 25-07-022 | | | ļ |
| 3.1.7. Болота, заполненные торфом, | 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, | 1,25 | 1,25 | — |
| илом и другими грунтами неустойчивой | 25-02-012÷25-02-014, 25-02-018, | | | |
| консистенции, по которым машины | 25-02-019, 25-02-170 | | | [|
| передвигаются по настилам и сланям с | | | | 1 |
| погружением ходовой части в грунт на | | | | |
| глубину до 200 мм | | | | |
| 3.1.8. То же | 25-02-023÷02-025, 25-02-030÷25- | 1,15 | 1,15 | İ |
| 3.1.6. 10 MC | 02-032, 25-04-003÷25-04-007, 25- | 1,15 | 1,15 | ŀ |
| | | | | |
| 2.1.0 T- | 04-009, 25-11-001 | 1.25 | 1.05 | |
| 3.1.9. То же | 25-07-007, 25-07-008, 25-07-022 | 1,25 | 1,25 | |
| 3.1.11. Болота, заполненные торфом, | 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, | 1,25 | 1,25 | - |
| илом и другими грунтами неустойчивой | 25-02-018, 25-02-019, 25-02- | | | |
| консистенции, по которым машины | 023÷25-02-025, 25-02-030÷25-02- | | | |
| передвигаются без настилов и сланей с | 032, 25-02-170, 25-04-003÷25-04- | | - | |
| погружением ходовой части в грунт на | 007, 25-04-009, 25-07-007, 25-07- | | | [|
| глубину свыше 200 мм | 008, 25-07-022, 25-11-001 | | | |
| 3.1.13. То же | 25-05-007÷25-05-009, 25-05- | 1,11 | 1,25 | |
| J.1.13. 10 AC | 014÷25-05-016 | 1,11 | 1,23 | |
| 2 1 15 Formed Macricolar Converses == == | 25-07-007, 25-07-008, 25-07-022 | 1 25 | 1.25 | |
| 3.1.15. Горная местность с уклонами от | 23-07-007, 23-07-008, 23-07-022 | 1,25 | 1,25 | _ |
| 15 до 20 градусов | 25.00.000.05.00.005.00 | | | <u> </u> |
| 3.1.16. Горная местность с уклонами от | 25-02-023÷25-02-025, 25-02- | 1,15 | 1,15 | - |
| 20 до 28 градусов | 030÷25-02-032, 25-04-003÷25-04- | | | |
| | 007, 25-04-009, 25-11-001 | | | |
| 3.1.17. То же | 25-05-007÷25-05-009, 25-05-014÷ | 1,25 | 1,25 | |
| | 25-05-016 | | l | |
| 3.1.19. То же | 25-07-007, 25-07-008, 25-07-022 | 1,5 | 1,5 | |
| 3.1.20. Работа в траншеях, при | 25-05-007÷25-05-009, 25-05- | 1,11 | 1,25 | |
| затруднительном доступе к сварному | 014÷25-05-016 | 1,11 | 1,20 | |
| соединению | 014.25-05-010 | | | |
| | 25.04.002 : 25.04.007. 25.04.002 | 115 | 1.15 | <u> </u> |
| 3.1.21. Установка гнутых отводов в траншее | 25-04-003÷25-04-007, 25-04-009 | 1,15 | 1,15 | - |
| TOTAL LATER A | | 1 | 1 | I |

| | | | Коэффициент | LT |
|---|-------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|
| | | | к стоимости | DI |
| | | к затратам | эксплуата- | |
| | | 1 - | - | К |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | ции машин | стоимо- |
| условия применения | шифр гаолиц (расценки) | | (в т.ч. | сти |
| | | труда | оплате | матери- |
| | | рабочих- | труда | алов |
| | | строителей | машини- | |
| 1 | 2 | 3 | стов) 4 | 5 |
| 3.1.22. Монтаж катушек на бровке | 25-02-030÷25-02-032 | 0,8 | 0,8 | 3 |
| траншеи | 23-02-030-23-02-032 | 0,8 | 0,6 | |
| 3.1.23. Балластировка трубопроводов | 25-09-001÷25-09-003 | 1,34 | 1,34 | |
| железобетонными утяжелителями и | | -, | _, | |
| винтовыми анкерными устройствами с | | | | |
| переувлажненных бровок | | | | |
| | о трубопроводов из труб с заводско | й из оляцией : | | |
| 3.2.1. Сварка трубопроводов из труб с | 25-01-001, 25-01-002, 25-01-005, | 1,15 | 1,15 | |
| заводской изоляцией | 25-01-006, 25-02-004, 25-02-005, | | | |
| 1 | 25-02-012÷25-02-014, 25-02-018, | | | |
| | 25-02-019, 25-02-023÷25-02-025, | | | |
| | 25-02-030÷25-02-032, 25-03- | | 1 | |
| | 011÷25-03-013 | | | |
| 3.2.2. Гнутье и установка гнутых | 25-04-003÷25-04-007, 25-04-009 | 1,15 | 1,15 | |
| отводов из труб с заводской изоляцией | , == - : | | | |
| 3.2.3. Погрузочно-разгрузочные работы | 25-06-001÷25-06-006 | 1,15 | 1,15 | |
| | менение длины поставляемых труб | | | |
| 3.3.1. Сварка труб условным диаметром д | 10 800 мм (принятая длина трубы 1 | | | |
| а) на трубосварочной базе | 25-01-001, 25-01-002 | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| б) на трассе | 25-02-012, 25-02-013, 25-02-018, | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| | 25-03-011, 25-03-012, 25-03-028, | | | |
| | 25-03-029, 25-03-031, 25-03-032 | | | |
| 3.3.2. Сварка труб условным диаметром | 25-02-012, 25-02-013, 25-02-018, | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| до 800 мм на трассе (принятая длина | 25-03-011, 25-03-012 | 1 | | |
| трубы 10,5 м) при применении | | | | |
| двухтрубных секций | | ļ | | |
| 3.3.3. Сварка труб условным диаметром | | | | |
| а) на трубосварочной базе | 25-01-005, 25-01-006 | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| б) на трассе | 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, | 0,64 | 0,64 | 0,64 |
| | 25-02-014, 25-02-019, 25-02-170, | | | |
| | 25-03-013, 25-03-030, 25-03-033 | <u> </u> | | |
| 3.3.4. Сварка труб условным диаметром | 25-02-003, 25-02-004, 25-02-005, | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1000-1400 мм на трассе (принятая длина | 25-02-014, 25-02-019, 25-02-170, | | | |
| трубы 11,3 м) при применении | 25-03-013 | | | |
| двухтрубных секций | | <u> </u> | L | L |
| 3.3.5. Погрузочно-разгрузочные работы (| | | | |
| а) для труб условным диаметром 800 мм | 25-06-002 (06), 25-06-005 (07), 25- | 0,86 | 0,86 | |
| (принятая длина трубы 10,5 м) при | 06-006 (12) | | | |
| длине трубы до 18,0 м | 25.04.002.(01) 25.04.005.(02) 25. | 0.00 | 0.00 | |
| б) для труб условным диаметром 1000 | 25-06-003 (01), 25-06-005 (08), 25- | 0,88 | 0,88 | _ |
| мм (принятая длина трубы 11,3 м) при | 06-006 (13) | | | |
| длине трубы 18,0 м | 25.06.002.020.25.06.006.(14) | 0.00 | 0.06 | |
| в) для труб условным диаметром 1200 | 25-06-003 (02), 25-06-006 (14) | 0,86 | 0,86 | _ |
| мм (принятая длина трубы 11,3 м) при | | | | |
| длине трубы 18,0 м г) для труб условным диаметром 1400 | 25-06-003 (03), 25-06-006 (15) | 0,84 | 0,84 | |
| мм (принятая длина трубы 11,3 м) при | 23-00-003 (03), 23-00-000 (13) | 0,04 | 0,04 | - |
| длине трубы 18,0 м | | | | |
| 3 5 VCTSHODES PROTEIN OFFICE DO | месту монтажа, при толщине стен | ки более при | нятой в ноом: | ix: |
| 3.5.1. При диаметре до 500 мм и | 25-04-003÷25-04-006 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| толщине стенки труб свыше 12 мм | | | -, | -,,,,, |
| Total Pjo obbilio 12 Mil | | | <u> </u> | |

| | | | Коэффициент | ы |
|--|------------------------|--|---|--|
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуата- ции машин (в т.ч. оплате труда машини- стов) | к стоимо- сти матери- алов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.5,2. При диаметре 700-800 мм и толщине стенки труб свыше 14 мм | 25-04-007 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 3.5.3. При диаметре 1000-1200 мм и толщине стенки труб свыше 16 мм | 25-04-009 | 1,26 | 1,26 | 1,26 |

Приложение 25.4

Определение количества стыков в зависимости от угла изгиба и диаметра трубопровода

| | Onpose of the Control | | | | | |
|------|--|-------------------------------|--------------------|--|--|--|
| NºNº | Диаметр трубопровода (условный), мм | Угол изгиба, градусы | Количество стыков, | | | |
| π/π | Attanto ib ib) composeda (Jenesiasii), imi | 7 TOTA 1151 HOU, 1 PULLY 0151 | шт | | | |
| 1 | св. 200 до 400 | 6, 15, 27 | 1 | | | |
| 2 | 500 | 6, 15, 18 | 1 | | | |
| 3 | 500 | 21 | 2 | | | |
| 4 | 700-800 | 6, 9 | 1 | | | |
| 5 | 700-800 | 15 | 2 | | | |
| 6 | 700-800 | 21 | 3 | | | |
| 7 | 1000 | 6, 9 | 2 | | | |
| 8 | 1000 | 15, 18 | 3 | | | |
| 9 | 1000 | 21 | 4 | | | |
| 10 | 1200-1400 | 6 | 2 | | | |
| 11 | 1200-1400 | 9 | 3 | | | |
| 12 | 1200-1400 | 15 | 4 | | | |

Приложение 25.5

Технические характеристики автомобилей-плетевозов

| Тип плетевоза | | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|----------|----------|-------------------------|--|
| ПВ-93 | ПВ-95, ПВ-96 | ПВ-204 | ПВ-203 | ПВ-301А | ПТК-252 | |
| | Базовый автомобиль | | | | | |
| УРАЛ-375Е | УРАЛ-4320, КаМаЗ-4310 | КРАЗ-255Б | KPA3-260 | MA3-7310 | Трактор «Кировец» К-701 | |
| | Расчетная грузоподъемность, т | | | | | |
| 9,0 | 12,0 | 19,0 | 25,0 | 30,0 | 25,0 | |

Приложение 25.6

Средние технические скорости движения при транспортировке труб и секций

| Средине техни неекие ск | opoeth genmenna npa tpanenopinp | obke rpyo n cekunn |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Вид груза | Скорость движения с грузом, км/ч | Скорость обратного рейса, км/ч |
| Одиночные трубы | 30 | 50 |
| Двухтрубные секции | 25 | 40 |
| Обетонированные одиночные трубы | 20 | 40 |

Приложение 27.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 27.3

| | | Коэффициенты | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | к затратам | | |
| Условия применения | Шифр таблиц | труда и к оплате труда рабочих- | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| | | строителей | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1. Производство работ на одной половине | все, кроме | | | |
| проезжей части при систематическом | 27-07-001÷27-07-004, | 1,2 | 1,2 | |
| движении транспорта на другой. | 27-07-06, 27-07-008, | | | |
| | 27-10-001÷27-10-010, | | | |
| | 27-11-001÷27-11-008 | 1.05 | 105 | |
| 3.2. Наличие люков (колодцев) подземных | 27-01-001÷27-01-004, | 1,05 | 1,05 | _ |
| коммуникаций св. 8 до 15 шт. на 1000 м ² | 27-03-001÷27-03-004, | | | |
| дороги: | 27-03-008÷27-03-010, | | | |
| | 27-04-001, 27-04- | | | |
| | 003÷27-04-017, 27- | | | |
| | 04-021, 27-04-022, | | | |
| | 27-05-001, 27-05-002, | | | |
| | 27-05-005, 27-06- | | | |
| | 001÷27-06-037, 27- 06-040÷27-06-042, | | | |
| | 27-07-001÷27-07-004, | | | |
| | | | | |
| | 27-07-008, 27-08-001, 27-08-002 | | | |
| 2.2. To we on 15 to 20 years to 1000 xc2 years we | | 1 16 | 1 15 | |
| 3.3. То же, св. 15 до 20 шт на 1000 м ² дороги 3.4. То же, св. 20 шт. на 1000 м ² дороги | -«- | 1,15 1,3 | 1,15 | |
| | -«- | 1,3 | 1,3 | |
| Укатка катками каменных материалов с | | | | |
| пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см²): | | | | |
| (RI C/CM ⁻): 3.5. cb. 68,6 (700) до 98,1 (1000) | 27-04-001; | | 0,8 | |
| 3.5. CB. 08,0 (700) AO 98,1 (1000) | 27-04-001, 27-04-003; | | 0,8 | _ |
| | 27-04-003, | | | |
| 3.6. до 68,6 (700) | 27-04-011 | | 0,65 | |
| 3.0. до 08,0 (700) | 27-04-001; | | 0,03 | _ |
| | 27-04-003, | | | |
| Устройство бортовых камней сечением | 27-04-011 | | | |
| 100х200 мм: | | | ĺ | |
| 3.7. при цементобетонных покрытиях: | | | | |
| а) бетон В15 (М200) | 27-02-010 | _ | - | 0,8 |
| 3.8. при других видах покрытий: | 2, 02 010 | | | |
| а) бетон В15 (М200), | 27-02-010 | | | 0,86 |
| б) раствор цементный | 27-02-010 | | | 0,33 |
| Устройство бортовых камней сечением | | | | |
| 150х450 мм, 107х600 мм: | | | | |
| 3.9. при цементобетонных покрытиях: | | <u> </u> | | 1,87 |
| а) бетон В15 (М 200) | 27-02-010 | | | - , |
| 3.10. при других видах покрытий: | | | | |
| а) бетон В15 (М200), | 27-02-010 | | | 1,58 |
| б) раствор цементный | 27-02-010 | - | | 1,83 |
| Устройство бортовых камней сечением | | | | . , , |
| 200х450 мм, 200х600 мм: | | | | |
| 3.11. при цементобетонных покрытиях: | 27.00.010 | | | |
| а) бетон В15 (М200) | 27-02-010 | | | 1,97 |
| 3.12. при других видах покрытий: | | | | |
| а) бетон В15 (М200), | 27-02-010 | | | 1,64 |
| б) раствор цементный | 27-02-010 | | _ | 2,17 |
| 3.13. При наличии более 15 колодцев на 100 | | | | -, |
| кв. метрах мощения | 27-05-002 | 1,1 | 1,1 | |
| 3.14. При выполнении архитектурных | | | | |
| тематических рисунков из искусственных | 27-05-002 | 1,15 | 1,15 | |
| элементов мощения | | , | , | |
| N CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | • | | | |

Примечание.

Применение коэффициентов должно быть обосновано проектом.

Приложение 30.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 30.1

Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций

| | | Стоимость доставки 1т., руб. | | | | |
|------|---|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| Nº | Наименование материалов и | Железнодорож | ным транспортом | Автомобильным транспортом | | |
| п.п. | изделий | На 1 км | На каждый последующий км | На 1 км | На каждый последующий км | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | Сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15т | 178,99 | 11,73 | 135,04 | 3,26 | |
| 2 | То же, св. 15 до 25т | 274,58 | 7,82 | 131,32 | 1,57 | |
| 3 | Металлоконструкции | 126,31 | 9,58 | 114,73 | 3,83 | |
| 4 | Лесоматериалы | 126,31 | 9,58 | 105,3 | 2,34 | |
| 5 | Сыпучие материалы (щебень, песок, гравий и другие) | | | 14,72 | 1,38 | |
| 6 | Бетоны, растворы | | | 31,28 | 1,38 | |

Примечание.

В приложении 30.1 каждый неполный километр следует принимать за полный километр, как по графе «на 1 км», так и по графе «на каждый следующий км».

Приложение 33.4 изложить в следующей редакции:

Приложение 33.4

| | вающие условия применения ФЕР | Коэффициенты | | |
|---|----------------------------------|----------------|--------------|--|
| | | | Tucuipi | |
| V | III1 | к затратам | к стоимости | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | эксплуатации | |
| | | труда рабочих- | машин | |
| | | строителей | | |
| При изменении технических решений | | | | |
| 3.1. При установке дополнительной траверсы- | 33-04-001(3) | 1,1 | | |
| поперечины на А-образных деревянных | 33-04-001(4), 33-04-002(3) | 1,08 | | |
| опорах | 33-04-001(10), 33-04-002(4,11) | 1,06 | | |
| | 33-04-001(11, 17, 18), | 1,05 | - | |
| | 33-04-002(8, 12, 15, 19) | | | |
| | 33-04-002 (7) | 1,07 | _ | |
| | 33-04-002 (16, 20, 23, 24) | 1,04 | | |
| 3.2. При установке опор ВЛ 0,38-10 кВ с | 33-04-001(8, 9) | 1,1 | | |
| приставками массой свыше 350 кг (нормы | 33-04-001(10, 12, 14), | 1,07 | _ | |
| табл. 04-001, 04-002 и 04-003 учитывают | 33-04-002(13, 14) | | | |
| приставку массой до 350 кг) | 33-04-001(11), 33-04-002(11) | 1,06 | | |
| | 33-04-001(13), 33-04-002(9,10) | 1,08 | | |
| | 33-04-001(15, 16) | 1,5 | | |
| | 33-04-001(17, 19, 21), 33-04- | 1,4 | _ | |
| | 002(21, 22) | | | |
| | 33-04-001(18), 33-04-002(19) | 1,35 | | |
| | 33-04-001(20), 33-04-002(17, 18) | 1,43 | _ | |
| | 33-04-002(12, 15, 16) | 1,05 | | |
| | 33-04-002(20, 23) | 1,3 | | |
| | 33-04-002(24) | 1,25 | | |
| | 33-04-003(7-9) | 1,12 | | |
| | 33-04-003(10-12) | 1,1 | _ | |
| | 33-04-003(13-15) | 1,19 | | |
| | 33-04-003(16-18) | 1,17 | | |

| | | Коэффи | THOUSE I |
|--|---|---------------------------------------|--------------|
| | | к затратам | циснты |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | к стоимости |
| условия применения | шифр наозин (расцении) | труда рабочих- | эксплуатации |
| | | строителей | машин |
| 3.3. При заготовке деталей опор в условиях | 33-04-001(1,2,10,17), | 1,03 | |
| строительства | 33-04-002(7,11,16,20,24) | -, | |
| | 33-04-001(3,11), 04-002(4,8) | 1,05 | |
| | 33-04-001(4) | 1,07 | |
| | 33-04-001(5,6,14), | 1,02 | |
| | 33-04-002(1,2,5,6,15,19,23) | | |
| | 33-04-001 (8,9,12,13,15,16,19,21), | 1,01 | _ |
| | 33-04-002 (9,10,13,14,17,18,21,22) | | |
| 3.4. При установке железобетонных опор с | 33-04-003(1) | 0,84 | |
| крюками-скобами или крюками- | 33-04-003(2) | 0,92 | |
| кронштейнами | 33-04-003(3) | 0,94 | |
| 3.5. При установке опор с металлическими | 33-04-003(1) | 1,15 | |
| надставками | 33-04-003(2) | 1,08 | |
| | 33-04-003(3) | 1,05 | |
| 3.6. При бурении котлованов для опор ВЛ | Приложение 33.1 33-04-001, 33- | 1,25 | 1,25 |
| 0,38-10 кВ на глубину более 2 ^х м к затратам | 04-003 | : | |
| на бурение (с последующим уточнением | | | |
| норм) | | | |
| 3.7. При установке опор в вязких, а также | Приложение 33.1 33-04-001, 33- | 1,2 | 1,2 |
| мокрых, сильно налипающих грунтах к | 04-003, 04-004 | | |
| затратам на бурение котлованов (с | | | |
| последующим уточнением норм) | 22.04.001.22.04.002 | 1.4 | 1.4 |
| 3.8. При установке деревянных опор ВЛ 6-10 | 33-04-001, 33-04-002 | 1,4 | 1,4 |
| кВ на сваях (к нормам без учета земляных работ) | | | |
| 3.9. При прокладке заземляющих спусков по | 33-04-001(1) | 1,4 | |
| стойкам деревянных опор | 33-04-001(2,5,8) | 1,2 | |
| отопили деревиния опер | 33-04-001(3,6,7,12,15), | 1,15 | |
| | 33-04-002(2,3,6,9,13,17,21) | 2,22 | |
| | 33-04-001(4,9,11,13,14,16-21), | 1,1 | _ |
| | 33-04-002 (4,7,8,10-12,14-16, | ĺ | |
| | 18-20,22-24) | | |
| | 33-04-002(1,5) | 1,3 | |
| При производстве работ в усложненных услов | A | | |
| 3.10. В распутицу (независимо от времени | 33-04-001÷33-04-003, 33-04-006, | 1,25 | 1,25 |
| года), на участках, залитых водой | 33-04-008, 33-04-009, 33-04-012, | | |
| | 33-04-016, 33-04-040, 33-04-042 | | |
| 3.11. На непромерзших болотах, в плывунах | 33-04-001÷033-4-003, | 1,4 | 1,4 |
| | 33-04-006, 33-04-008, 33-04-009, | | |
| 2.12.17 | 33-04-016, 33-04-040, 33-04-042 | | 1.1 |
| 3.12. По просекам, кустарникам и неглубоким | | 1,1 | 1,1 |
| оврагам | 33-04-006, 33-04-008, 33-04-009, | | 1 |
| 2 12 D PODULIN NOTODRES TO THE TAX OF THE PARTY OF THE PA | 33-04-016, 33-04-040, 33-04-042 | 1.5 | 1,5 |
| 3.13. В горных условиях, на крутых склонах | 33-04-001,33-04-003, 33-04-006, | 1,5 | 1,3 |
| (косогорах) и при глубоких оврагах | 33-04-008, 33-04-009, 33-04-011, 33-04-016, 33-04-040, 33-04-042 | | |
| 3.14. По вспаханному полю | 33-04-016, 33-04-040, 33-04-042 | 1,16 | 1,16 |
| 3.15. В скальных и мерзлых грунтах | 33-04-001÷33-04-003, 33-04-042 | 1,10 | 1,3 |
| 3.16. В сыпучих грунтах | 33-04-001÷33-04-003, 33-04-042 | 1,3 | 1,3 |
| 3.17. В охранной зоне ВЛ, в местах | 33-04-001-33-04-003, 33-04-042 | 1,3 | 1,2 |
| прохождения коммуникаций | 33-04-008, 33-04-009, 33-04-011, | 1,2 | ,,= |
| электроснабжения или вблизи объектов, | 33-04-012, 33-04-016, 33-04-040, | | |
| находящихся под напряжением | 33-04-042 | | |
| | <u> </u> | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |

Примечания

^{1.} К горным относятся участки со средним продольным, поперечным или продольно-поперечным уклоном свыше 1:5, а к косогорам — участки трассы, проходящие по склонам отдельных возвышенностей (не в горных районах) с крутизной ската более 1:5.

2. Коэффициенты по позициям 3.10, 3.11 и 3.14 применяются в расчетах за выполненные работы при подтверждении выполнения этих работ соответствующими актами.

Приложение 36.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 36.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 36

| Условия применения | Шифр расценок | Исключить из расценки стоимость эксплуатации машин/ в т.ч. оплату труда машинистов руб./руб. |
|--|---------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 3.1. Доставка грунта в земляные сооружения | 36-01-001-01 | 667,7/133,21 |
| скреперами | 36-01-001-02 | 561,08/111,94 |
| | 36-01-001-03 | 772,21/154,06 |
| | 36-01-001-04 | 702,54/140,16 |
| 3.2. То же | 36-01-002-01 | 539,3/107,59 |
| | 36-01-008-03 | 398,61/79,52 |
| | 36-01-008-04 | 482,35/96,23 |
| 3.3. То же | 36-01-003-01 | 628,4/125,36 |
| | 36-01-008-01 | 513,69/102,48 |
| | 36-01-008-02 | 628,4/125,36 |

Приложение 37.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 37.2

Затраты при установке плит на глубине более 0.5 м

| | T , T T , T T T T T T T T T T T T T T T | | | | | |
|---------|--|-----|--------|--------|--------|--|
| Шифр | Наименование элементов затрат | Ед. | 37-03- | 37-03- | 37-03- | |
| ресурса | паименование элементов затрат | | 030-01 | 030-02 | 030-05 | |
| 210301 | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при | маш | 52,78 | 55,8 | - | |
| | работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.) | Ч | | | | |
| 210306 | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при | маш | - | _ | 55,8 | |
| | работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.) | ч | | | | |

Приложение 39.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 39.1

Затраты для исключения из расценок таблицы 39-01-015

| Исключается из расценок: | Прямые затраты, руб., графа 3 | в т.ч. оплата труда рабочих, руб., графа 4 | в т. ч. эксплуатация машин, всего, руб. графа 5 | в т. ч. материалы, руб., графа 7 | Затраты труда рабочих, челч. графа 8 |
|-----------------------------|-------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| 39-01-015-01 | 34,28 | 8,72 | | 25,56 | 0,95 |
| 39-01-015-02 | 34,28 | 8,72 | | 25,56 | 0,95 |
| 39-01-015-03 | 34,28 | 8,72 | | 25,56 | 0,95 |
| 39-01-015-04 | 140,09 | 62,70 | 15,24 | 62,15 | 6,83 |
| 39-01-015-05 | 140,09 | 62,70 | 15,24 | 62,15 | 6,83 |
| 39-01-015-06 | 29,69 | 4,13 | _ | 25 ,56 | 0,45 |
| 39-01-015-10 | 34,28 | 8,72 | | 25,56 | 0,95 |
| 39-01-015-11 | 34,28 | 8,72 | | 25,56 | 0,95 |
| 39-01-015-12 | 140,09 | 62,70 | 15,24 | 62,15 | 6,83 |

Приложение 42.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 42.1

| | | | Коэффициенты к | | |
|-----|----------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| | Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | стоимости эксплуатации машин | стоимости материалов |
| 3.1 | Двойное мощение | 42-01-004 | 0,94 | | |
| 3.2 | Загрузка надводных тюфяков | 42-01-022 (1) | 1,76 | | 0,61 |
| | грунтом | 42-01-022 (2) | 1,59 | | 0,62 |

Приложение 44.6 изложить в следующей редакции:

Приложение 44.6

| Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ФЕР части 44 | | | | | |
|---|--|--------------------|--------------|-------------|--|
| | | K | оэффициенты | P-0 | |
| | | к затратам | к стоимости | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | эксплуатации | к стоимости | |
| | | труда рабочих- | машин | материалов | |
| | | строител ей | WIGHTI | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 3.1. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 1,1 | 1,1 | | |
| водолазных работ на глубине | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | | | |
| менее 2,5 м и св.12 до 20 м | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44 - 01 - 042, | | | | |
| | 01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01- | | | | |
| | 080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02-015, | | | | |
| | 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44- | | | | |
| | 02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44-02- | | | | |
| | 070, 02-073, 44-02-083, 44-03- | | | | |
| | 002+44-03-004, 03-015, 44-03-020, | | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 03-031, 44-03- | | | | |
| | 040÷44-03-042, 44-03-061, 03-070, | | | | |
| İ | 44-03-073, 44-03-083 | | | | |
| | 44-02-023, 44-03-023 | 1,07 | 1,1 | | |
| | 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 | 1,06 | 1,1 | | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 1,05 | 1,04 | | |
| | 44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44- | 1,05 | 1,1 | - | |
| | 02-022, 44-02-080, 44-02-087, 44-03- | | | | |
| | 001, 44-03-022, 44-03-080, 44-03-087 | | | | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,01 | 1,03 | | |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,01 | -, | | |
| 3.2. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 1,4 | 1,4 | | |
| водолазных работ на | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- |] -,, | -,. | | |
| глубинах св.20 до 25 м | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | | |
| Isty officest object to go 25 m | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | | | |
| | 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | | | |
| | 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | | |
| | 03-040-44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | | | |
| | 070, 44-03-073, 44-03-083 | | ļ | | |
| | 44-02-023, 44-03-023 | 1,3 | 1,2 | | |
| | 44-01-065, 44-01-083, 44-02-087, 44- | 1,2 | 1,3 | _ | |
| | 03-065, 44-03-087 | -,- | -,- | | |
| | 44-01-060, 44-02-022, 44-02-060, 44- | 1,2 | 1,1 | | |
| | 03-022, 44-03-060 | -,- | -,- | | |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 1,2 | 1,4 | _ | |
| | 44-02-080, 44-03-080 | 1,2 | 1,02 | | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,03 | 1,4 | | |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,05 | 1,- | | |
| 2.2. Произролитро | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 23 | 2,3 | | |
| 3.3. Производство | 44-01-002 -44- 01-004, 44-01-013, 44- | 2,3 | 4,3 | | |

| | | Коэффициенты | | |
|-------------------------|---|----------------|--------------|-------------|
| | | к затратам | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | к стоимости | к стоимости |
| | | труда рабочих- | эксплуатации | материалов |
| | | строителей | машин | _ |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| водолазных работ на | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | | |
| глубинах св. 25 до 30 м | 030, 44-01-031, 44-01-040, 44-01-042, | | | |
| | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | |
| | 01-080, 44-02-002, 44-02-004, 44-02- | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 02-030, 02- | | | |
| | 031, 44-02-040÷44-02-042, 44-02-070, | | | |
| | 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002÷44- | | | |
| | 03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03- | | | |
| | 021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03- | | | |
| | 040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, | | | |
| į | 44-03-073, 44-03-083 | | | |
| | 44-02-023, 44-03-023 | 1,9 | 1,5 | _ |
| | 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 | 1,8 | 2,0 | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 1,7 | 1,5 | <u> </u> |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 1,6 | 2,2 | |
| | 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 | 1,6 | 1,9 | |
| | 44-02-022, 44-03-022 | 1,6 | 1,4 | |
| | 44-02-080, 44-03-080 | 1,5 | 1,1 | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,1 | 1,5 | _ |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | 1,5 | |
| 3.4. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 3,2 | 3,2 | |
| водолазных работ на | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | | |
| глубинах св. 30 до 35 м | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | |
| | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | |
| | 015, 44-02-020,44-02-021, 44-02-030, | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | | |
| | 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | | |
| | 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | |
| | 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | | |
| | 070, 44-03-073, 44-03-083 | 2.5 | 1.0 | |
| | 44-02-023, 44-03-023 | 2,5 | 1,9 | |
| | 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 | 2,4 | 2,6 | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 2,1 | 2,0 | |
| | 44-01-001, 44-02-001,44- 03-001 | 2,1 | 3,0 | |
| | 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 | 2,1 | 2,6 | |
| | 44-02-022, 44-03-022 | 2,1 | 1,7 | |
| | 44-02-080, 44-03-080 | 1,9 | 1,1 | |
| | 44-01-050÷01-053, 44-02-030÷44-02- | 1,2 | 1,8 | |
| 2.5 Th | 040, 44-03-050÷44-03-052 | 1.2 | | |
| 3.5. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 4,3 | 4,3 | |
| водолазных работ на | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | | |
| глубинах св. 35 до 40 м | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | |
| | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | | |
| | 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | |
| | 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | | |
| | 070, 44-03-073, 44-03-083 | | | |
| | 44-02-023, 44-03-023 | 3,3 | 2,3 | |
| | 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 | 3,0 | 3,4 | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 2,7 | 2,2 | |
| | 1 01 000, 17-02-000, 14-03-000 | ۷,1 | ۷,۷ | |

| | Коэффициенты | | | | |
|--|---|----------------|--------------|-------------|--|
| | | к затратам | | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | к стоимости | к стоимости | |
| Colobin ipinacionis | map (based) | труда рабочих- | эксплуатации | материалов | |
| | | строителей | машин | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | 44-02-022, 44-03-022 | 2,6 | 4,0 | | |
| | 44-01-001,44-02-001, 44-03-001 | 2,6 | 3,4 | | |
| | 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 | 2,6 | 2,0 | | |
| | 44-02-080, 44-03-080 | 2,3 | 1,2 | | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,3 | 2,2 | | |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,5 | | | |
| 3.6. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 5,2 | 5,2 | | |
| водолазных работ на | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | -,- | | | |
| глубинах св. 40 до 45 м | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | | |
| | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040-44-02-042, 44- | | | | |
| | 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | | | |
| | 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | | |
| | 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | | | |
| | 070, 44-03-073, 44-03-083 | | İ | | |
| | 44-02-023, 44-03-023 | 3,9 | 2,7 | | |
| | 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 | 3,6 | 4,1 | _ | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 3,2 | 2,5 | _ | |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 3,1 | 4,7 | | |
| | 44-02-022, 44-03-022 | 3,1 | 2,3 | | |
| | 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 | 3,0 | 4,0 | | |
| | 44-02-080, 44-03-080 | 2,7 | 1,2 | _ | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,4 | 2,5 | | |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | | | |
| 3.7. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 8,6 | 8,6 | _ | |
| водолазных работ на | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | | | |
| глубинах св. 45 до 50 м | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | | |
| | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | | | |
| | 02-070, 02-073, 44-02-083, 44-03- | | | | |
| | 002÷03-004, 44-03-015, 44-03-020, | · | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | | |
| | 03-040÷03-042, 44-03-061, 44-03-070, | | | | |
| | 44-03-073, 44-03-083 | (2 | 4.0 | | |
| | 44-02-023, 44-03-023 | 6,3 | 4,0 | | |
| | 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 | 5,7 | 6,6 | | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 4,9 | 3,7 | | |
| | 44-02-022, 44-03-022 | 4,8 | 3,3 | | |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 4,7 | 7,8 | | |
| | 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 | 4,6 | 6,4 | | |
| | 44-02-080, 44-03-080 | 4,0 | 1,4 | | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,6 | 3,7 | | |
| 2 9 Hayrana rama | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 11 | 11 | | |
| 3.8. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | 11 | 11 | | |
| водолазных работ на глубинах св. 50 до 55 м | 030, 44-01-023, 44-01-026, 44-01-020, 44-01-040; | | | | |
| тлубинах Св. эб до ээ м | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | | | |
| | 02-070, 02-073, 44-02-083, 44-03- | | | | |
| | 102 010, 02 010, 11 02 000, 11-00- | l | <u> </u> | | |

| Условия применения IIIIифр таблиц (распенки) Казартаты туруда рабочих туруд | | | T. | оэффициенты | |
|---|----------------------|--|------|--------------|--------------|
| Пифр таблиц (расценки) турда в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в бозить строителей пурад в пурад | | | | оэффициенты | |
| 1 2 3 (1974 1974 1974 1974 1974 1974 1974 1974 | Vсповия применения | Шифр таблиц (расценки) | - | к стоимости | r ctouroctu |
| 1 02-44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-021, 44-03-031, 4 | э словия применения | пифр таолиц (расценки) | | эксплуатации | |
| 1 | | | | машин | материалов |
| 002-44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-031, 44-0 | 1 | 1 | - | 4 | |
| 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-070, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-0623, 44-03-065 7,1 8,3 3 — 44-01-065, 44-02-023, 44-03-060 6,1 4,5 — 44-01-060, 44-02-082, 44-03-060 6,1 4,5 — 44-01-080, 44-02-087, 44-03-061 5,9 9,9 — 44-01-083, 44-02-087, 44-03-080 5,0 1,5 — 44-01-083, 44-03-080 5,0 1,5 — 44-01-083, 44-03-080 5,0 1,5 — 44-01-083, 44-03-080 5,0 1,5 — 44-01-083, 44-01-083, 44-03-080 5,0 1,5 — 44-01-083, 44-01-083, 44-02-084, 44-01-083, 44-02-084, 44-01-083, 44-02-084, 44-01-084, 44- | 1 | | 3 | 4 | 3 |
| 03-040-03-042, 44-03-070, 44-03-070, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083 44-03-073, 44-03-083 44-03-073, 44-03-065 44-01-066, 44-02-066, 44-03-066 6,1 | | | | | |
| 44-03-073, 44-03-083 8 5 | | | | | |
| 44-02-033, 44-03-023 | | | | | |
| 44-01-063, 44-02-063, 44-03-065 | | | | | |
| 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 6,1 4,5 — 44-03-022 44-03-022 6,0 4,0 — 44-03-001, 44-03-001 5,9 9,9 — 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 5,8 8,1 — 44-02-080, 44-03-080 5,0 1,5 — 44-02-080, 44-03-080 5,0 1,5 — 44-03-080 5,4 1,6 — 40-03-030 44-03-080 44-03-080 44-03-080 5,4 1,6 — 40-030 44-03-080 44-03 | | | | | |
| 44-02-022, 44-03-022 6,0 4,0 — 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 5,9 9,9 — 44-01-003, 44-02-081, 44-03-887 5,8 8,1 — 44-01-053, 44-01-083, 44-02-050-44-1 1,8 4,5 — 22-033, 44-01-033, 44-01-053, 44-01-053, 44-01-054, 40-01-05, 44-01-054, 40-01-05 | | | | | |
| 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 5.9 9.9 | | | | 4,5 | |
| 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 5,8 8,1 — | | | | | |
| 44-02-080, 44-03-080 5,0 1,5 — | | | | 9,9 | |
| 3.9. Произволство | | 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 | 5,8 | 8,1 | |
| 3.9. Произволство водолжаных работ на Произволство водолжаных работ на Прубинах св. 55 до 60 м (40-1002, 44-01-004, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-02-021, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-03-031, 44-0 | | 44-02-080, 44-03-080 | 5,0 | 1,5 | |
| 3.9. Производство водолжных работ из птубинах св. 55 до 60 м 10-20, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-042, 44-01-040, 44-01-042, 44-01-061, 44-01-073, 44-01-073, 44-01-061, 44-01-073, 44-02-003, 44-02-003, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-030, 44-03-030, 44-03-031, 44-02-031, 44-02-034, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-032, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-062, 44-03-062, 44-03-089, 44-03-08 | | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,8 | 4,5 | _ |
| ВОДОЛЯЗНЫХ РАБОТ НА ПТРУБИНЯХ СВ. 55 ДО 60 М ОЗО, 44-01-025, 44-01-040-44-01-042, 44-01-040-44-01-042, 44-01-060, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-040, 44-02-002, 44-02-030, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-030, 44-03-031, 44-03 | | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | 1 | |
| ВОДОЛЯЗНЫХ РАБОТ НА ПТРУБИНЯХ СВ. 55 ДО 60 М ОЗО, 44-01-025, 44-01-040-44-01-042, 44-01-040-44-01-042, 44-01-060, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-040, 44-02-002, 44-02-030, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-030, 44-03-031, 44-03 | 3.9. Производство | | 12 | 12 | |
| ПТУБИНАХ СВ. 55 до 60 М 030, 44-01-031, 44-01-0404, 44-01-073, 44-01-030, 44-02-020, 44-02-030, 44-02-030, 44-02-030, 44-02-030, 44-02-030, 44-02-030, 44-03-030, 4 | водолазных работ на | | | | |
| 44-01-061, 44-01-073, 44-02-001, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-042, 44-03-031, 44-03-042, 44-03-031, | | | | | |
| 01-080, 44-02-002, 44-02-001, 44-02-030, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-033, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-063, 44-03-083, 44-03-034, 44 | | | | | |
| 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-042, 44-02-042, 44-02-042, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-030, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03 | | | | | |
| 44-02-031, 44-02-040+44-02-042, 44-03-050, 44-03-020, 44-03-023, 44-03-054, | | | | | |
| 02-070, 44-03-073, 44-03-08, 44-03-00, 44-03-00, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083 44-02-023, 44-03-023 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 44-01-060, 44-02-060, 44-03-061 44-01-060, 44-03-073, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-083, 44-03-087 44-01-084, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-087 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-085, 44-03-088 44-01-096, 44-02-024, 44-03-065 44-01-096, 44-02-024, 44-03-065 44-01-096, 44-02-024, 44-03-065 44-01-096, 44-02-024, 44-03-065 44-01-096, 44-02-024, 44-03-065 44-01-096, 44-03-087 44-01-096, 44-03-087 44-01-096, 44-03-087 44-01-096, 44-03-087 44-01-096, 44-03-087 44-01-096, 44-03-087 44-01-096, 44-03-088 44-01-098, 44-03-088 44-01-098, 44-03-088 44-01-098, 44-03-088 44-01-098, 44-03-088 44-01-098, 44-03-088 44-01-088, 44-03-088 44-01 | | | | | |
| 002+44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-021, 44-03-042, 44-03-061, 44-03-073, 44-03-083 | | | | | |
| 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-042, 44-03-061, 44-03-03, 44-03-033, 44-03-063 | | | | | |
| 03-040-44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083 44-02-023, 44-03-065 44-01-066, 44-02-066, 44-03-065 7,8 9,1 — 44-01-060, 44-02-066, 44-03-060 6,6 4,8 — 44-02-022, 44-03-022 44-01-001, 44-02-006, 44-03-001 6,3 10,8 — 44-01-080, 44-02-087, 44-03-087 6,3 8,8 — 44-01-080, 44-02-087, 44-03-087 6,3 8,8 — 44-01-050, 44-01-053, 44-02-050+44- 1,9 — 3.10. Производство водолазных работ при гемпературе воды ниже 4°C (при отсутствии обогревающих костномов) и выше 37°C, а также при выше 37°C, а также при выше 37°C, а также при выше 37°C, а также при выше 37°C, а также при выше 37°C, а также при выше 37°C, а также при гоксичными примесями токсичными примесями токсичными примесями токсичными примесями 10-060, 44-02-007, 44-01-007, 44-01-007, 44-01- 00-070, 44-03-091, 44-03-001, 44-03- 002-44-03-004, 44-03-001, 44-03- 002-44-03-004, 44-03-001, 44-03- 002-44-03-040, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-040, 44-03-061, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-073, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-074, 44-03-065, 44-03- 002-44-03-074, 44-03-065, 44-03- 0080 44-01-064, 44-02-065, 44-03- 0080 44-01-064, 44-03-046, 44-03- 0080 44-01-064, 44-03-046, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-046, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-046, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-046, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-087 44-03-024, 44-03-065, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-087 44-03-024, 44-03-065, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-087 44-03-024, 44-03-065, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-087 44-03-024, 44-03-065, 44-03- 080 44-01-064, 44-03-087 44-03-024, 44-03-087 44-03-024, 44-03-025 44-03-024, 44-03-025 44-03-024, 44-03-025 44-03-024, 44-03-025 44-03-024, 44-03-025 44-03-024, 44-03-025 44-03-024, 44-03-034 1,1 1,1 1,1 — 02-083, 44-03-025 1,1 1,1 — 02-083, 44-03-025 | | | | | |
| 070, 44-03-073, 44-03-083 44-02-023, 44-03-023 8,7 5,4 — 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 7,8 9,1 — 44-01-066, 44-02-066, 44-03-060 6,6 4,8 — 44-02-022, 44-03-022 6,5 4,3 — 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 6,3 10,8 — 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 6,3 8,8 — 44-01-083, 44-03-087 6,3 8,8 — 44-01-050, 44-01-053, 44-02-050, 44-03-080 5,4 1,6 — 40-02-053, 44-03-050 44-01-055, 44-03-050 44-01-055, 44-03-050 44-01-025, 44-01-025, 44-01-025, 44-01-025, 44-01-035, 44-01-035, 44-01-035, 44-01-035, 44-01-035, 44-01-035, 44-01-035, 44-01-035, 44-01-035, 44-02-002, 44-01-035, 44-02-002, 44-03-020, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-065, | | | | | |
| 44-02-023, 44-03-023 | | | | | |
| 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 7,8 9,1 | | | 8.7 | 5.4 | |
| 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 6,6 4,8 | | | | | |
| 44-02-022, 44-03-022 | | | | | |
| 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 6,3 10,8 | | | | | |
| 44-01-083, 44-02-087, 44-03-087 6,3 8,8 | | | | | |
| 44-02-080, 44-03-080 5,4 1,6 — | | | | | |
| 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 1,9 | | | | | - |
| 02-053, 44-03-050+44-03-052 3.10. Производство 44-01-002+44-01-004, 44-01-015, 44- 1,25 1 | | | | | |
| 3.10. Производство водолазных работ при температуре воды ниже 4°C (при отсутствии обогревающих костюмов) и выше 37°C, а также при наличии загрязненности воды вредными и 02-070, 44-02-021, 44-02-030, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-043, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-069 | | | 1,9 | 4,9 | |
| водолазных работ при температуре воды ниже 4°C (при отсутствии обогревающих костюмов) и выше 37°C, а также при наличии загрязненности воды вредными и о2-070, 44-02-021, 44-02-021, 44-03-040, 44-03- | 2 10 П-2 | 1 | 1.05 | 100 | |
| обогревающих костьомов) и выше 37°С, а также при наличии загрязненности воды вредными и 02-070, 44-02-021, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-043, 44-03-021, 44-03-020, 44-03-020, 44-03-020, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-020, 44-03-031, 44 | | | 1,25 | 1,25 | |
| (при отсутствии обогревающих костюмов) и выше 37°С, а также при наличии загрязненности воды вредными и 02-070, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-032, 44-03-021, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-021, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-030, 44-03-031 | | | | | |
| обогревающих костюмов) и выше 37°С, а также при наличии загрязненности воды вредными и ос-070, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040, 44-03-042, 44-03-052, 44-03-04, 44-03-052, 44-03-066, 44-03-052, 44-03-066, 44-0 | | | | | |
| выше 37°С, а также при наличии загрязненности воды вредными и 02-070, 44-02-020, 44-02-042, 44- 02-040, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-031, 44-03-031, 44- 03-040, 44-03-031, 44-03-061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-060, 44-03- 060, 44-03 | | | | | |
| наличии загрязненности 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44-03-030, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-021, 44-03-031, 44-03-021, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-073, 44-03-061, 44-03-061, 44-03-073, 44-03-065, 44-03-065 1,2 1,2 — 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 1,2 1,1 1,1 — 44-01-060, 44-03-022, 44-03-060, 44-03-080 1,1 1,1 — 44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44-03-087 1,2 1,1 — 44-02-023, 44-03-023 1,2 1,1 — 44-01-050-44-01-053, 44-02-050÷44- 1,0 1,1 — 44-01-050-44-01-053, 44-02-050÷44- 1,0 1,1 — | | | | | |
| Воды вредными и 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-031, 44- 03-061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03- 061, 44-03- 065, 44-02-065, 44-03-065 1,2 1,2 — 44-01-060, 44-03-022, 44-03-060, 44-03- 070, 44-03-087, 44-03-001, 44-03-087, 44-03-087, 44-03-052, 44-0 | | | | | |
| ТОКСИЧНЫМИ ПРИМЕСЯМИ 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-031, 44-03-031, 44-03-061, 44-03-061, 44-03-061, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-065 1,2 1,2 — 44-01-060, 44-02-022,44-02-060, 44-03-060 | | 1 | | | |
| 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040+44-03-040+44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083 12 12 — 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 1,2 1,1 1,1 — 44-01-060, 44-02-022,44-02-060, 44-03-080 1,1 1,1 — 44-01-001,44-01-083, 44-02-001, 44-03-080 1,1 1,2 — 44-02-023, 44-03-001, 44-03-087 1,2 1,1 — 44-01-050+44-01-053, 44-02-050+44-02-050+44-02-050 1,02 1,1 — 44-01-050+44-03-050+44-03-052 1,02 1,1 — | | | | | |
| 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- 070, 44-03-073, 44-03-083 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 1,2 1,2 | токсичными примесями | | | | |
| 070, 44-03-073, 44-03-083 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 1,2 1,2 | | | | | |
| 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 1,2 1,2 — 44-01-060, 44-02-022,44- 02-060, 44- 1,1 1,1 — 02-080, 44-03-022, 44-03-060, 44-03- 080 — — 44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44- 1,1 1,2 — 02-087, 44-03-001, 44-03-087 — — 44-02-023, 44-03-023 1,2 1,1 — 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 1,02 1,1 — 02-053, 44-03-050÷44-03-052 — — | | | | | |
| 44-01-060, 44-02-022,44- 02-060, 44- 02-080, 44-03-020, 44-03-060, 44-03-080 1,1 1,1 — 44-01-001,44-01-083, 44-02-001, 44- 02-087, 44-03-087 1,1 1,2 — 44-02-023, 44-03-023 1,2 1,1 — 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 02-050; 44-03-052 1,02 1,1 — | | | | | |
| 02-080, 44-03-022, 44-03-060, 44-03-080 44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44-02-087, 44-03-087 44-02-023, 44-03-023 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44-01-053, 44-03-052 1,2 1,1 | | | | | |
| 080 44-01-001,44-01-083,44-02-001,44- 02-087,44-03-001,44-03-087 44-02-023,44-03-023 44-01-050÷44-01-053,44-02-050÷44- 02-053,44-03-050÷44-03-052 | | | 1,1 | 1,1 | |
| 44-01-001,44-01-083,44-02-001,44- 02-087,44-03-001,44-03-087 44-02-023,44-03-023 44-01-050÷44-01-053,44-02-050÷44- 02-053,44-03-050÷44-03-052 | | | | | |
| 02-087, 44-03-001, 44-03-087 44-02-023, 44-03-023 1,2 1,1 | | | | | |
| 44-02-023, 44-03-023 | | | 1,1 | 1,2 | |
| 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | | | | |
| 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | | | 1,1 | |
| | | 44-01-050÷44-01-053, 4 4-02-050÷44- | 1,02 | 1,1 | _ |
| 3.11. Производство 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- 1,15 | | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | | |
| | 3.11. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 1,15 | 1,15 | _ |

| Водолазных работ на вязком или захламленном грунте и подо льдом (44-01-025, 44-01-026, 44-01-042, 44-01-042, 44-01-031, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002+44-02-004, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-033, 44-03-020, 44-03-031, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-040+44-03-042, 44-03-031, 44-03-040+44-03-042, 44-03-061, 44-03-030, 44-03-033, 44-03-033, 44-03-033, 44-03-033, 44-03-033, 44-03-065, 44-03-083, 44-03-065, 44-03-083, 44-03-083, 44-03-065, 44-03-080, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-083, 44-03-083, 44-03-083, 44-03-050+44-03-052 3.12. Производство (44-01-040+44-01-042, 44-01-080, 44-03-083, 44-03-0 | циенты | |
|---|------------|-------------|
| Пифр таолип (расценки) Труда рабочик строителей Труда рабочик строителей З З З З З З З З З | III (OOTII | |
| 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | | к стоимости |
| 1 2 3 3 3 3 3 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | - | материалов |
| Водолазных работ на вязком или захламленном грунте и подо льдом 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-042, 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-080, 44-02-002+44-02-004, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-021, 44-02-042, 44-02-070, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-070, 44-02-073, 44-03-015, 44-03-004, 44-03-015, 44-03-021, 44-03-015, 44-03-021, 44-03-014, 44-03-014, 44-03-061, 44-03-073, 44-03-083 44-01-065, 44-02-080, 44-03-061, 44-03-030, 023, 44-03-065, 44-02-080, 44-03-080 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 44-01-060, 44-01-083, 44-02-001, 44-03-087 44-01-050+44-01-053, 44-02-050+44-03-052 3.12. Производство 44-01-042, 44-01-080, 44-03-052 3.12. Производство 44-01-042, 44-01-080, 44-03-052 3.13. Производство 44-01-042, 44-01-080, 44-03-083 14-01-002+44-01-042, 44-01-015, 44-03-083 15. Производство 44-01-042+41-01-042, 44-01-015, 44-03-083 16. Производство 44-01-042+41-01-042, 44-01-015, 44-03-083 17. Производство 44-01-025, 44-01-026, 44-01-055, 44-03-083 18. Производство 44-01-042+41-01-042, 44-01-015, 44-03-083 19. Производство 44-01-025, 44-01-026, 44-01-055, 44-01-026, 44-01-055, 44-01-002, 44-01-070, 44-01-073, 44-01- | шин | _ |
| или захламленном грунте и 030, 44-01-031, 44-01-040+44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- 01-080, 44-02-002+44-02-004, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040+44-02-042, 44- 02-031, 44-02-031, 44-02-034, 44-03-043, 44-03-044, 44-03-054, 44-03-054, 44-03-020, 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-061, 44-03- 070, 44-03-073, 44-03-083 | 4 | 5 |
| или захламленном грунте и 030, 44-01-031, 44-01-040+44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- 01-080, 44-02-002+44-02-004, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040+44-02-042, 44- 02-031, 44-02-031, 44-02-034, 44-03-043, 44-03-044, 44-03-054, 44-03-054, 44-03-020, 44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-042, 44-03-061, 44-03- 070, 44-03-073, 44-03-083 | | |
| ПОДО ЛЬДОМ 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- 01-080, 44-02-002+44-02-004, 44-02- 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-042, 44- 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- 002+44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- 03-040+44-03-042, 44-03-083 44-01-065, 44-02-022, 44-02-023, 44- 02-065, 44-02-080, 44-03-083 44-01-060, 44-03-060, 44-03-080 44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44- 02-087, 44-03-087 44-01-050+44-01-053, 44-02-050+44- 02-053, 44-03-050+44-03-087 44-01-040+44-01-042, 44-01-080, 44- 02-053, 44-03-050+44-03-083 3.12. Производство водолазных работ с 10-040+44-01-042, 44-01-080, 44- 11,15 11,15 12,15 13,11,15 14,15 15,16 16,16 16,17 17,18 18,18 18,18 18,19 18 | | |
| 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02-01, 44-02-015, 44-02-031, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-042, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-021, 44-03-061, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083 | | |
| 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-031, 44-02-042, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002+44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083 44-01-065, 44-02-022, 44-02-023, 44-03-083, 44-03-065, 44-03-065, 44-03-060, 44-03-060, 44-03-080, 44-01-060, 44-03-060, 44-03-080 44-01-060, 44-03-060, 44-03-060 44-01-060, 44-03-060, 44-03-060 44-01-060, 44-03-060, 44-03-060 44-01-050+44-01-083, 44-02-050+44-01-080, 44-01-050+44-01-052, 44-01-052, 44-01-080, 44-03-083 3.12. Производство | | |
| 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | |
| 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03-002, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44-03-042, 44-03-061, 44-03-083 | | |
| 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44-03-021, 44-03-031, 44- 03-040; 44-03-042, 44-03-061, 44-03- 070, 44-03-073, 44-03-083 | | |
| 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- 070, 44-03-073, 44-03-083 44-01-065, 44-02-022, 44-02-023, 44- 02-065, 44-02-080, 44-03-022, 44-03- 023, 44-03-065, 44-03-080 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 1,1 | | |
| 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-083 | | |
| 070, 44-03-073, 44-03-083 | | |
| 44-01-065, 44-02-022, 44-02-023, 44- 02-065, 44-02-080, 44-03-022, 44-03- 023, 44-03-065, 44-03-080 44-01-060, 44-03-060 1,1 1,07 1 1 1,07 1 1 1,07 1 1 1,07 1 1 1,07 1 1 1,07 1 1 1 1,07 1 1 1 1,07 1 1 1 1,07 1 1 1 1 1 1,07 1 1 1 1 1 1 1,07 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | |
| 02-065, 44-02-080, 44-03-022, 44-03-023, 44-03-080 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 1,1 1,07 | 1,1 | |
| 023, 44-03-065, 44-03-080 44-01-060, 44-03-060 1,1 1,1 1,4 1,07 1,07 1,07 1,02-087, 44-03-001, 44-03-087 44-01-050+44-01-053, 44-02-050+44- 1,01 | 1,1 | |
| 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 1,1 1,1 44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44- 1,07 1 02-087, 44-03-001, 44-03-087 1,01 1 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 1,01 1 02-053, 44-03-050÷44-03-052 1,01 1 3.12. Производство 44-01-040÷44-01-042, 44-01-080, 44- 1,15 1,15 водолазных работ с подвесной беседки 040÷44-02-042, 44-02-083, 44-03-083 1,3 1 3.13. Производство 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- 1,3 1 водолазных работ в стесненных условиях (колодцы, тоннели, 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, 44-01-042, 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | |
| 44-01-001, 44-01-083, 44-02-001, 44- 1,07 1 02-087, 44-03-001, 44-03-087 1,01 1 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 1,01 1 02-053, 44-03-050÷44-03-052 1,01 1 3.12. Производство 44-01-040÷44-01-042, 44-01-080, 44- 1,15 1 водолазных работ с 02-040÷44-02-042, 44-02-083, 44-03- 1,15 1 подвесной беседки 040÷44-03-042, 44-03-083 1 1,3 1 3.13. Производство 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- 1,3 1 водолазных работ в 01-020,44-01-025, 44-01-026, 44-01- 1,3 1 стесненных условиях 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, (колодцы, тоннели, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | 0.5 | |
| 02-087, 44-03-001, 44-03-087 44-01-050÷44-01-050; 44-01-050÷44-01-050; 44-01-050÷44-03-052 1,01 | ,05 | |
| 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 1,01 1 02-053, 44-03-050÷44-03-052 1,01 1 3.12. Производство 44-01-040÷44-01-042, 44-01-080, 44- 1,15 1 водолазных работ с подвесной беседки 02-040÷44-02-042, 44-02-083, 44-03-083 1 1 3.13. Производство 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44-01-015, 44-01-004, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-026, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, (колодцы, тоннели, 030, 44-01-031, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-073, 44-01-073, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-074, 44-01-074, 44-01-074, 44-01-074, 44-01-074, 44-01-07 | 1,1 | |
| 02-053, 44-03-050÷44-03-052 3.12. Производство 44-01-040÷44-01-042, 44-01-080, 44- | | *** |
| 3.12. Производство 44-01-040÷44-01-042, 44-01-080, 44- 02-040÷44-02-042, 44-02-083, 44-03- подвесной беседки 1,15 1 3.13. Производство водолазных работ в стесненных условиях (колодцы, тоннели, 44-01-040÷44-01-042, 44-01-074, 44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- 1,3 1 | 1,1 | |
| водолазных работ с 02-040÷44-02-042, 44-02-083, 44-03- 040÷44-03-042, 44-03-083 | | |
| подвесной беседки 040÷44-03-042, 44-03-083 3.13. Производство 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- 1,3 1 водолазных работ в 01-020,44-01-025, 44-01-026, 44-01- стесненных условиях 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, (колодцы, тоннели, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | ,15 | |
| 3.13. Производство 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | | |
| водолазных работ в 01-020,44-01-025, 44-01-026, 44-01- 030, 44-01-031, 44-01-040; 44-01-042, (колодцы, тоннели, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | |
| стесненных условиях (колодцы, тоннели, 030, 44-01-031, 44-01-040+44-01-042, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | 1,3 | |
| (колодцы, тоннели, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | |
| (колодцы, тоннели, 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | |
| | | |
| | | |
| расстоянии между сваями, 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | |
| трубами и др. менее 1,5 м) 44-02-031, 44-02-040+44-02-042, 44- | | |
| 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | |
| 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | |
| 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | |
| 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | |
| 070, 44-03-073, 44-03-083 | | |
| | 1 2 | |
| 44-01-065, 44-02-065, 44-03-065 1,2 1 44-01-060, 44-02-023, 44-02-060,44- 1,2 1 | l,2 l,1 | |
| 03-023, 44-03-060 | 1,1 | |
| | 1,2 | |
| 02-022,44-02-087, 44-03-001, 44-03- | 1,2 | |
| 022, 44-03-087 | | |
| | 1 | |
| | ,1 | |
| | ,1 | |
| 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | |
| | ,4 | |
| водолазных работ при 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | |
| волнении воды от 2 до 3 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | |
| баллов 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | |
| 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | ĺ | |
| 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | |
| 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | l | |
| 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | |
| 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | ŀ | |
| 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | İ | |
| 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | ļ | |
| 070, 44-03-073, 44-03-083 | | |
| 44-02-023, 44-03-023 1,3 1 | ,2 | |

| | | к | оэффициенты | |
|------------------------------|---|---------------------|--------------|-------------|
| | | к затратам | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | к стоимости | к стоимости |
| | | труда рабочих- | эксплуатации | материалов |
| | | строител е й | машин | _ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 44-01-065, 44-01-083, 44-02-065, 44- | 1,2 | 1,3 | |
| | 02-087, 44-03-065, 44-03-087 | | <u>.</u> | |
| | 44-01-060, 44-02-022, 44-02-060,44- | 1,2 | 1,1 | |
| | 02-080, 44-03-022, 44-03-060, 44-03- | | | |
| | 080 | | | |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 1,2 | 1,4 | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,03 | 1,1 | _ |
| 3.15. Производство | 02-053,44-03-050÷44-03-052 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 1.2 | 1 2 | |
| водолазных работ при | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | 1,2 | 1,2 | — |
| скорости течения от 0,5 до 1 | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | |
| м/с | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | |
| NO C | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | | |
| | 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | | |
| | 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | |
| | 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | | |
| | 070, 44-03-073, 44-03-083 | | | |
| | 44-01-060, 44-01-065, 44-01-083, 44- | 1,1 | 1,1 | |
| | 02-060, 44-02-065, 44-02-087, 44-03- | · | | |
| | 060, 44-03-065, 44-03-087 | | ı | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,02 | 1,1 | |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | | | |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 1,1 | 1,2 | |
| 3.16. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 1,4 | 1,4 | |
| водолазных работ при | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | | |
| скорости течения от 1 до 1,5 | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | |
| m/c | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | | |
| | 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | | |
| | 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | |
| | 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | | |
| | 070, 44-03-073, 44-03-083 | | | |
| | 44-01-065, 44-01-083, 44-02-065, 44- | 1,2 | 1,3 | |
| | 02-087, 44-03-065, 44-03-087 | _ | | } |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 1,2 | 1,4 | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 1,2 | 1,1 | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,03 | 1,1 | |
| | 02-053,44-03-050÷44-03-052 | | | |
| 3.17. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 1,2 | 1,2 | |
| водолазных работ при | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | | | |
| радиусе видимости менее 1 м | 030, 44-01-031, 44-01-040+44-01-042, | | | |
| | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | |
| | 002÷44-02-004, 44-02-015, 44-02-020, | | | |
| | 44-02-021, 44-02-030, 44-02-031, 44- | | l | |
| | 02-040÷44-02-042, 44-02-070, 44-02- | | l | |
| | 073, 44-02-083, 44-03-002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, 44-03-021, 44- | | | |
| | 03-030, 44-03-031,44-03-040÷44-03- | | | |
| | 042, 44-03-061, 44-03-070, 44-03-073, | | | |
| L | 1072, 77-03-001, 77- 03-070, 44-03-073, | | | |

| | | К | оэффициенты | |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-------------|
| | | к затратам | | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | к стоимости | к стоимости |
| | | труда рабочих- | эксплуатации | материалов |
| | | строителей | машин | marepna.co |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | 44-03-083 | | - | |
| | 44-01-060, 44-01-065, 44-01-083, 44- | 1,1 | 1,1 | |
| | 02-060, 44-02-065, 44-02-087, 44-03- | 1,,, | 1,,, | |
| | 060, 44-03-065, 44-03-087 | | | |
| | 44-01-001,44-02-001, 44-03-001 | 1,1 | 1,2 | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,02 | 1,1 | |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,02 | 1,1 | |
| 3.18. Производство | 44-01-002÷44-01-004, 44-01-015, 44- | 1,3 | 1,3 | |
| водолазных работ при | 01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01- | 1,5 | 1,5 | |
| отсутствии видимости | 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, | | | |
| отсутствии видимости | 44-01-061, 44-01-070, 44-01-073, 44- | | | |
| | 01-080, 44-02-002÷44-02-004, 44-02- | | | |
| | 015, 44-02-020, 44-02-021, 44-02-030, | | | |
| | 44-02-031, 44-02-040÷44-02-042, 44- | | | |
| | 02-070, 44-02-073, 44-02-083, 44-03- | | | |
| | 002÷44-03-004, 44-03-015, 44-03-020, | | | |
| | 44-03-021, 44-03-030, 44-03-031, 44- | | | |
| | 03-040÷44-03-042, 44-03-061, 44-03- | | | |
| | 070, 44-03-073, 44-03-083 | | | |
| | 44-01-065, 44-01-083, 44-02-065, 44- | 1,2 | 1,2 | |
| | 02-087, 44-03-065, 44-03-087 | 1,22 | 1,2 | |
| | 44-01-001, 44-02-001, 44-03-001 | 1,2 | 1,3 | |
| | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 1,2 | 1,1 | |
| | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- | 1,03 | 1,1 | |
| | 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,05 | 1,1 | |
| 3.19. Подводная | 44-01-040, 44-02-040, 44-03-040 | | | |
| электросварка. 3.19.1.Сварка | 144-01-040, 44-02-040, 44-03-040 | | | |
| внахлестку при | | | | |
| горизонтальном или | | | | |
| вертикальном положении | | | | |
| шва и толщине свариваемой | | | | |
| стали, мм: | | | | |
| до 8 | | 1,6 | 1,6 | |
| св.8 до 10 | | 1,5 | 1,5 | |
| 3.19.2. Сварка внахлестку | | 1,5 | 1,5 | |
| при потолочном положении | | | | |
| шва и толщине свариваемой | | | | |
| стали, мм: | | | | |
| до 6 | 1 | 2,5 | 2,5 | 1,2 |
| от 6 до 8 | 1 | 2,25 | 2,25 | 1,2 |
| св. 8 до 10 | 1 | 2,06 | 2,06 | 1,2 |
| 3.20.Подводная | 44-01-040, 44-02-040, 44-03-040 | _,~~ | | |
| электросварка. | | | | |
| 3.20.1.Сварка встык и заварка | | | | |
| трещин: при горизонтальном | | | | |
| или вертикальном | | | | |
| положении шва и толщине | | | | |
| свариваемой стали, мм: | | | | |
| до 4 | | 1,6 | 1,6 | |
| св.4 до 6 | 1 | 1,54 | 1,54 | |
| св.6 до 8 | | 1,68 | 1,68 | |
| св.8 до 10 | | 1,45 | 1,45 | |
| 3.20.2. Сварка встык и | | 1,15 | 1,10 | |
| заварка трещин при | | | | |
| потолочном положении шва | | | | |
| и толщине свариваемой | | | | |
| | 1 | i | | |

| V W | | К | оэффициенты | |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | | к затратам | к стоимости | |
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | труда и оплате | эксплуатации | к стоимости |
| | | труда рабочих- | машин | материалов |
| | | строителей | multi- | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| стали, мм: | | | | |
| до 4 | | 2,55 | 2,55 | 1,2 |
| св.4 до 6 | | 2,46 | 2,46 | 1,2 |
| св.6 до 8 | | 2,21 | 2,21 | 1,2 |
| св.8 до 10 | | 2,08 | 2,08 | 1,2 |
| 3.21. Подводная | 44-01-041, 44-02-041, 44-03-041 | | | |
| электродуговая резка при | | | | |
| вертикальном или | | | | |
| горизонтальном положении | | | | |
| реза: 3.21.1. Листовой или | | | | |
| профильной стали толщиной, | | | | |
| мм: до 5 | 1 | 1.25 | 1 25 | |
| св.5 до 8 | 1 | 1,25 | 1,25 | - |
| | 1 | 1,28 | 1,28 | |
| св.8 до 10 св.10 до 15 | 1 | 1,33 | 1,33 1,33 | |
| св.15 до 20 | - | | 1,33 | |
| | - | 1,28 | | |
| св.20 до 25 3.21.2. Круглой стали | - | 1,33 | 1,33 | <u> </u> |
| диаметром, мм: | | | | |
| до12 | - | 1,14 | 1,14 | |
| св. 12 до 25 | 1 | 1,19 | 1,14 | |
| св. 12 до 25 св.25 до 50 | 1 | 1,19 | 1,19 | - |
| св.50 до 75 | 1 | 1,33 | 1,33 | |
| св.75 до 100 | - | 1,33 | 1,33 | |
| 3.22. Подводная | 44-01-042, 44-02-042, 44-03-042 | 1,3 | 1,3 | |
| электрокислородная резка. | 44-01-042, 44-02-042, 44-03-042 | | | |
| Резка труб при толщине | | | | |
| стенки, мм: | | | | |
| 8-9 | | 0,9 | 0,9 | |
| 13-14 | 1 | 1,35 | 1,35 | |
| 3.23. Подводная | 44-01-042, 44-02-042, 44-03-042 | 1,55 | 1,50 | |
| электрокислородная резка. | 11 01 012, 11 02 012, 11 03 012 | | | |
| Вертикальное или | | | | |
| горизонтальное положение | | | | |
| реза: | | | | |
| 3.23.1. Листовой или | | | | |
| профильной стали толщиной, | | | | |
| MM: | | | | |
| до 8 | | 1,24 | 1,24 | |
| св.8 до 10 |] | 1,29 | 1,29 | |
| св.10 до 15 | | 1,28 | 1,28 | |
| св.15 до 20 |] | 1,24 | 1,24 | |
| св.20 до 30 | | 1,23 | 1,23 | |
| св.30 до 40 | | 1,2 | 1,2 | |
| св.40 до 50 | | 1,3 | 1,3 | |
| 3.23.2. Круглой стали | | | | |
| диаметром, мм: | | | _ | |
| до12 | | 1,49 | 1,49 | |
| св. 12 до 25 | | 1,15 | 1,15 | |
| св.25 до 50 | | 1,23 | 1,23 | |
| св.50 до 75 | | 1,28 | 1,28 | |
| св.75 до100 | | 1,18 | 1,18 | |
| 3.24. Подводная | 44-01-042, 44-02-042, 44-03-042 | | İ | |
| электрокислородная резка. | | L | | |

| | | К | оэффициенты | |
|---|--|---|--------------------------------|---------------------------|
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Потолочное положение реза: 3.24.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм: | | | | |
| до 8 | | 2 | 2 | |
| св.8 до 10 | | 2,13 | 2,13 | |
| св.10 до 15 | | 2,22 | 2,22 | |
| св.15 до 20 | | 2,04 | 2,04 | _ |
| св.20 до 30 | - | 2,0 | 2,0 | |
| св.30 до 40 | - | 2,17 | 2,17 | |
| св.40 до 50 | - | 2,17 | 2,2 | |
| | | 2,2 | 2,2 | |
| 3.24.2. Круглой стали | | | | |
| диаметром, мм: | - | 2 22 | 2 22 | |
| до 12 | - | 2,23 | 2,23 | |
| св.12 до 25 | - | 1,91 | 1,91 | |
| св.25 до 50 | - | 2,27 | 2,27 | |
| св.50 до 75 | | 2,7 | 2,7 | |
| св.75 до 100 | | 2,78 | 2,78 | |
| 3.25. Работа на реках и водоемах с пропуском судов | 44-01-002÷44-01-005, 44-01-007÷44- 01-009, 44-01-015, 44-01-026, 44-01- 030, 44-01-031, 44-01-040÷44-01-042, 44-01-060 01-065, 44-01-070, 44-01- 073, 44-01-077, 44-01-080 | 1,1 | 1,1 | _ |
| | 44-01-025, 44-01-050÷44-01-053, 44- 01-083 | 1,03 | 1,1 | |
| 3.26. Разработка грунтов в забоях, поросших камышом или содержащих включения валунов, камней, топляков, пней и т.п., засоренность | 44-01-002, 44-01-003, 44-01-005, 44- 01-007÷44-01-009, 44-01-015, 44-02- 002, 44-02-003, 44-02-005, 44-02-006, 44-03-002, 44-03-003, 44-03-005, 44- 03-006 | 1,1 | 1,1 | _ |
| которых превышает 5 % от объема грунта | 44-01-006, 44-01-010, 44-01-011 | 1,15 | 1,15 | |
| 3.27. Укладка трубопроводов в траншеи прибрежной части | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 02-53, 44-03-050÷44-03-052 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| рек и водоемов | 44-02-051 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 3.28. Укладка кабелей в траншеи прибрежной части рек и водоемов | 44-01-060, 44-02-060, 44-03-060 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 3.29. Укладка трубопроводов в подводные траншеи при длине перехода по зеркалу | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050, 44-02-52, 44-02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| воды св.30 до 200 м | 44-02-051 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 3.30. То же, при длине перехода св.200 до 400м | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050, 44-02-052, 44-02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| | 44-02-051 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 3.31. То же при длине перехода св.400 до 700 м | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050, 44- 02-052, 44-02-053, 44-03-050÷44-03- 052 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| | 44-02-051 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 3.32. То же при длине перехода св.700 до 1500 м | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050, 44- 02-052, 44-02-053, 44-03-050÷44-03- 052 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| | 44-02-051 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |

| | | К | оэффициенты | |
|---|---|---|--------------------------------|---------------------------|
| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | к затратам труда и оплате труда рабочих- строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.33. То же при длине перехода св.1500 м | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050, 44- 02-052, 44-02-053, 44-03-050÷44-03- 052 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 3.34. То же, при длине перехода св.1500 до 4000 м | 44-02-051 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 3.35. Подбивка грунта под уложенный трубопровод. Планировка дна, срезкаравнение откосов, равнение обратной засыпки траншеи и котлована, а также обратная засыпка траншей и котлованов ранее вынутым грунтом, находящимся на бровке траншеи с помощью гидромониторов | 44-01-002 | 0,6 | 0,6 | - |
| 3.36. Опускание 1 м вертикального отвода при диаметре труб до 500 мм | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,1 | 3,2 | |
| 3.37. То же при диаметре труб св.500 до 1000 мм | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,1 | 5,0 | |
| 3.38. То же при диаметре труб св.1000 до 1400 мм | 44-01-050÷44-01-053, 44-02-050÷44- 02-053, 44-03-050÷44-03-052 | 1,1 | 5,3 | |
| 3.39. Ширина реки (водоема) по зеркалу воды св.300 до 600 м | 44-01-073 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 3.40. Разработка грунта плавкраном 16 т с грейфером вместимостью 4 м ³ , слоем менее 0,5 м | 44-01-008 (4-6), 44-02-005 (4-6), 44- 03-005 (4-6) | | 1,8 | |
| 3.41. Разработка грунта свайно-папильонажным земснарядом с грейфером | 44-04-180÷44-04-188 | | 0,7 | |

Приложение 50

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов изложить в следующей редакции:

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб. |
|----------------|--|-------------|---|
| 060220 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1,25 м ³ | машч | 170,80 27,00 |
| 060250 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м ³ | машч | 155,30 27,00 |
| 150751 | Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т | машч | 239,44 14,40 |
| 150752 | Трубоукладчики номинальной грузоподьемностью 20 т | машч | 330,04 14,40 |
| 150753 | Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 30 т | машч | 482.12 14,40 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена руб. Оплата труда машинистов |
|----------------|--|-------------|--|
| | | | pyō. |
| 150754 | Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 70-92 т | машч | <u>784,91</u> |
| ļ | | | 15,42 |
| 152401 | Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 12 т | машч | 120,00 |
| 102.01 | 1 P) 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | 13,50 |
| 152402 | Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 19 т | машч | 196,80 |
| | | | 13,50 |
| 152403 | Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 30 т | машч | 446,08 |
| | | | 14,40 |

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов дополнить следующими ресурсами:

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

| Код | | Ед. | Базисная цена руб. |
|---------|---|--------|------------------------------|
| ресурса | Наименование | изм. | Оплата труда машинистов руб. |
| 021413 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 16 т | машч | 126,76 13,50 |
| 021427 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 16 т | машч | 139,31 13,50 |
| 021428 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т | машч | 176,86 14,40 |
| 031893 | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т | машч | 3,34 |
| 040104 | Электростанции передвижные 60 кВт | машч | 116,79 13,50 |
| 040401 | Головка М300 для автоматической сварки | машч | 56,65 0,00 |
| 040402 | Станция сварочная Р260 с двумя однодуговыми сварочными головками | машч | 237,95 0,00 |
| 040403 | Станция сварочная Р600 с двумя двухдуговыми сварочными головками | машч | 499,92 0,00 |
| 040410 | Механизм подачи проволоки LF-37 | машч | 5,72 0,00 |
| 040803 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 1000 А | машч | 20,79 0,00 |
| 040805 | Выпрямитель сварочный типа Fronius TPS 3200 | машч | 14,80 |
| 041301 | Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц | машч | 64,08 |
| 041701 | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм | машч | 1,61 0,00 |
| 041702 | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали 60 мм (передвижные) | машч | 2,93 0,00 |
| 050204 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 23000 кПа (230 ат), производительность 2 м³/мин | машч | 410,12 10,06 |
| 050302 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м³/мин | маш,-ч | 303.58 10,06 |
| 100103 | Установка инъекционная | машч | 30.46 0,00 |
| 100104 | Силос цемента вместимостью 40 г | машч | 13,48 0,00 |
| 100105 | Установка смесительная производительностью 20 м³/ч | машч | 96,71 10,06 |
| 100106 | Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт | машч | 436,22 10,06 |
| 110502 | Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов производительностью 60 м ³ /ч | машч | 140,00 11,60 |
| 140268 | Установки шнекового бурения с кругящим моментом 150-250 кНм | машч | 1581.05 27,90 |
| 141203 | Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве | машч | 2558,59 27,90 |

| | | | Базисная |
|----------------|--|-------------|-------------------------|
| 7.0 | | | цена руб. |
| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | |
| Frage | | riju. | Оплата труда машинистов |
| 150103 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м³/ч | машч | руб. 422,53 11,60 |
| 150111 | Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м³/ч | машч | 97,60 10,06 |
| 150302 | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.) | машч | 242,39 13,50 |
| 150752 | Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 20 т | машч | 330,04 14,40 |
| 150753 | Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 30 т | машч | 482,12 14,40 |
| 150755 | Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 50 т | машч | 729,08 16,44 |
| 150 802 | Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные | машч | 330,91 14,40 |
| 151000 | Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика) | машч | 65,38 0,00 |
| 151401 | Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм | машч | 35,16 0,00 |
| 151402 | Установки для обработки кромок труб | машч | 297,04 13,50 |
| 151450 | Машина для безогневой резки труб | машч | 20,03 0,00 |
| 151702 | Установки для подогрева стыков труб диаметром 300 мм | машч | 3,19 0,00 |
| 151703 | Установки для подогрева стыков труб диаметром 350-400 мм | машч | 4,08 0,00 |
| 151705 | Установки для подогрева стыков труб диаметром 500-600 мм | машч | 6,74 0,00 |
| 151707 | Установки для подогрева стыков труб диаметром 700-800 мм | машч | 8,59 0,00 |
| 151709 | Установки для подогрева стыков труб диаметром 1000 мм | машч | 10,22 0,00 |
| 151710 | Установки для подогрева стыков труб диаметром 1200 мм | машч | 11,78 0,00 |
| 151907 | Центратор внутренний сварочный автоматический с 6 сварочными головками | машч | 1395,78 13,50 |
| 152202 | Тракторы на гусеничном ходу 96 кВт (130 л.с.) | машч | 127,39 14,40 |
| 152203 | Тракторы на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) | машч | 181,29 14,40 |
| 152205 | Тракторы на гусеничном ходу 244 кВт (330 л.с) | машч | 716,99 17,84 |
| 152403 | Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 30 т | машч | 446,08 14,40 |
| 152500 | Плетевозы тракторные с трактором 30 т | машч | 298,58 14,40 |
| 152700 | Электростанции передвижные 75 кВт | машч | 133,80 13,50 |
| 152702 | Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 100 кВт | машч | 165,61 13,50 |
| 152703 | Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 200 кВт | машч | 399,75 25,10 |
| 153581 | Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов | РПІВМ | 103,56 0,00 |
| 154101 | Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 300-500 мм | машч | 200,40 0,00 |
| 154102 | Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 600-800 мм | машч | 272,27 0,00 |
| 154103 | Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 1000-1400 мм | машч | 530,36 0,00 |
| **** | Установка промысловая паровая передвижная 1600/100 | машч | 451,49 13,50 |
| 180804 | Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с обратным ковшом емкостью 0,4 м ³ | машч | 1106,97 13,50 |
| 180805 | Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м³/ч (40 м³/ч) по пульпе (грунту) | машч | 1388,04 27,00 |
| 240201 | Станции водолазные передвижные | машч | 338.95 11,60 |
| 240907 | Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т | машч | 1600.69 38,62 |

| | | | Базисная |
|----------|--|------------|------------------------|
| | | | цена руб. |
| Код | Наименование | Ед. | |
| ресурса | | изм. | Оплата труда |
| | | 1 | машинистов |
| 210107 | TT 11-D | 1 1 1 1 | руб. |
| 310107 | Насосы мощностью 11 кВт | машч | $\frac{8,56}{0,00}$ |
| 310613 | Насосы грязевые погружные производительностью 150 м³/ч, напор до 30 м | машч | 13,96 |
| | | | 0,00 |
| 310620 | Установка насосная УОДН 290-150-125 | машч | 20,32 0,00 |
| 330354 | Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт | машч | 59,51 |
| 33033. | National Individual Control of the C | | 0,00 |
| 330355 | Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 100 мм | машч | 217,82 |
| | | | 0,00 |
| 330356 | Установки для бурения скважин в железобетоне днаметром до 200 мм | машч | 235,84 0,00 |
| 331300 | Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении | машч | 4,14 |
| 331300 | | | 0,00 |
| 331412 | Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа | машч | 16.53 |
| | | - | 0,00 |
| 339931 | Сепаратор шлама | машч | <u>26,42</u> 0,00 |
| 340202 | Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 | машч | 12,20 |
| 340202 | МПа | | 0,00 |
| 370603 | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 40 кВт | машч | 14,78 |
| 4=0.00 | | ļ | 0,00 |
| 370604 | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 75 кВт | машч | <u>29,67</u> 0,00 |
| 370605 | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 110 кВт | машч | 44,66 |
| , 5,0002 | | | 0,00 |
| 370606 | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 200 кВт | машч | 83,01 |
| 270(07 | D 250 - D | MOTH II | 0,00 104,65 |
| 370607 | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 250 кВт | машч | 0,00 |
| 370608 | Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до 315 кВт | машч | 132,47 |
| | | | 0,00 |
| 370701 | Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до 24 кВт | машч | 8,38 |
| 380606 | Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 СL на базе автомобиля КамАЗ | машч | 0,00 118,98 |
| 380000 | кран-манипулятор «птав» 122 в-э с.с. на оазе автомооили камаэ | Maii4 | 13,50 |
| 391603 | Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м³/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м | машч | 9,08 |
| | | <u> </u> | 0,00 |
| 391752 | Компрессоры передвижные, давление 2,5 МПа, производительность 34 м³/мин | машч | <u>525,31</u> 10,06 |
| 392203 | Аппараты сварочные «Invertec STT-II» | машч | 20,33 |
| 392203 | Алиараты сварочные чиченее эт 1-11// | 1.44.2. | 0,00 |
| 392221 | Горелка сварочная К345-10 с адаптером | машч | 0.98 |
| | | ļ | 0,00 |
| 392222 | Горелка сварочная «Маgnum 200» с редуктором | машч | 0,78 0,00 |
| 392251 | Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400 | машч | 15,13 |
| 10221 | 22 Inproduction and a state an | | 0,00 |
| 393002 | Фотолаборатория типа «Solus Schall» | машч | 43.55 |
| 202011 | WOVIED. | 14000 | 0,00 |
| 393011 | Установка ренттеновская самоходная «КРОУЛЕР» | машч | 127,56 0,00 |
| 393101 | Механизм подачи проволоки с приводным роликом LN-27 | машч | 4,40 |
| | | | 0,00 |
| 393102 | Механизм подачи проволоки LN-23P | машч | 4.74 |
| 400400 | Болотоходы грузоподъемностью 36 т | M42181 -17 | 0,00 271.54 |
| | UNICOLOXIONE LOV GROUPEEMHOUSEN ON L | машч | 4/1.34 |

Приложение 51

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции изложить в следующей редакции:

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование | Ед. | Сметная цена |
|----------------------|--|-------------------------|---------------------|
| • | | ИЗМ. | руб. |
| 101-0006 | Асбест хризотиловый марки М-6-40 | Т | 4626,47 |
| 101-0110 101-0333 | Бумага упаковочная мазугированная Краситель кислотный желтый | T | 9040,01 |
| 101-0533 | Масла анграценовые | T T | 86560,01 1696,01 |
| 101-0606 | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон» | T | 41272,01 |
| 101-0780 | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм | M ² | 53,81 |
| 101-1513 | Электроды диаметром 4 мм Э42 | Т | 10315,01 |
| 101-1572 | Кальций хлористый жидкий | Т | 708,60 |
| 101-1691 | Шурупы-саморезы 4,2х16 мм | 100 шт. | 10,00 |
| 101-1714 | Болгы с гайками и шайбами строительные | Т | 9040,01 |
| 101-1750 | Шурупы-саморезы коньковые оцинкованные 4,8x80 мм | 100 шт. | 72,00 |
| 101-1845 101-1846 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм | 100 шт. 100 шт. | 20,00 |
| 101-1846 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм Шайбы оцинкованные плоские 20х1 мм | 100 шт. | 24,00 71,00 |
| 101-2030 | Прокладки толевые уплотнительные 20х20 мм | 10 шт. | 3,00 |
| 101-2039 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм | кг | 25,76 |
| 101-2064 | Шуруп строительный с потайной головкой | 100 шт. | 5,00 |
| 101-2074 | Шпагат из пенькового волокна | τ | 37600,01 |
| 101-2201 | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм | 1000 шт. | 160,00 |
| 101-2202 | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм | 1000 шт. | 180,00 |
| 101-2203 | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм | 1000 шт. | 180,00 |
| 101-2204 | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм | 1000 шт. | 200,00 |
| 101-2205 | Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм | 1000 urr. | 270,00 |
| 101-2206 101-2211 | Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм | 100 шт. | 83,00 |
| 101-2211 | Пленка радиографическая РТ-5 Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной | M ² 100 M | 1309,00 173,00 |
| 101-2481 | Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3х50 мм | 100 M | 30,00 |
| 101-2502 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 | 10 M | 308,30 |
| 101-2541 | Сталь угловая 32х32 мм | T | 6031,01 |
| 101-2582 | Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм | 100 шт. | 2,00 |
| 101-2583 | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм | 100 шт. | 2,00 |
| 101-2584 | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм | 100 mr. | 3,00 |
| 101-2585 | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм | 100 шт. | 5,00 |
| 101-2586 | Шуруп для ГВЛ 3,9/25 | 100 шт. | 3,00 |
| 101-2587 | Шуруп для ГВЛ 3,9/30 | 100 шт. | 4,00 |
| 101-2588 | Шуруп для ГВЛ 3,9/45 | 100 tor. | 5,00 |
| 101-2589 101-2590 | Дюбель-гвоздь 6/39 мм | 100 шт. 100 шт. | 70,00 |
| 101-2390 | Дюбель с шурупом 6/35 мм Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1 | 100 mr. | 8,00 101,10 |
| 101-2781 | Мешки полиэтиленовые | 100 mr. | 307,00 |
| 101-2789 | Лента ПСУЛ | 10 M | 64,10 |
| 101-2801 | Дюбель-гвоздь LYT 6*40 LKSP | 100 mr. | 40,00 |
| 101-2802 | Саморезы JP81- 4,8х19 | 100 шт. | 24,00 |
| 101-2804 | Закленки тяговые DA 3,2x16 | 100 mr. | 11,00 |
| 101-2962 | Подложка под паркет и ламинат "Порилекс НПЭ", толщина 2 мм | 10 m ² | 34,90 |
| 101-2980 | Шайба и стальной Дюбель-гвоздь Плантер Assembly | 100 mr. | 105,00 |
| 101-3046 | Шуруп самонарезающий (TN) 4,2/75 мм | 100 mm. | 7,00 |
| 101-3149 | Дюбели пластмассовые с шурупами 8х40 мм | 100 mr. | 26,20 |
| 101-3270 101-3400 | Фотобумага Дюбель-гвоздь 8х100 мм | 10 листов 100 шт. | 59,50 118,00 |
| 101-3400 | Дюоель-гвоздь 8x100 мм Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4,0 мм | T T | 6778,67 |
| 101-3911 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 4,16 |
| 101-3967 | Пленка радиографическая R-7, размер 300х400 мм | M ² | 533,00 |
| 101-3973 | Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм | кг | 53,81 |
| 101-3989 | Шнур полиуретановый | 10 м | 16,80 |
| 101-3990 | Шнур полиэтиленовый | 10 м | 9,50 |
| 101-4220 | Дюбели пластмассовые с шурупами 8х60 мм | 100 шт. | 29,60 |
| 101-4222 | Дюбели пластмассовые с шурупами 10х60 мм | 100 шт. | 45,90 |
| 101-4282 | Винты самонарезающие остроконечные длиной 35 мм | 100 пгт. | 12,00 |
| 101-4465 | Болт анкерный с гайкой, размер 8,0х85 мм | 100 urr. | 116,00 |
| 101-4474 | Болт анкерный с гайкой, размер 16,0х110 мм | 100 mr. 100 mr. | 503,00 128,00 |
| 101-4847 101-4848 | Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм | 100 шт. | 128,00 |
| 101-4849 | Соединитель для пластикового плинтуса, высота 48 мм | 100 шт. | 128,00 |
| 101-4850 | Заглушка торцевая для пластикового плинтуса, высота 48 мм | 100 шт. | 63,00 |
| 101-4851 | Заглушки торцевая для пластикового плинтуса правая, высота 48 мм | 100 шт. | 63,00 |
| 101-4945 | Шпилька-саморез М8-120 | 100 шт. | 70,00 |
| 101-4947 | Шпилька-саморез М10-120 | 100 шт. | 134,00 |
| 101-5780 | Круг отрезной алмазный размером 115х2,2х22 мм | 10 шт. | 981,30 |
| 101-5833 | Пленка диффузионная Tyvek Soft | 10 м² | 253,00 |
| 101-5867 | Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8x16 мм | 100 шт. | 118,00 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|----------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|
| 101-5868 | Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки PR 10/100 | 10 м | 59,20 |
| 101-5958 | Уголок ПВХ, размером 25х25 мм | 10 м | 29,90 |
| 101-5998 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм | 100 шт. | 74,00 |
| 101-5999 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм | 100 шт. | 141,00 |
| 102-0031 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта | M ³ | 2308,01 |
| 102-0038 | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | M ³ | 880,01 |
| 102-0043 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, I сорта | M ³ | 2308,01 |
| 102-0048 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта | M ³ | 1492,01 |
| 102-0303 | Клинья пластиковые монтажные | 100 шт. | 50,00 |
| 103-0373 | Трубы стальные бесшовные , горяче деформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм | М | 55,85 |
| 103-0589 | Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм | М | 156,83 |
| 103-0912 | Трубы-конд уктор | M | 816,26 |
| 103-0961 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 470 мм толщина стенки 10 мм | M | 1333,91 |
| 103-1207 | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 500 мм | шт. | 138,98 |
| 104-0105 | Щебень перлитовый вспученный (ГОСТ 10832-74) фракции 5-10 мм | M³ | 370,01 |
| 104-0169 | Клипсы (зажимы) | 100 шт. | 98,00 |
| 104-0249 | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 300 (325) мм | компл. | 66,05 |
| 104-0316 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм | M ² | 13,01 |
| 104-0340 | Трубки из вспененного каучука, толщиной 6 мм, диаметром 22 мм | 10 м | 207,40 |
| 105-0054 | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц | M | 280,25 |
| 105-0089 | Крестовина острая, сборная с литым сердечником тип Р-50, марка 2/9 | шт. | 14129,81 |
| 105-0153 | Спичка запальная марки С3-1 | 100 шт. | 1482,00 |
| 105-1422 | Подкладка КБ-65 | шт. | 43,61 |
| 110-0186 | Соединители овальные СОС-35-1А | 100 шт. | 4023,00 |
| 111-3103 | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 | 100 шт. | 4460,00 |
| 111-3104 | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 | 100 шт. | 11054,00 |
| 111-3161 | Хомут стяжной (СИП) Е778 | 100 шт. | 194,00 |
| 111-3170 | Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) | 100 mr. | 582,00 |
| 111-3202 | Зажим соединительный изолированный (СИП) МЈРТ 50 | 100 mr. | 3878,00 |
| 111-3210 | Зажим соединительный изолированный (СИП) МЈРТ 54 N | 100 mr. | 6398,00 |
| 111-3244 | Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 50 | 100 шт. | 8080,00 8080,00 |
| 111-3245 | Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) СРТАU 54 Грунтовка ФЛ-03К коричневая | 100 шт. | 29470,10 |
| 113-0026 113-0059 | Грунтовка ФЛ-03К коричневая Каучук бугадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А | T T | 47596,01 |
| 113-0039 | Лак БТ-577 | T T | 9550,01 |
| 113-8070 | Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС-ТЕРМА» для древесины | KI | 15,16 |
| 201-0588 | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания | T | 5999,99 |
| 201-0812 | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | 100 шт. | 279,00 |
| 201-0814 | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм | 100 шт. | 279,00 |
| 201-0815 | Подвес прямой для ПП-профиля | 100 шт. | 68,00 |
| 201-0816 | Подвес с зажимом для ПП-профиля 60*27 мм | 100 шт. | 125,00 |
| 201-0823 | Соединители профилей одноуровневые ПП | 100 шт. | 160,00 |
| 201-0824 | Соединители профилей двухуровневые ПП | 100 шт. | 67,00 |
| 201-0831 | ПП- удлинитель профилей 60*27 | 100 шт. | 59,00 |
| 201-1307 | Кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60 | 100 шт. | 2456,00 |
| 201-1308 | Кронштейны гнутые обычные 5х50х40 | 100 шт. | 2007,00 |
| 201-1309 | Кронштейны перильные (КП) | 100 шт. | 1888,00 |
| 201-1312 | ЭЗУ 432 Уплотнитель (резина уплотнительная к профилю НЧП) | 10 п.м | 228,40 |
| 201-1313 | ТПУ014-01 пластина (рихтовочная пластина) | 100 шт. | 425,00 |
| 201-8183 | Подвесы прямые короткие для подвесного потолка к профилю 60х27 мм | 100 шт. | 217,01 |
| 203-0517 | Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип 1 | M ² | 232,31 |
| 206-1339 301-0257 | Подвес в комплекте Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром | 100 шт. | 366,00 370,01 |
| | входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм | | F74 A |
| 201 1140 | Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см²), диаметром 125 мм | компл. | 574,01 |
| 301-1148 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | KF | 11,99 |
| 301-1224 | Tankform Tankform (Amanusa) and Amanusa an | 10 | |
| 301-1224 301-1349 | Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм | 10 м | |
| 301-1224 301-1349 301-1530 | мм Ограничитель для бачка смывного высокорасположенного | 10 шт. | 80,00 |
| 301-1224 301-1349 | мм | | 96,20 80,00 35968,01 11,99 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|------------------|---|----------------|-------------------------|
| 301-3023 | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 700 мм | шт. | 27553,01 |
| 302-0474 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные | 10 компл. | 250,90 |
| 302-1187 | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с | компл. | 58,91 |
| | тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм | TOTAL DATE | · |
| 302-1237 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм | шт. | 10,97 |
| 302-1464 | Фиксатор для арматуры пластиковый | 100 шт. | 324,00 |
| 302-3231 | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 100 мм | mr. | 422,54 |
| 302-3319 | Вентиль цапковый | шт. | 115,01 |
| 401-0081 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50) | M ³ | 546,47 |
| 401-0110 | Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В27,5 (М350) | M ³ | 839,14 |
| 401-0111 | Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс ВЗ0 (М400) | M ³ | 916,14 |
| 401-0124 | Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя | M ³ | 546,68 |
| 401-0129 | более 40 мм, класс В10 (М150) Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350) | M ³ | 780,00 |
| 401-0131 | Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя | M ³ | 878,00 |
| 401-0142 | более 40 мм, класс В30 (М400) Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя | M ³ | 583,00 |
| 401-0151 | 40 мм, класс В5 (М75) Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя | M ³ | 911,00 |
| 401-0168 | 40 мм, класс В30 (М400) Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя | M ³ | 726,13 |
| 401-0193 | 20 мм, класс B22,5 (300) Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя | M ³ | 1102,26 |
| | 10 мм, класс В40 (М550) | | |
| 401-0205 | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В12,5 (М150) | M ³ | 636,80 |
| 40 1-0206 | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В15 (М200) | M ³ | 666,56 |
| 401-0208 | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22,5 (М300) | M ³ | 754,86 |
| 401-0211 | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс ВЗО (М400) | M ³ | 923,27 |
| 401-0225 | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс B12,5 (M150) | M ³ | 685,54 |
| 401-0231 | Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В30 (М400) | M ³ | 1025,05 |
| 401-0246 | Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200) | M ³ | 490,00 |
| 402-0083 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 | M ³ | 517,91 |
| 403-0402 | Трубы бетонные безнапорные диаметром 200 мм | М | 117,56 |
| 403-0403 | Трубы бетонные безнапорные диаметром 300 мм | M | 176,21 |
| 403-0404 | Трубы бетонные безнапорные диаметром 400 мм | M | 234,86 |
| 410-0001 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А | Т | 535,50 |
| 410-0002 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного | Т | 519,00 |
| 410-0005 | асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка І, тип Б | | 452.00 |
| | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | Т | 452,00 |
| 410-0006 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б | Т | 512,40 |
| 410-0008 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г | T | 571,60 |
| 410-0009 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Д | т | 289,26 |
| 410-0012 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного | т | 296,08 |
| 410-0021 | асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого | T | 459,91 |
| 410-0022 | асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого | Т | 451,75 |
| 410-0023 | асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для | Т | 469,80 |
| 410-0024 | высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для | T | 460,00 |
| | высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П | | |
| 410-0025 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка I | Т | 486,20 |
| 410-0026 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка II | Т | 479,60 |
| 410-1018 | Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1 | Т | 460,00 |
| 412-0056 | Плиты мраморные полированные для подступенков толщиной 30 мм | M ² | 625,01 |
| 412-0671 | Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм | M ² | 370,01 |
| 412-1854 | Крошка мраморная | Т | 543,41 |
| 412-1857 | Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм | M ² | 385,31 |
| 503-0545 | Разветвительная коробка У-196 | 10 шт. | 34,20 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|--|-------------|-------------------------|
| 506-1383 | Принои марки ПОЦ10 оловянные | КГ | 38,51 |
| 507-1093 | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3си3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см²), диаметром условного прохода 150 мм | ШТ. | 107,36 |
| 507-2611 | Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 63 мм | 10 шт. | 22,19 |
| 508-0097 | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 5,5 мм | 10 м | 50,24 |
| 508-0150 | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6x19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 20.5 мм | 10 м | 330,74 |
| 509-0042 | Наконечники кабельные медные соединительные | 100 шт. | 365,00 |
| 509-0044 | Колпачки изолирующие | 100 шт. | 187,00 |
| 509-0818 | Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм | 100 шт. | 409,00 |
| 509-0973 | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 600 мм | 1000 шт. | 38518,01 |
| 509-1073 | Колпачки полиэтиленовые | 100 шт. | 610,00 |
| 509-3151 | Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) | 100 шт. | 2068,00 |

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г

| Voznamas | Наименование | Ед. | Сметная цена |
|-------------|---|----------------|-----------------|
| Код ресурса | <u> гаимснованис</u> | изм. | дена руб. |
| 101-0075 | Битумы нефтяные строительные марки БН-50/50 | T | 1677,2 |
| 101-0583 | Марля бытовая суровая арт.6437 | 10 м | 34,5 |
| 101-0740 | Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А | T | 14074,0 |
| 101-0741 | Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А | T | 12143,0 |
| 101-0742 | Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А | Т | 12545,9 |
| 101-0743 | Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э50А | τ | 11524,0 |
| 101-0744 | Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм ЭбОА | Т | 14221,0 |
| 101-1353 | Цемент глиноземистый, марки 500 | Т | 2373,0 |
| 101-1943 | Круг отрезной размером 230х3х22 | шт. | 18,5 |
| 101-1995 | Мастика битумная | Т | 3316,5 |
| 101-2087 | Газ углекислый пищевой | M ³ | 14,0 |
| 101-2088 | Газ сварочный: смесь аргона и углекислого газа | M ³ | 35,0 |
| 101-2116 | Проволока порошковая «Innershild» NR-207 диаметром 1,73 мм | T | 82707,3 |
| 101-2117 | Проволока порошковая «Innershild» NR-208Н диаметром 2,0 мм | т | 85626,4 |
| 101-2119 | Проволока сварочная L-56 диаметром 1,14 мм | Т | 83210,5 |
| 101-2490 | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая). толщиной 0,4 мм | M ² | 20,5 |
| 101-2560 | Сварочная проволока для сварки магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до 52 | Т | 7630,3 |
| 101-2561 | Сварочная проволока для сварки магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до 60 | т | 12353,7 |
| 101-2572 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов | T | 17743,8 |
| 101-2734 | Войлок строительный | KT | 9,7 |
| 101-2741 | Уайт-спирит | KT | 6.6 |
| 101-3071 | Пояс силовой мягкий МСП-530 для утяжелителей типа УБО | компл. | 49,3 |
| 101-3072 | Пояс силовой мягкий МСП-720 для утяжелителей типа УБО | компл. | 69,2 |
| 101-3073 | Пояс силовой мягкий МСП-820 для угяжелителей типа УБО | компл. | 81,2 |
| 101-3074 | Пояс силовой мягкий МСП-1020 для утяжелителей типа УБО | компл. | 87,9 |
| 101-3075 | Пояс силовой мягкий МСП-1220 для утяжелителей типа УБО | компл. | 98,0 |
| 101-3079 | Резина техническая рулонная | T | 33317,9 |
| 101-3141 | Смазка медная для резьбы марка Copper-Guard 4 | л | 158,4 |
| 101-3689 | Швеллеры № 18 сталь марки Ст3пс | τ | 4700,0 |
| 101-3085 | Болт анкерный с гайкой, размер 16,0х150 мм | 100 шт. | 643,0 |
| 101-4675 | Сталь полосовая 30х5 мм, марка Ст3сп | Т | 7705,4 |
| 101-4686 | Сталь полосовая 50х5 мм, марка Стэсп | T | 6726,1 |
| 101-5208 | Сталь полосовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 12-14 мм | T | 6366,4 |
| 101-5445 | Растворитель марки Р-4 | КГ | 9,4 |
| 101-5459 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400 | КГ | 0,4 |
| 101-5785 | Круг отрезной алмазный размером 230х2,6х22 мм | 10 шт. | 2784,9 |
| 101-5849 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 | T T | 18796,6 |
| | мм, длина 55-200 мм | | |
| 101-6261 | Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для высокопрочных холстов MBRACE Saturant, компонент А | KT | 277,7 |
| 101-6262 | Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для высокопрочных холстов MBRACE Saturant, компонент В | КГ | 277,7 |
| 101-6263 | Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных ламелей и стержней MBRACE Laminate Adhesive, компонент А | кг | 187,3 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|--|---|------------------------------|--|
| 101-6264 | Клей двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных ламелей и стержней MBRACE Laminate Adhesive, компонент В | КГ | 187,39 |
| 101-7062 | Шланг бетоновода диаметром 125 мм | M | 1654,13 |
| 101-7331 | Проволока порошковая ОК Tubrod 15.19 диаметром 1,2 мм | Т | 64999,06 |
| 101-7552 | Разбавитель "HELIOS EM" | л | 53,46 |
| 101-7553 | Разбавитель "HELIOS 2K PUR" | л | 53,46 |
| 103-0130 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп- БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм | M | 11,15 |
| 103-0163 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп- | M | 90,40 |
| 103-0211 | БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кл- | M | 501,48 |
| 103-0219 | БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы A и Б с | М | 672,75 |
| 103-0358 | сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, | | 47,03 |
| 103-0388 | 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, | | 73,12 |
| | 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 4 мм | M | |
| 103-0405 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 6 мм | M | 130,63 |
| 103-0457 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толшина стенки 6 мм | M | 194,73 |
| 103-0487 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 10 мм | M | 664,11 |
| 103-0496 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 10 мм | M | 775,67 |
| 103-0502 | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, | M | 1031,41 |
| 103-0809 | 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 12 мм Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 426 | M | 885,25 |
| 103-0821 | мм толщина стенок 10 мм Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина | | 1812,72 |
| 103-0833 | стенок 12 мм Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина | M | 2114,43 |
| 103-0845 | стенок 12 мм | | |
| | Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 12 мм | M | 2398,39 |
| 103-0876 | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 13,6 мм | М | 5478,44 |
| 103-0885 | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 14 мм | М | 4798,36 |
| 103-1121 | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 16 мм | М | 3268,97 |
| 103-1122 | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 16 мм | M | 3355,42 |
| 103-1123 | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм | M | 5025,06 |
| 103-1124 | толщина стенок 16 мм Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм | M | 4965,83 |
| 102 1241 | толщина стенок 19,1 мм | | <u> </u> |
| 103-1341 103-1342 | Труба транспортирующая бетоновода, диаметр 125 мм, длина 3000 мм | шт. | 1713,10 |
| 103-1342 | Замок бетоновода диаметром 125 мм Колено бетоновода 90°, диаметр 125 мм, радиус поворота 1000 мм | ШТ. | 453,69 |
| 103-1343 | Уплотнение бетоновода диаметром 125 мм | ШТ. | 2358,53 |
| 108-0024 | Комплект металических блоков БМ 1-6,0 (АБМ ЭУ) | ШТ. | 29,26 |
| 113-0391 | Грунтовка ГТ-752 | T | 31086,07 |
| 113-0392 | Грунговка ГТ-760ИН | T | 23152,80 |
| 113-0449 | Грунтовка полиуретановая цинконаполненая, композиция ЦИНОТАН | T | 33439,02 |
| 113-0746 | Грунт "HELIOS EPOSTEEL HB LT", компонент А | KT | 119,15 |
| 113-0747 | Грунт "HELIOS EPOSTEEL HB LT", компонент В | <u>Л</u> | 313,32 |
| 113-0748 | Эмаль "HELIOS GUARDALUX НВ", компонент А | Л | 313,32 |
| 113-0749 | Эмаль "HELIOS GUARDALUX HB", компонент В | <u></u> | 244,97 |
| 113-3473 | Праймер двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных материалов MBRACE | Л | 244,97 234,24 |
| | Ртітег, компонент A Праймер двухкомпонентный на эпоксидной основе для композитных материалов MBRACE | кг | 234,24 |
| 113-3474 | Ртітег, компонент В | | |
| 113-3474 | Эмаль ПФ-115 белая | кг | 1777 |
| 113-8028 113-8029 | Эмаль ПФ-115 белая Эмаль ПФ-115 цветная | <u>кг</u> | |
| 113-8028 113-8029 113-8038 | | | 12,27 16,66 43,10 |
| 113-8028 113-8029 113-8038 113-8083 | Эмаль ПФ-115 цветная | КГ | 16,66 43,10 |
| 113-8028 113-8029 113-8038 113-8083 302-1112 | Эмаль ПФ-115 цветная Клеи жидкие гвозди универсальные TITEBOND | KT KT | 16,66 43,10 101,96 |
| 113-8028 113-8029 113-8038 113-8083 302-1112 302-1119 | Эмаль ПФ-115 цветная Клеи жидкие гвозди универсальные TITEBOND Композиция полиуретановая "Ферротан" | КГ КГ | 16,66 43,10 101,96 384,73 |
| 113-8028 113-8029 113-8038 113-8083 302-1112 302-1119 302-1120 | Эмаль ПФ-115 цветная Клеи жидкие гвозди универсальные ТІТЕВОND Композиция полиуретановая "Ферротан" Краны стальные шаровые равнопроходные диаметром 50 мм Краны стальные газовые шаровые диаметром 80 мм Краны стальные газовые шаровые диаметром 100 мм | КГ КГ КГ ШТ. | 16,66 43,10 101,96 384,73 537,64 |
| 113-8028 113-8029 113-8038 113-8083 302-1112 302-1119 | Эмаль ПФ-115 цветная Клеи жидкие гвозди универсальные ТІТЕВОND Композиция полиуретановая "Ферротан" Краны стальные шаровые равнопроходные диаметром 50 мм Краны стальные газовые шаровые диаметром 80 мм | КГ КГ КГ ШТ. ШТ. | 16,66 43,10 101,96 384,73 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|----------------------|---|----------------|-------------------------|
| 302-1123 | Краны стальные газовые шаровые диаметром 300 мм | шт. | 3631,30 |
| 302-1124 | Краны стальные газовые шаровые диаметром 400 мм | шт. | 5060,00 |
| 403-1378 | Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 500 мм | компл. | 667,17 |
| 403-1379 | Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 600-1000 мм | компл. | 1295,72 |
| 403-1380 | Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 1200 мм | компл. | 1440,43 |
| 403-1382 | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 300 мм | ШТ. | 605,77 |
| 403-1383 403-1384 | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 350-400 мм | шт. | 1019,94 |
| 403-1385 | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 500 мм Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 600-700 мм | IIIT. | 1290,57 1928,19 |
| 403-1386 | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 800 мм | шт. | 2086,81 |
| 403-1387 | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1000 мм | шт, | 2851,20 |
| 403-1388 | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1200 мм | шт. | 3890,47 |
| 408-0125 | Песок природный для строительных работ очень мелкий | M ³ | 22,43 |
| 507-1984 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм | шт. | 77,51 |
| 507-1996 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм | шт. | 162,66 |
| 507-2033 | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм | шт. | 224,00 |
| 507-2163 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм | шт. | 111,84 |
| 507-2168 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | шт. | 133,37 |
| 507-2171 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | шт. | 152,24 |
| 507-2173 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм | шт. | 171,86 |
| 507-2180 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм | nr. | 342,94 |
| 507-2182 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм | шт. | 340,32 |
| 507-2189 | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см²) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм | шт. | 1276,80 |
| 507-2500 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, толщиной стенки 10 мм | Т | 11828,14 |
| 507-2507 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 350 мм, толщиной стенки 10 мм | Т | 11583,89 |
| 507-2514 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 400 мм, толщиной стенки 10 мм Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп- | Т | 11508,60 |
| | Ст6сп диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 12 мм | т | 13592,96 |
| 507-2547 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп- Ст6сп диаметром условного прохода 700 мм, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 12 мм | Т | 12862,38 |
| 507-2554 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп- Ст6сп диаметром условного прохода 800 мм, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 12 мм | Т | 12611,22 |
| 507-2562 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп- Ст6сп диаметром условного прохода 1000 мм, наружным диаметром 1020 мм. толщиной стенки 14 мм | Т | 11881,97 |
| 507-2568 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб Ст3сп- Ст6сп диаметром условного прохода 1200 мм, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 14 мм | Т | 11705,70 |
| 507-2586 | Кольца центрирующие для труб диаметром 300 мм | шт. | 10,68 |
| 507-2587 | Кольца центрирующие для труб диаметром 350 мм | шт. | 12,45 |
| 507-2588 | Кольца центрирующие для труб диаметром 400 мм | шт. | 13,15 23,45 |
| 507-2589 | Кольца центрирующие для труб диаметром 500 мм | IIIT. | 28,24 |
| 507-2590 507-2591 | Кольца центрирующие для труб диаметром 600 мм Кольца центрирующие для труб диаметром 700 мм | шт. шт. | 34,25 |
| 507-2592 | Кольца центрирующие для труб диаметром 700 мм Кольца центрирующие для труб диаметром 800 мм | шт. | 37,43 |
| 507-2593 | Кольца центрирующие для труб диаметром 800 мм | шт, | 57,89 |
| 507-2594 | Кольца центрирующие для труб диаметром 1200 мм | шт. | 75,14 |
| 507-2599 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм | шт. | 399,70 |
| 507-2600 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 350 мм | шт. | 449,74 |
| 507-2601 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха грубопроводов диаметром 400 мм | шт. | 499,59 |
| 507-2602 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм | <u>16</u> 17. | 599,66 635,74 |
| 507-2603 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм | шт. | 1049,19 |
| 507-2604 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 700 мм | шт. | 1049,19 |
| 507-2605 507-2606 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 800 мм | ELT. | 1249,15 |
| 507-2607 | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1000 мм Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1200 мм | шт. | 1399,07 |
| 507-2970 | Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001) | 10 M | 26,21 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. и зм . | Сметная цена руб. | |
|-------------|--|----------------------|-------------------------|--|
| 507-2971 | Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001) | 10 M | 37,89 | |
| 507-3105 | Труба ПЭ 80 SDR 41, наружный диаметр 800 мм (ГОСТ 18599-2001) | 10 м | 10346,93 | |
| 507-3107 | Труба ПЭ 80 SDR 41, наружный диаметр 1000 мм (ГОСТ 18599-2001) | 10 M | 16139,5 | |
| 507-3108 | Труба ПЭ 80 SDR 41, наружный диаметр 1200 мм (ГОСТ 18599-2001) | 10 M | 23254,4 | |
| 507-3642 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | M | 15,5 | |
| 507-3643 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 24,2 | |
| 507-3683 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 50х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 26,0 | |
| 507-3684 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 63х3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 41,6 | |
| 507-3685 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 75х4,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 58,8 | |
| 507-3686 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 90x5,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | M | 84,2 | |
| 507-3687 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 124,9 | |
| 507-3688 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 125х7,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | M | 161,3 | |
| 507-3689 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 140х8,3 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 202,0 | |
| 507-3690 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 160х9,5 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 263,2 | |
| 507-3692 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 200х11,9 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 409,7 | |
| 507-3694 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 250х14,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 641,4 | |
| 507-3696 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 1019,5 | |
| 507-3702 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 630х37,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | М | 4058,9 | |
| 507-3745 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR13,6, размером 110х8,1 мм (ГОСТ Р 50838-95) | M | 158,2 | |
| 507-3756 | Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 для газопроводов ПЭ100 SDR17,6, размером 63х3,6 мм (ГОСТ Р 50838-95) | M | 41,3 | |
| 507-3762 | Труба напорная из полиэтилена PE 100 для газопроводов ПЭ100 SDR17,6, размером 160х9,1 мм (ГОСТ Р 50838-95) | M | 263,7 | |
| 507-4229 | Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 08X18H10, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм | 10 м | 726,4 | |
| 508-0153 | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 25,5 мм | 10 м | 503,0 | |
| 508-0156 | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 32,5 мм | 10 м | 828,3 | |
| 508-0221 | Канат двойной свивки типа ТЛК-О, конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм², диаметром 33 мм | 10 м | 721,5 | |
| 509-0069 | Пленка оберточная ПЭКОМ толщиной 0,6 мм | M ² | 26,3 | |
| 509-0114 | Наконечники кабельные медные сечением жилы 6 мм ² , длиной 42 мм | 100 шт. | 79,0 | |
| 509-0116 | Наконечники кабельные медные сечением жилы 16 мм², длиной 42 мм, диаметр 12 мм | 100 шт. | 365,0 | |
| 509-0118 | Наконечники кабельные медные сечением жилы 35 мм², длиной 42 мм | 100 шт | 461,0 | |
| 509-0262 | Зажим плашечный | шт. | 13, | |
| 509-1236 | Анкерное устройство ВАУ-1 для закрепления трубопроводов от всплытия | компл. | 1884,2 | |
| 509-1241 | Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 600 мм | Т | 7326,3 | |
| 509-1242 | Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 700-1000 мм | T | 7073,2 | |
| 509-1243 | Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1200 мм | Т | 6659,4 | |

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 507-0588; 507-0594; 507-0596; 507-0597; 507-0600; 507-0605; 507-0607; 507-0622 не используются

Замены по расценке 01-02-073-01 изложить в следующей редакции: Таблина замены ресурсов к ФЕР части 01

| Номера | омера Ресурсы по ГЭСН | | Ресурсы по ГЭСН Ресурсы по ФЕР | | | | |
|--------------|-----------------------|----------|--------------------------------|----------|----------|--------|--|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 01-02-073-01 | 101-9662 | Т | 0,0006 | 101-4474 | 100 шт. | 0,06 | |

Замены по расценке 10-01-036-01 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 10

| Номера | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | | |
|--------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10-01-036-01 | 101-9256 | п.м | 100 | 101-5958 | 10 м | 10 |

Замены по расценкам 12-01-007-01; 12-01-007-02; 12-01-007-05; 12-01-007-06 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 12

| Номера | I | есурсы по ГЭСЬ | ены ресурсов к \ І | | Ресурсы по ФЕР | |
|--------------|----------|----------------|-----------------------|----------|----------------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 12-01-007-01 | 101-9921 | кг | 0,4 | 101-1976 | КГ | 0,4 |
| | 101-9922 | шт. | 500 | 101-2030 | 10 шт. | 50 |
| | 101-9923 | шт. | 20 | 101-0059 | 100 пар | 0,1 |
| | 402-9071 | M ³ | 0,08 | 402-0004 | M ³ | 0,08 |
| 12-01-007-02 | 101-9921 | кг | 0,4 | 101-1976 | КГ | 0,4 |
| Ī | 101-9922 | шт. | 500 | 101-2030 | 10 шт. | 50 |
| | 101-9923 | шт. | 20 | 101-0059 | 100 пар | 0,1 |
| | 402-9071 | M ³ | 0,08 | 402-0004 | M ³ | 0,08 |
| 12-01-007-05 | 101-9680 | T | 0,002 | 101-1481 | т | 0,002 |
| | 101-9920 | IIIT. | 200 | 101-2029 | 100 шт. | 2 |
| | 402-9071 | M ³ | 0,27 | 402-0004 | M ³ | 0,27 |
| | 404-9096 | 1000 шт. | 1,02 | 404-0317 | 1000 шт. | 1,02 |
| Ī | 404-9097 | 1000 шт. | 0,03 | 404-0316 | 1000 шт. | 0,03 |
| 12-01-007-06 | 101-9490 | 1000 шт. | 1,04 | 101-2098 | 1000 шт. | 1,04 |
| | 101-9680 | T | 0,002 | 101-1481 | T | 0,002 |
| | 101-9920 | шт. | 200 | 101-2029 | 100 шт. | 2 |
| | 402-9071 | M ³ | 0,27 | 402-0004 | M ³ | 0,27 |
| | 404-9097 | 1000 шт. | 0,03 | 404-0316 | 1000 шт. | 0,03 |

Замены по расценкам 16-04-002-01; 16-04-002-02; 16-04-002-03; 16-04-002-04; 16-04-002-05; 16-04-002-06; 16-04-002-07; 16-04-002-08; 16-04-002-09; 16-04-002-10; 16-04-002-11; 16-04-004-01; 16-04-004-02; 16-07-001-01 изложить в следующей редакции:

| Номера | P | есурсы по ГЭС | H | | Ресурсы по ФЕР | |
|--------------|----------|---------------|--------|----------|----------------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 16-04-002-01 | 101-9107 | кг | 0,55 | 101-1700 | кг | 0,55 |
| | 507-9005 | M | 89,9 | 507-2970 | 10 м | 8,99 |
| 16-04-002-02 | 101-9107 | КГ | 0,38 | 101-1700 | кг | 0,38 |
| | 507-9005 | M | 92,9 | 507-2971 | 10 м | 9,29 |
| 16-04-002-03 | 101-9107 | КГ | 0,33 | 101-1700 | кг | 0,33 |
| | 507-9005 | M | 93,8 | 507-3642 | M | 93,8 |
| 16-04-002-04 | 101-9107 | кг | 0,66 | 101-1700 | КГ | 0,66 |
| | 507-9005 | M | 93,7 | 507-3643 | M | 93,7 |
| 16-04-002-05 | 101-9107 | КГ | 0,47 | 101-1700 | КГ | 0,47 |
| | 507-9005 | M | 94,6 | 507-3683 | M | 94,6 |
| 16-04-002-06 | 101-9107 | ΚΓ | 0,47 | 101-1700 | КΓ | 0,47 |
| Ï | 507-9005 | M | 94,6 | 507-3684 | M | 94,6 |
| 16-04-002-07 | 101-9107 | КГ | 0,42 | 101-1700 | КГ | 0,42 |
| Ī | 507-9005 | М | 97,4 | 507-3685 | М | 97,4 |
| 16-04-002-08 | 101-9107 | Kľ | 0,35 | 101-1700 | КГ | 0,35 |
| | 507-9005 | М | 97,4 | 507-3686 | M | 97,4 |
| 16-04-002-09 | 101-9107 | КГ | 0,2 | 101-1700 | кг | 0,2 |
| | 507-9005 | M | 99,6 | 507-3687 | M | 99,6 |
| 16-04-002-10 | 101-9107 | KΓ | 0,18 | 101-1700 | КГ | 0,18 |
| | 507-9005 | M | 99,2 | 507-3689 | М | 99,2 |

| Номера | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | | |
|--------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 16-04-002-11 | 101-9107 | KГ | 0,18 | 101-1700 | кг | 0,18 |
| | 507-9005 | М | 99,2 | 507-3690 | M | 99,2 |
| 16-04-004-01 | 101-9274 | шт. | 12 | 101-5998 | 100 шт. | 0,12 |
| | 507-9033 | M | 99,8 | 507-4329 | М | 99,8 |
| 16-04-004-02 | 101-9274 | шт. | 12 | 101-5999 | 100 шт. | 0,12 |
| | 507-9033 | M | 99,8 | 507-4330 | М | 99,8 |
| 16-07-001-01 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2203 | 1000 шт. | 0,004 |

Замены по расценкам 17-01-001-11; 17-01-001-12; 17-01-001-13; 17-01-001-14; 17-01-001-16; 17-01-002-01; 17-01-002-02; 17-01-002-03; 17-01-002-04; 17-01-002-05; 17-01-003-01; 17-01-003-02; 17-01-003-03; 17-01-003-04; 17-01-003-05; 17-01-003-06; 17-01-004-01; 17-01-004-02; 17-01-005-01; 17-01-005-02; 17-01-005-03; 17-01-005-04; 17-01-006-01 изложить в следующей редакции:

| Номера | J | Ресурсы по ГЭСІ | ны ресурсов к ч | | Ресурсы по ФЕР |) |
|--------------|----------|-----------------|------------------------|----------|----------------|---------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 17-01-001-11 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | Т | 0,0006 | 101-2185 | T | 0,0006 |
| | 101-9765 | кг | 4 | 101-1847 | кг | 4 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-1549 | компл. | 10 |
| 17-01-001-12 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | T | 0,0007 | 101-2186 | Т | 0,0007 |
| | 101-9765 | кг | 2 | 101-1847 | кг | 2 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0825 | компл. | 10 |
| 17-01-001-13 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | T | 0,0007 | 101-2186 | T | 0,0007 |
| | 101-9765 | KГ | 2 | 101-1847 | кг | 2 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0825 | компл. | 10 |
| 17-01-001-14 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | T | 0,0007 | 101-2186 | Т | 0,0007 |
| | 101-9765 | КГ | 2 | 101-1847 | КГ | 2 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0825 | компл. | 10 |
| 17-01-001-16 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2203 | 1000 шт. | 0,04 |
| Ī | 101-9680 | T | 0,0005 | 101-2184 | Т | 0,0005 |
| Ī | 101-9765 | КΓ | 4 | 101-1847 | КГ | 4 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0051 | компл. | 10 |
| 17-01-002-01 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | Т | 0,0005 | 101-2184 | Т | 0,0005 |
| | 301-9320 | компл. | 10 | 301-0550 | компл. | 10 |
| 17-01-002-02 | 101-9102 | 10 шт. | 8 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,08 |
| | 101-9680 | T | 0,0018 | 101-2187 | Т | 0,0018 |
| | 301-9320 | компл. | 10 | 301-0549 | компл. | 10 |
| 17-01-002-03 | 101-9102 | 10 шт. | 2 | 101-2201 | 1000 шт. | 0,02 |
| | 101-9680 | T | 0,0001 | 101-2181 | Т | 0,0001 |
| | 301-9450 | шт. | 10 | 301-1527 | шт. | 10 |
| 17-01-002-04 | 101-9102 | 10 шт. | 2 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,02 |
| | 101-9680 | T | 0,00014 | 101-2182 | T | 0,00014 |
| | 301-9095 | шт. | 10 | 301-1528 | шт. | 10 |
| 17-01-002-05 | 101-9102 | 10 шт. | 2 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,02 |
| | 101-9680 | T | 0,0002 | 101-2182 | т | 0,0002 |
| | 301-9095 | шт. | 10 | 301-0553 | шт. | 10 |
| 17-01-003-01 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2203 | 1000 шт. | 0,04 |
| Γ | 101-9680 | T | 0,0005 | 101-2184 | Т | 0,0005 |
| | 101-9765 | КГ | 4 | 101-1847 | кг | 4 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-1521 | компл. | 10 |
| 17-01-003-02 | 101-9102 | 10 шт. | 6 | 101-2203 | 1000 шт. | 0,06 |

| Номера | P | есурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | |
|--------------|----------|----------------|-------------|----------|----------------|----------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 101-9204 | шт. | 10 | 101-2450 | шт. | 10 |
| | 101-9680 | Т | 0,0008 | 101-2184 | Т | 0,0008 |
| | 101-9765 | КГ | 4 | 101-1847 | КГ | 4 |
| | 301-9018 | компл. | 10 | 301-0047 | компл. | 10 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0906 | компл. | 10 |
| 17-01-003-03 | 101-9102 | 10 шт. | 2 | 101-2203 | 1000 шт. | 0,02 |
| | 101-9204 | шт. | 10 | 101-2450 | шт. | 10 |
| | 101-9680 | T | 0,0005 | 101-2184 | Т | 0,0005 |
| | 101-9765 | КГ | 4 | 101-1847 | кг | 4 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0906 | компл. | 10 |
| 17-01-003-04 | 101-9102 | 10 шт. | 6 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,06 |
| | 101-9204 | шт. | 10 | 101-2450 | шт. | 10 |
| + | 101-9680 | T | 0,0008 | 101-2184 | T | 0,0008 |
| L | 101-9765 | КГ | 4 | 101-1847 | КГ | 4 |
| - | 301-9018 | компл. | 10 | 301-0047 | компл. | 10 |
| - | | | | 301-0047 | | 10 |
| 17 01 002 07 | 301-9400 | компл. | 10 | | КОМПЛ. | warmer a |
| 17-01-003-05 | 101-9102 | 10 mr. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9204 | шт. | 10 | 101-2450 | шт. | 10 |
| _ | 101-9680 | T | 0,0005 | 101-2184 | T | 0,0005 |
| | 101-9765 | КГ | 4 | 101-1847 | КГ | 4 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-1522 | компл. | 10 |
| 17-01-003-06 | 101-9102 | 10 шт. | 6 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,06 |
| | 101-9204 | шт. | 10 | 101-2450 | шт. | 10 |
| | 101-9680 | Т | 0,0011 | 101-2187 | Т | 0,0011 |
| 1 | 101-9765 | кг | 4 | 101-1847 | кг | 4 |
| | 301-9018 | компл. | 10 | 301-0047 | компл. | 10 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0611 | компл. | 10 |
| 17-01-004-01 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | Т | 0,0007 | 101-2187 | Т | 0,0007 |
| | 101-9765 | КГ | 0,8 | 101-1847 | кг | 0,8 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0529 | компл. | 10 |
| 17-01-004-02 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| 17-01-004-02 | 101-9680 | | 0,0007 | 101-2184 | Т | 0,0007 |
| | | <u>T</u> | | 101-1847 | | 0,0007 |
| | 101-9765 | КГ | 0,6 | 301-0532 | КГ | 10 |
| 17.01.007.01 | 301-9400 | компл. | 10 | | компл. | |
| 17-01-005-01 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | T | 0,0007 | 101-2186 | Т | 0,0007 |
| | 101-9765 | КГ | 2 | 101-1847 | КГ | 2 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0494 | компл. | 10 |
| | 402-9050 | M ³ | 0,01 | 402-0004 | M ³ | 0,01 |
| 17-01-005-02 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | T | 0,0005 | 101-2186 | Т | 0,0005 |
| | 101-9765 | кг | 2 | 101-1847 | КГ | 2 |
| | 301-9400 | компл. | 10 | 301-0502 | компл. | 10 |
| | 402-9050 | M ³ | 0,01 | 402-0004 | M ³ | 0,01 |
| 17-01-005-03 | 101-9102 | 10 шт. | 2 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,02 |
| | 101-9680 | T | 0,0002 | 101-2184 | Т | 0,0002 |
| ļ | 301-9400 | компл. | 10 | 301-1551 | компл. | 10 |
| ŀ | 402-9050 | M ³ | 0,01 | 402-0004 | M ³ | 0.01 |
| 17-01-005-04 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| 11 01-005-04 | 101-9680 | T | 0,0007 | 101-2186 | Т | 0,0007 |
| | 101-9765 | KΓ | 2 | 101-1847 | КГ | 2 |
| | | | 10 | 301-0572 | | 10 |
| 17.01.006.01 | 301-9400 | компл. | | <u> </u> | компл. | |
| 17-01-006-01 | 101-9102 | 10 шт. | 4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,04 |
| | 101-9680 | T | 0,0007 | 101-2186 | T | 0,0007 |
| | 101-9765 | КΓ | 2 | 101-1847 | КГ | 2 |

Замены по расценке 18-07-001-05 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 18

| Номера | | Ресурсы по ГЭСН Ресурсы по ФЕР | | Н Ресурсы по ФЕР | | |
|--------------|----------|--------------------------------|--------|------------------|-----------|--------|
| расценок код | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 18-07-001-05 | 301-9342 | компл. | 1 | 302-0474 | 10 компл. | 0,1 |

Замены по расценкам 20-02-004-14; 20-02-004-15; 20-02-004-16; 20-02-004-17; 20-06-018-03; 20-06-018-04; 20-06-018-05; 20-06-018-06; 20-06-018-07; 20-06-018-08; 20-06-018-09; 20-06-018-10; 20-06-018-11; 20-06-018-12; 20-06-018-13; 20-06-018-14; 20-06-019-02; 20-06-019-03; 20-06-019-04; 20-06-019-05; 20-06-019-06; 20-06-019-07; 20-06-019-08; 20-06-019-09; 20-06-019-10; 20-06-019-11; 20-06-019-12; 20-06-019-13 изложить в следующей редакции:

| Номера | | Ресурсы по ГЭС | иены ресурсов к ч Н | | Ресурсы по ФЕР |) |
|--------------|------------------|----------------|------------------------|----------|----------------|----------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20-02-004-14 | 301-9622 | шт. | 1 | 301-2025 | 10 шт. | 0,1 |
| | 509-9070 | М | 12 | 509-0801 | M | 12 |
| 20-02-004-15 | 301-9622 | шт. | 2 | 301-2025 | 10 шт. | 0,2 |
| | 509-9070 | М | 9,3 | 509-0801 | М | 9,3 |
| 20-02-004-16 | 301-9622 | шт. | 2 | 301-2025 | 10 шт. | 0,2 |
| | 509- 9070 | М | 9,3 | 509-0801 | M | 9,3 |
| 20-02-004-17 | 301-9622 | шт. | 2 | 301-2025 | 10 шт. | 0,2 |
| | 509-9070 | М | 9,3 | 509-0801 | М | 9,3 |
| 20-06-018-03 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9225 | Т | 0,00007 | 101-1821 | Т | 0.00007 |
| | 104-9400 | М | П | 104-0340 | 10 м | П |
| | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7425 | компл. | 1 |
| 20-06-018-04 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9225 | Т | 0,00007 | 101-1821 | T | 0,00007 |
| Ī | 104-9400 | M | П | 104-0340 | 10 м | П |
| | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7425 | компл. | 1 |
| 20-06-018-05 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9225 | T | 0,00007 | 101-1821 | Т | 0,00007 |
| | 104-9400 | M | Π | 104-0340 | 10 м | П |
| | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7426 | компл. | 1 |
| 20-06-018-06 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 104-9400 | м | П | 104-0340 | 10 м | П |
| | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7425 | компл. | 1 |
| 20-06-018-07 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2204 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 104-9400 | М | Π | 104-0340 | 10 м | Π |
| - | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7425 | компл. | 1 |
| 20-06-018-08 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 104-9400 | M | Π | 104-0340 | 10 м | П |
| - | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7426 | компл. | 1 |
| 20-06-018-09 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 104-9400 | M | П | 104-0340 | 10 м | П |
| - | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7425 | компл. | 1 |
| 20-06-018-10 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 104-9400 | М | П | 104-0340 | 10 м | П |
| | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7426 | компл. | 1 |
| 20-06-018-11 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 104-9400 | M | П | 104-0340 | 10 м | Π |
| <u> </u> | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7426 | компл. | 1 |
| 20-06-018-12 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| _0 00 010 12 | 104-9400 | 10 Ш1. | П | 104-0340 | 10 м | Π |
| _ | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7425 | компл. | 1 |
| 20-06-018-13 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| 20 00-010-13 | 104-9400 | | П | 101-2203 | 10 м | П |
| | 107-2400 | M | L.L. | 104-0240 | I V IVI | <u> </u> |

| Номера | P | есурсы по ГЭСН | I | | Ресурсы по ФЕР | |
|--------------|----------|----------------|---------|----------|----------------|---------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7426 | компл. | 1 |
| 20-06-018-14 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 104-9400 | М | Π | 104-0340 | 10 м | П |
| | 301-9023 | компл. | 1 | 301-7426 | компл. | 1 |
| 20-06-019-02 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9225 | T | 0,00007 | 101-1821 | Т | 0,00007 |
| | 104-9400 | М | П | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-03 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9225 | T | 0,00007 | 101-1821 | T | 0,00007 |
| | 104-9400 | M | П | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-04 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2202 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9225 | T | 0,00007 | 101-1821 | т | 0,00007 |
| | 104-9400 | М | П | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-05 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| | 104-9400 | M | П | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-06 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | Π |
| ľ | 104-9400 | М | Π | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-07 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| <u> </u> | 104-9400 | М | Π | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-08 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| | 104-9400 | М | П | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-09 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| | 104-9400 | M | Π | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-10 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| | 104-9400 | M | Π | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-11 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0.004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| | 104-9400 | M | П | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-12 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| | 104-9400 | М | П | 104-0340 | 10 м | П |
| 20-06-019-13 | 101-9102 | 10 шт. | 0,4 | 101-2205 | 1000 шт. | 0,004 |
| | 101-9426 | шт. | П | 101-5780 | 10 шт. | П |
| | 104-9400 | M | π | 104-0340 | 10 м | П |

Дополнить заменами по расценкам 22-01-021-13; 22-01-021-15; 22-01-021-17; 22-01-021-19:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 22

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | | |
|--------------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
| | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22-01-021-13 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3702 | M | 1010 |
| 22-01-021-15 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3105 | 10 м | 101 |
| 22-01-021-17 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3107 | 10 м | 101 |
| 22-01-021-19 | 507-9005 | М | 1010 | 507-3108 | 10 м | 101 |

Замены по расценкам 22-01-021-01; 22-01-021-02; 22-01-021-03; 22-01-021-04; 22-01-021-05; 22-01-021-06; 22-01-021-07; 22-01-021-08; 22-01-021-13; 22-01-021-15; 22-01-021-17; 22-01-021-19 изложить в следующей редакции:

| Номера | F | Ресурсы по ГЭСН | I | | Ресурсы по ФЕР |) |
|--------------|----------|-----------------|--------|----------|----------------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22-01-021-01 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3683 | M | 1010 |
| 22-01-021-02 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3684 | M | 1010 |
| 22-01-021-03 | 507-9005 | М | 1010 | 507-3687 | M | 1010 |
| 22-01-021-04 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3688 | M | 1010 |
| 22-01-021-05 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3690 | M | 1010 |
| 22-01-021-06 | 507-9005 | М | 1010 | 507-3692 | M | 1010 |
| 22-01-021-07 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3694 | M | 1010 |
| 22-01-021-08 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3696 | M | 1010 |
| 22-01-021-13 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3702 | M | 1010 |
| 22-01-021-15 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3105 | 10 м | 101 |
| 22-01-021-17 | 507-9005 | М | 1010 | 507-3107 | 10 м | 101 |
| 22-01-021-19 | 507-9005 | M | 1010 | 507-3108 | 10 м | 101 |

Дополнить заменами по расценкам 25-08-001-01; 25-08-001-02; 25-08-001-03; 25-08-001-04; 25-08-001-05; 25-08-001-06; 25-08-001-07; 25-08-001-08; 25-08-003-01; 25-08-003-02; 25-08-003-03; 25-08-003-04; 25-08-003-05; 25-08-003-05; 25-08-003-05; 25-08-011-01; 25-08-011-02; 25-08-011-03; 25-08-011-04; 25-08-011-05; 25-08-011-06; 25-08-012-01; 25-08-012-02; 25-08-021-04; 25-08-022-01; 25-08-022-02; 25-08-023-02; 25-08-023-02; 25-08-023-04:

| Номера | | Ресурсы по ГЭСІ | Н | | Ресурсы по ФЕР | • |
|--------------|-------------------|-----------------|--------|----------|----------------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25-08-001-01 | 301-9665 | т | 0,012 | 301-3343 | т | 0,012 |
| 25-08-001-02 | 301 -966 5 | Т | 0,012 | 301-3343 | T | 0,012 |
| 25-08-001-03 | 301 -966 5 | Т | 0,02 | 301-3343 | T | 0,02 |
| 25-08-001-04 | 301-9665 | T | 0,034 | 301-3343 | Т | 0,034 |
| 25-08-001-05 | 301 -966 5 | T | 0,05 | 301-3343 | Т | 0,05 |
| 25-08-001-06 | 301 -966 5 | Т | 0,07 | 301-3343 | т | 0,07 |
| 25-08-001-07 | 301-9665 | Т | 0,11 | 301-3343 | Т | 0,11 |
| 25-08-001-08 | 301 -966 5 | T | 0,16 | 301-3343 | Т | 0,16 |
| 25-08-003-01 | 301-9665 | T | 0,0031 | 301-3343 | Т | 0,0031 |
| 25-08-003-02 | 301-9665 | Т | 0,005 | 301-3343 | T | 0,005 |
| 25-08-003-03 | 301-9665 | T | 0,013 | 301-3343 | Т | 0,013 |
| 25-08-003-04 | 301-9665 | Т | 0,017 | 301-3343 | Т | 0,017 |
| 25-08-003-05 | 301-9665 | Т | 0,028 | 301-3343 | Т | 0,028 |
| 25-08-003-06 | 301-9665 | Т | 0,04 | 301-3343 | Т | 0,04 |
| 25-08-010-03 | 101 -926 6 | КГ | 0,4 | 101-1870 | кг | 0,4 |
| 25-08-011-01 | 101-9266 | кг | 0,4 | 101-1870 | кг | 0,4 |
| 25-08-011-02 | 101-9266 | кг | 0,4 | 101-1870 | кг | 0,4 |
| 25-08-011-03 | 101-9266 | кг | 0,4 | 101-1870 | Кľ | 0,4 |
| 25-08-011-04 | 101-9266 | кг | 0,4 | 101-1870 | кг | 0,4 |
| 25-08-011-05 | 101-9266 | кг | 0,8 | 101-1870 | кг | 0,8 |
| 25-08-011-06 | 101-9266 | КГ | 0,8 | 101-1870 | кг | 0,8 |
| 25-08-012-01 | 101-9266 | кг | 0,8 | 101-1870 | кг | 0,8 |
| 25-08-012-02 | 101-9266 | КГ | 0,8 | 101-1870 | кг | 0,8 |
| 25-10-021-04 | 301-9665 | Т | 0,0021 | 301-3343 | T | 0,0021 |
| 25-10-022-01 | 301-9665 | T | 0,0021 | 301-3343 | Т | 0,0021 |
| 25-10-022-02 | 301-9665 | T | 0,0031 | 301-3343 | т | 0,0031 |
| 25-10-022-03 | 301-9665 | Т | 0,005 | 301-3343 | Т | 0,005 |
| 25-10-022-04 | 301 -966 5 | Т | 0,005 | 301-3343 | Т | 0,005 |
| 25-10-023-01 | 301-9665 | Т | 0,007 | 301-3343 | T | 0,007 |
| 25-10-023-02 | 301-9665 | Т | 0,008 | 301-3343 | Т | 0,008 |
| 25-10-023-03 | 301-9665 | T | 0,01 | 301-3343 | Т | 0,01 |

| Номера | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | | |
|--------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25-10-023-04 | 301-9665 | Т | 0,012 | 301-3343 | T | 0,012 |

Замены по расценкам 27-06-008-01; 27-06-010-01; 27-06-010-02; 27-06-010-03 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 27

| Номера | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | | |
|-----------------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 7-06-008 -01 | 101-9010 | T | 0,01 | 101-1556 | Т | 0,01 |
| | 101-9698 | M | 100 | 101-3989 | 10 м | 10 |
| | 408-9040 | M ³ | 2 | 408-0122 | M ³ | 2 |
| 27-06-010-01 | 101-9010 | T | 0,00015 | 101-1556 | T | 0,00015 |
| Ī | 101-9916 | M | 190 | 101-3990 | 10 м | 19 |
| | 201-9220 | KΓ | 0,36 | 201-0841 | кг | 0,36 |
| | 401-9010 | M ³ | 204 | 401-0131 | M ³ | 204 |
| 27-06-010-02 | 101-9010 | Т | 0,00015 | 101-1556 | Т | 0,00015 |
| Ī | 101-9916 | M | 190 | 101-3990 | 10 м | 19 |
| | 201-9220 | KT | 0,36 | 201-0841 | кг | 0,36 |
| | 401-9010 | M ³ | 224 | 401-0131 | M ³ | 224 |
| 27-06-010-03 | 101-9010 | Т | 0,00015 | 101-1556 | Т | 0,00015 |
| | 101-9916 | M | 190 | 101-3990 | 10 м | 19 |
| | 201-9220 | кг | 0,36 | 201-0841 | кг | 0,36 |
| Ī | 401-9010 | M ³ | 245 | 401-0131 | M ³ | 245 |

Дополнить заменами по расценке 29-01-171-03:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 29

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | | |
|--------------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
| | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 29-01-171-03 | 103-9051 | шт. | 1,15 | 103-1341 | шт. | 1,15 |
| | 103-9052 | шт. | 1,11 | 103-1342 | шт. | 1,11 |
| | 103-9053 | шт. | 0,07 | 103-1343 | шт. | 0,07 |
| | 103-9054 | шт. | 6,66 | 103-1344 | шт. | 6,66 |

Дополнить заменами по расценке 46-09-010-01:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 46

| Номера | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ГЭСН Ресурсы по ФЕР | | |
|----------------------|-----------------|----------|--------|--------------------------------|----------|--------|
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 46-09-010 -01 | 101-9662 | Т | 0,0006 | 101-4474 | 100 шт. | 0,06 |

Замены по расценке 46-04-016-01 изложить в следующей редакции:

Таблица замены ресурсов к ФЕР части 46

| | | | 7 | Ресурсы по ФЕР | | |
|--------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
| Номера | Ресурсы по ГЭСН | | | | | |
| расценок | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 46-04-016-01 | 101-9662 | Т | 0,0003 | 101-4474 | 100 шт. | 0,02 |

Содержание

| І. Общие положения | 3 |
|---|------|
| II. Исчисление объемов работ | |
| III. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы | |
| В Части 1 «Земляные работы» таблицы 01-01-002, 01-01-012, 01-01-062, 01-01-065, 01-01-067, 01-01-072, | |
| 01-01-075, 01-01-077, 01-01-151, 01-01-153, 01-01-154 изложить в следующей редакции: | 13 |
| Таблица 01-01-002. Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с | |
| ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³ | 13 |
| Таблица 01-01-012. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с | |
| ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³ | 13 |
| Таблица 01-01-062. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм | |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ | 14 |
| Таблица 01-01-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм | |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ | 15 |
| Таблица 01-01-067. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм | 1.5 |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 | 13 |
| Таблица 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при | |
| балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ | 15 |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ² | 13 |
| гаолица от-от-от-от-от-от-от-от-от-от-от-от-от-о | |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ | 16 |
| Таблица 01-01-077. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при | 10 |
| балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках | |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ | 16 |
| Таблица 01-01-151. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб | 16 |
| Таблица 01-01-153. Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб | 10 |
| фланцевое) | 16 |
| Таблица 01-01-154. Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб | |
| фланцевое) | 17 |
| Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицей 01-01-160 следующего содержания: | |
| Таблица 01-01-160. Разработка грунта многофункциональными самоходными земснарядами | |
| В части 1 «Земляные работы» таблицы 01-02-017, 01-02-068, 01-02-133, 01-03-001, 01-03-011, 01-03-060, | |
| 01-03-063, 01-03-065 изложить в следующей редакции: | 17 |
| Таблица 01-02-017. Удаление растительно-корневого покрова и торфа | 17 |
| Таблица 01-02-068. Водоотлив | |
| Таблица 01-02-133. Установка эжекторных водоподъемников | 17 |
| Таблица 01-03-001. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов в отвал экскаваторами | |
| «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³ | 17 |
| Таблица 01-03-011. Рыхление и разработка вечномерзлых грунтов с погрузкой на автомобили- | |
| самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м ³ | 18 |
| Таблица 01-03-060. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм | |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах | 18 |
| Таблица 01-03-063. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм | |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах | 18 |
| Таблица 01-03-065. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм | |
| одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах | |
| В Части 2 «Горновскрышные работы» таблицу 02-01-034 изложить в следующей редакции: | |
| Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте | |
| В Части 4 «Скважины» таблицы 04-01-050, 04-01-051, 04-01-052 изложить в следующей редакции: | |
| Таблица 04-01-050. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 10 м | |
| Таблица 04-01-051. Ударно-вращательное бурение скважин глубиной бурения до 20 м | |
| В Части 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» таблицу 05-01-066 изложить в | 20 |
| следующей редакции: | 20 |
| Таблица 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» | |
| Таолица 03-01-000. Разраоотка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» | .,∠∪ |
| 05-01-088 следующего содержания: | 21 |
| Таблица 05-01-087. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно- | 1 |
| вращательного бурения | 21 |
| Таблица 05-01-088. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно- | |
| вращательного бурения | 21 |
| | |

| Таблицу 05-01-094 изложить в следующей редакции: | 21 |
|---|-----|
| Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т и извлечение | |
| стальных свай шпунтового ряда | 22 |
| Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицей 05-01-105 | |
| следующего содержания: | 22 |
| Таблица 05-01-105. Бурение скважин глубиной до 10 м шнековым способом | 22 |
| Удалить таблицу: 05-01-102 | 22 |
| Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицами 05-01-106, | |
| 05-01-190, 05-01-195 следующего содержания: | |
| Таблица 05-01-106. Бурение скважин глубиной до 20 м шнековым способом | 22 |
| Таблица 05-01-190. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 720 мм установкой ударно- | |
| вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях | 22 |
| Таблица 05-01-195. Устройство свай из трубного шпунта диаметром 1020 мм установкой ударно- | |
| вращательного бурения с самоподъемной платформы в речных условиях | 22 |
| Таблицу 05-03-001 изложить в следующей редакции: | 23 |
| Таблица 05-03-001. Цементация грунтов | 23 |
| В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицы 06-01-009, 06-01-026, 06- | |
| 01-027, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034, 06-01-041, 06-01-046, 06-01-056, 06-01-072, 06-01-108, 06-01- | |
| 109, 06-01-120 изложить в следующей редакции: | 24 |
| Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно- | |
| бумажной промышленности | |
| Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке | |
| Таблица 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке | |
| Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных | |
| Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок | |
| Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек | |
| Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий | |
| Таблица 06-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов | |
| Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров | 27 |
| Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен | |
| Таблица 06-01-108. Устройство стен | |
| Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий | |
| Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ» | 30 |
| В Части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции» сборные таблицы 07-01-027, 07-01-051, 07-01- | |
| 058, 07-03-001, 07 -05-046, 07 -08-001, 07 -08-002, 07 -08-003, 07 -08-006 изложить в следующей редакции: | 31 |
| Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей | |
| оболочек, плит типа «П» | |
| Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов | |
| Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций | 33 |
| Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке | |
| зерна | |
| Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей | |
| Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях | 34 |
| Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях | |
| промышленных предприятий | 34 |
| Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях | |
| промышленных предприятий | |
| Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях | |
| В Части 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицу 08-01-006 изложить в следующей редакции: | 36 |
| Таблица 08-01-006. Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из | 20 |
| сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ" | 30 |
| | 20 |
| редакции: | |
| Таблица 09-01-005. Монтаж каркасов зданий | |
| Часть 9 «Строительные металлические конструкции» дополнить таблицами 09-01-010, 09-02-005, 09-02- | |
| 006 следующего содержания: | |
| Таблица 09-01-010. Устройство металлических каркасов зданий из оцинкованных профилей | |
| Таблица 09-02-005. Монтаж понтона | |
| Таблица 09-02-006. Монтаж затвора понтона | |
| Таблицы 09-02-013, 09-03-003, 09-03-006, 09-03-012 изложить в следующей редакции: | ا د |
| Таблица 09-02-013. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и | 27 |
| нефтепродуктов методом полистовой сборки | |
| Таблица 09-03-003. Монтаж подкрановых балок | 31 |

| Таблица 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м | |
|--|------|
| Таблица 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек | . 39 |
| Часть 9 «Строительные металлические конструкции» дополнить таблицей 09-03-043 следующего | • |
| содержания: | |
| Таблица 09-03-043. Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование | |
| Таблицы 09-04-002, 09-06-006, 09-06-020, 09-08-006 изложить в следующей редакции: | |
| Таблица 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия | |
| Таблица 09-06-006. Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств | |
| Таблица 09-06-020. Монтаж конструкций путей | .41 |
| Таблица 09-08-006. Установка бронекабин | . 41 |
| В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-008, 10-01-021, 10-01-027, 10-01-028, 10-01-031, | |
| 10-01-033, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-046, 10-01-064, 10-01-065, 10-01-066, 10-07-012 изложить в | 41 |
| следующей редакции: | |
| Таблица 10-01-008. Дополнительные расоты по устроиству деревянных стен | |
| Таблица 10-01-021. Устроиство перекрытии с укладкои балок | |
| Таблица 10-01-028. Установка в жилых и общественных зданиях олоков оконных с переплетами Таблица 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с | 43 |
| гаолица 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных здании олоков оконных с одинарными и спаренными переплетами | 4.4 |
| одинарными и спаренными переплетами | 44 |
| промышленных зданий | 44 |
| промышленных здании Таблица 10-01-033. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах | |
| Таблица 10-01-039. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах | |
| Таблица 10-01-041. Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных | . 44 |
| зданий блоками | 15 |
| здании опоками Таблица 10-01-046. Установка ворот | |
| Таблица 10-01-044. Установка ворот Таблица 10-01-064. Устройство эстакад | |
| Таблица 10-01-065. Ограждение деревянных эстакад | |
| Таблица 10-01-066. Устройство моторных будок | |
| Таблица 10-07-012. Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных | 4. |
| плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» | 45 |
| В Части 11 «Полы» таблицы 11-01-035, 11-01-048, 11-01-051, 11-01-052 изложить в следующей | . 72 |
| редакции: | 46 |
| Таблица 11-01-035. Устройство покрытий из щитов паркетных, деревянных реечных и из плит | 70 |
| древесноволокнистых и древесностружечных | 46 |
| Таблица 11-01-048. Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсоволокнистых | |
| листов (ГВЛ) и элементов пола | 46 |
| Таблица 11-01-051. Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по | . 10 |
| готовому основанию | . 46 |
| Таблица 11-01-052. Устройство полимерных наливных полов из полиуретана | |
| В Части 12 «Кровли» таблицы 12-01-014, 12-01-017 изложить в следующей редакции: | |
| Таблица 12-01-014. Утепление покрытий | |
| Таблица 12-01-017. Устройство выравнивающих стяжек | |
| Часть 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии» дополнить таблицами 13-11- | |
| 005, 13-11-021 следующего содержания: | |
| Таблица 13-11-005. Антикоррозионная защита металлических конструкций и технологических | |
| трубопроводов материалами HELIOS | . 47 |
| Таблица 13-11-021. Антикоррозионное покрытие резервуаров | |
| В Части 14 «Конструкции в сельском строительстве» таблицу 14-01-015 изложить в следующей | |
| редакции: | 48 |
| Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным | |
| открыванием клапана | . 48 |
| В Части 15 «Отделочные работы» таблицы 15-01-002, 15-01-003, 15-01-004, 15-01-007, 15-01-009, 15-01- | |
| 010 изложить в следующей редакции: | . 48 |
| Таблица 15-01-002. Облицовка стен плитами из известняка, мрамора и травертина | . 48 |
| Таблица 15-01-003. Облицовка колонн гранитными плитами | |
| Таблица 15-01-004. Облицовка колонн плитами из известняка, мрамора и травертина | |
| Таблица 15-01-007. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями | |
| Таблица 15-01-009. Облицовка поверхностей полированными плитами толщиной 10 мм | |
| Таблица 15-01-010. Облицовка мрамором ступеней и укладка мраморных плит | |
| Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-01-011 следующего содержания: | |
| Таблица 15-01-011. Облицовка фасадов гранитными плитами со скрытым креплением без | |
| утеплителя на метаплическом каркасе с его устройством | .51 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |

| Таблицы 15-01-021, 15-01-032, 15-01-048, 15-01-051, 15-01-080, 15-02-001, 15-02-002, 15-02-003, 15-02-004, 15-02-005, 15-02-007, 15-02-015, 15-02-016, 15-02-018, 15-02-019, 15-02-022, 15-02-023, 15-02-034 | £1 |
|--|------------|
| изложить в следующей редакции: | |
| Таблица 15-01-021. Устройство основания под облицовку искусственным мрамором | |
| Таблица 15-01-032. Облицовка колонн полированными плитами | 32 |
| Таблица 15-01-048. Облицовка стен, колонн, пилястр и откосов доломитовыми плитами | >3 |
| Таблица 15-01-051. Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом | 53 |
| Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по | |
| утеплителю | |
| Таблица 15-02-001. Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню | 54 |
| Таблица 15-02-002. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню | |
| стен, колонн, пилястр | 54 |
| Таблица 15-02-003. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню | <i>E E</i> |
| OTKOCOB | 33 |
| Таблица 15-02-004. Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню | 55 |
| карнизов, тяг, наличников | 33 |
| гаолица 15-02-005. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню стен, колонн, пилястр | 55 |
| колонн, пилястр | 55 |
| гаолица 13-02-007. Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников | 55 |
| карнизов, тят, наличников Таблица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором | 55 |
| Таолица 15-02-015. Штукатурка поверхностей известковым раствором | 55 |
| по камню и бетону | 56 |
| по камию и остону | 50 |
| или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не | |
| оштукатуриваются) | 56 |
| Таблица 15-02-019. Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное | |
| оштукатуривание) известковым раствором | 56 |
| Таблица 15-02-022. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции до 12 м ² по | |
| ребристому железобетонному перекрытию | 56 |
| Таблица 15-02-023. Оштукатуривание прямоугольных кессонов площадью проекции более 12 м ² | .,,,,, |
| по ребристому железобетонному перекрытию | 56 |
| Таблица 15-02-034. Штукатурка лестничных маршей и площадок | 57 |
| В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицы 16-04-002, 16-06-001 изложить в следующей | |
| редакции: | 57 |
| Таблица 16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб | |
| Таблица 16-06-001. Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в | |
| блоки, с обводной линией | 58 |
| В Части 18 «Отопление – внутренние устройства» таблицы 18-02-001, 18-03-002, 18-05-002, 18-06-002, | |
| 18-06-006 изложить в следующей редакции: | |
| Таблица 18-02-001. Установка водоподогревателей скоростных односекционных | |
| Таблица 18-03-002. Установка труб чугунных ребристых | |
| Таблица 18-05-002. Установка вставок виброизолирующих к насосам | |
| Таблица 18-06-002. Установка грязевиков | |
| Таблица 18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов | 59 |
| В Части 19 «Газоснабжение - внутренние устройства» таблицы 19-01-002, 19-01-003, 19-01-004, 19-01- | |
| 013, 19-01-018 изложить в следующей редакции: | 59 |
| Таблица 19-01-002. Установка водонагревателей | 59 |
| Таблица 19-01-003. Установка газогорелочных устройств | |
| Таблица 19-01-004. Устройство установки для редуцирования давления газа | 60 |
| Таблица 19-01-013. Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных | 60 |
| приборов (КИП) | |
| Таблица 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу | ou |
| В Части 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» таблицы 20-02-004, 20-06-002, 20-06-003, 20- | <i>6</i> 1 |
| 06-018, 20-06-019 изложить в следующей редакции: | |
| Таблица 20-02-004. Установка клапанов | |
| Таблица 20-06-002. Установка камер приточных типовых | |
| Таблица 20-06-018. Установка камер орошения Таблица 20-06-018. Установка кондиционеров и сплит-систем | |
| Таблица 20-06-018. Установка кондиционеров и сплит-систем | |
| В Части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» таблицы 21-01-012, 21-01-015, 21-02- | 00 |
| 016, 21-02-017, 21-02-018 изложить в следующей редакции: | 72 |
| | |

| Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями | |
|---|----------|
| общественного назначения. | 72 |
| Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями | |
| производственного и складского назначения | 73 |
| Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и | |
| общественных зданий | 73 |
| Таблица 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и | ~ 4 |
| административного назначения | /4 |
| Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий | 74 |
| производственного и складского назначения | /4 |
| В Части 22 «Водопровод - наружные сети» таблицы 22-01-011, 22-01-012, 22-01-021, 22-05-001 изложить | 74 |
| в следующей редакции: | |
| Таолица 22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием | |
| Таблица 22-01-012. Укладка стальных водопроводных труб с инсвматическим испытанием | |
| Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб | |
| Таолица 22-03-001. Продавливание с разраооткой грунта вручную В Части 23 «Канализация - наружные сети» таблицу 23-01-008 изложить в следующей редакции: | 13 76 |
| Таблица 23-01-008. Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб | |
| В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» таблицы 24-01-001, 24-01-002, 24-01-003, | |
| 24-01-004, 24-01-005, 24-01-006, 24-01-007, 24-01-008, 24-01-009, 24-01-010, 24-01-019, 24-01-020, 24-01- | |
| 021, 24-01-029, 24-02-031, 24-03-002 изложить в следующей редакции: | 76 |
| Таблица 24-01-001. Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 | 70 |
| МПа, температуре 115°С | 76 |
| Таблица 24-01-002. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 | , 0 |
| МПа, температуре 150°С | 77 |
| Таблица 24-01-003. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 | |
| МПа, температуре 150°С | 77 |
| Таблица 24-01-004. Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, | |
| температуре 150°С | 77 |
| Таблица 24-01-005. Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 | |
| МПа, температуре 300°С | 78 |
| Таблица 24-01-006. Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 | |
| МПа, температуре 300°С | 78 |
| Таблица 24-01-007. Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, | |
| температуре 300°С | 78 |
| Таблица 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из | |
| пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | 79 |
| Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) | |
| при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | 79 |
| Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) | |
| с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | 79 |
| Таблица 24-01-019. Бесканальная прокладка подающих и обратных трубопроводов диаметром | |
| свыше 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | 79 |
| Таблица 24-01-020. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана | |
| (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | 80 |
| Таблица 24-01-021. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана | |
| (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С | |
| Таблица 24-01-029. Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом | 81 |
| Таблица 24-02-031. Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно | 01 |
| установленного барабана | |
| Таблица 24-03-002. Укладка золошлакопроводов из стальных труб | 01 |
| 25-01-005, 25-01-006, 25-01-015, 25-02-003, 25-02-004, 25-02-006, 25-02-012, 25-02-014, 25-02-023, 25-02- | |
| 024, 25-02-025, 25-02-030, 25-02-031, 25-02-032, 25-02-033, 25-02-040, 25-02-050, 25-02-055, 25-02-080, | |
| 25-02-085, 25-02-090, 25-02-100, 25-02-110, 25-02-130, 25-02-160, 25-02-170, 25-03-011, 25-03-013, 25-03- | |
| 028, 25-03-030, 25-03-031, 25-03-032, 25-03-033, 25-04-003, 25-04-004, 25-04-005, 25-04-006, 25-04-007, | |
| 25-04-008, 25-04-009, 25-04-010, 25-04-021, 25-05-001, 25-05-007, 25-05-008, 25-05-009, 25-05-011, 25-05- | |
| 014, 25-05-015, 25-05-016, 25-05-025, 25-05-027, 25-05-030, 25-06-001, 25-06-002, 25-06-003, 25-06-004, | |
| 25-06-005, 25-06-006, 25-06-012, 25-06-014, 25-06-017, 25-07-007, 25-07-008, 25-07-021, 25-07-022, 25-07-025, 2 | |
| 023, 25-08-001, 25-08-002, 25-08-003, 25-08-007, 25-08-010, 25-08-011, 25-08-012, 25-08-013, 25-08-014, | |
| 25-08-015, 25-08-021, 25-09-001, 25-09-002, 25-09-003, 25-09-004, 25-09-005, 25-09-008, 25-09-010, 25-10- | |
| 005, 25-10-006, 25-10-011, 25-10-012, 25-10-013, 25-10-021, 25-10-022, 25-10-023, 25-11-001, 25-12-001, | |
| 25-12-003, 25-12-004, 25-12-005, 25-12-006, 25-12-007, 25-12-008, 25-12-009, 25-12-013, 25-12-014, 25-12- | |

| 015, 25 - 12 - 016, 25 - 12 - 017, 25 - 13 - 001, 25 - 13 - 002, 25 - 13 - 003, 25 - 13 - 004, 25 - 13 - 005, 25 - 13 - 006, 25 - 13 - 007, 25 - 10 - 007, 25 - 10 - 007, 25 - 10 - 007, 25 - 10 - 007, 25 - 10 - 007, 25 - 10 - 007, 25 - 10 - 007, 25 - 10 - 007, | |
|--|---------|
| 25-13-008, 25-16-001 следующего содержания: | 82 |
| Таблица 25-01-001. Сварка труб условным диаметром 300-400 мм в двухтрубные секции на | |
| полевой трубосварочной базе типа ЛСТ-ПАУ | 82 |
| Таблица $25-01-002$. Сварка труб условным диаметром 500-800 мм в двухтрубные секции на | |
| полевой трубосварочной базе типа ЛСТ-ПАУ | 82 |
| Таблица 25-01-005. Сварка труб условным диаметром 1000-1400 мм в двухтрубные секции на | |
| полевой трубосварочной базе типа ССТ-ПАУ (с ручной подваркой корневого слоя шва) | 83 |
| Таблица 25-01-006. Сварка труб условным диаметром 1000-1400 мм в двухтрубные секции на | |
| полевой трубосварочной базе типа ССТ-ПАУ (с автоматической подваркой корневого слоя шва) | 83 |
| Таблица 25-01-015. Предварительный подогрев стыков труб условным диаметром 200-1400 мм | |
| | 83 |
| Таблица 25-02-003. Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой | |
| проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром | |
| 500-800 мм | 84 |
| Таблица 25-02-004. Полуавтоматическая сварка труб условным диаметром 1000-1400 мм по | |
| технологии «Innershild» со сваркой корня шва по технологии «STT» | 84 |
| Таблица 25-02-006. Полуавтоматическая (механизированная) сварка самозащитной порошковой | |
| проволокой со сваркой корня шва методом STT труб в заводской изоляции условным диаметром | |
| 1200 мм | 84 |
| Таблица 25-02-012. Ручная электродуговая сварка одиночных труб условным диаметром 300-400 | _ |
| мм электродами с основным покрытием | 84 |
| Таблица 25-02-014. Ручная электродуговая сварка одиночных труб условным диаметром 1000- | |
| 1400 мм электродами с основным покрытием | 85 |
| Таблица 25-02-023. Сборочно-сварочные работы при монтаже захлестов для трубопроводов | |
| условным диаметром 200-400 мм | 85 |
| Таблица 25-02-024. Сборочно-сварочные работы при монтаже захлестов для трубопроводов | |
| условным диаметром 500-800 мм | 85 |
| Таблица 25-02-025. Сборочно-сварочные работы при монтаже захлестов для трубопроводов | _ |
| условным диаметром 1000-1400 мм | 86 |
| Таблица 25-02-030. Сборочно-сварочные работы при врезке катушек для трубопроводов | |
| условным диаметром 200-400 мм | 86 |
| Таблица 25-02-031. Сборочно-сварочные работы при врезке катушек для трубопроводов | • |
| условным диаметром 500-800 мм | 86 |
| Таблица 25-02-032. Сборочно-сварочные работы при врезке катушек для трубопроводов | |
| условным диаметром 1000-1400 мм | 86 |
| Таблица 25-02-033. Сборочно-сварочные работы при врезке катушек для трубо-проводов Ду 1000- | , |
| 1400 мм, толщина стенки свыше 20 мм | 8 |
| Таблица 25-02-040. Предварительный подогрев стыков труб условным диаметром 200-1400 мм | 0. |
| при сварке на трассе | 8 |
| Таблица 25-02-050. Укладка трубопровода на опоры | 8 |
| Таблица 25-02-055. Подъем и укладка демонтируемого нефтепровода на бровку траншеи без снятия изоляции | 0- |
| снятия изоляции | |
| Таблица 25-02-080. Вырезка дефектной секции (катушки) нефтепровода в траншееТаблица 25-02-085. Резка демонтируемых труб на трассе | |
| Таблица 25-02-080. Устройство переходов открытым способом из труб в заводской изоляции при | 00 |
| гаолица 25-02-090. Устроиство переходов открытым спосооом из груо в заводской изоляции при строительстве трубопровода условным диаметром 800-1400 мм | 00 |
| строительстве труоопровода условным диаметром воо-1400 мм | 00 |
| Таблица 25-02-100. Устроиство защиты поверхностей матрацами «гено» | 03 |
| труб ПМТ Д-150 трокладка и демонтаж временных трубопроводов для гидроиспытания из | 90 |
| Таблица 25-02-130. Водоотлив | |
| Таблица 25-02-150. Сварка стыков труб на трассе по комбинированной технологии | 03 |
| «полуавтоматическая сварка методом STT, автоматическая сварка головками M300 с подваркой | |
| корня ручной дуговой сваркой» | 80 |
| Таблица 25-02-170. Автоматическая двухсторонняя сварка проволокой сплошного сечения в среде | |
| защитных газов и смесей труб в заводской изоляции условным диаметром 1000 мм | , 80 |
| таблица 25-03-011. Сварка одиночных труб условным диаметром 300-400 мм электродами с | 03 |
| т аолица 23-03-011. Сварка одиночных труо условным диаметром 300-400 мм электродами с основным видом покрытия на заболоченных участках трассы (без применения настила и сланей) | ar |
| таблица 25-03-013. Сварка одиночных труб условным диаметром 1000-1400 мм электродами с | >(|
| основным покрытием на заболоченных участках трассы (без применения настила и сланей) | Qr |
| Таблица 25-03-028. Сварка одиночных изолированных труб условным диаметром 200-400 мм на | |
| участках трассы с продольным уклоном от 15 до 20 градусов электродами с основным покрытием | 90 |
| | |

| Таблица 25-03-030. Сварка одиночных изолированных труб условным диаметром 1000-1400 мм на | |
|---|------|
| участках трассы с продольным уклоном от 15 до 20 градусов электродами с основным покрытием | 90 |
| Таблица 25-03-031. Сварка одиночных изолированных труб условным диаметром 200-400 мм на | |
| участках трассы с продольным уклоном от 20 до 28 градусов электродами с основным покрытием | 91 |
| Таблица 25-03-032. Сварка одиночных изолированных труб условным диаметром 500-800 мм на | |
| участках трассы с продольным уклоном от 20 до 28 градусов электродами с основным покрытием | 91 |
| Таблица 25-03-033. Сварка одиночных изолированных труб условным диаметром 1000-1400 мм на | |
| участках трассы с продольным уклоном от 20 до 28 градусов электродами с основным покрытием | 91 |
| Таблица 25-04-003. Установка гнутых отводов на бровке траншеи при строительстве | |
| трубопроводов условным диаметром 300 мм | 92 |
| Таблица 25-04-004. Установка гнутых отводов на бровке траншен при строительстве | |
| трубопровода условным диаметром 350 мм | 92 |
| Таблица 25-04-005. Установка гнутых отводов на бровке траншеи при строительстве | |
| трубопровода условным диаметром 400 мм | 92 |
| Таблица 25-04-006. Установка гнутых отводов на бровке траншеи при строительстве | |
| трубопроводов условным диаметром 500 мм | 93 |
| Таблица 25-04-007. Установка гнутых отводов на бровке траншеи при строительстве | |
| трубопровода условным диаметром 700 мм | 93 |
| Таблица 25-04-008. Установка гнутых отводов на бровке траншеи при строительстве | |
| трубопровода условным диаметром 800 мм | 93 |
| Таблица 25-04-009. Установка гнутых отводов на бровке траншеи при строительстве | |
| трубопроводов условным диаметром 1000 мм | 94 |
| Таблица 25-04-010. Установка гнутых отводов на бровке траншеи при строительстве | |
| трубопроводов условным диаметром 1200 мм | 94 |
| Таблица 25-04-021. Монтаж отводов горячего гнутья | 95 |
| Таблица 25-05-001. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 300-400 мм | |
| | 95 |
| Таблица 25-05-007. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 300-400 мм | |
| установкой «Кроулер» на трассе | 95 |
| Таблица 25-05-008. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 500-800 мм | |
| установкой «Кроулер» на трассе | 95 |
| Таблица 25-05-009. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 1000-1400 | |
| мм установкой «Кроулер» на трассе | 95 |
| Таблица 25-05-011. Контроль качества сварных соединений труб установкой "Кроулер" на трассе | |
| Таблица 25-05-014. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 300-400 мм | |
| гамма-дефектоскопом на трассе | 96 |
| Таблица 25-05-015. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 500-800 мм | |
| гамма-дефектоскопом на трассе | 96 |
| Таблица 25-05-016. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 1000-1400 | |
| мм гамма-дефектоскопом на трассе | 96 |
| Таблица 25-05-025. Радиографический контроль качества сварных соединений труб импульсными | |
| рентгеновскими аппаратами на трассе | 97 |
| Таблица 25-05-027. Контроль качества сварных соединений труб условным диаметром 50-1400 мм | |
| ультразвуковым методом на трассе | 97 |
| Таблица 25-05-030. Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов | |
| контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром 50-1400 мм | . 97 |
| Таблица 25-06-001. Разгрузка из железнодорожных полувагонов труб условным диаметром 50-300 | |
| MM | . 98 |
| Таблица 25-06-002. Разгрузка из железнодорожных полувагонов труб условным диаметром 350- | |
| 800 мм | 98 |
| Таблица 25-06-003. Разгрузка из железнодорожных полувагонов труб условным диаметром 1000- | |
| 1400 MM | . 98 |
| Таблица 25-06-004. Погрузка трубоукладчиком секций труб условным диаметром 300-1400 мм | |
| Таблица 25-06-005. Разгрузка и укладка в штабель труб условным диаметром 300-1400 мм | |
| Таблица 25-06-006. Разгрузка на трассе труб условным диаметром 50-1400 мм | |
| Таблица 25-06-012. Транспортировка одиночных изолированных труб условным диаметром 100- | .,, |
| 1400 мм на автомобилях-плетевозах | QC |
| Таблица 25-06-014. Транспортировка двухтрубных секций из изолированных труб условным | . ,, |
| диаметром 350-1400 мм на автомобилях-плетевозах | 100 |
| Таблица 25-06-017. Транспортировка двухтрубных секций из изолированных труб условным | 100 |
| диаметром 500-1400 мм на тракторных плетевозах | 100 |
| ATTACA SOOT 1700 MIN THE TPENTOPHENT INTO TODOSEA | 100 |

| Габлица 25-07-007. Противокоррозионная мастичная изоляция катушек, захлестов и углов | |
|--|-------|
| поворота трубопроводов условным диаметром 50-700 мм в траншее вручную (нормальное | 100 |
| изоляционное покрытие) | . 100 |
| полица 23-07-006. Противокоррозионная мастичная изоляция катушек, захлестов и углов поворота трубопроводов условным диаметром 50-700 мм в траншее вручную (усиленное | |
| изоляционное покрытие) | . 101 |
| Габлица 25-07-021. Противокоррозионная изоляция усиленного типа вручную полимерными | .101 |
| пентами стыков изолированных труб условным диаметром 200-1400 мм | .101 |
| Таблица 25-07-022. Изоляция термоусаживающимися манжетами типа «Canusa» вручную стыков | |
| изолированных труб условным диаметром 200-1400 мм | .102 |
| Габлица 25-07-023. Укладка в траншею изолированных трубопроводов условным диаметром 200- | |
| 1400 MM | . 103 |
| Таблица 25-08-001. Укладка на болотах трубопроводов условным диаметром 300-1400 мм | 104 |
| методом сплава «с ходу» | 104 |
| таолица 25-08-002. Укладка трубопровода условным диаметром 200-1400 мм с временной дамоы через водные преграды с шириной по зеркалу воды до 30 м | 105 |
| Таблица 25-08-003. Укладка трубопровода условным диаметром 400-1400 мм через водные | .103 |
| преграды с шириной по зеркалу воды до 30 м методом протаскивания по дну траншеи | . 105 |
| Таблица 25-08-007. Укладка трубопровода из труб в заводской изоляции условным диаметром | |
| 500-1200 мм через водные преграды (по несудоходным водоемам) методом протаскивания по дну | |
| траншеи | .105 |
| Таблица 25-08-010. Прокладка трубопроводов условным диаметром 50-300 мм при пересечении с | |
| кабельными линиями | 105 |
| Таблица 25-08-011. Прокладка трубопроводов условным диаметром 350-800 мм при пересечении | 105 |
| с кабельными линиями | 105 |
| таолица 23-08-012. прокладка трусопроводов условным диаметром 1000-1400 мм при пересечении с кабельными линиями | 106 |
| Таблица 25-08-013. Прокладка трубопроводов условным диаметром 50-300 мм при пересечении с | 100 |
| действующими подземными трубопроводами | 106 |
| Таблица 25-08-014. Прокладка трубопроводов условным диаметром 350-800 мм при пересечении | |
| с действующими подземными трубопроводами | 106 |
| Таблица 25-08-015. Прокладка трубопроводов условным диаметром 1000-1400 мм при | |
| пересечении с действующими подземными трубопроводами | 106 |
| Таблица 25-08-021. Укладка в траншею изолированного трубопровода условным диаметром 200- | 100 |
| 1400 мм на участках трассы с продольным уклоном от 15 до 20 градусов | 106 |
| Таблица 25-09-001. Балластировка трубопроводов условным диаметром 500-1400 мм железобетонными поясными охватывающими утяжелителями типа УБО | 106 |
| Таблица 25-09-002. Балластировка трубопроводов условным диаметром 300-1400 мм | 100 |
| железобетонными клиновидными грузами типа 1-УБКм | 107 |
| Таблица 25-09-003. Закрепление трубопроводов условным диаметром 500-1400 мм винтовыми | |
| анкерными устройствами типа ВАУ | 108 |
| Таблица 25-09-004. Балластировка чугунными грузами из двух половинок трубопроводов | |
| условным диаметром 500-1400 мм | 109 |
| Таблица 25-09-005. Балластировка трубопроводов условным диаметром 300-1400 мм | 100 |
| железобетонными кольцевыми грузами из двух половинок типа УТК | |
| Таблица 25-09-008. Балластировка трубопроводов тканевыми балластирующими устройствами Таблица 25-09-010. Футеровка трубопровода деревянными рейками | |
| Таблица 25-10-005. Бестраншейная прокладка кожухов условным диаметром 1000-1700 мм | 110 |
| методом продавливания в грунтах естественной влажности | 110 |
| Таблица 25-10-006. Бестраншейная прокладка кожухов условным диаметром 1000-1700 мм | |
| методом продавливания в водонасыщенных грунтах | 110 |
| Таблица 25-10-011. Строительство переходов через автодорогу открытым способом при | |
| строительстве трубопровода условным диаметром 200-400 мм | 111 |
| Таблица 25-10-012. Строительство переходов через автодорогу открытым способом при | 111 |
| строительстве трубопровода условным диаметром 500-800 мм | 111 |
| Таблица 25-10-013. Строительство переходов через автодорогу открытым способом при строительстве трубопровода условным диаметром 900-1700 мм | 111 |
| Строительстве груоопровода условным дваметром 900-1700 мм. Таблица 25-10-021. Протаскивание плетей трубопровода условным диаметром 50-300 мм в | 1 1 |
| защитный кожух при строительстве переходов | 112 |
| Таблица 25-10-022. Протаскивание плетей трубопровода условным диаметром 350-600 мм в | |
| защитный кожух при строительстве переходов | 112 |
| Таблица 25-10-023. Протаскивание плетей трубопровода условным диаметром 700-1400 мм в | |
| зашитный кожух при строительстве переходов | 112 |

| Таблица 25-11-001. Сборка и установка узлов задвижек для трубопроводов условным диаметром |
|---|
| 200-1200 мм |
| MM |
| Таблица 25-12-003. Предварительное пневматическое испытание трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм |
| Таблица 25-12-004. Монтаж и демонтаж временного узла для пневмоиспытаний и очистки |
| продувкой воздухом трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм |
| Таблица 25-12-005. Монтаж и демонтаж временного узла присоединения наполнительно- |
| опрессовочных агрегатов при промывке и испытании водой магистральных трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм |
| Таблица 25-12-006. Очистка полости трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм воздухом |
| Таблица 25-12-007. Очистка полости трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм водой Таблица 25-12-008. Запасовка и изъятие калибровочных поршней для трубопроводов условным |
| диаметром 200-1400 мм |
| Таблица 25-12-009. Калибровка магистральных трубопроводов условным диаметром 200-1400 мм |
| Таблица 25-12-013. Выдержка трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм под давлением |
| при гидравлическом испытании на прочность и герметичность |
| Таблица 25-12-014. Испытание трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм методом |
| «стресс-теста» |
| Таблица 25-12-015. Выдержка трубопроводов условным диаметром 100-1400 мм под давлением |
| при испытании на прочность и герметичность методом «стресс-теста» |
| Таблица 25-12-016. Запасовка и изъятие очистного поршня при вытеснении воды для |
| трубопроводов условным диаметром 200-1400 мм |
| диаметром 100-1400 мм |
| Таблица 25-13-001. Установка контрольно-измерительного пункта (КИП) |
| Таблица 25-13-002. Монтаж устройства катодной защиты высоковольтного УКЗВ с устройством |
| защитного заземления |
| Таблица 25-13-003. Монтаж станции электродренажной защиты (СДЗ) |
| Таблица 25-13-004. Установка и монтаж одиночных протекторов |
| Таблица 25-13-005. Термитная приварка и изоляция катодного вывода (кабеля) |
| Таблица 25-13-006. Установка электродов сравнения |
| Таблица 25-13-007. Устройство поверхностных анодных заземлителей |
| Таблица 25-13-008. Анодное глубинное заземление из стальных труб диаметром 200 мм |
| Таблица 25-16-001. Установка на фундаменты блок-боксов |
| таолица 25-10-001. Установка на фундаменты олок-ооксов |
| кции: |
| таблица 26-01-005. Изоляция поверхностей штучными теплоизоляционными изделиями: |
| перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми |
| Таблица 26-01-024. Асбоперлитовая изоляция поверхностей методом напыления |
| асти 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-01-003, 27-02-001, 27-09-001 изложить в следующей |
| кции: |
| Таблица 27-01-003. Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см |
| смешением с цементом навесными фрезами |
| Таблица 27-02-001. Устройство дренажей |
| Таблица 27-09-001. Устройство защитных ограждений |
| гь 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей 27-09-032 следующего содержания: |
| Таблица 27-09-032. Нанесение вертикальной разметки на железобетонное барьерное ограждение и бетонный бордюр |
| асти 28 «Железные дороги» таблицы 28-01-004, 28-01-011, 28-01-017, 28-01-081, 28-01-082, 28-01- |
| 28-01-084 изложить в следующей редакции: |
| Таблица 28-01-004. Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах |
| Таблица 28-01-011. Установка на металлических пролетных строениях плит железобетонных |
| сборных безбалластного мостового полотна (БМП) с элементами верхнего строения пути |
| Таблица 28-01-017. Сборка стрелочных переводов блоками |
| Таблица 28-01-081. Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один |
| железнодорожный путь |
| Таблица 28-01-082. Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два |
| железнодорожных пути |
| Таблица 28-01-083. Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один |
| железнодорожный путь |
| wordshouthau ill in |

| Таблица 28-01-084. Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два | |
|---|-----|
| железнодорожных пути | 131 |
| В Части 29 «Тоннели и метрополитены» таблицу 29-01-138 изложить в следующей редакции: | 134 |
| Таблица 29-01-138. Устройство монолитной бетонной обделки толщиной до 50 см шахтных | |
| стволов диаметром более 12 м | 134 |
| Часть 29 «Тоннели и метрополитены» дополнить таблицами 29-01-170, 29-01-171 следующего | |
| содержания: | |
| Таблица 29-01-170. Монтаж блоков БМ и АМБ | |
| Таблица 29-01-171. Подача и укладка бетонной смеси за АМБ с помощью бетононасосов | 135 |
| В части 29 «Тоннели и метрополитены» таблицы 29-01-180, 29-02-018, 29-02-019, 29-02-020, 29-02-021 | , |
| 29-02-022, 29-02-023, 29-02-025, 29-03-028 изложить в следующей редакции: | 135 |
| Таблица 29-01-180. Устройство зонтов | 135 |
| Таблица 29-02-018. Разработка грунта в котлованах со свайным креплением | 135 |
| Таблица 29-02-019. Разработка грунта в котлованах с откосами | 135 |
| Таблица 29-02-020. Разработка грунта на временном отвале для обратной засыпки | 135 |
| Таблица 29-02-021. Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных | |
| коммуникаций | 136 |
| Таблица 29-02-022. Разработка грунта в котлованах при сооружении камер со свайным | |
| креплением глубиной до 18-20 м | |
| Таблица 29-02-023. Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен | 136 |
| Таблица 29-02-025. Разработка ранее замороженного грунта при проходке наклонного тоннеля | 136 |
| Таблица 29-03-028. Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного | |
| съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле | 136 |
| Часть 29 «Тоннели и метрополитены» дополнить подразделом 4.3 таблицами 29-04-016, 29-04-017 | 136 |
| Подраздел 4.3 «ВЕНТИЛЯЦИЯ» | 136 |
| Таблица 29-04-016. Центральная шахтная вентиляция | 136 |
| Таблица 29-04-017. Местная вентиляция | |
| В Части 30 «Мосты и трубы» таблицы 30-01-002, 30-02-016, 30-02-019, 30-02-020, 30-04-003, 30-04-007 | , |
| 30-05-001, 30-05-002, 30-08-003, 30-08-023, 30-08-030 изложить в следующей редакции: | 137 |
| Таблица 30-01-002. Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном | |
| бетонировании опор мостов | 137 |
| Таблица 30-02-016. Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных | |
| строений автодорожных мостов на готовых подмостях | 137 |
| Таблица 30-02-019. Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры | |
| балочных пролетных строений | 137 |
| Таблица 30-02-020. Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки | |
| на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений | 137 |
| Таблица 30-04-003. Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по | , |
| готовому основанию | |
| Таблица 30-04-007. Укрупнительная сборка ортотропных плит | |
| Таблица 30-05-001. Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу | |
| железобетонных конструкций | 138 |
| Таблица 30-05-002. Укладка мостового полотна под железную дорогу | 139 |
| Таблица 30-08-003. Установка деревянных перил на мостах и путепроводах | |
| Таблица 30-08-023. Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, | |
| опоры мостов и труб | 139 |
| Таблица 30-08-030. Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных | |
| строений мостов на автомобильных дорогах | |
| Часть 30 «Мосты и трубы» дополнить подразделом 8.13 таблицей 30-08-070 | 140 |
| Подраздел 8.13. УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ | 140 |
| Таблица 30-08-070. Усиление железобетонных конструкций композиционными материалами на | |
| основе углеродных волокон | 140 |
| В Части 33 «Линии электропередачи» таблицу 33-04-017 изложить в следующей редакции: | 141 |
| Таблица 33-04-017. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от | |
| 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) | |
| В Части 35 «Горнопроходческие работы» таблицу 35-01-618 изложить в следующей редакции: | 141 |
| Таблица 35-01-618. Установка проводников | 141 |
| В Части 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы 37-01- | |
| 035, 37-01-036, 37-01-037, 37-01-039, 37-03-001, 37-03-017, 37-03-018, 37-03-019, 37-03-031, 37-03-032, | |
| 37-03-033, 37-03-041, 37-03-043, 37-03-056, 37-03-057, 37-03-058, 37-03-066, 37-03-067, 37-03-068, 37-04-068, 37-068, 37-068, 37-068, 37-068, 37 | 4- |
| 001 изложить в следующей редакции: | 142 |
| Таблица 37-01-035. Установка и устройство плит | |
| Таблица 37-01-036. Установка балок из армопанельных блоков | |

| Таблица 37-01-037. Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций | 143 |
|--|-----|
| Таблица 37-01-039. Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций | |
| Таблица 37-03-001. Изготовление массивов | |
| Таблица 37-03-017. Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра | |
| Таблица 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных | |
| набережных из оболочек большого диаметра | 145 |
| Таблица 37-03-019. Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа | |
| Таблица 37-03-031. Устройство верхнего строения больверка | |
| Таблица 37-03-032. Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных | 175 |
| типа «Больверк» | 146 |
| Таблица 37-03-033. Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м | |
| Таблица 37-03-041. Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и | 140 |
| пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории | 146 |
| Таблица 37-03-043. Омоноличивание конструкций верхнего строения | |
| Таблица 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу | |
| Таблица 37-03-050. Устройство подкрановых одлок монолитных кранами на гуссничном ходу | |
| Таблица 37-03-058. Устройство упоров для подкранового пути | |
| Таблица 37-03-036. Устроиство упоров для подкранового пути | |
| | |
| Таблица 37-03-067. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории Таблица 37-03-068. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого | |
| побережья | 132 |
| Таблица 37-04-001. Конструкции из монолитного бетона и железобетона при объеме по | 154 |
| сооружению в целом до 10000 м ³ | 134 |
| В Части 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений» таблицу 38-01-006 изложить в | |
| следующей редакции: | |
| Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона | |
| В Части 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений» таблицу 39-01-015 изложить в | |
| следующей редакции: | |
| Таблица 39-01-015. Монтаж металлических конструкций морских сооружений | 154 |
| В Части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» таблицу 41-01-005 | |
| изложить в следующей редакции: | 155 |
| Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных | |
| вяжущих | 155 |
| В Части 42 «Берегоукрепительные работы» таблицы 42-01-013, 42-01-019, 42-01-021 изложить в | |
| следующей редакции: | |
| Таблица 42-01-013. Установка арматуры | |
| Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок | 156 |
| Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового | |
| сечения | 156 |
| В Части 43 «Судовозные пути стапелей и слипов» таблицы 43-01-002, 43-04-001 изложить в следующей | |
| редакции: | |
| Таблица 43-01-002. Укладка брусьев | 156 |
| Таблица 43-04-001. Устройство спусковых дорожек стапелей | 156 |
| В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицу 44-01-001 изложить в следующей | |
| редакции: | 156 |
| Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, | |
| водохранилища) | 156 |
| Часть 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» дополнить таблицей 44-01-015 следующего | |
| содержания: | 157 |
| Таблица 44-01-015. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов | |
| В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-01-030, 44-01-051, 44-01-052, | |
| 44-01-053 изложить в следующей редакции: | 157 |
| Таблица 44-01-030. Установка опалубки под водой в речных условиях (реки, озера, | |
| водохранилища) | 157 |
| Таблица 44-01-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею | -57 |
| протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища) | 157 |
| протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища) | 131 |
| погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища) | 157 |
| погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища) | 13/ |
| речных условиях (реки, озера, водохранилища) | 157 |
| речных условиях (реки, озера, водохранилища) | 101 |
| часть 44 «подводно-строительные (водолазные) расоты» дополнить таслицами 44-01-068, 44-01-069 следующего содержания: | 150 |
| следующего содержания. | 170 |

| Таблица 44-01-068. Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим | 1.50 |
|---|-------|
| демонтажом | 158 |
| Таблица 44-01-069. Устранение дефекта трубопровода методом шлифовки в гермокамере | 158 |
| В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-02-001, 44-02-030, 44-02-052, | |
| 44-02-053, 44-03-001, 44-03-030, 44-03-051, 44-03-052 изложить в следующей редакции: | 158 |
| Таблица 44-02-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории | 158 |
| Таблица 44-02-030. Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории | 158 |
| Таблица 44-02-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное | 150 |
| погружение) в морских условиях в закрытой акватории | 158 |
| Таблица 44-02-053. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в | 130 |
| морских условиях в закрытой акватории | 158 |
| Таблица 44-03-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого | . 130 |
| побережья (открытого рейда) | 159 |
| Таблица 44-03-030. Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья | 137 |
| (открытого рейда) | 159 |
| Таблица 44-03-051. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное | . 137 |
| погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) | 150 |
| погружение) в морских условиях открытого поосрежья (открытого реида) Таблица 44-03-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в | , 137 |
| морских условиях открытого побережья (открытого рейда) | 150 |
| В Части 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» таблицу 46-01-004 изложить в | . 137 |
| следующей редакции: | 150 |
| Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов | |
| Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений дополнить таблицей 46-03-005 следующего | . 137 |
| содержания: | 160 |
| Таблица 46-03-005. Бурение скважин в железобетонных конструкциях установками алмазного | |
| бурения | 160 |
| В части 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» таблицу 46-06-009 изложить в | |
| следующей редакции: | . 160 |
| Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий | . 160 |
| Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить таблицами 46-07-015, 46-07-020, | |
| 46-08-106, 46-08-107, 46-08-108, 46-09-001, 46-09-010 следующего содержания: | 160 |
| Таблица 46-07-015. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных | |
| цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 20000 м ³ | . 160 |
| Таблица 46-07-020. Замена металлоконструкций при ремонте резервуаров стальных вертикальных | |
| цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью 50000 м ³ | . 161 |
| Таблица 46-08-106. Пропарка поверхности технологических трубопроводов и оборудования | |
| внутри резервуара | . 161 |
| Таблица 46-08-107. Промывка внутренней поверхности резервуара | . 161 |
| Таблица 46-08-108. Дозачистка внутренней поверхности резервуара от твердых донных | |
| отложений вручную с последующим удалением нефтешлама из резервуара | . 161 |
| Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить разделом 9 таблицами 46-09- | |
| 001, 46-09-010 | |
| Раздел 9. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ | 162 |
| Таблица 46-09-001. Укрепление оснований гидротехнических сооружений методом | |
| инъектирования с погружением и извлечением инъектора в пробуренную скважину диаметром до | |
| 62 мм и приготовлением инъекционных растворов | . 162 |
| Таблица 46-09-010. Канатная алмазная резка конструкций железобетонных | . 162 |
| ⁷ Припожения | .163 |

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕР 81-02-2001-И1(9) ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Отпечатано в типографии ООО «Стройинформиздат» Заказ № 354 Тираж 40 экз. 129085, г. Москва, пр.Мира, дом 95, стр. 1 Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru