

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 310-4-1

Малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков дошкольных детских учреждений, школ и школ-интернатов.

АЛБЮМ У

С М Е Т Ы

Выпуск СМ-2

Пояснительная записка.

Оборудование участков детских яслей-садов.

Разработан институтом
"Белгоспроект"

Утвержден Госстроем СССР

Приказ № 53 от 30.76 г.

Введен в действие
институтом "Белгоспроект"

Приказ № 58 от 12.4.82 г.

г. Минск, 1981 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 310-4-1

Малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков дошкольных детских учреждений, школ и школ-интернатов.

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

Выпуск СМ-2

Пояснительная записка .
Оборудование участков детских садов.

Разработан институтом
"Белгоспроект"

Утвержден Госстроем БССР
приказ № 33 от 3.4.75 г

Введен в действие
институтом "Белгоспроект"
приказ № 68 от 12.4.82 г

Главный инженер института

 А.М.Тселин

Главный архитектор проекта

 Э.Р.Кабанецкая

Начальник отдела экономики
и смет

 В.М.Столпнер

г. Минск
1981г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 310-4-1

Типовой проект на малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков дошкольных детских учреждений, школ и школ-интернатов разработан Белорусским государственным институтом "Белгоспроект".

Сметы составлены в соответствии с временной инструкцией по разработке типовых проектов и смет для жилищно-гражданского строительства (СН 401-69).

Сметная стоимость малых форм и элементов благоустройства определена по Единым районным единичным расценкам для территориального района Ia и ценнику сметных цен /ЦСЦ/ для II пояса Московской области.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции 8,3%, на внутренние санитарно-технические устройства -14,9%. Плановые накопления -6%.

Сметы, выпуск СМ-2 составлены по альбому III часть I. Оборудование участков детских игр-садов.

Сметы, выпуск СМ-3 составлены по альбому III часть 2. Оборудование участков школ-и школ-интернатов.

Нумерация единичных расценок соответствует альбомам проекта, например:

Альбом III часть I, Смета выпуск СМ-2 -ЕР № III-I-I

Альбом III часть 2, Смета выпуск СМ-3-ЕР № III-2-I.

Где: III- соответствует номеру альбома,

I, 2 - соответствует части альбома :

часть I, часть 2

I, 2, 3, 4, 5 ... - порядковый номер расценки

СВОДКА СТОИМОСТИ И СОДЕРЖАНИЕ

| № п/п | № ЕР | Наименование | Сметная стоимость в руб. коп. | Стр. |
|----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ЕР № Ш-I-1 | Навес теневой тип I-A | 2413,32 | 6 |
| 2 | ЕР № Ш-I-2 | Навес теневой тип I-B | 2383,11 | 14 |
| 3 | ЕР № Ш-I-3 | Навес теневой тип II-A | 1991,56 | 22 |
| 4 | ЕР № Ш-I-4 | Навес теневой тип II-B | 3768,70 | 30 |
| 5 | ЕР № Ш-I-5 | Зонт теневой тип I | 172,26 | 38 |
| 6 | ЕР № Ш-I-6 | Дворик песочный тип I | 377,53 | 41 |
| 7 | ЕР № Ш-I-7 | Дворик песочный тип II | 184,68 | 45 |
| 8 | ЕР № Ш-I-8 | Дворик песочный тип III | 452,94 | 49 |
| 9 | ЕР № Ш-I-9 | Арка с кольцом-мишенью | 47,68 | 53 |
| 10 | ЕР № Ш-I-10 | Арка гимнастическая лест- ница | 46,35 | 58 |
| 11 | ЕР № Ш-I-11 | Арка-туннель | 58,36 | 63 |
| 12 | ЕР № Ш-I-12 | Горка - скат тип I | 106,21 | 67 |
| 13 | ЕР № Ш-I-13 | Чаша-галечница | 92,79 | 71 |
| 14 | ЕР № Ш-I-14 | Балансир- тип I | 84,79 | 75 |
| 15 | ЕР № Ш-I-15 | Балансир тип II | 43,50 | 78 |
| 16 | ЕР № Ш-I-16 | Балансир тип III | 44,69 | 81 |
| 17 | ЕР № Ш-I-17 | Качалка-балансир Тип I | 31,29 | 84 |
| 18 | ЕР № Ш-I-18 | Качели | 59,18 | 88 |
| 19 | ЕР № Ш-I-19 | Горка-скат тип II-A | 61,14 | 91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|-----------------------------------|--------|-----|
| 20 | ЕР № Ш-I-20 | Горка-скат тип П-Б | 67,71 | 94 |
| 21 | ЕР № Ш-I-21 | Спираль | 44,85 | 97 |
| 22 | ЕР № Ш-I-22 | Ляны тип I | 36,75 | 101 |
| 23 | ЕР № Ш-I-23 | Ляны тип II | 33,42 | 104 |
| 24 | ЕР № Ш-I-24 | Качалка-балансир Тип II | 13,17 | 107 |
| 25 | ЕР № Ш-I-25 | Сетка для лазания тип № I | 54,19 | 116 |
| 26 | ЕР № Ш-I-26 | Сетка для лазания тип II | 49,10 | 113 |
| 27 | ЕР № Ш-I-27 | Манеж | 203,03 | 116 |
| 28 | ЕР № Ш-I-28 | Барьер | 11,05 | 110 |
| 29 | ЕР № Ш-I-29 | Горка-манеж | 65,95 | 120 |
| 30 | ЕР № Ш-I-30 | Лесенки-ступеньки | 26,84 | 123 |
| 31 | ЕР № Ш-I-31 | Лесенки-перекладыни тип I | 22,05 | 126 |
| 32 | ЕР № Ш-I-32 | Лесенки-перекладыни тип II | 8,10 | 128 |
| 33 | ЕР № Ш-I-33 | Скамьи детские тип I, II, III, IV | 10,48 | 130 |
| 34 | ЕР № Ш-I-34 | Столики для игр тип I | 18,58 | 133 |
| 35 | ЕР № Ш-I-35 | Столики для игр тип II | 8,18 | 136 |
| 36 | ЕР № Ш-I-36 | Столики для игр тип III | 7,96 | 139 |
| 37 | ЕР № Ш-I-37 | Песочница тип I | 29,12 | 142 |
| 38 | ЕР № Ш-I-38 | Песочница тип II | 104,09 | 145 |
| 39 | ЕР № Ш-I-39 | Пирамида тип I-A | 47,54 | 148 |
| 40 | ЕР № Ш-I-40 | Пирамида тип I-B | 57,70 | 150 |
| 41 | ЕР № Ш-I-41 | Пирамида тип I-B | 94,44 | 152 |
| 42 | ЕР № Ш-I-42 | Горка из бревен | 62,40 | 154 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|---------|-----|
| 43 | EP-# Ш-I-43 | Качалка балансира тип Ш | 16,41 | 156 |
| 44 | EP # Ш-I-44 | Горки-искусственный рельеф тип I | 268,38 | 159 |
| 45 | EP # Ш-I-45 | Горки - искусственный рельеф тип IА Горки из валунов | 1843,90 | 162 |
| 46 | EP # Ш-I-46 | Горки-искусственный рельеф тип IБ. Горки из валунов | 1011,71 | 164 |
| 47 | EP # Ш-I-47 | Плескательный бассейн | 1743,52 | 166 |
| 48 | EP # Ш-I-48 | Камера управления | 211,72 | 176 |

10-4-1

6

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Б-1-1
на устройство теневого навеса

Сметная стоимость 1 кв
2,41 т.р.

| № п/п | Основание | Наименование элементов затрат | Един. изм. | К-во | Цена единицы измер. р.к. | Сумма р.к. |
|-------|------------------|--|------------|-------|--------------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-1046 | Разработка грунта II группы | м3 | 8,86 | I-13 | 10,01 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы вручную | " | 1,70 | 0-28 | 0,48 |
| 3 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | " | 7,14 | 0-31 | 2,21 |
| 4 | Цен. № 3 ч. I | Транспорт грунта на расстояние 1 км | т | 3,01 | 0-22 | 0,66 |
| 5 | II-I 19-1а | Укладка сборных фундаментов 0,12.9+0,053.12 | м3 | 1,716 | 7-84 | 13,45 |
| 6 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундаментных блоков МХ-3-4 из бетона М-200 0,12 x 9 | м3 | 1,08 | 44-30 | 47,84 |

7-14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----|--------|--------|--------|
| 7 | ЦСН п. 52 | То же, МХЗ-7 0,053 . 12 | м3 | 0,636 | 44-30 | 28,17 |
| 8 | ЦСН прил. № 2 | Стоимость арматуры класса А1 Цена: 0,173x1,4 | кг | 12,36 | 0/24 | 2,09 |
| 9 | " | То же, АП Цена: 0,183x1,4 | " | 103,68 | 0-256 | 26,54 |
| 10 | " | То же, В1 Цена: 0,214x1,4 | " | 19,17 | 0-30 | 5,75 |
| 11 | " | Закладные детали Цена: 0,31x1,4 | " | 31,74 | 0-434 | 13,78 |
| 12 | " | Металлизация зак- ладных деталей ж | т | 0,03 | 174-00 | 5,22 |
| 13 | И1-425 И9-24а | Установка сборной железобетонной стен- ки МК I-4 | м2 | 40,04 | I-4I | 56,4 |
| 14 | ЦСН п. 3465 | Стоимость стенки из бетона М-300 (мрз 100) Цена: 4I,2+I,02+I,53+ +I,02 | м3 | 3,08 | 44-77 | 137,89 |
| 15 | ЦСН прил. 2 | Стоимость арматуры В1 Цена: 214x1,5 | т | 0,105 | 246-00 | 25,83 |

310-4-1

8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|---|----|--------|--------|--------|
| 16 | ЦСЦ прил.2 | Закладные детали Цена: 310х1,5 | т | 0,063 | 357-00 | 22,49 |
| 17 | "- | Металлизация зак/ ладных деталей | " | 0,063 | 174-00 | 10,96 |
| 18 | ЦСЦ | Добавляется на от- делку изделия МК-1-4 | м2 | 80,08 | 0-51 | 40,84 |
| 19 | 17-765 27-52е примеч. 1,2 | Окраска железо- бетонных стоек крем- нийорганическими красками | " | 80,08 | 1-28 | 102,50 |
| 20 | 24-708 33-26а | Установка и стой- мость металлических стоек | кг | 418,64 | 0-34 | 142,34 |
| 21 | 14-178 22-26а | Масляная окраска ме- таллоконструкций | т | 0,42 | 10-50 | 4,41 |
| 22 | Д-15-33 24-2д | Устройство кровли из стеклопластика | м2 | 55 | 10-80 | 594,0 |
| 23 | 16-591 26-9е примч I | Устройство покое- в из оцинкован- ного и листа | " | 23,19 | 1-52 | 35,25 |
| 24 | 15-2 23-1а | Устройство дере- вянной обрешетки | м3 | 1,12 | 85-00 | 95,20 |
| 25 | 17-643 27-55б | Масляная окраска деревянной обрешет- ки | м2 | 47,04 | 0-82 | 38,57 |

310-4-1

9

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|
| 26 | 24-708 33-26в | Крепежные элементы | кг | 12,52 | 0-34 | 4,26 |
| 37 | 16-9I 25-110 | Укладка лаг по кирпичным столбикам | м2 | 44,6 | 1-23 | 54,86 |
| 28 | 16-309 25/220 | Устройство дощатого пола | " | 44,6 | 3-14 | 140,04 |
| 29 | 17-644 27-55в | Окраска пола | м2 | 44,6 | 0-85 | 37,9I |
| 30 | 24-708 33-26в | Установка и стоимость кронштейнов для скамеек | кг | 3I,2 | 0-34 | 10,6I |
| 31 | 14-178 22-25л | Масляная окраска кронштейнов | т | 0,03I | 10-50 | 0,33 |
| 32 | 15-2 23-1а | Установка деревянных элементов скамеек | м3 | 0,306 | 85-00 | 26,0I |
| 33 | 17-644 27-66в | Масляная окраска деревянных элементов скамеек | м2 | 5,79 | 0-85 | 4,92 |
| 34 | ц.1 ч.1 п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 0,93 | 0-315 | 0,29 |
| 35 | 15-350 23-65а | Сборка шкафа для игрушек | м2 разн. пов. | 7,49 | 0-68 | 5,09 |
| 36 | ц.1 ч.П п.273 | Стоимость деревянных штов | м2 | 6,85 | 7-60 | 52,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------------|--|---------------------|-------|-------|-------|
| 37 | 15-180 23-35в | Установка дверного блока | м2 | 2,8 | 2-15 | 6,02 |
| 38 | Ц.І ч.ІІ п.20 | Стоимость дверного блока | " | 2,8 | 12-30 | 34,44 |
| 39 | Ц.І ч.І п.534 | Стоимость прибора | комп 2 | | 1-47 | 2,94 |
| 40 | 15-46 23-9г | Укладка ДСП | м2 | 2,89 | 1-62 | 4,68 |
| 41 | 17-642 27-35а | Масляная окраска нитов | " | 26,6 | 0-68 | 18,09 |
| 42 | 17-644 27-55в | То же, ДСП | " | 2,89 | 0-85 | 2,46 |
| 43 | 17-647 27-55е | Масляная окраска дверей | " | 7,56 | 0-23 | 1,74 |
| 44 | 24-708 33-26а | Установка и стоим- мость металлической полосы в шкаф | кг | 1,56 | 0-34 | 0,53 |
| 45 | 16-342 25-23в примен. | Наклейка на стенку линолеума для ри- сования | м2 | 21 | 4-32 | 9,07 |
| 46 | 15-2 23-1а | Установка деревян- ных реек | м3 | 0,003 | 85-00 | 0,26 |
| 47 | 15-350 23-65а | Сборка стенок-стел- лажей из готовых нитов | м2 разв. нов. | 5,98 | 0-68 | 4,07 |
| 48 | Ц.І ч.ІІ п.273 | Стоимость деревян- ных нитов | м2 | 5,98 | 7-60 | 45,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------|--|------|-------|-------|---------|
| 49 | 15-2 23-1a | Деревянный каркас шита МД-1-4 в кар- кас стенки-стеллажа | м3 | 0,085 | 85-00 | 7,23 |
| 50 | 17-642 27-55a | Масляная окраска шита и каркаса | м2 | 24,7 | 0-68 | 16,80 |
| 51 | 24-708 33-26a | Установка и стоим- мость металлической полосы в стенке/ -стеллаже | кг | 0,78 | 0-34 | 0,27 |
| Итого: | | | руб. | | | 1954,27 |
| Накладные расходы 16,5% | | | | | | 322,45 |
| Итого: | | | руб. | | | 2276,72 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 136,60 |
| Итого: | | | руб. | | | 2413,32 |

Составила

Шукина

Шукина

нл

Выборка затрат труда и материалов
к ЕР № П-1-1

| № пп | Наименование | Един. изм. | Количество |
|---|---------------------------------|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>Затраты труда</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/час | 894,37 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 170,12 |
| <u>Строительные машины и оборудование</u> | | | |
| 3 | Краны | м/с | 0,81 |
| 4 | Прочие машины | руб. | 14,85 |
| <u>Материалы для общестроительных работ</u> | | | |
| 5 | Белила цинковые тертые | кг | 11,32 |
| 6 | Болты строительные | кг | 11,32 |
| 7 | Гвозди | кг | 11,94 |
| 8 | Доски 2 с 40 мм и более | м3 | 0,18 |
| 9 | Доски 3с 25-35 мм | м3 | 0,07 |
| 10 | Доски 3 с 40 мм и более | м3 | 0,47 |
| 11 | Доски полового настила 29 мм | м3 | 1,36 |
| 12 | Клей № 88 | кг | 1,22 |
| 13 | Колер масляный | кг | 11,99 |
| 14 | Краски тертые | кг | 7,86 |
| 15 | Линолеум | м2 | 2,16 |
| 16 | Настилка битумная | т | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|------------------------------------|--------|-------|
| 17 | Мал | кг | 27,08 |
| 18 | Оцинка | кг | 35,08 |
| 19 | Рубероид гнелостойкий | м2 | 10,81 |
| 20 | Сталь кровельная оцинкованная | г | 0,10 |
| 21 | Сурьм. кевларовый густотертый | кг | 3,15 |
| 22 | Толь | м2 | 16,32 |
| 23 | Керамическая маляная | кг | 17,04 |
| <u>Полуфабрикаты</u> | | | |
| 24 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 0,56 |
| 25 | Раствор цементный 25 | м3 | 0,18 |
| 26 | Раствор цементный 100 | м3 | 0,26 |
| <u>Местные материалы</u> | | | |
| 27 | Кирпич глиняный обожженный М100 | 1000шт | 0,36 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-2
на устройство теплого пола Тип I Б

Сметная стоимость 2,38 т.р.

Классификация измерения I мт

| № п/п | Основание | Наименование элемен- тов затрат | Едини- цызм. | К-во | Цена единицы изм. р.к. | Сумма р.к. |
|----------|------------------|--|-----------------|-------|---------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 IO-IO46 | Разработка грунта II группы | м3 | 8,26 | I-13 | 9,33 |
| 2 | I-696 IO-II2a | Погрузка лишнего грунта на автосамо- свалку вручную | " | 1,65 | 0-28 | 0,46 |
| 3 | I-617 IO-IO4a | Обратная засыпка грунта вручную | " | 6,61 | 0-31 | 2,05 |
| 4 | Цен. № 3 ч. I | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 2,89 | 0-22 | 0,64 |
| 5 | II-I I9-Ia | Укладка сборных фундаментов | м3 | 1,61 | 7-84 | 12,62 |
| 6 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундамен- тных блоков МК-3-4 из бетона М-200 | м3 | 1,08 | 44-30 | 47,84 |
| 7 | ЦСЦ п.3452 | То же, МК 3-7 | " | 0,53 | 44-30 | 23,48 |
| 8 | ЦСЦ прил. 2 | Стоимость арматуры АII Цена: 0,173x1,4 | кг | 11,68 | 0-242 | 2,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----|-------|--------|--------|
| 9 | ИСЦ прил.2 | То же, АП Цена: 0,183x1,4 | кг | 86,4 | 0-256 | 22,12 |
| 10 | "- | То же, В1 Цена: 0,214x1,4 | " | 19,17 | 0-30 | 5,75 |
| 11 | "- | Закладные детали Цена: 0,31x1,4 | " | 29,66 | 0,434 | 12,87 |
| 12 | "- | Металлизация зак- ладных деталей | т | 0,03 | 174-00 | 5,22 |
| 13 | И1-425 19-248 | Установка сборных железобетонных сте- нок М1 1-4 5,73 . 6 | м2 | 34,32 | 1-41 | 48,39 |
| 14 | ИСЦ п.3465 | Стоимость стенки из бетона М-300 Цена: 41,2+1,02+1,53+ +1,02 | м3 | 2,64 | 44-77 | 118,19 |
| 15 | ИСЦ прил.2 | Стоимость арматуры В1 Цена: 214x1,15 | т | 0,09 | 246-00 | 22,14 |
| 16 | "- | Закладные детали Цена: 310x1,15 | " | 0,054 | 357-00 | 19,28 |
| 17 | "- | Металлизация зак- ладных деталей | " | 0,054 | 174-00 | 9,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|--|----|--------|-------|--------|
| 18 | ЦСЦ | Добавляется на отделку изделия МК I-4 | м2 | 68,64 | 0-51 | 35,01 |
| 19 | I7-765 27-52e прим. I, 2 | Окраска в/б стенок кремнийорганическими красками | " | 68,64 | I-28 | 87,86 |
| 20 | 24-708 33-26a | Установка и стоимость металлических стоек | кг | 419,64 | 0-34 | 142,68 |
| 21 | I4-I78 22-25л | Окраска металлоконструкций | т | 0,42 | 10-50 | 4,41 |
| 22 | Д-I5-33 24-2д | Устройство кровли из стеклопластика | м2 | 55 | 10-80 | 594 |
| 23 | I6-59I 26-9e прим. I | Устройство покрытий из оцинкованного листа | " | 23,19 | I-52 | 35,25 |
| 24 | I5-2 23-Ia | Устройство деревянной обрешетки | м3 | I,13 | 85-00 | 96,05 |
| 25 | I7-643 28-556 | Окраска обрешетки | м2 | 47,46 | 0-82 | 38,92 |
| 26 | 24-708 33-26a | Крепежные элементы | кг | I2,52 | 0-34 | 4,26 |
| 27 | I6-9I 25-IIб | Укладка лаг по кирпичным столбикам | м2 | 52,2 | I-23 | 64,21 |

| № | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|
| 28 | 16-309 25-226 | Устройство дощатого пола | м2 | 52,2 | 3-14 | 163,91 |
| 29 | 17-644 27-55в | Окраска пола | " | 52,2 | 0-85 | 44,37 |
| 30 | 24-708 33-26в | Установка в стоим- мость кровштейнов для скамеек | кг | 26,0 | 0-34 | 8,84 |
| 31 | 14-178 22-25л | Масляная окраска кровштейнов | т | 0,03 | 10-50 | 0,32 |
| 32 | 15-2 23-1в | Установка деревян- ных элементов скамеек | м3 | 0,255 | 85-00 | 21,66 |
| 33 | 17-644 27-66в | Масляная окраска деревянных элементов скамеек | м2 | 4,83 | 0-85 | 4,11 |
| 34 | Ц.1 ч.1 п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 0,945 | 0-314 | 0,30 |
| 35 | 15-350 25-65в | Сборка шкафа для вгрушек | м2 разв. пов. | 3,75 | 0-68 | 2,55 |
| 36 | Ц.1 ч.1 п.243 | Стоимость деревян- ных битов | м2 | 3,43 | 7-60 | 26,07 |
| 37 | 15-190 | Установка дверного блока | " | 1,4 | 2-15 | 3,01 |
| 38 | Ц.1 ч.1 п.20 | Стоимость дверного блока | " | 1,4 | 12-30 | 17,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|
| 39 | Ц. I ч. I н. 534 | Стоимость приборов | комп I | | I-47 | I, 7 |
| 40 | I5-46 23-9г | Укладка ДСП | м2 | I, 45 | I-62 | 2,35 |
| 41 | I7-642 27-55а | Масляная окраска нитов | " | I3.3 | 0-68 | 9,04 |
| 42 | I7-644 27-55в | То же, ДСП | " | I, 45 | 0-85 | I, 23 |
| 43 | I7-647 27-55е | Масляная окраска дверей | " | 3, 78 | 0-23 | 0,87 |
| 44 | 24-708 33-26а | Установка и стоимость металлической полосы в шкафу | кг | 0, 78 | 0-34 | 0,27 |
| 45 | I5-342 25-23в | Наклейка на стенку линолеума для расо- ванки | м2 | 2, I | 4-32 | 9,07 |
| 46 | I5-2 23-Iа | Установка деревян- ных реек | м3 | 0,003 | 85-00 | 0,26 |
| 47 | I5-350 23-65а | Сборка стенок- стеллажей из гото- вых нитов | м2 разн. нов. | I1,96 | 0-68 | 8, I3 |
| 48 | Ц. I ч. II н. 273 | Стоимость нитов | м2 | I1,96 | 7-60 | 90,96 |
| 49 | I5-2 23-Iа | Деревянный нит МД-I-4 и каркас стенки-свеллажа | м3 | 0, I7 | 85-00 | I4, 45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------|---|------|------|------|---------|
| 50 | 17-642 27-55a | Масляная окраска шптов и карнаса | м2 | 49,4 | 0-68 | 33,59 |
| 51 | 24-708 33-26a | Установка и стоим- мость металличе- ской полосы | кг | 1,56 | 0-34 | 0,53 |
| Итого: | | | руб. | | | 1929,80 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | | | 318,42 |
| Итого: | | | руб. | | | 2248,22 |
| Планоые накладные 6% | | | " | | | 134,89 |
| Итого: | | | руб. | | | 2383,11 |

Составила

В.И. А.

Куклина

кИ

Выборка затрат труда и материалов

к КР № Ш-1-2

| № пп | Наименование | Един.изм. | Количество |
|---|--------------------------------|----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>Затраты труда</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/час | 407,07 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 175,69 |
| <u>Строительные машины и оборудование</u> | | | |
| 3 | Краны | м/с | 0,73 |
| <u>Материалы для общестроительных работ</u> | | | |
| 4 | Белила цинковые тертые | кг | 12,42 |
| 5 | Гвозди | кг | 13,89 |
| 6 | Гвозди кровельные оцинкованные | кг | 0,18 |
| 7 | Доски 2 с 40 мм и более | м ³ | 0,19 |
| 8 | Доски 3 с 25-35мм | м ³ | 0,08 |
| 9 | Доски 3с 40 мм и более | м ³ | 0,55 |
| 10 | Колер масляный | кг | 13,14 |
| 11 | Доски половые настила 29 мм | м ³ | 1,59 |
| 12 | Краски тертые | кг | 8,64 |
| 13 | Мастика битумная | т | 0,02 |
| 14 | Мел | кг | 29,87 |
| 15 | Олифа | кг | 33,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|------------------------------------|--------|-------|
| 16 | Паркет | м2 | 2,14 |
| 17 | Поковик | кг | 5,18 |
| 18 | Рубероид гнелостойкий | м2 | 9,27 |
| 19 | Сталь кровельная оцинкованная | т | 0,10 |
| 20 | Сурик железный густотертый | кг | 3,15 |
| 21 | Толь | м2 | 19,11 |
| 22 | Шпаклевка масляная | кг | 18,81 |
| | <u>Полуфабрикаты</u> | | |
| 23 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 0,48 |
| 24 | Раствор цементный 25 | м3 | 0,21 |
| 25 | Раствор цементный 100 | м3 | 0,23 |
| | <u>Местные материалы</u> | | |
| 26 | Кирпич глиняный обжигенный М100 | 1000шт | 0,42 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-3

на устройство теневого навеса Тип ПА

Единица измерения - 1 навес

| № п/п | № едн. расценок по норм СНП | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------|--------------------------------------|--|----------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-1046 | Разработка грунта II группы вручную | м ³ | 8,26 | I-13 | 9,33 |
| 2 | I-696 10-112a | Погрузка лишнего грунта на автосамо- свалы вручную | " | 1,65 | 0-28 | 0,46 |
| 3 | I-617 10-104a | Обратная засыпка грунта вручную | " | 6,61 | 0-31 | 2,05 |
| 4 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 2,89 | 0-22 | 0,64 |
| 5 | II-1 19-1a | Укладка сборных фундаментов | м ³ | 1,61 | 7-84 | 12,62 |
| 6 | ЦСН п.3452 | Стоимость фундамент- ных блоков МК 3-4 на бетоне М-200 | " | 1,08 | 44-30 | 47,84 |
| 7 | ЦСН п.3452 | То же, МК 3-7 | " | 0,53 | 44-30 | 23,48 |

инв. № 1130-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----|-------|--------|--------|
| 8 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173xI,4 | кг | 11,68 | 0-242 | 2,83 |
| 9 | "- | То же, класса А-II Цена: 0,183xI,4 | " | 86,4 | 0-256 | 22,12 |
| 10 | "- | То же, класса В-I Цена: 0,214xI,4 | " | 19,17 | 0-30 | 5,75 |
| 11 | "- | Закладные детали Цена: 0,31xI,4 | " | 29,66 | 0-434 | 12,87 |
| 12 | "- примеч. | Металлизация зак- ладных деталей | т | 0,030 | 174-00 | 5,22 |
| 13 | II-425 19-24a | Установка железобетонной стенки МЖ I-4 | м2 | 34,32 | I-4I | 48,39 |
| 14 | ЦСЦ п.3465 | Стоимость стенки из бетона М-300 (Мрв)100) Цена: 4I,2+I,02+I,53+ +I,02 | м3 | 2,64 | 44-77 | 118,19 |
| 15 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 214xI,15 | т | 0,09 | 246-00 | 22,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|--|----|--------|--------|--------|
| 16 | ЦСЦ прил.2 | Закладные детали Цена: ЗЮх1,15 | т | 0,054 | 357-00 | 19,28 |
| 17 | -"- примеч. | Металлизация заклад- ных деталей | " | 0,054 | 174-00 | 9,40 |
| 18 | ЦСЦ | Добавляется на от- делку изделия МК I-4 | м2 | 68,64 | 0-51 | 35,01 |
| 19 | 17-765 27-520 примеч.1,2 | Окраска ж/б стенок кремнийорганическими красками | " | 68,64 | 1-28 | 87,86 |
| 20 | 24-708 33-26а | Установка и стоим- ность металлических стоек | кг | 353,78 | 0-34 | 120,29 |
| 21 | 14-178 22-25л | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,354 | 10-50 | 3,72 |
| 22 | Д-15-33 24-2д | Устройство кровли из стеклопластика | м2 | 47,5 | 10-80 | 513,0 |
| 23 | 15-2 23-1а | Устройство деревян- ной обрешетки | м3 | 0,806 | 85-00 | 68,51 |
| 24 | 17-643 27-556 | Масляная окраска деревянной обрешки | м2 | 32,04 | 0-82 | 26,27 |

310-4-1

25

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----|-------|-------|--------|
| 25 | 24-108 33-26а | Крешельные элементы | кг | 18,84 | 0-34 | 6,41 |
| 26 | 16-91 25-116 | Укладка лаг по кирпичным столбикам | м2 | 40,0 | 1-23 | 49,2 |
| 27 | 16-309 25-226 | Устройство докатого пола | " | 40,0 | 3-14 | 125,60 |
| 28 | 17-644 27-55в | Окраска пола | " | 40,0 | 0-85 | 34,0 |
| 29 | 24-708 33-26а | Установка и стоимость кровштейнов для скамей | кг | 32,48 | 0-34 | 11,04 |
| 30 | 14-178 22-25а | Масляная окраска кровштейнов | т | 0,032 | 10-50 | 0,34 |
| 31 | 15-2 23-1е | Установка деревянных элементов скамей | м3 | 0,325 | 85-00 | 27,63 |
| 32 | 17-644 27-66в | Масляная окраска деревянных элементов скамей МД-1-2, МД-9, МД-10 | м2 | 6,58 | 0-85 | 5,59 |
| 33 | Ц.1 ч.1 п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 0,825 | 0-315 | 0,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|---------------------------|-------|-------|-------|
| 34 | 15-350 23-65a | Сборка шкафа для врушек из готовых штитов | м2 разверт. поверх. | 10,22 | 0-68 | 6,95 |
| 35 | Ц. I ч. II п. 273 | Стоимость деревян- ных штитов | м2 | 6,9 | 7-60 | 52,44 |
| 36 | 15-2 23-1a | Установка деревян- ных реек | м3 | 0,06 | 85-00 | 5,10 |
| 37 | 15-190 23-35в | Установка дверного блока | м2 | | 2-15 | 6,02 |
| 38 | Ц. I ч. II п. 20 | Стоимость дверного блока | " | 2,8 | 12-30 | 34,44 |
| 39 | Ц. I ч. I п. 534 | Стоимость прибора | комп | 2 | 1-47 | 2,94 |
| 40 | 15-46 23-9г | Укладка ДСП | м2 | 2,64 | 1-62 | 4,28 |
| 41 | 17-642 27-55a | Маляная окраска штитов | " | 13,8 | 0-68 | 9,38 |
| 42 | 17-644 27-55в | То же, ДСП | " | 2,64 | 0-85 | 2,24 |
| 43 | 17-647 27-55o | Маляная окраска дверей 2,8 x 2,7 | м2 | 7,56 | 0-23 | 1,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-----------------------------|--|------|-------|-------|---------|
| 44 | 24-708 33-26а | Установка и стоимость металлической полосы в шкафу | кг | 1,56 | 0-34 | 0,53 |
| 45 | 16-342 25-23в примен. | Наклейка на стенку ливолоуза для рисования | м2 | 2,1 | 4-32 | 9,07 |
| 46 | 15-2 23-1а | Установка деревянных реек | м3 | 0,003 | 85-00 | 0,26 |
| Итого: | | | руб. | | | 1612,73 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 266,10 |
| Итого: | | | руб. | | | 1878,83 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 112,73 |
| Итого | | | руб. | | | 1991,56 |

Составила



Зачегова

нн

310-4-1

28

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА

и материалов к ЕР № И-3

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Едиз. изм. | Кол-во |
|---|---|---------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Затраты труда | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 44,38 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 130,53 |
| II. Строительные машины и оборудо- дование | | | |
| 3 | Краны | м/с | 0,73 |
| III. Материалы для общестроительных работ | | | |
| 4 | Белила цинковые тертые | кг | 5,92 |
| 5 | Болты строительные | " | 8,99 |
| 6 | Бруски и брусья 2 с. 75 мм и более | м3 | 1,12 |
| 7 | Гвозди | кг | 10,71 |
| 8 | Доски 2 с. 40 мм и более | м3 | 0,15 |
| 9 | Доски 3 с. 25-35 мм | " | 0,42 |
| 10 | Доски 3 с. 40 мм и более | " | 0,06 |
| 11 | Доски полового настила 29 мм | " | 1,22 |
| 12 | Клей НР 88 | кг | 1,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|---------------------------------------|------------|-------|
| 13 | Колер масляный | кг | 7,63 |
| 14 | Краски тертые | " | 6,23 |
| 15 | Линолеум | м2 | 2,16 |
| 16 | Мастика битумная | т | 0,02 |
| 17 | Мел | кг | 18,73 |
| 18 | Олифа | " | 24,06 |
| 19 | Поковки | " | 3,99 |
| 20 | Рубероид гнелостойкий | м2 | 9,27 |
| 21 | Сурки железный густотертый | кг | 2,66 |
| 22 | Толь | м2 | 14,64 |
| 23 | Шпаклевка масляная | кг | 11,99 |
| 24 | Этилдцетат | " | 0,22 |
| IV. Полуфабрикаты | | | |
| 25 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 0,48 |
| 26 | Раствор цементный 25 | " | 0,16 |
| 27 | Раствор цементный 100 | " | 0,23 |
| V. Местные материалы | | | |
| 28 | Кирпич глиняный обжигованный М-100 | 1000 шт | 0,32 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-4

на устройство теневого навеса Тип П-Б

Единица измерения - 1 навес

| № п/п | № едн. расценок шифр норм СНППа | Наименование работ или затрат | Единиц изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|---------------------------------------|---|----------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 14,18 | 1-13 | 16,02 |
| 2 | I-617 10-104а | Обратная засыпка вручную | " | 11,34 | 0-31 | 3,52 |
| 3 | I-696 10-112а | Погрузка лишнего грунта на автосамо- свалы вручную | м3 | 2,84 | 0-28 | 0,80 |
| 3 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 4,97 | 0-22 | 1,09 |
| 4 | II-1 19-1а | Укладка сборных фун- даментов | м3 | 2,754 | 7-84 | 21,59 |
| 5 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундамен- тных блоков МЛБ-4 из бетона М-200 | " | 1,8 | 44-30 | 79,74 |
| 6 | ЦСЦ п.3452 | То же, МЛБ-7 | " | 0,954 | 44-30 | 42,26 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------|------------------|--|----|--------|--------|--------|
| ЦСЦ пркл.2 | | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173x1,4 | кг | 19,92 | 0-242 | 4,82 |
| 9 | -"- | То же, класса А-II Цена: 0,183x1,4 | " | 155,52 | 0-256 | 39,81 |
| 10 | -"- | То же, класса В-I Цена: 0,214x1,4 | " | 31,95 | 0-30 | 9,59 |
| 11 | -"- | Закладные детали Цена: 0,31x1,4 | " | 50,82 | 0-434 | 22,06 |
| 12 | -"- примеч. | Металлизация заклад- ных деталей | т | 0,051 | 174-00 | 8,81 |
| 13 | II-425 I9-24a | Установка железобетонной стенки МЖ-I-4 | м2 | 57,2 | I-41 | 80,65 |
| 14 | ЦСЦ в.3465 | Стоимость стенки из бетона М-300 (Мрз 100) Цена: 4I,2+I,02+I,53 + + I,02 | м3 | 4,40 | 44-77 | 196,99 |
| 15 | ЦСЦ пркл.2 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 214x1,15 | т | 0,15 | 246-00 | 36,90 |
| 16 | -"- | Закладные детали | т | 0,09 | 357-00 | 32,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|--|----|--------|--------|--------|
| 17 | ЦСЦ примеч. | Металлизация зак/ ладных деталей | т | 0,09 | 174-00 | 15,66 |
| 18 | ЦСЦ | Добавляется на от- делку изделия МЛД-4 | м2 | 114,4 | 0-51 | 58,34 |
| 19 | 17-765 27-52e примеч. 1,2 | Окраска х-б стенок кремнийорганическими красками | " | 114,4 | 1-28 | 146,43 |
| 20 | 24-708 33-26a | Установка и стои- мость металлических стоек | кг | 650,74 | 0-34 | 221-25 |
| 21 | 14-178 22-25л | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,651 | 10-50 | 6,84 |
| 22 | Д-15-33 24-2д | Устройство кровли из стеклопластика | м2 | 95,0 | 10-80 | 1025,0 |
| 23 | 15-2 23-1a | Устройство деревян- ной обрешетки | м3 | 1,612 | 85-00 | 137,02 |
| 24 | 17-643 27-556 | Масляная окраска дере- вянной обрешетки | м2 | 64,08 | 0-82 | 52,55 |
| 25 | 24-708 33-26a | Крепежные элемен- ты | кг | 37,68 | 0-34 | 12,81 |
| 26 | 16-91 25-116 | Укладка лаг по кир- пичным столбикам | м2 | 80,0 | 1-23 | 98,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|-----------------------|-------|-------|--------|
| 27 | 16-309 25-220 | Устройство дощатого пола | м2 | 80,0 | 3-14 | 251,2 |
| 28 | 17-644 27-55в | Окраска пола | " | 80,0 | 0-85 | 68,0 |
| 29 | 24-708 33-26а | Установка и стойность кронштейнов для скамей | кг | 64,96 | 0-34 | 22,09 |
| 30 | 14-178 22-25а | Масляная окраска кронштейнов | т | 0,065 | 10-50 | 0,68 |
| 31 | 15-2 23-1а | Установка деревянных элементов скамей | м3 | 0,65 | 85-00 | 55,25 |
| 32 | 17-644 27-66в | Масляная окраска деревянных элементов скамеек МДІ-2, МДІ-9, МДІ-10 | " | 13,16 | 0-85 | 11,19 |
| 33 | Ц.І ч.І п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 1,65 | 0-315 | 0,52 |
| 34 | 15-350 23-65а | Сборка шкафа для игрушек из готовых листов | м2 рзв. поверх. | 20,5 | 0-68 | 13,94 |
| 35 | Ц.І ч.ІІ п.273 | Стоимость деревянных листов | м2 | 13,8 | 7-60 | 104,88 |
| 36 | 15-2 23-1а | Установка деревянных реек | м3 | 0,12 | 85-00 | 10,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|-------------------------------|--|------|-------|-------|---------|
| 37 | 15-190 23-35в | Установка дверного блока | м2 | 5,6 | 2-15 | 12,4 |
| 38 | Ц.І ч.ІІ И.20 | Стоимость дверного блока | " | 5,6 | 12-30 | 68,88 |
| 39 | Ц.І ч.І п.534 | Стоимость прибора | комп | 4 | 1-47 | 5,88 |
| 40 | 15-46 23-9г | Укладка ДСП | м2 | 5,28 | 1-62 | 8,55 |
| 41 | 17-642 27#55а | Масляная окраска шитов | " | 27,6 | 0-68 | 18,77 |
| 42 | 17-644 27-55в | То же, ДСП | " | 5,28 | 0-85 | 4,49 |
| 43 | 17-647 27-55е | Масляная окраска дверей 5,6 x 2,7 | " | 15,12 | 0-23 | 3,48 |
| 44 | 24-708 33-26а | Установка и стоимость металлической полосы в шкафу | кг | 3,12 | 0-34 | 1,06 |
| 45 | 16-342 25-23в применит. | Наклейка на стенку линолеума для рино-вавия | м2 | 4,2 | 4-32 | 18,14 |
| 46 | 15-2 23-1а | Установка деревянных реек | м3 | 0,006 | 85-00 | 0,51 |
| Итого: | | | руб. | | | 3051,84 |

114-4-1

35

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|---------|
| | | Перенос: Итого: | руб. | | | 3051,83 |
| № | | Накладные расходы 16,5% | " | | | 503,55 |
| | | Итого: | руб. | | | 3555,38 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 213,32 |
| | | Итого: | руб. | | | 3768,70 |

Составила:

Зетогина

нл

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к КР № 4

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|---|--|------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Затраты труда | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/д | 84,49 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 248,72 |
| II. Строительные машины и оборудование | | | |
| 3 | Краны | м/с | 1,22 |
| III. Материалы для общестроительных работ | | | |
| 4 | Белила цинковые тертые | кг | 11,82 |
| 5 | Болты строительные | " | 17,91 |
| 6 | Брусски и брусья 2 с. 75 мм и более | м3 | 2,22 |
| 7 | Гвозди | кг | 21,42 |
| 8 | Доски 2 с. 40 мм и более | м3 | 0,28 |
| 9 | Доски 3 с. 25-35 мм | " | 0,13 |
| 10 | Доски 3 с. 40 мм и более | " | 0,85 |
| 11 | Доски полового настила 29 мм | " | 2,43 |
| 12 | Клей № 88 | кг | 2,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|---------------------------------------|--------|-------|
| 13 | Колер масляный | кг | 15,27 |
| 14 | Краски тертые | " | 12,49 |
| 15 | Линолеум | м2 | 4,33 |
| 16 | Мастика битумная | т | 0,03 |
| 17 | Мел | кг | 37,46 |
| 18 | Олифа | " | 48,04 |
| 19 | Поковки | " | 7,94 |
| 20 | Рубероид гнилостойкий | м2 | 15,44 |
| 21 | Сурик железный густотертый | кг | 4,97 |
| 22 | Толь | "м2 | 29,28 |
| 23 | Шпательная масляная | кг | 23,95 |
| 24 | Этилацетат | " | 0,44 |
| IV. Полуфабрикаты | | | |
| 25 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 0,80 |
| 26 | Раствор цементный 25 | " | 0,33 |
| 27 | Раствор цементный 100 | " | 0,38 |
| V. Местные материалы | | | |
| 28 | Кирпич глиняный обыкновенный ч-100 | 1000шт | 0,64 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-5

на устройство теневого зонта тип I

Единица измерения -- I зонт

| № п/п | № един. расценок | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|------------------|--|------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая р.к. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II категории | м3 | 0,36 | I-13 | 0,41 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы вручную | " | 0,27 | 0-28 | 0,08 |
| 3 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 0,47 | 0-22 | 0,1 |
| 4 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,09 | 0-31 | 0,03 |
| 5 | 12-20 20-3а | Устройство фундамента из бетона М-100 | " | 0,27 | 25-70 | 6,94 |
| 6 | 15-2 23-1а | Устройство зонта из деревянных элементов | " | 0,85 | 85-00 | 72,25 |
| 7 | 14-29 22-7ж | Установка металлоконструкций | т | 0,077 | 26-10 | 2,01 |

2-11-4-1

26

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------------------|--|----|-------------|---------------|---------------|
| 8 | 23-58 30-10в | Изготовление труб д= 20 мм | м | 22,28 | 1-07 | 23,84 |
| 9 | 23-63 30-10г | То же, д= 65 мм | " | 6,28 | 2-74 | 17,21 |
| 10 | 23-73 30-11б | То же, д= 90 мм | " | 2,73 | 2-85 | 7,78 |
| 11 | 24-708 33-26а | Соединительные эле- менты | кг | 3,51 | 0-34 | 1,19 |
| 12 | 14-178 22-25л | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,061 | 10-50 | 0,85 |
| 13 | 17-642 27-55а 27-66а | Масляная окраска деревянных изделий | м2 | 10,21 | 0-68 | 6,94 |
| Итого: | | | | | | 139,63 |
| Накладные расходы 16,5% | | | | | | 22,71 |
| То же, 8,3% | | | | | | 0,17 |
| Итого: | | | | руб. | 162,51 | |
| Плановые накопления 6% | | | | | | 9,75 |
| Итого: | | | | руб. | 172,26 | |

Составила



Л.Кравчук

нн

310-4-1

40

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Ш-1-5

| № п/п | Наименование | Един. изм. | Кол-во |
|---|----------------------------|---------------|--------|
| Затраты труда | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 7,21 |
| Материалы для общестроительных работ | | | |
| 2 | Бедила цинковые | кг | 1,01 |
| 3 | Гвозди | " | 0,12 |
| 4 | Доски 2 с. 40 мм более | м3 | 0,10 |
| 5 | Колер масляный | кг | 0,77 |
| 6 | Краски тертые | " | 0,22 |
| 7 | Олифа | " | 1,97 |
| 8 | Сурик железный густотертый | " | 0,56 |
| 9 | Шпаклевка масляная | " | 0,86 |
| 10 | МЕЛ | кг | 1,43 |
| Местные материалы | | | |
| II | Бетон М-100 | м3 | 0,28 |

но

710-4-1

41

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Б-1-6

на устройство дворика песочного типа I

Единица измерения - I песочник
дворик

| № п/п | № едн. расценок БСРи СНиПа | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|----------------------------------|--|---------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы | Объем р.к. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-610 10-1030 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 5,98 | 1-06 | 6-34 |
| 2 | 1-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы вруч- ную | " | 5,98 | 0-28 | 1,67 |
| 3 | ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на автосамосвалах | т | 10,42 | 0-22 | 2,29 |
| 4 | 13-3 21-56 | Устройство основа- ния из гравия | м3 | 1,37 | 9-32 | 12,77 |
| 5 | 16-141 25-14а | Укладка одного ряда дырчатого кирпича | м2 | 13,7 | 1-08 | 14,80 |
| 6 | ЦСЦ п.330 | Стоимость кирпича дырчатого | т.шт. | 0,95 | 71-00 | 67,45 |
| 7 | ЦСЦ п.300 | Стоимость песка | м3 | 0,33 | 4-96 | 1,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|----|-------|--------|-------|
| 8 | И6-43 25-6д | Бетонная стяжка из бетона М-100 | м3 | 0,5 | 23-60 | 11,8 |
| 9 | И1-463 19-30а | Монтаж сборных железобетонных элементов | " | 1,01 | 10-10 | 10,2 |
| 10 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобетонных элементов марки МК I-1, МК I-2 из бетона М-300, Мрз 100 Цена: 4836+1,02+1,53+1,02 | " | 1,01 | 52-17 | 52,69 |
| 11 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры, класса В1 | т | 0,032 | 214-00 | 6,85 |
| 12 | "- | То же, закладных деталей | " | 0,029 | 310-00 | 8,99 |
| 13 | "- | Металлизация закладных деталей | " | 0,029 | 174-00 | 5,05 |
| 14 | 15-2 23-1а прим. | Установка деревянных элементов сиданий | м3 | 0,342 | 85-00 | 29,07 |
| 15 | И.1 ч.1 п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 2,43 | 0-314 | 0,76 |
| 16 | 17-644 27-66в | Масляная окраска сиданий | м2 | 6,17 | 0-85 | 5,25 |
| 17 | ЦСЦ | Отделка железобетонных элементов | м2 | 66,6 | 0-51 | 33,97 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|------|-------|------|--------|
| 18 | II-448 19-25в | Укладка гарнитуемого жгута | м | 11,97 | 0-43 | 5,15 |
| 19 | 16-40 25-66 | Засыпка песочницы песком | м3 | 4,11 | 7-05 | 28,98 |
| Итого: | | | руб. | | | 305,72 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 50,44 |
| Итого: | | | руб. | | | 356,16 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 21,37 |
| Итого: | | | руб. | | | 377,53 |

Составила



Головач

710-4-1

44

В Е Б О Р К А

затрат труда и материалов к ЕР № III-1-6

| № п/п | Наименование материалов и полуфабри- катов | Един. изм. | Кол-во |
|--------------------------------|---|----------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 12,17 |
| 2 | Кран 5 т | м-см | 0,234 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Гравий | м ³ | 1,58 |
| 2 | Песок | " | 4,97 |
| 3 | Доски II с. 40 мм и более | " | 0,04 |
| 4 | Кирпич дырчатый | тыс.шт. | 0,95 |
| 5 | Колер масляный | кг | 1,58 |
| 6 | Шпаклевка масляная | " | 3,33 |
| 7 | Краски тертые | " | 0,06 |
| 8 | Олифа | кг | 0,78 |
| III. Полуфабрикаты | | | |
| 9 | Бетон М-100 | м ³ | 0,51 |
| 10 | Раствор цементный М-100 | " | 0,07 |

вд

310-4-1

45

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-7

на устройство дворика песочного тип П

Единица измерения - I песочный дворик

| № п/п расценок | № едм. шифр норм СНиПа | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------------|------------------------|--|------------|------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-610 10-1036 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 2,73 | I-06 | 2-89 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы вручную " | " | 2,73 | 0-28 | 0,76 |
| 3 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на автосамосвалы | т | 4,78 | 0-22 | 1,05 |
| 4 | 13-3 21-56 | Устройство основания из гравия | м3 | 0,45 | 9-32 | 4,19 |
| 5 | 16-141 25-14х | Укладка одного ря/да дырчатого кирпича | м2 | 4,49 | I-08 | 4,85 |
| 6 | ЦСН п.330 | Стоимость кирпича дырчатого | тыс. шт | 0,51 | 71-00 | 22,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|----------------|-------|--------|-------|
| 7 | ЦСЦ п.300 | Стоимость песка | м ³ | 0,11 | 4-96 | 0,55 |
| 8 | 16-43 25-6-Д | Бетонная стяжка из бетона М-100 | " | 0,4 | 23-60 | 9,44 |
| 9 | 11-463 19-30а | Монтаж сборных же- лезобетонных эле- ментов | " | 0,72 | 10-10 | 7,27 |
| 10 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобе- тонных элементов марки МЖ I-I, МЖ I-2 из бетона М-300, Мрз 100 Цена: 48,6+1,02+1,53+ +1,02 | м ³ | 0,72 | 52-17 | 37,56 |
| 11 | ЦСЦ прим.2 | Стоимость арматуры класса В1 | т | 0,022 | 214-00 | 4,71 |
| 12 | " | То же, закладных деталей | " | 0,019 | 310-00 | 5,89 |
| 13 | " | Металлизация зак- ладных деталей | " | 0,019 | 174-00 | 3,31 |
| 14 | 15-2 23-1а прим. | Установка деревян- ных элементов оде- ний | м ³ | 0,09 | 85-00 | 7,65 |
| 15 | Ц.Г ч.1 п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 0,64 | 0-314 | 0,20 |

| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|------------------|---------------------------------------|------|------|------|--------|
| 16 | 17-644 22-66в | Масляная окраска сидений | м2 | 1,85 | 0-85 | 1,57 |
| 17 | ЦОЦ | Отделка железобетон- ных элементов | " | 38,6 | 0-51 | 19,69 |
| 18 | II-448 I9-25в | Укладка герметикового жгута | м | 6,3 | 0-43 | 2,71 |
| 19 | 16-40 25-60 | Засыпка песочницы песком | м3 | 1,88 | 7-05 | 13,25 |
| | | Итого: | руб. | | | 149,53 |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | 24,68 |
| | | Итого: | руб. | | | 174,23 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | 10,45 |
| | | Итого: | руб. | | | 184,68 |

Составила



Головач —

в.л.

710-4-1

48

ВЫБОРЕА

затрат труда и материалов к ЕР № М-1-7

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Единиц. изм. | Кол-во |
|---------------------------------------|--|----------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 5,00 |
| 2 | Кран 5 т | м-см | 0,17 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Гравий | м ³ | 0,52 |
| 3 | Песок | " | 2,23 |
| 3 | Доски П с. 40 мм и более | " | 0,01 |
| 4 | Кирпич дырчатый | т.шт | 0,31 |
| 5 | Колер масляный | кг | 0,47 |
| 6 | Шпаклевка масляная | " | 1,00 |
| 7 | Краски тертые | " | 0,02 |
| 8 | Олифа | " | 0,23 |
| III. Полуфабрикаты | | | |
| 1 | Бетон М-100 | м ³ | 0,41 |
| 2 | Раствор цементный М-100 | " | 0,05 |

вд

18
ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Л-1-8

на устройство дворика-песочного тип II

Единица измерения - I песочный
дворик

| № п/п | № един. расценок и их норм СНиП | Наименование работ или затрат | Едн. изм. | К-во | Сетьная стоимость | |
|-------|--|--|--------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-610 10-1036 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 7,36 | 1-06 | 7,80 |
| 2 | 1-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы вруч- ную | " | 7,36 | 0-28 | 2,06 |
| 3 | 4.3 ч.1 | Транспорт грунта на автосамосвалы | т | 12,88 | 0-22 | 2,83 |
| 4 | 13-3 21-56 | Устройство основа- ния из гравия | м3 | 1,57 | 9-32 | 14-63 |
| 5 | 16-141 25-14ж | Укладка одного ря- да дырчатого кир- пича | м2 | 15,67 | 1-08 | 16,92 |
| 6 | ЦС п.330 | Стоимость кирпича дырчатого | тыс. шт | 1,08 | 71-00 | 76,68 |
| 7 | ЦС п.300 | Стоимость песка | м3 | 0,38 | 4-96 | 1,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|----|-------|--------|-------|
| 8 | 16-43 25-6д | Бетонная стяжка из бетона М-100 | м3 | 0,73 | 23-60 | 17,23 |
| 9 | 11-463 19-30а | Монтаж сборных железобетонных элементов | " | 1,31 | 10-10 | 13,23 |
| 10 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобетонных элементов марки ММ I-I, ММ I-2 из бетона М-300, Мра 100 Цена: 48,6+1,02+1,53+ + 1,02 | " | 1,31 | 52-17 | 68,34 |
| 11 | ЦСЦ прл.2 | Стоимость арматуры класса В1 | " | 0,042 | 214-00 | 8,99 |
| 12 | "- | То же, закладных деталей | т | 0,038 | 310-00 | 11,78 |
| 13 | "- | Металлизация закладных деталей | " | 0,038 | 174-00 | 6,61 |
| 14 | 15-2 23-1а прим. | Установка деревянных элементов сдвигов | м3 | 0,375 | 85-00 | 31,88 |
| 15 | Ц.1 ч.1 п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 1,92 | 0-314 | 0,60 |
| 16 | 17-644 27-66в | Масляная окраска сдвигов | м2 | 8,4 | 0-85 | 7,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|------|------|--------|
| 17 | ЦБН | Отделка железобетонных элементов | м ² | 75,4 | 0-5Г | 38,45 |
| 18 | П-448 19-25в | Укладка герметизирующего жгута | м | 9,45 | 0-4з | 4,06 |
| 19 | 16-40 25-6б | Засыпка песочницы песком | м ³ | 5,06 | 7-05 | 35,67 |
| Итого: | | | руб. | | | 366,78 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 60,52 |
| Итого: | | | руб. | | | 427,3 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 25,64 |
| Всего: | | | руб. | | | 452,94 |

Составила



Головач

ял

ВЫБОРКА

материалов и затрат труда к ЕР № И-1-8

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Едиз. изм. | Кол-во |
|---------------------------------------|---|---------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-ди | 14,36 |
| 2 | Кран 5 т | м-см | 0,30 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Гравий | м3 | 1,81 |
| 2 | Кесок | м3 | 6,1 |
| 3 | Доски П с 40 мм и более | м3 | 0,05 |
| 4 | Кирпич дырчатый | тыс.шт | 1,08 |
| 6 | Колер масляный | кг | 2,15 |
| 6 | Шпаклевка масляная | " | 4,54 |
| 7 | Краски тертые | " | 0,08 |
| 8 | Олифа | " | 1,07 |
| 9 | Поковки | " | 1,25 |
| III. Полуфабрикаты | | | |
| 1 | Бетон М-100 | м3 | 0,74 |
| 2 | Раствор цементный 100 | " | 0,09 |

нд

СМЕТНАЯ РАССЧЕТЫ № И-1-9

на устройство арки с кольцом - мишенью

Единица измерения - 1 арка

| № п/п | Обоснова- ние | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------|----------------------|---|---------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-1046 | Разработка грунта в группы вручную | м3 | 0,54 | I-13 | 0,61 |
| 2 | I-696 10-112a | Погрузка грунта на автосамосвалы руч- ную | " | 0,14 | 0-28 | 0,04 |
| 3 | Цен.к 3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние 1 км 0,14x1,75 | " | 0,25 | 0-22 | 0,06 |
| 4 | I-617 10-104a | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,4 | 0-31 | 0,12 |
| 5 | II-1 12-1a | Укладка сборных фундаментных блоков весом до 0,5 т | м3 | 0,11 | 7-84 | 0,86 |
| н.6 | ЦСЦ п.3452 на- | Стоимость фундамен- тных блоков № 3-7 на бетоне М-200 | " | 0,11 | 44-30 | 4,87 |
| 7 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173x1,4 | кг | 0,68 | 0-242 | 0,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----|-------|-------|------|
| 8 | ЦСЦ прим.2 | То же, класса А-II Цена: 0,183х1,4 | кг | 17,28 | 0-256 | 4,42 |
| 9 | — | Закладные детали Цена: 0,31х1,4 | " | 2,08 | 0-434 | 0,90 |
| 10 | II-425 II-244 | Монтаж сборных железобетонных стено- чоек и арок | м2 | 2,05 | I-4I | 2,89 |
| 11 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость железобе- тонных стенок МК 3-2 из бетона М-300 (Мрв 100) Цена: 44,3+1,02+1,53+ + 1,02 | м3 | 0,134 | 4 -87 | 6,41 |
| 12 | ЦСЦ прим.2 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 0,214х1,4 | кг | 3,9 | 0-299 | 1,17 |
| 13 | — | Закладные детали Цена: 0,310х1,4 | " | 3,76 | 0-434 | 1,63 |
| 14 | — примеч. | Металлизация зак- ладных деталей | " | 3,76 | 0-174 | 0,65 |
| 15 | ЦСЦ | Добавляется на ст- делку изделий МК-3-2 | м2 | 3,72 | 0-51 | 1,9 |
| 16 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобе- тонной арки МК2-2 из бетона М-300 (Мрв 100), Цена: 48,6+1,02+1,53+ + 1,02 | м3 | 0,058 | 52-17 | 3,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------|---|------|-------|-------|-------|
| 17 | ЦСН прим.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173х1,4 | кг | 0,28 | 0-242 | 0,07 |
| 18 | " | То же, класса В-I цена: 0,214х1,4 | " | 1,63 | 0-299 | 0,49 |
| 19 | " | Закладные детали Цена: 0,31х1,4 | " | 1,08 | 0-434 | 0,47 |
| 20 | " примеч. | Металлизация зак- ладных деталей | " | 1,08 | 0-174 | 0,19 |
| 21 | ЦСН | Добавляется на от- делку изделия Мк 2-2 | м2 | 1,45 | 0-51 | 0,74 |
| 22 | 2 -52 30-10в | Устройство лесенок и мишен из труб д= 20 мм | м | 7,1 | 0-81 | 5,75 |
| 23 | 14-179 22х25м | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,011 | 24-50 | 0,27 |
| 24 | II-474 19-30м | Установка закладных деталей | кг | 1,6 | 0-259 | 0,41 |
| 25 | ЦСН прим.2 | Закладные детали | " | 1,6 | 0-31 | 0,50 |
| Итого: | | | руб. | | | 38,61 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 6,37 |
| Итого: | | | руб. | | | 44,99 |

310-4-1

56

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------------------|------|---|---|-------|
| | | Перенос Итого: | руб. | | | 44,98 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 2,70 |
| | | Итого: | руб. | | | 47,68 |

Составила

Жалюз

Наружная

ил

310-4-1

57

З Е Б О Р К А

вычет труда и материалов к ЕР № Б-1-9

| № п/п | Наименование материалов и по- луфабрикатов | Един. | Кол-во |
|---------------------------------------|---|----------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 1,022 |
| 2 | Кран | м-см | 0,05 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Сурик железный густотертый | кг | 0,14 |
| 2 | Олифа | кг | 0,04 |
| III. Полуфабрикаты | | | |
| 3 | Бетон М-200 | м ³ | 0,03 |
| 4 | Раствор цементный 100 | " | 0,01 |

н л

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-10

на устройство арки-гимнастической лестницы

Единицы измерения - 1 арка

| № п/п | Обозначение | Наименование работ или затрат | Единица изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|----------------|---|--------------|------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 Ю-Ю46 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,54 | I-13 | 0,61 |
| 2 | I-696 Ю-Ю2а | Погрузка грунта на автомосовали вручную | м3 | 0,14 | 0-28 | 0,04 |
| 3 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние 1 км 0,14x1,75 | т | 0,25 | 0-22 | 0,05 |
| 4 | I-617 Ю-Ю4а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,4 | 0-31 | 0,12 |
| 5 | II-1 Ю-Юа | Укладка сборных фундаментных блоков весом до 0,5 т | м3 | 0,11 | 7-84 | 0,86 |
| 6 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундаментных блоков № 3-7 на бетоне М-200 | " | 0,11 | 44-30 | 4,87 |
| 7 | ЦСЦ прим.2 | Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 0,173x1,4 | кг | 0,68 | 0-242 | 0,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----|-------|-------|------|
| 8 | ЦСЦ прил.2 | То же, класса А-П Цена: 0,183х1,4 | кг | 17,28 | 0-256 | 4,42 |
| 9 | "- | Закладные детали Цена: 0,31х1,4 | " | 2,08 | 0-434 | 0,90 |
| 10 | II-425 I9-24a | Монтаж сборныхже- лезобетонных стено- чек и арок | м2 | 2,05 | 1-41 | 2,89 |
| 11 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость железобе- тонных стенок МЖ-3-2 из бетона М-300 (Мра 100) Цена: и 44,3+1,02+1;53+ +1,02 | м3 | 0,134 | 47-87 | 6,41 |
| 12 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры В-1 Цена: 0,214х1,4 | кг | 3,9 | 0-299 | 1,17 |
| 13 | "- | Закладные детали Цена: 0,310х1,4 | " | 3,76 | 0-434 | 1,63 |
| 14 | "- примеч | Металлизация зак- ладных деталей | " | 3,76 | 0-174 | 0,65 |
| 15 | ЦСЦ | Добавляется на от- делку изделий МЖ 3-2 | м2 | 3,72 | 0-51 | 1,9 |
| 16 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобе- тонной арки МЖ 2-2 из бетона М-300 | | | | |

310-4-1

60

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|------------------|---|------|-------|-------|-------|
| | | (мрз 100) Цена: 48,6+1,02+1,53+ +1,02 | м3 | 0,058 | 52-17 | 3,03 |
| 17 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173х1,4 | кг | 0,28 | 0-242 | 0,07 |
| 18 | "- | То же, класса В-I Цена: 0,214х1,4 | " | 1,63 | 0-299 | 0,49 |
| 19 | "- | Закладные детали Цена: 0,31х1,4 | " | 1,08 | 0-434 | 0,47 |
| 20 | "- примеч. | Металлизация зак- ладных деталей | " | 1,08 | 0-174 | 0,19 |
| 21 | ЦСЦ | Добавляется на от- делку изделия МЖ 2-2 | м2 | 1,45 | 0-51 | 0,74 |
| 22 | 23-52 30-10в | Устройство лесенки и мивени из труб д= 20 мм | м | 5,84 | 0-81 | 4,73 |
| 23 | 14-179 22-25м | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,009 | 24-50 | 0,22 |
| 24 | 11-474 19-30м | Установка заклад- ных деталей | кг | 1,6 | 0-259 | 0,41 |
| 25 | ЦСЦ прил.2 | Закладные детали | " | 1,6 | 0-31 | 0,50 |
| Итого: | | | руб. | | | 37,54 |

310-4-1

61

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|----------------------------|------|---|---|-------|
| | | Итого . Перенос: | руб. | | | 37,54 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | 6,49 |
| | | Итого: | руб. | | | 43,73 |
| | | Главные накопления 6% | | | | 2,62 |
| | | Итого: | руб. | | | 46,35 |

Составила

Гарус

Наруцкая

и 0

310-4-1

62

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Ш-1-10

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Един. изм. | Кол/во |
|-------------------------------------|---|-----------------------|---------------|
| I. Затраты труда и механизмы | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | I, II |
| 2 | Кран | м-см | 0,05 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Сурик железный густотертый | кг | 0,17 |
| 2 | Олифа | " | 0,05 |
| III. Полуфабрикаты | | | |
| 1 | Бетон М-200 | м3 | 0,03 |
| 2 | Раствор цементный М-100 | " | 0,01 |

нл

910-4-1

03

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-11
на устройство арок-туннелей

Единица измерения - 1 арка

| № п/п | Обоснован. | Наименование работ или затрат | Едиз. изм. | Сметная стоимость | | |
|-------|----------------|---|------------|-------------------|---------|-------|
| | | | | К-во | Единицы | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | р.л. | руб. |
| 1 | I-618 Ю-Ю4б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 1,2 | 1,13 | 1,36 |
| 2 | I-696 Ю-Ю2а | Погрузка грунта на автосамосвалы вручную | м3 | 0,3 | 0,28 | 0,08 |
| 3 | Цен.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 0,53 | 0,22 | 0,12 |
| 4 | I-617 Ю-Ю4а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,9 | 0,31 | 0,28 |
| 5 | II-1 I9-1а | Укладка сборных фундам. ств. блоков | м3 | 0,24 | 7,84 | 1,89 |
| 6 | ЦЦ п.3452 | Стоимость фундаментных блоков № 3-4 из бетона М-200 | м3 | 0,24 | 44,3 | 10,63 |
| 7 | ЦЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 x 1,4 | кг | 1,84 | 0,242 | 0,45 |
| 8 | "- | То же, класса В-I Цена: 0,214 x 1,4 | кг | 4,28 | 0,300 | 1,28 |
| 9 | "- | Завладные детали Цена: 0,31 x 1,4 | кг | 4,28 | 0,434 | 1,86 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----|-------|-------|------|
| 19 | II-425 19-24a | Монтаж сборных железобетонных стенов и арок | м2 | 2,85 | 1,41 | 4,02 |
| II | ЦСН п.3452 | Стоимость железобетонных стенов МК 3-I из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 44,3+1,02+1,53+1,02 | м3 | 0,128 | 47,87 | 6,13 |
| 12 | ЦСН прил.2 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 0,214 x 1,4 | кг | 3,84 | 0,299 | 1,15 |
| 13 | "- | Завладные детали Цена: 0,31 x 1,4 | кг | 7,52 | 0,434 | 3,26 |
| 14 | "- примеч. | Металлизация завладных деталей | кг | 7,52 | 0,174 | 1,31 |
| 15 | ЦСН | Добавляется на отдельную изделия МК 3-I | м2 | 3,68 | 0,51 | 1,88 |
| 16 | ЦСН п.3464 | Стоимость железобетонной арки МК 2-3 из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 48,60+1,02+1,53+1,02 | м3 | 0,138 | 52,17 | 7,20 |
| 17 | ЦСН прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 x 1,4 | кг | 0,56 | 0,242 | 0,14 |
| 18 | "- | То же, класса В-I Цена: 0,214 x 1,4 | кг | 3,7 | 0,299 | 1,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|---------------|--|-----|------|-------|-------|
| 19 | -" | Защитные детали Цена: 0,31 x 1,4 | кг | 2,16 | 0,434 | 0,94 |
| 20 | -" примеч. | Металлизация защит- ных деталей | кг | 2,16 | 0,174 | 0,38 |
| 21 | ЦП | Добавляется на отдел- ку изделия МК 2-3 | м2 | 3,52 | 0,51 | 1,80 |
| Итого: | | | руб | | | 47,26 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 7,80 |
| Итого: | | | руб | | | 55,06 |
| Налоговые начисления 6% | | | " | | | 3,30 |
| Итого: | | | руб | | | 58,36 |

Составила

Гару

Наружная

Выборка затрат труда и материалов

в БР № Ш-1-11

| № пп | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. К-во | |
|---|--|-----------------|------|
| <u>I. Затраты труда и машино- омены</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 1,08 |
| 2 | Кран | м/см | 0,08 |
| <u>II. Полуфабрикаты</u> | | | |
| 1 | Бетон М-200 | м ³ | 0,04 |
| 2 | Раствор цементный М-100 | м ³ | 0,02 |

ЕДИНИЧНАЯ ЦЕННИКА № П-1-12

на устройство горня-свата, тип I

Единые измерения - I горня

| № п/п | Обоснован. | Наименование работ или затрат | Един. измер. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|------------------|--|--------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.л. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,85 | 1,13 | 0,96 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы вручную | м3 | 0,2 | 0,28 | 0,06 |
| 3 | Цен.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 0,35 | 0,22 | 0,08 |
| 4 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,65 | 0,31 | 0,20 |
| 5 | II-1 19-1а | Укладка сборных фундаментных блоков весом до 0,5т | м3 | 0,182 | 7,84 | 1,43 |
| 6 | ЦЦ п.3452 | Стоимость фундаментных блоков МБ 3-7 из бетона М-200 | м3 | 0,182 | 44,3 | 8,06 |
| 7 | ЦЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 x 1,4 | кг | 1,72 | 0,242 | 0,42 |
| 8 | -"- | То же, класса А-II Цена: 0,183 x 1,4 | кг | 36,72 | 0,256 | 9,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----|-------|-------|------|
| 9 | -" | Закладные детали Цена: 0,31 x 1,4 | кг | 6,2 | 0,434 | 2,69 |
| 10 | II-425 I9-24a | Монтаж сборных железобетонных отеней и врок | м2 | 2,54 | 1,41 | 3,58 |
| 11 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость железобетонных стенок МК 3-3 из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 44,3+1,02+1,53+1,02 | м3 | 0,18 | 47,87 | 8,62 |
| 12 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса В-I Цена: 0,214 x 1,4 | кг | 2,7 | 0,299 | 0,81 |
| 13 | -" | Закладные детали Цена: 0,31 x 1,4 | кг | 3,22 | 0,434 | 1,40 |
| 14 | -" примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 3,22 | 0,174 | 0,56 |
| 15 | ЦСЦ | Добавляется на отделку изделий МК 3-3 | м2 | 4,66 | 0,51 | 2,38 |
| 16 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобетонной арки МК 2-3 из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 48,6+1,02+1,53+1,02 | м3 | 0,069 | 52,17 | 3,60 |
| 17 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 x 1,4 | кг | 0,28 | 0,242 | 0,07 |
| 18 | -" | То же, класса В-I Цена: 0,214 x 1,4 | кг | 1,85 | 0,299 | 0,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|------------------|---|-----|-------|-------|--------|
| 19 | "- | Завладные детали Цель: 0,3I x I,4 | кг | 1,08 | 0,434 | 0,47 |
| 20 | "-" примеч. | Металлизация завлад- ных деталей | кг | 1,08 | 0,174 | 0,19 |
| 21 | ИЦ | Добавляется на отдел- ку изделия ИЕ 2-3 | м2 | 1,76 | 0,51 | 0,90 |
| 22 | 23-53 30-10в | Устройство лесенки, бортов в стоев из труб д-25мм | м | 21,18 | 0,98 | 20,76 |
| 23 | 23-51 30-10в | То же, д-15мм | м | 3,6 | 0,76 | 2,74 |
| 24 | 24-708 33-26а | Устройство сyata из полосовой стали | кг | 32,32 | 0,34 | 10,99 |
| 25 | 23-52 30-10в | Укладка металлической трубы 20мм | м | 1,28 | 0,81 | 1,04 |
| 26 | 14-29 22-7ж | Монтаж горня | тн | 0,083 | 26,10 | 2,17 |
| 27 | 14-179 22-25м | Масляная окраска ме- таллоконструкций | тн | 0,083 | 24,50 | 2,03 |
| Итого: | | | руб | | | 86,16 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 13,85 |
| Накладные расходы 8,3% по п.26 | | | " | | | 0,18 |
| Итого: | | | руб | | | 100,2 |
| Плавные наплавления 6% | | | " | | | 6,01 |
| Итого: | | | руб | | | 106,21 |

Составля *Лазу* Наружная

Выборка затрат труда и материалов
к ЕР № Ш-1-12

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|---|---|---------------|------|
| <u>I. Затраты труда и машино- смены</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 3,32 |
| 2 | Кран | м/см | 0,07 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| 1 | Сурик железный густотертый | кг | 1,27 |
| 2 | Олифа | кг | 0,38 |
| <u>III. Полуфабрикаты</u> | | | |
| 1 | Бетон М-200 | м3 | 0,04 |
| 2 | Раствор цементный М-100 | м3 | 0,02 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-13

на устройство чаши-галечницы

Единица измерения - 1 чаша
галечница

| № п/п | Обоснова- ние | Наименование работ или затрат | Един изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------|------------------|--|--------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 IO-IO46 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 1,57 | I-13 | 1,77 |
| 2 | I-696 IO-II2a | Погрузка грунта на автосамосвалы | " | 1,57 | 0-28 | 0,44 |
| 3 | Цен.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 2,75 | 0-22 | 0,60 |
| 4 | II-425 I9-24a | Монтаж сборных же- лезобетонных элемен- тов | м2 | 5,68 | I-4I | 8,0 |
| 5 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость железобе- тонных стенок МЖ 3-1 из бетона М-300 (МРЗ-100) Цена: и 44,3+1,02+1,53+ + 1,02 | м3 | 0,256 | 47-87 | 12,25 |
| 6 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса В-1 Цена: 0,2I4xI,4 | кг | 7,68 | 0-299 | 2,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|----|-------|-------|-------|
| 7 | ЦСЦ прил.2 | Закладные детали Цена: 0,31x1,4 | кг | 15,04 | 0-434 | 6,53 |
| 8 | "-" примеч. | Металлизация закладных деталей | " | 15,04 | 0-174 | 2,62 |
| 9 | ЦСЦ | Добавляется на отделку изделий МК 3-1 | м2 | 7,36 | 0-51 | 3,75 |
| 10 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобетонных арок МК 2-6 (МК 3-100) из бетона М-300 Цена: 48,6+1,02+1,53+ + 1,02 | м3 | 0,232 | 52-17 | 12,10 |
| 11 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 0,173x1,4 | кг | 1,12 | 0-242 | 0,27 |
| 12 | "-" | То же, класса В-1 Цена: 0,214x1,4 | " | 8,144 | 0-299 | 2,43 |
| 13 | "-" | Закладные детали Цена: 0,31x1,4 | кг | 8,32 | 0-434 | 3,61 |
| 14 | "-" примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 8,32 | 0,174 | 1,45 |
| 15 | ЦСЦ | Добавляется на отделку изделий МК 2-6 | м2 | 3,84 | 0-51 | 1,96 |

310-4-1

73

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------------|------|-------|--------------|
| 16 | 16-39 25-6a | Уплотнение грунта кебнем | м2 | 7,75 | 0-37 | 2,87 |
| 17 | 13-1 21-5a | Устройство основа- ния из песка | м3 | 1,32 | 5-84 | 7,71 |
| 18 | 16-41 25-6a | Засыпка чаши галькой | " | 0,39 | 13-00 | 5,07 |
| Итого: | | | руб. | | | 75,7 |
| Некладные расходы 16,5% | | | | | | 11,81 |
| Итого: | | | руб. | | | 87,51 |
| Плановые накопления 6% | | | | | | 5,25 |
| Итого: | | | руб. | | | 92,79 |

Составила

Ларус

Наруцкая

нп

310-4-1

74

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Ш-13

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|---------------------------------------|--|----------------|--------|
| <u>I. Затраты труда и машиносмены</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн. | 1,71 |
| 2 | Кран | м-см. | 0,06 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| 1. | Щебень | м ³ | 0,81 |
| 2 | Песок | " | 1,39 |
| <u>III. Полуфабрикаты</u> | | | |
| 1 | Бетон М/200 | " | 0,08 |
| 2 | Раствор цементный 100 | " | 0,04 |

нл

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-14
на устройство балансира тип. I

Един. изм. I шт.

| № пп | Обоснова- ние | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|------|------------------|---|---------------|-------|---------------|-------|
| | | | | | един. | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 Ю-Ю46 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,3 | 1,13 | 0,33 |
| 2 | I-696 Ю-Ю2а | Погрузка грунта на автосамосвалы | м3 | 0,3 | 0,28 | 0,08 |
| 3 | ц.Зч. I | Транспорт грунта на расстояние I км. | тн | 0,53 | 0,22 | 0,11 |
| 4 | II-425 I9-24а | Установка сборных ж/б элементов балансира | м2 | 6,23 | 1,41 | 8,78 |
| 5 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость ж/б арки МБ-2-2 и МБ-2-5 из бетона М-300 (Мрз-100) цена: 48,6+1,02+1,53+ +1,02 | м3 | 0,203 | 52,77 | 10,59 |
| 6 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173x1,4 | кг | 0,98 | 0,242 | 0,22 |
| 7 | —" | То же класса В-I цена: 0,214x1,4 | кг | 5,95 | 0,299 | 1,78 |
| 8 | —" | Закладные детали цена: 0,31x1,4 | кг | 6,28 | 0,434 | 2,73 |
| 9 | —" примеч. | Металлизация заклад- ных деталей | кг | 6,28 | 0,174 | 1,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|-------|-------|-------|
| I0 | ЦСЦ | Добавляется на отделку изделия МК-2-2 и МК-2-5 | м2 | 3,45 | 0,51 | 1,76 |
| II | ЦСЦ п.3452 | Стоимость ж/б стенок МК 3-1 из бетона М-300 (Мрз-100) цена: 44,3+1,02+1,53+1,02 | м3 | 0,334 | 47,87 | 18,4 |
| I2 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса В-1 цена: 0,214х1,4 | кг | 11,52 | 0,299 | 3,44 |
| I3 | "- | Закладные детали цена: 0,31х1,4 | кг | 22,56 | 0,434 | 9,80 |
| I4 | "-" примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 22,56 | 0,174 | 3,92 |
| I5 | ЦСЦ | Добавляется на отделку изделия МК-3/1 | м2 | 11,04 | 0,51 | 5,63 |
| | | Итого: | руб. | | | 68,66 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 11,33 |
| | | Итого: | руб. | | | 79,99 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 4,80 |
| | | Итого: | руб. | | | 84,79 |

Составила

Лару

Наручная

сх

310-4-1

77

Выборка затрат труда и материалов к ЕРЕФ № П-1-14

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|--|--|---------------|------|
| <u>И. Затраты труда и машино-смены</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн. | 0,69 |
| 2 | К р а н | м/см | 0,06 |
| <u>II. Полуфабрикаты</u> | | | |
| 1 | Бетон М-200 | м3 | 0,09 |
| 2 | Раствор цементный М-100 | м3 | 0,04 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-15

на устройство балансира тип. П

Един. изм. I шт.

| № пп | Обоснование | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|------|------------------|--|------------|-------|---------------|-------|
| | | | | | един. | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | К-618 10-1046 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,2 | 1,13 | 0,23 |
| 2 | К-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы | м3 | 0,2 | 0,28 | 0,06 |
| 3 | ц.Зч.1 | Транспорт грунта на расстояние 1 км | т | 0,35 | 0,22 | 0,08 |
| 4 | П-425 19-24а | Установка сборных ж/б элементов балансира | м2 | 3,7 | 1,41 | 5,22 |
| 5 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость ж/б стенок ММ-3-1 из бетона М-300 (Мпр-100) цена: 44,3+1,02+ 1,53+1,02 | м3 | 0,064 | 47,87 | 3,06 |
| 6 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса В-1 цена: 0,214х1,4 | кг | 1,92 | 0,299 | 0,57 |
| 7 | —" | Закладные детали цена: 0,31х1,4 | кг | 3,76 | 0,434 | 1,63 |
| 8 | —" примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 3,76 | 0,174 | 0,65 |
| 9 | ЦСЦ | Добавляется на отделку изделий ММ-3-1 | м2 | 1,84 | 0,51 | 0,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------|--|------|-------|-------|-------|
| 10 | ЦСЦ п. 3464 | Стоимость ж/б арон МЖ-2-3, МЖ-2-6 из бето- на М-300 (прз-100) цена: 48,6+1,02+1,53+ 1,02 | м3 | 0,265 | 52,17 | 13,88 |
| 11 | ЦСЦ прил. 2 | Стоимость арматуры класса А-П цена: 0,173х1,4 | кг | 1,12 | 0,242 | 0,27 |
| 12 | "- | То же класса В-I цена: 0,214х1,4 | кг | 7,59 | 0,299 | 2,27 |
| 13 | "- | Закладные детали цена: 0,31х1,4 | кг | 5,32 | 0,434 | 2,31 |
| 14 | "- примеч. | Металлизация заклад- ных деталей | кг | 5,32 | 0,174 | 0,93 |
| 15 | ЦСЦ | Добавляется на от- делку изделий МЖ-2-3, МЖ 2-6 | м2 | 6,24 | 0,51 | 3,18 |
| Итого | | | руб. | | | 35,23 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | | | 5,81 |
| Итого | | | руб. | | | 41,04 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | 2,46 |
| Итого | | | руб. | | | 43,50 |

Составила

Жару

Наручная

310-4-1

80

Бюрок затрат труда и материалов
к ЕР № Ш-1-15

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|-------------------------------------|--|----------------|------|
| <u>I. Затраты труда и механизмы</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 0,51 |
| 2 | К р а н | м/см | 0,04 |
| <u>II. Полуфабрикаты</u> | | | |
| 1 | Бетон М-200 | м ³ | 0,05 |
| 2 | Раствор цементный 100 | м ³ | 0,02 |

3/0-4-1

81

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-I-16

на устройство балансира тип Ш.

Един. изм. I шт.

| № п/п | Обоснова- ние | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметн. стоим. | |
|-------|------------------|---|---------------|-------|---------------|-------|
| | | | | | един. | общая |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-616 10-1046 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,2 | 1,13 | 0,23 |
| 2 | I-696 10-112a | Погрузка грунта на автосамосвалы | м3 | 0,2 | 0,28 | 0,06 |
| 3 | ц.3ч. I | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 0,35 | 0,22 | 0,08 |
| 4 | II-425 19-24a | Установка сборных ж/б элементов балансира | м2 | 3,6 | 1,41 | 5,08 |
| 5 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость ж/б стенок МК-3-I из бетона М-300 (Мрз100) цена: 44,3+1,02+1,53+ 1,02 | м3 | 0,128 | 48,67 | 6,13 |
| 6 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса В-I цена: 0,214x1,4 | кг | 3,84 | 0,299 | 1,15 |
| 7 | -"- | Закладные детали цена: 0,31x1,4 | кг | 7,52 | 0,434 | 3,26 |
| 8 | -"- примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 7,52 | 0,174 | 1,31 |
| 9 | ЦСЦ | Доводяется на отделку изделий МК-3-I | м2 | 3,68 | 0,51 | 1,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------|---|------|-------|-------|-------|
| 10 | ЦСЦ п. 3464 | Стоимость ж/б арок МК-2-3 МК-2-6 из бетона М-200 (Мрз-100) цена: 48,6+1,02+ 1,53+1,02 | м3 | 0,196 | 52,17 | 10,23 |
| 11 | ЦСЦ прим.2 | Стоимость арматуры класса А-II цена: 0,173х1,4 | кг | 0,84 | 0,242 | 0,20 |
| 12 | -" | То же, класса В-I цена: 0,214х1,4 | кг | 5,74 | 0,299 | 1,72 |
| 13 | -" | Закладные детали цена: 0,31х1,4 | кг | 4,24 | 0,434 | 1,84 |
| 14 | -" примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 4,24 | 0,174 | 0,74 |
| 15 | ЦСЦ | Добавляется на отле- гу изделий МК-2-3 МК-2-6 | кг | 4,48 | 0,51 | 2,28 |
| Итого: | | | руб. | | | 36,19 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | | | 5,97 |
| Итого: | | | руб. | | | 42,16 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | 2,53 |
| Итого: | | | руб. | | | 44,69 |

Составила

Лизу

Наруцкая

Выборка затрат труда и материалов к ЕР Ш-I-16

| № пп | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|------------------------------------|--|------------|------|
| <u>Затраты труда и машиносмены</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн. | 0,52 |
| 2 | Кран | м/смен | 0,04 |
| <u>Полуфабрикаты</u> | | | |
| I | Бетон М-200 | м3 | 0,05 |
| 2 | Раствор цементный 100 | м3 | 0,02 |

710-4-1

84

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-I-I'
на устройство качалки-балансира

Тип I

Един. изм. I шт.

| № пп | Обоснование | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сумма, руб. | |
|------|------------------|--|----------------|------|-------------|------------|
| | | | | | един. р.к. | общая руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-1046 | Разработка грунта II группы вручную | м ³ | 0,06 | 1,13 | 0,07 |
| 2 | I-696 10-112a | Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы вручную | м ³ | 0,06 | 0,28 | 0,02 |
| 3 | ц.Зч. I | Транспорт грунта на расстояние I км. | тн | 0,10 | 0,22 | 0,02 |
| 4 | II-I 19-1a | Укладка сборных фундаментов | м ³ | 0,04 | 7,84 | 0,31 |
| 5 | ИСЦ Л.3452 | Стоимость фундаментных блоков ФБ-3-5 из бетона М-200 | м ³ | 0,04 | 44,3 | 1,77 |
| 6 | ИСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173хI,4 | кг | 0,52 | 0,242 | 0,13 |
| 7 | "- | То же класса А-II цена: 0,183хI,4 | кг | 9,72 | 0,256 | 2,49 |
| 8 | "- | Закладные детали цена: 0,31хI,4 | кг | 2,06 | 0,434 | 0,89 |
| 9 | "- примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 2,06 | 0,174 | 0,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----|-------|-------|------|
| 10 | II-425 19-24а | Установка сборного ж/бетонного эле- мента качалки | м2 | 0,52 | 1,41 | 0,73 |
| 11 | ЦСН п.3464 | Стоимость арки ММ-2-1а из бетона М-300(Мрз-100) цена: 48,60+1,02+ 1,53+1,02 | м3 | 0,046 | 52,17 | 2,40 |
| 12 | ЦСН прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173х1,4 | кг | 0,28 | 0,242 | 0,07 |
| 13 | -"- | То же класса В-I цена: 0 214х1,4 | кг | 1,38 | 0,299 | 0,41 |
| 14 | -"- | Закладные детали цена: 0,31х1,4 | кг | 3,83 | 0,434 | 1,66 |
| 15 | -"- примеч. | Металлизация заклад- ных деталей | кг | 3,83 | 0,174 | 0,67 |
| 16 | ЦСН | Добавляется на отделку изделия ММ-2-1а | м2 | 1,18 | 0,51 | 0,6 |
| 17 | 23-54 30-10в | Монтаж металлоконст- рукций из труб д=32 мм. м | м | 0,18 | 1,14 | 0,21 |
| 18 | 23-53 30-10в | То же д=25 мм. | м | 0,26 | 0,98 | 0,25 |
| 19 | 23-51 30-10в | То же д= 15 мм | м | 4,58. | 0,76 | 3,48 |
| 20 | 24-708 33-26а | Крепление качалки из полос | кг | 5,48 | 0,34 | 1,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|------------------------|---|--------|-------|-------|-------|
| 21 | 14-178 22-25a | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,013 | 10,50 | 0,14 |
| 22 | ц. 1ч. I п. 75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 0,85 | 0,314 | 0,27 |
| 23 | 15-2 23-1a прим. | Установка деревянного элемента качалки | м3 | 0,038 | 85 | 3,23 |
| 24 | 17-644 27-66a | Масляная окраска деревянного элемента качалки | м2 | 1,02 | 0,85 | 0,87 |
| 25 | ц. 1ч. I п. 508 | Резина листовая | кг | 2,5 | 0,97 | 2,43 |
| Итого: | | | руб. " | | | 25,34 |
| Накладные расходы 16,5% | | | руб. | | | 4,18 |
| Итого: | | | руб. | | | 29,52 |
| Плановые накопления 6% | | | руб. | | | 1,77 |
| Итого | | | руб. | | | 31,29 |

Составила

Защ

Наруцкая

Выборка затрат труда и материалов
к БР № III-I-17

| № п/п | Наименование материалов и полуфабри- катов | Един. изм. | Н-во |
|---------------------------------------|---|---------------|-------|
| <u>I. Затраты труда и машиносмены</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн. | 0,75 |
| 2 | Кран | м/см. | 0,014 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| 1 | Сурик железный тертый | кг | 0,09 |
| 2 | Олифа | кг | 11,88 |
| 3 | Бруски и брусья II с 70 мм и более | м3 | 0,03 |
| 4 | Доски II сорт 40 мм и более | м3 | 0,005 |
| 5 | Болты | кг | 0,29 |
| 6 | Поковка | кг | 0,13 |
| 7 | Колер масляный | кг | 0,26 |
| 8 | Шпателька масляная | кг | 0,55 |
| 9 | Краски тертые | кг | 0,009 |
| <u>III. Полуфабрикаты</u> | | | |
| 1 | Бетон М-200 | м3 | 0,007 |
| 2 | Расквар цементный 100 | м3 | 0,003 |

710-4-1

Р8

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-18

на устройство качелей

ед.изм. I качели

| № п/п | № едн. расценок шифр норм СНиПа | Наименование работ или затрат | Едн. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|---------------------------------|--|-----------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | единицы р.л. | общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 14-29 22-7-ж | Установка качелей ИМ-I | т | 0,135 | 26-10 | 3,52 |
| 2 | ЩИ.2 н.468 | Бюджетность ИМ-I | т | 0,135 | 303 | 40,91 |
| 3 | 24-708 33-26-в | Дополнительные крепления | кг | 3,48 | 0-34 | 1,18 |
| 4 | 14-178 22-25-д | Масляная окраска качелей | т | 0,138 | 10-50 | 1,45 |
| 5 | 15-2 23-1-в | Устройство сиденья из деревянных эле- ментов | м3 | 0,008 | 85 | 0,68 |
| 6 | 24-708 33-26-в | Установка и стои- мость соединительных элементов | кг | 0,604 | 0-34 | 0,21 |
| 7 | 17-644 27-66-в | Масляная окраска деревянных элемен- тов сиденья | м2 | 0,184 | 0-85 | 0,16 |

310-4-1

89

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|----------------------------|-------------|------|------------|-------|
| 8 | ЦЧ, I п. 73 | Болты, гайки | кг | 0,20 | 0-314 | 0,06 |
| | | Итого | руб | | | 48,17 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | 7,37 |
| | | То же, 8,3% | руб | | | 0,29 |
| | | Итого | руб | | | 55,83 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 3,34 |
| | | Итого | руб | | | 59,18 |
| | | Составила | <i>М.К.</i> | | Л. Крапчук | |

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ
К. ЕР № III-I-18

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|---------------------------------|--|------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены. | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 0,56 |
| 2 | Кран | м-см | 0,01 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Сурик железный тертый | кг | 0,97 |
| 2 | Олифа | —" | 2,42 |
| 3 | Бруски и брусья II с 70мм и более | мЗ | 0,007 |
| 4 | Доски II с 40 мм и более | —" | 0,0009 |
| 5 | Болты | кг | 0,06 |
| 6 | Поковки | —" | 0,003 |
| 7 | Колер масляный | кг | 0,05 |
| 8 | Шпаклевка масляная | —" | 0,10 |
| 9 | Краски тертые | —" | 0,002 |
| 10 | Олифа | кг | 2,13 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-19
на устройство горки-скал тип ПА

ед.изм. - 1 горка

| № п/п | № единицы расценки | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|--------------------|--|------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | единицы р.к. | общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 Ю-Ю4-б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,79 | 1-13 | 0,90 |
| 2 | I-696 Ю-Ю2-в | Погрузка грунта на артезианские вручную | м3 | 0,036 | 0-28 | 0,010 |
| 3 | Цен.34I | Транспорт грунта на расстояние Iкм | тн | 0,063 | 0-22 | 0,01 |
| 4 | I-617 Ю-Ю4-а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,75 | 0-3I | 0,23 |
| 5 | I4-29 22-7-ж | Устройство горки-скал | т | 0,097 | 26-Ю | 2,53 |
| 6 | ЦЧ.П п.468 | Стоимость ММ-14 | т | 0,097 | 303 | 29,4 |
| 7 | I4-178 22-25-л | Масляная окраска металлических элементов | т | 0,097 | Ю-50 | 0,02 |
| 8 | II-I 19-1-я | Укладка фундаментных блоков | м3 | 0,228 | 7-84 | 1,79 |

310-4-1

92

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|-----|-------|-------|-------|
| 9 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундамен- тных блоков ПБ-3-6, ПБ 3-5 | м3 | 0,228 | 44-30 | |
| 10 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I цена:0,173х1,4 | кг | 0,52 | 0-242 | |
| 11 | ЦСЦ прил.2 п.2 | Стоимость арматуры класса А-II цена:0,183х1,4 | кг | 9,72 | 0-256 | 2,49 |
| 12 | ЦСЦ прил.2 п.16 | Стоимость закладных деталей цена:0,306х1,4 | кг | 6,90 | 0-428 | 2,95 |
| 13 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация заклад- ных деталей | кг | 6,90 | 0-174 | 1,20 |
| | | Итого | руб | | | 51,76 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | 3,27 |
| | | То же, 8,3 % | руб | | | 2,65 |
| | | Итого | руб | | | 57,68 |
| | | Накладные расходы 6% | руб | | | 3,46 |
| | | Итого | руб | | | 61,14 |

Составила

Л.Кравчук

310-4-1

53

БЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

К. ЕР № Ш-1-19

| № пп | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм | Кол-во |
|------|--|-----------|--------|
|------|--|-----------|--------|

I. Затраты труда и машиносмены

| | | | |
|---|---------------|------|------|
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 0,90 |
| 2 | Крен | м-см | 0,06 |

II. Материалы

| | | | |
|---|-----------------------|-----|------|
| 1 | Сурик железный тертый | кг | 0,68 |
| 2 | Олифа | -"- | 0,20 |

94

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-20
на устройство горки-скат тип П Б

ед.изм. - 1 горка

| № пп | №№ един. расценок шифр норм. СНП | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|------|---|---|---------------|-------|-------------------|--------------|
| | | | | | единицы р.к. | общая руб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 Ю-Ю4б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,80 | I-13 | 0,90 |
| 2 | I-696 Ю-Ю2-а | Погрузка грунта на автосамосвалы вручную | м3 | 0,26 | 0-28 | 0,07 |
| 3 | Цен.3чI | Транспорт грунта на расстояние I км | тн | 0,46 | 0-22 | 0,10 |
| 4 | I-617 Ю-Ю4-а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,54 | 0-31 | 0,17 |
| 5 | И4-29 22-7-к | Устройство горки- скат | т | 0,093 | 26-10 | 2,43 |
| 6 | ЦИ.П п.468 | Стоимость ИИ-15 | т | 0,093 | 303 | 28,18 |
| 7 | И4-178 22-25-л | Масляная окраска металлических элемен- тов | т | 0,093 | 10-50 | 0,98 |
| 8 | II-I 19-1-а | Укладка фундамент- ных блоков МК 3-6 МК 3-5 | м3 | 0,26 | 7-84 | 2,04 |

ИИ. № 1130-10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|----------------|-------|-------|-------|
| 9. | ЦСН н. 3452 | Стоимость фундамен- тных блоков | м ³ | 0,26 | 44,30 | 11,51 |
| 10 | ЦСН прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I цена:0,173х1,4 | кг | 1,04 | 0-242 | 0,25 |
| 11 | ЦСН прил.2 п.2 | Стоимость арматуры класса А-II цена:0,183х1,4 | кг | 19,44 | 0-256 | 4,98 |
| 12 | ЦСН прил.2 п.16 | Стоимость закладных деталей цена:0,306х1,4 | кг | 8,92 | 0-428 | 3,82 |
| 13 | ЦСН тех.ч. | Металлизация заклад- ных деталей | кг | 8,92 | 0-174 | 1,55 |
| | | Итого | руб | | | 56,99 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | 4,35 |
| | | То же, 8,3% | руб | | | 2,54 |
| | | Итого | руб | | | 63,88 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 3,83 |
| | | Итого | руб | | | 67,71 |

Составила



И.Кравчук

310-4-1

96

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ
К ЕР № Ш-1-20

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|---------------------------------|--|------------|--------|
| I. Затраты труда и машино-смены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 0,90 |
| 2 | Кран | м-см | 0,07 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Сурик железный тертый | кг | 0,65 |
| 2 | Олифе | кг | 0,19 |

НМ

310-4-1

97

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-21

на устройство спирали

Единица измерения - 1 спираль

| № п/п | № един. расценок и/р норм СНПа | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|--------------------------------------|--|---------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-618 10-104б | Разработка грунта II категории | м3 | 0,47 | 1-13 | 0,53 |
| 2 | 1-696 10-112а | Погрузка лишнего грунта на автосамо- свалы | т | 0,11 | 0-28 | 0,03 |
| 3 | Ц.Е ч.1 | Транспорт грунта на 1 км | т | 0,19 | 0-22 | 0,04 |
| 4 | 1-617 10-104а | Обратная засыпка грунта | м3 | 0,36 | 0-31 | 0,11 |
| 5 | 14-29 22-7-ж | Установка спирали на труб | т | 0,074 | 26-107 | 1,93 |
| 6 | 23-68 30-10г | Изготовление спира- ли из труб д= 40 мм | м | 2,7 | 1-31 | 3,54 |
| 7 | 23-64 30-10д | То же, д= 15 мм | м | 3,8 | 0-97 | 3,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------------|---|------|-------|-------|-------|
| 8 | 23-66 30-10д | То же, д= 25 мм | м | 8,68 | 0-98 | 8,51 |
| 9 | 14-178 22-25л | Масляная окраска металлоконструкций | т | 0,074 | 10-50 | 0,78 |
| 10 | 11-1 19-1а | Укладка фундаментных блоков | м3 | 0,11 | 7-84 | 0,86 |
| 11 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундаментных блоков | " | 0,11 | 44-30 | 4-87 |
| 12 | ЦСЦ пркл.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А1 Цена: 0,173х1,4 | кг | 1,56 | 0-242 | 0,38 |
| 13 | "-" п.2 | То же, класса А-П Цена: 0,183х1,4 | кг | 29,10 | 0-256 | 7,45 |
| 14 | "-" п.16 | Стоимость закладных деталей Цена: 0,306х1,4 | " | 6,18 | 0-428 | 2,65 |
| 15 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация закладных деталей | кг | 6,18 | 0-174 | 1,08 |
| Итого: | | | руб. | | | 36,45 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 5,70 |
| То же, 8,3% | | | " | | | 0,16 |
| Итого: | | | руб. | | | 42,31 |

310-4-1

99

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> |
|----------|----------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | Перенос: Итого: | руб. | | | 42,31 |
| | | Плановые накопления 6% | " | | | 2,54 |
| | | Итого: | руб. | | | 44,85 |

Составила



Л.Кравчук

310-4-1

100

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-21

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|----------|---|---------------|--------|
|----------|---|---------------|--------|

И. Затраты труда и машиносмены

| | | | |
|---|----------------------|-------|------|
| 1 | Затраты труда | ч-дн. | 1,43 |
| 2 | Кран гусеничный 10 т | м-см. | 0,04 |

II. Материалы

| | | | |
|---|-----------------------|----|------|
| 1 | Сурик железный тертый | кг | 0,52 |
| 2 | Олифа | " | 0,15 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № В-1-22

на устройство лланы тип I

Единица измерения - I ллана

| № | № един. п/виз.расценок индр норм СНППа | Наименование работ или затрат | Един изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|---|---|---|--------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единиц р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,19 | I-13 | 0,21 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы | " | 0,07 | 0-28 | 0,02 |
| 3 | Цен. № II ч. I | Транспорт грунта на I км | т | 0,13 | 0-22 | 0,03 |
| 4 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта | м3 | 0,12 | 0-31 | 0,04 |
| 5 | 14-29 22-7х | Монтаж металлоконст- рукций лланы из труб | т | 0,085 | 26-10 | 2,22 |
| 6 | 23-66 30-10д | Изготовление труб д= 25 мм | м | 14,5 | 0-98 | 14,21 |
| 7 | 23-68 30-10д | То же, д= 40 мм | " | 1,26 | 1-31 | 1,65 |
| 8 | 14-178 22-25х | Масляноокраска металлоконструкций | т | 0,085 | 10-50 | 0,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------------|---|------|-------|-------|-------|
| 9 | II-I I9-IV | Укладка фундамент- ных блоков | м3 | 0,07 | 7-84 | 0,55 |
| 10 | ЦСЦ н.3452 | Стоимость фундамен- тных блоков МБ 3-5 | " | 0,07 | 44-30 | 3,10 |
| 11 | ЦСЦ прим.2 н.1 | Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173хI,4 | кг | 1,04 | 0,242 | 0,25 |
| 12 | "- н.2 | То же, класса АII Цена: 0,183хI,4 | " | 19,44 | 0-256 | 4,98 |
| 13 | "- н.16 | Стоимость заклад- ных деталей Цена: 0,306хI,4 | кг | 4,12 | 0-428 | 1,05 |
| 14 | "- тех.ч. | Металлизация зак- ладных деталей | " | 4,12 | 0-174 | 0,72 |
| Итого: | | | руб. | | | 29,92 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 4,57 |
| То же, 8,3% | | | " | | | 0,18 |
| Итого: | | | руб. | | | 34,67 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 2,08 |
| Итого: | | | руб. | | | 36,75 |

Составила



Л.Кравчик

на

инв. № 1130-10

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-22

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|--------------------------------|---|---------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 1,33 |
| 2 | Кран | м/см | 0,03 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Сурик железный тертый | кг | 0,60 |
| 2 | Олифа | " | 0,18 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-23

на устройство ливня Тип II

Единица измерения - I ливня

| № п/п | № едини. расценок шифр по КСНП | Наименование работ или затрат | Един. изм | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|--------------------------------|---|----------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м ³ | 0,19 | 1-31 | 0,25 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка грунта на автомобили-самосвалы | " | 4,07 | 0-28 | 0,02 |
| 3 | Цен. № 3 ч. I | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 0,13 | 0-22 | 0,03 |
| 4 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта | м ³ | 0,12 | 0-31 | 0,04 |
| 5 | 14-29 22-7а | Монтаж металлоконструкций из труб | т | 0,064 | 26-10 | 1,67 |
| 6 | 23-66 30-10д | Изготовление труб д= 25 мм | м | 11,02 | 0-98 | 10,8 |
| 7 | 23-68 30-10д | Изготовление труб д= 40 мм | м | 9,42 | 1-31 | 2,34 |
| 8 | 14-178 22-25а | Масляная окраска металлоконструкций из труб | т | 0,064 | 10-50 | 0,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------------|---|------|-------|-------|-------|
| 9 | II-I 19-1a | Укладка фундаментных блоков | м3 | 0,07 | 7-84 | 0,55 |
| 10 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундаментных блоков | " | 0,07 | 44-30 | 3,1 |
| 11 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса АІ Цена: 0,173хІ,4 | кг | 1,04 | 0-242 | 0,25 |
| 12 | -"- п.2 | То же, класса АІІ Цена: 0,185хІ,4 | " | 19,44 | 0-256 | 4,98 |
| 13 | -"- п.16 | Стоимость закладных деталей Цена: 0,306хІ,4 | " | 4,12 | 0-428 | 1,76 |
| 14 | -"- тех.ч. | Металлизация закладных деталей | кг | 4,12 | 0-174 | 0,72 |
| Итого: | | | руб. | | | 27,18 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 4,21 |
| То же, 8,3% | | | " | | | 0,14 |
| Итого: | | | руб. | | | 31,53 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 1,89 |
| Итого: | | | руб. | | | 33,42 |

Составила
на



Л.Кравчук

310-4-1

106

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-23

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---------------|
| I. Затраты труда и машиномены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн. | 1,54 |
| 2 | Край | м-см. | 0,03 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Сурик железный тертый | кг | 0,45 |
| 2 | Олифа | кг | 0,13 |

310-4-1

107

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-24
на качалку - балансир тип П
ед.изм. - 1 шт

| № пп | Единиц. расценок Шифр норм. СНП | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|------|---------------------------------------|--|---------------|-------|-------------------|--------------|
| | | | | | единицы р.к. | общая руб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 14-29 22-7-ж | Установка металло- конструкций качалки- балансир | т | 0,013 | 26-10 | 0,34 |
| 2 | 23-53 30-10-в | Изготовление метал- лических элементов из труб $d=25$ мм | м | 4,4 | 0-98 | 4,31 |
| 3 | 23-51 30-10-в | То же $d=15$ мм | м | 4,6 | 0-76 | 3,50 |
| 4 | 15-328 23-61 | Укладка щита МД I-II | м2 | 0,65 | 0-06 | 0,04 |
| 5 | ЦИЧП п.394 | Стоимость деревян- ных щитов | м2 | 0,65 | 3-59 | 2,33 |
| 6 | 14-178 22-25-л | Маляная окраска металлоконструкций | т | 0,013 | 10-50 | 0,14 |
| 7 | ЦИ ч.1 п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 0,07 | 0-314 | 0,02 |

310-4-1

108

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------------------|-----|---|---|-------|
| | Итого | руб | | | 10,68 |
| | Накладные расходы 16,5% | руб | | | 1,71 |
| | То же 8,3% | руб | | | 0,03 |
| | Итого | руб | | | 12,42 |
| | Плановые накопления 6% | руб | | | 0,75 |
| | Итого | руб | | | 13,17 |

Составила

Л.Кравчук

310-4-1

109

БЕЛОРУССКАЯ ЗАТРАТА ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ
УДР № Б-1-24

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Едиз. изм. | Кол-во |
|---------------------------------------|--|------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 0,56 |
| 2 | Кран | м-см | 0,001 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Биты деревянные | м2 | 0,65 |
| 2 | Сурик железный тертый | кг | 0,09 |
| 3 | Олифа | -"- | 0,03 |

ВМ

310-4-1.

110

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-25
на устройство сетки для лавания тип I
ед. изм. - I сетка

| № п/п | №: един. расц енки и норм | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|---------------------------------------|--|----------------|-------|-------------------|--------------|
| | | | | | единицы р.к. | общая руб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 Ю-Ю4б | Разработка грунта II группы вручную | м ³ | 0,15 | 1-13 | 0,17 |
| 2 | I-696 Ю-Ю2-а | Погрузка грунта на автомосвалы вручную | м ³ | 0,07 | 0-28 | 0,02 |
| 3 | Цен.З ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | тн | 0,12 | 0-22 | 0,03 |
| 4 | I-617 Ю-Ю4-а | Обратная засыпка грунта вручную | м ³ | 0,08 | 0-31 | 0,02 |
| 5 | Г4-29 22-7-ж | Устройство метал- лической сетки | т | 0,102 | 26-10 | 2,66 |
| 6 | ЦИч.П п.468 | Стоимость ММ-31, ММ-32 | т | 0,102 | 303 | 30,91 |
| 7 | Г4-Г78 22-25-л | Масляная окраска металлических элемен- тов | т | 0,102 | 10-50 | 1,07 |

310-4-1

111

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|-----|-------|-------|-------|
| 8 | II-I I9-I-a | Укладка фундамент- ных блоков | м3 | 0,07 | 7-84 | 0,55 |
| 9 | ЦСЦ п.3452 | Стоимость фундамент- ных блоков МК 3-5 | м3 | 0,07 | 44-30 | 3,10 |
| 10 | ЦСЦ прил.2 п.1 | Стоимость арматуры класса А-I цена:0,173x1,4 | кг | 1,04 | 0-242 | 0,25 |
| 11 | "-" п.2 | Стоимость арматуры класса А-II цена:0,183x1,4 | кг | 19,44 | 0-256 | 4,98 |
| 12 | "-" п.16 | Стоимость закладных деталей цена:0.306x1.4 | кг | 4,12 | 0-428 | 1,76 |
| 13 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация заклад- ных деталей | кг | 4.12 | 0-174 | 0,72 |
| | | Итого | руб | | | 46,24 |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | 2,09 |
| | | То же, 8,3% | руб | | | 2,79 |
| | | Итого | руб | | | 51,12 |
| | | Плановые накопления 6% | руб | | | 3,07 |
| | | Итого | руб | | | 54,19 |

Составила

И.Кравчук

310-4-1

142

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ
К БР № Ш-І-25

| кэ пп | Наименование материалов и полу- фабрикатов | й полу- | Един. кэм. | Кол-во |
|---------------------------------------|---|---------|---------------|--------|
| І. Затраты труда и машиносмены | | | | |
| 1 | Затраты труда | | ч-дн | 0,45 |
| 2 | Кран | | м-см | 0,03 |
| ІІ. Материалы | | | | |
| 1 | Сурик железный тертый | | кг | 0,71 |
| 2 | Олифа | | -"- | 0,21 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Л-1-26
на устройство сети для ливаяния, тип II

Единица измерения - I сетка

| № п/п | Обоснован. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------|--------------------|--|---------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,15 | 1,13 | 0,17 |
| 2 | I-686 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы вруч- ную | м3 | 0,07 | 0,28 | 0,02 |
| 3 | Цен.З ч.1 | Транспорт грунта на расстояние 1 км | тя | 0,12 | 0,22 | 0,08 |
| 4 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,08 | 0,31 | 0,02 |
| 5 | 14-29 22-7х | Устройство металличе- ской сети | т | 0,089 | 26,10 | 2,32 |
| 6 | Н.И.ч. II н.468 | Стоимость ММ-29, ММ-80 | т | 0,089 | 303 | 26,97 |
| 7 | 14-178 22-25х | Масляная окраска металлических элемен- тов | т | 0,089 | 10,50 | 0,93 |
| 8 | II-I 19-1а | Укладка фундамен- тных блоков | м3 | 0,07 | 7,84 | 0,55 |
| 9 | ЦСН н.3452 | Стоимость фундамен- тных блоков ММ 3-5 | м3 | 0,07 | 44,30 | 3,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------------|--|-----|-------|-------|-------|
| 10 | ЦСЦ прил. 2 п. 1 | Стоимость арматуры класса А I Цена: 0,173 x 1,4 | кг | 1,04 | 0,242 | 0,25 |
| 11 | "-" п. 2 | Стоимость арматуры класса А-II Цена: 0,183 x 1,4 | кг | 19,44 | 0,256 | 4,98 |
| 12 | "-" п. 16 | Стоимость заводных деталей Цена: 0,306 x 1,4 | кг | 4,12 | 0,428 | 1,76 |
| 13 | ЦСЦ тех. ч. | Металлизация завод- ных деталей | кг | 4,12 | 0,174 | 0,72 |
| Итого: | | | руб | | | 41,82 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 2,07 |
| То же, 8,5% | | | " | | | 2,43 |
| Итого: | | | руб | | | 46,32 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 2,78 |
| Итого: | | | руб | | | 49,10 |

Составила

 Л.Кравчун

510-4-1

115

Выборка затрат труда и материалов
в ЕР № В-1-26

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|--|---|---------------|------|
| <u>I. Затраты труда и машино- смен</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 0,41 |
| 2 | Кран | м/см | 0,03 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| 1 | Сурьма железный тертый | кг | 0,62 |
| 2 | Олифа | кг | 0,19 |

до

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-24

на устройство манежа

Единица измерения - 1 манеж

| № п/п | № один. расценок или норм СНиПа | Наименование работ или затрат | Единица изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1а | Устройство каркаса манежа из брусков | м3 | 1,58 | 85-00 | 134,5 |
| 2 | 15-328 23-61 | Укладка деревянных шпал | м2 | 4,75 | 0-06 | 0,29 |
| 3 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 2,74 | 0-34 | 0,93 |
| 4 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 2,74 | 0-174 | 0,48 |
| 5 | 17-642 27-55а 27-66в | Окраска масляными красками манежа | м2 | 16,70 | 0-68 | 11,36 |
| 6 | Ц.И ч.П в.394 | Стоимость деревянных шпал | " | 4,75 | 3-59 | 17,05 |
| Итого: | | | руб. | | | 164,41 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 27,13 |
| Итого: | | | руб. | | | 191,54 |
| Планоые накопления 6% | | | " | | | 11,49 |
| Итого: | | | руб. | | | 203,03 |

Составила

Мед

Л.Кравчук

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к КР № И-27

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|--------------------------------|---|---------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 9,45 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Белила цинковые тертые | кг | 2,35 |
| 2 | Краски тертые | " | 0,60 |
| 3 | Мел молотый | " | 9,34 |
| 4 | Олифа | " | 5,52 |
| 5 | Колер масляный | " | 4,18 |
| 6 | Шпательная масляная | " | 4,68 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-28

на устройство барьера

Единица измерения - 1 барьер

| № п/п | № един. расчетов и/или норм СНПБ | Наименование работ или затрат | Едини изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------------------------|--|--|---------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1а | Устройство барьера из деревянных элемент тов | м3 | 0,09 | 85-00 | 7,65 |
| 2 | 24-708 33-26а | Металлические ос- единения элементов | кг | 0,11 | 0-34 | 0,04 |
| 3 | 17-642 27-55а 27-66а | Окраска масляными красками барьера | м2 | 1,84 | 0-68 | 1,25 |
| Итого: | | | руб. | | | 8,94 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 1,48 |
| Итого: | | | руб. | | | 10,42 |
| Плановые накопления 6% | | | | | | 0,63 |
| Итого: | | | руб. | | | 11,05 |

Составила
и

Л.Кравчук

В Ы Б О Р К А

затрат труда и материалов к ЕР № И-26

| № п/п | Наименование материалов в полу- фабрикатов | Ед.изм. | Кол-во |
|--------------------------------|---|---------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 0,65 |
| II. Материалы | | | |
| I | Белила цинковые тертые | кг | 0,26 |
| 2 | Краски тертые | " | 0,06 |
| 3 | Милл. молотый | " | 0,37 |
| 4 | Фонды | " | 0,61 |
| 5 | Колер масляный | " | 0,46 |
| 6 | Лак-клейка масляная | " | 0,52 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № В-1-29

на устройство горки-манеж

Единица измерения - 1 горка

| № п/п | № едв. расценок инд. норм СНП | Наименование работ или затрат | Едини изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|-------------------------------------|--|---------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единица р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1-а | Устройство каркаса из деревянных эле- ментов | м3 | 0,33 | 85-00 | 28,05 |
| 2 | 15-328 23-61 | Укладка деревян- ных янтов | м2 | 2,75 | 0-06 | 0,17 |
| 3 | 24-708 33-26а | Металлические сое- динительные эле- менты | кг | 7,9 | 0-34 | 2,69 |
| 4 | ЦСЦ техч. | Металлизация соеди- тельных элементов | " | 7,9 | 0-174 | 1,37 |
| 5 | Ц.1 ч.П н.394 | Стоимость деревян- ных янтов | м2 | 2,75 | 3-59 | 987 |

310-4-1

121

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------------------|--|------|-------|------|-------|
| 6 | 17-642 27-55a 27-66a | Окраска масляными красками горки-ма- шек | м2 | 16,56 | 0-68 | 11,26 |
| | | Итого: | руб. | | | 53,41 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | 8,81 |
| | | Итого: | руб. | | | 62,22 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | 3,73 |
| | | Итого: | руб. | | | 65,95 |

Составила



Л.Кравчук

и

310-4-1

122

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к БРМ Ш-29

| № п/п | Наименование ^{МАТЕРИАЛОВ} работ и полуфабри- катов | Един. изм. | Кол-во |
|--------------------------------|--|---------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| I | Затраты труда | ч-дн | 4,58 |
| II. Материалы | | | |
| I | Белила цинковые тартые | кг | 2,33 |
| 2 | Краски тартые | " | 0,59 |
| 3 | Мел молотый | " | 3,31 |
| 4 | Олифа | " | 5,48 |
| 5 | Колер масляный | " | 4,14 |
| 6 | Шпаклевка масляная | " | 4,64 |

вн

340-4-1

123

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № В-1-30

на устройство лесенки - ступеньки

Единица измерения - 1 шт.

| № п/п | № едн. расценок шифр норм СНППа | Наименование работ или затрат | Един. взм. | К-во | Сметная стоим. | |
|-------|---------------------------------------|--|---------------|------|-----------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1а | Устройство каркаса из деревянных элементов | м3 | 0,10 | 85-00 | 8,5 |
| 2 | 15-328 23-61 | Укладка деревянных штов | м2 | 2,00 | 0-06 | 0,12 |
| 3 | Цен. № I ч. II п. 394 | Стоимость штов | м2 | 2,00 | 3-99 | 7,18 |
| 4 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 2,21 | 0-34 | 0,75 |
| 5 | ЦСЦ тех. ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 2,21 | 0-174 | 0,38 |

310-4-1

124

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------|------|------|-------|
| 6 | 17-642 27-55a 27-66a | Окраска масляными красками | м2 | 7,06 | 0-68 | 4,8 |
| Итого: | | | руб. | | | 21,73 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 3,59 |
| Итого: | | | руб. | | | 25,32 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 1,52 |
| Итого: | | | руб. | | | 26,84 |

Составила

Мед-

И.Кравчук

310-4-1

125

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к КР № П-30

| № п/п | Наименование материалов в полуфабрикатах | Един. изм. | Кол-во |
|-------------------------------|--|------------|--------|
| I. Затраты труда в машиномены | | | |
| I | Затраты труда | ч-дн | 1,88 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Болтики цинковые тертые | кг | 1,00 |
| 2 | Краски тертые | кг | 0,26 |
| 3 | Мел белый | " | 1,41 |
| 4 | Олифа | " | 2,33 |
| 5 | Колер масляный | " | 1,77 |
| 6 | Вмазка масляная | " | 1,98 |

и

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-31
на устройство лесенки-перекладки тип I

Единица измерения - I шт

| № п/п | № едн. расценок и/или норм СЕИПа | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единица Р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1а | Устройство лесенки-перекладки из деревянных элементов | м3 | 0,184 | 85-00 | 15,64 |
| 2 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 2,12 | 0-34 | 0,72 |
| 3 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 2,12 | 0-174 | 0,37 |
| 4 | 20-63 27-1-5а | Окраска битумным лаком со скипидаром деревянных поверхностей | м2 | 6,63 | 0-039 | 0,26 |
| 5 | 17-717 27-61г | Покраска лаком деревянных поверхностей | " | 6,63 | 0-129 | 0,86 |
| Итого: | | | руб. | | | 17,85 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 2,95 |
| Итого: | | | руб. | | | 20,8 |
| Плано-внебюджетные накопления 6% | | | " | | | 1,25 |
| Итого: | | | руб. | | | 22,05 |

Составила

№ 114.10



И.Кравчук

340-4-1

127

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-31

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Едини- цам. | Кол-во |
|---------------------------------------|---|----------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| I | Затраты труда | ч-ды | 0,84 |
| II. Материалы | | | |
| I | Лак | кг | 0,68 |
| 2 | Растворитель | " | 0,11 |

310-4-1

128

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-32

на устройство лесенки-перекладной тип II

Един. измерения - I шт

| № п/п | № едн. расценок или норм СНиПа | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------------------------|--------------------------------|--|------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1а | Устройство лесенки перекладной из деревянных элементов | м3 | 0,068 | 85-00 | 5,78 |
| 2 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 0,71 | 0-34 | 0,24 |
| 3 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 0,71 | 0-174 | 0,12 |
| 4 | 20-63 27-1-5а | Окраска битумным лаком со скипидаром деревянных поверхностей | м2 | 2,50 | 0-039 | 0,1 |
| 5 | 17-717 27-61г | Покрытие лаком деревянных поверхностей | м2 | 2,50 | 0-129 | 0,32 |
| Итого: | | | руб. | | | 6,56 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 1,08 |
| Итого: | | | руб. | | | 7,64 |
| Налоговые накопления 6% | | | " | | | 0,46 |
| Итого: | | | руб. | | | 8,1 |

Составила



Л.Кравчук

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № М-32

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|----------|---|---------------|--------|
| | <u>З. Затраты труда</u> | ч-дн | 0,32 |
| | И. Материалы | | |
| 1 | Лак | кг | 0,46 |
| 2 | Растворитель | " | 0,04 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-І-33

на устройство скамьи детской тип І, ІІ, ІІІ, ІV

Един.изм. І скамьи

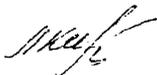
| № п/п | № един. расценок шифр норм СНиПа | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Счетная стоимость | |
|-------|----------------------------------|---|------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| І | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-Іа | Устройство каркаса скамьи из деревянных элементов | м3 | 0,048 | 85-00 | 4,08 |
| 2 | 15-32В 23-6І | Укладка деревянных шптов | м2 | 0,75 | 0-06 | 0,05 |
| 3 | Ц.І ч.ІІ п.394 | Стоимость деревянных шптов | " | 0,75 | 3-59 | 2,69 |
| 4 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 0,67 | 0-34 | 0,23 |
| 5 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 0,67 | 0-174 | 0,12 |
| 6 | 20-63 27-І-5а | Окраска ножек скамьи битумным лаком со скипидаром | м2 | 1,79 | 0-039 | 0,07 |
| 7 | 17-717 27-6Іг | Покрытие лаком за два раза | " | 1,79 | 0-129 | 0,23 |

310-4-1

131

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|------|-----|------|-------|
| 8 | 17-642 27-55а 27-66-а | Окраска масляными красками сиденья | м2 | 1,5 | 0-68 | 1,02 |
| | | Итого: | руб. | | | 8,49 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | 1,4 |
| | | Итого: | руб. | | | 9,89 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | 0,59 |
| | | Итого: | руб. | | | 10,48 |

Составила



Л. Кравчук

нн

310-4-1

132

В Ы Б О Р К А

затрат труда и материалов к ЕР № И-33

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Едн. изм. | Кол-во |
|----------|---|--------------|--------|
| | 1. Затраты труда | ч/дн | 0,58 |
| | II. Материалы | | |
| 1 | Лак | кг | 0,18 |
| 3 | Растворитель | " | 0,03 |
| 4 | Белила цинковые тертые | " | 0,21 |
| 5 | Краски тертые | " | 0,05 |
| 6 | Мел молотый | " | 0,3 |
| 7 | Олифа | " | 0,5 |
| 8 | Кожер масляный | " | 0,38 |
| 9 | Шпаклевка масляная | " | 0,42 |

и

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1.34

на устройство столика для игр тип I

Единица измерения - I столик

| № п/п | № едн. расценок видр норм Сибца | Наименование работ или затрат | Единица изм | И-во изм | Сметная стоимость | |
|-------|---------------------------------|--|-------------|----------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1a | Устро. ство столика из деревянных брусков | м3 | 0,04 | 85-00 | 3,4 |
| 2 | 15-328 23-61 | Укладка деревянных шптов | м2 | 0,49 | 0-06 | 0,03 |
| 3 | Ц.1 ч.П п.394 | Стоимость деревянных шптов | " | 0,49 | 3-59 | 1,76 |
| 4 | 24-708 33-26a | Металлические соединительные элементы | кг | 17,42 | 0-34 | 5,92 |
| 5 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 17,42 | 0-174 | 3,03 |
| 6 | 20-63 27-1-5a | Обработка ножек столика битумным лаком со скипидаром | м2 | 1,42 | 0-039 | 0,06 |
| 7 | 17-717 27-61г | Покрытие ножек столика лаком за 2 раза | " | 1,42 | 0-129 | 0,18 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------|------|------|--------------|
| 8 | 17-6A2 27-55a 27-66a | Москвская окраина пята столика | м2 | 0,98 | 0-68 | 0,67 |
| Итого: | | | руб. | | | 15,05 |
| Накладные расходы 16,5% | | | | | | 2,48 |
| Итого: | | | руб. | | | 17,53 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 1,05 |
| Итого: | | | руб. | | | 18,58 |

Составила



И. Кравчук

иЛ

310-4-1

135

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-34

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Единица изм. | Кол-во |
|-------|--|--------------|--------|
| | I. Затраты труда | ч-дн | 0,82 |
| | II. Материалы | | |
| 1 | Лак | кг | 0,14 |
| 2 | Растворитель | " | 0,02 |
| 3 | Белила цинковые тертые | " | 0,14 |
| 4 | Краски тертые | " | 0,04 |
| 5 | Мел молотый | " | 0,2 |
| 6 | Олифа | " | 0,33 |
| 7 | Колер масляный | " | 0,25 |
| 8 | Шпаклевка масляная | " | 0,27 |

ИИ

310-4-1

136

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-35

на устройство столика для игр тип И

Едини. измерения - 1 столик

| № п/п | № едн. расценок и/или нормы СНиПа | Наименование работ или затрат | Едини изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|---|--|---------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1а | Устройство столика из деревянных брусков | м3 | 0,04 | 85-00 | 3,4 |
| 2 | 15-328 23-61 | Укладка деревянных плит | м2 | 0,49 | 0-06 | 0,03 |
| 3 | Ц. I ч. II п. 394 | Стоимость деревянных плит | " | 0,49 | 3-59 | 1,76 |
| 4 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 1,016 | 0-34 | 0,35 |
| 5 | ЦСЦ тех. ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 1,016 | 0-174 | 0,18 |
| 6 | 20-63 27-1-5а | Окраска ножек столика битумным лаком со скипидаром | м2 | 1,42 | 0-039 | 0,06 |
| 8 | 17-717 27-61г | Покрытие ножек столика лаком за 2 раза | " | 1,42 | 0-129 | 0,18 |

310-4-1

137

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|
| 8 | 17-642 27-55а 27-66а | Масляная окраска цита столика | м2 | 0,98 | 0-68 | 0,67 |
| | | Итого: | руб. | | | 6,63 |
| | | Накладные расходы 16,5% | " | | | 1,09 |
| | | Итого: | руб. | | | 7,72 |
| | | Плановые накопления 6% | | | | 0,46 |
| | | Итого: | руб. | | | 8,18 |

Составила



Л.Кравчук

710-4-1

138

В И Б О Р К А

заказ труда и материалов к ЕР № 35

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Едв. изм. | Кол-во |
|------------------|---|----------------------|---------------|
| I | Заказ труда | ч/дн | 0,42 |
| | II. Материалы | | |
| 1 | Растворитель | кг | 0,02 |
| 2 | Белила цинковые тертые | " | 0,14 |
| 3 | Краски тертые | " | 0,04 |
| 4 | Мех мелкий | " | 0,2 |
| 5 | Олифа | " | 0,33 |
| 6 | Колер масляный | " | 0,25 |
| 7 | Имплевка масляная | " | 0,27 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-36

на устройство столика для вгр тип И

Единица измерения - 1 столик

| № п/п | № един. расценок и цифр норм СНиПа | Наименование работ или затрат | Единиц. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|------------------------------------|---|--------------|------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 15-2 23-1а | Устройство столика из деревянных брусков | м3 | 0,04 | 85-00 | 34 |
| 2 | 15-328 23-61 | Укладка деревянных шптов | м2 | 0,49 | 0-06 | 0,03 |
| 3 | Ц.1 ч.П н.394 | Стоимость деревянных шптов | " | 0,49 | 3-59 | 1,76 |
| 4 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 0,67 | 0-34 | 0,23 |
| 5 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | кг | 0,67 | 0-174 | 0,12 |
| 6 | 20-63 27-1-5а | Окраска ножек столика битумным лаком сос скипидаром | м2 | 1,42 | 0-039 | 0,06 |

310-4-1

140

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
|---|----------------------------|---|------|------|-------|------|---|
| 7 | 17-717 27-61г | Покрытие ножек столика лаком за 2 раза. | м2 | 1,42 | 0-129 | 0,18 | |
| 8 | 17-642 27-55а 27-66а | Масляная окраска ниги столика | " | 0,98 | 0-68 | 0,67 | |
| | | Итого: | руб. | | | 6,45 | |
| | | Накладные расходы 16,5% | | | | 1,06 | |
| | | Итого: | руб. | | | 7,51 | |
| | | Плановые накопления 6% | | | | 0,45 | |
| | | Итого: | руб. | | | 7,96 | |

Составила

Миз

Л.Кравчук

310-4-1

141

В М Б О Р К А

затрат труда и материалов к КР № И-36

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Код-но виз. |
|------------------|---|-----------------------|------------------------|
| | I. Затраты труда | ч/дн | 0,42 |
| | II. Материалы | | |
| 1 | Лак | кг | 0,14 |
| 2 | Растворитель | " | 0,02 |
| 3 | Белила цинковые тертые | " | 0,4 |
| 4 | Краски тертые | " | 0,04 |
| 5 | Мел молотый | " | 0,2 |
| 6 | Олифа | " | 0,33 |
| 7 | Холер масляный | " | 0,25 |
| 8 | Лаклеванка масляная | " | 0,27 |

ли

310-4-1

142

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1.37

на устройство песочницы тип I

Единица измерения - I песочница

| № п/п | № или расценок и/или норм СНиП | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|---|---|---------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая р.к. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-1046 | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,32 | I-13 | 0,36 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы вручную | " | 0,32 | 0-28 | 0,09 |
| 3 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 0,56 | 0-22 | 0,12 |
| 4 | I6-41 26-6н | Подстилающий слой из гравия | м3 | 0,17 | I3-00 | 2,21 |
| 5 | I6-450 25-46-в | Покрытия из кирпича обыкновенного обжи- женного в лямпа | м2 | 1,66 | 0-89 | 1,48 |
| 6 | И.Ц. п.325 | Стоимость кирпича обыкновенного тол- щиной 65 мм | т.шт | 0,066 | 47-50 | 3,14 |
| 7 | I5-2 23-1а | Устройство песочни- цы из деревянных брусков | м3 | 0,11 | 85-00 | 9,35 |

310-4-1

143

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------|---|------|------|-------|-------|
| 8 | 24-708 33-26а | Металлические соединительные элементы | кг | 8,12 | 0-34 | 2,76 |
| 9 | ЦЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 8,12 | 0-474 | 1,41 |
| 10 | 16-40 25-60 | Засыпка песочницы песком | м3 | 0,36 | 7-05 | 2,54 |
| 11 | 20-63 27-1-5а | Окраска битумным лаком со оксидаром деревянных поверхностей песочницы | м2 | 3,16 | 0-039 | 0,12 |
| Итого: | | | руб. | | | 23,58 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 3,89 |
| Итого: | | | руб. | | | 27,47 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 1,65 |
| Итого | | | руб. | | | 29,12 |

Составила



И.Кравчук

310-4-1

144

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Ш-37

| № ц/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|----------|---|------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | I. Затраты труда | 2/АН | 1,3 |
| | Н. Материалы | | |
| I | Гравий | м ³ | 0,002 |
| 2 | Кирпич | т.шт | 0,06 |
| 3 | Песок | м ³ | 0,41 |
| 4 | Лак | кг | 0,25 |
| 5 | Растворитель | " | 0,05 |
| | Ш. Полуфабрикаты | | |
| I | Раствор цементный 100 | м м ³ | 0,03 |

310-4-1

145

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-38

на устройство песочницы тип П

Единица измерения - I песочница

| № п/п | № един. расценок кифр норм СНиПа | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|----------------------------------|--|----------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м ³ | 0,95 | I-13 | 1,07 |
| 2 | I-696 10-112в | Погрузка грунта на автосамосвалы | м ³ | 0,95 | 0-28 | 0,27 |
| 3 | ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 1,66 | 0-22 | 0,37 |
| 4 | 16-39 25-6а | Уплотнение грунта гравием | м ² | 5,00 | 0-39 | 1,95 |
| 5 | 16-41 25-6в | Подстилающий слой из гравия | м ³ | 0,50 | 13-00 | 6,5 |
| 5 | 16-450 25-46в | Покрытие из кирпича глиняного обыкновенного плашмя | м ² | 5,00 | 0-89 | 4,45 |
| 6 | ЦСЦ п.325 | Стоимость кирпича обыкновенного | т.шт | 0,166 | 47-50 | 7,89 |
| 7 | 15-2 23-1а | Устройство песочницы из деревянных брусьев | м ³ | 0,53 | 85-00 | 45,05 |

310-4-1

146

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------|--|------|-------|-------|--------|
| 9 | 24-708 33-26a | Металлические соединительные элементы | кг | 12,86 | 0-34 | 4,37 |
| 10 | ЦСЦ тех.ч. | Металлизация соединительных элементов | " | 12,86 | 0-174 | 2,24 |
| 11 | 16-40 25-6-6 | Засыпка песочницы песком | м3 | 1,4 | 7-05 | 9,87 |
| 12 | 20-63 27-1-5a | Окраска битумным лаком со скипидаром деревянных поверхностей песочницы | м2 | 6,77 | 0-039 | 0,26 |
| Итого: | | | руб. | | | 84,29 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 13,91 |
| Итого: | | | руб. | | | 98,2 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 5,89 |
| Итого: | | | руб. | | | 104,09 |

Составила



I. Кравчук

н.н.

310-4-1

147

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-38

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Едини. изм. | Кол-во |
|----------|---|----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | I. Затраты труда | ч-дн | 4,56 |
| | II. Материалы | | |
| 1 | Гравий | м3 | 0,22 |
| 2 | Кирпич | т.шт | 0,17 |
| 3 | Песок | м3 | 1,58 |
| 4 | Л а к | кг | 0,54 |
| 5 | Растворитель | " | 0,11 |
| | III. Полуфабрикаты | | |
| 6 | Раствор цементный 100 | м3 | 0,09 |

нл

310-4-1

148

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-39
на устройство пирамиды, тип I А

Единица измерения - 1 шт

| № п/п | Объектная. | Наименование работ или затрат | Едини. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|-------------------|-------|
| | | | | | Единицы | Общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 01 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,08 | 1,13 | 0,09 |
| 2 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,08 | 0,31 | 0,02 |
| 3 | 15-2 23-1а | Устройство пирамиды из брусьев | м3 | 0,36 | 25,00 | 30,6 |
| 4 | 13-30 21-6ж | Окраска горячим битумом брусев | м2 | 1,76 | 0,56 | 0,99 |
| 5 | 17-642 27-55а 27-66а | Окраска масляными красками пирамиды | м2 | 10,00 | 0,68 | 6,80 |
| Итого: | | | руб | | | 36,5 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 6,35 |
| Итого: | | | руб | | | 44,85 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 2,69 |
| Итого: | | | руб | | | 47,54 |

Составила

Л.Кравчук

ле

310-4-1

149

Выборка затрат труда и материалов

в ЕР № П-1-39

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|---|---|---------------|------|
| <u>I. Затраты труда и машино- смены</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 3,4 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| 1 | Бруска и брусья Пс 70 мм и более | м3 | 0,33 |
| 2 | Доски П с 40 мм и более | м3 | 0,04 |
| 3 | Болты | кг | 2,7 |
| 4 | Пояска | кг | 1,2 |
| 5 | Кирпич глиняный обыкновенный, ошла- костный пустотелый | тыс.шт. | 0,05 |
| 6 | Белая цементная тертыя | кг | 1,41 |
| 7 | Мел молотый | кг | 2 |
| 8 | Шпательная масляная | кг | 2,8 |
| 9 | Колер масляный | кг | 2,5 |
| 10 | Краска тертыя | кг | 0,36 |
| II | Олифа | кг | 9,1 |
| <u>III. Полуфабрикаты</u> | | | |
| I | Раствор цементно-известковый 50 | м3 | 0,01 |

ле

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № III-I-40

на устройство пирамиды, тип I Б

Единица измерения - I шт

| № п/п | Обоснован. | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------------------------|----------------------------|--|---------------|-------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.л. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,08 | 1,13 | 0,09 |
| 2 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,08 | 0,31 | 0,02 |
| 3 | 15-2 23-1а | Устройство пирамиды из брусков | м3 | 0,424 | 85,00 | 36,04 |
| 4 | 13-30 21-6ж | Окраска горячим бй- тумом бревен | м2 | 1,76 | 0,56 | 0,99 |
| 5 | 17-642 27-55а 27-66а | Окраска масляными красками пирамиды | м2 | 14,10 | 0,68 | 9,58 |
| Итого: | | | руб | | | 46,72 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 7,71 |
| Итого: | | | руб | | | 54,43 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 3,27 |
| Итого: | | | руб | | | 57,7 |

Составила  Л.Кравчук

Выборка затрат труда и материалов

№ЕР № Ш-1-40

| №п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|--|--|------------|------|
| <u>I. Затраты труда и машино-смены</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 4,09 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| I | Брусля и брусья Пс 70 мм | мЗ | 0,33 |
| 2 | Досья Пс 40мм | мЗ | 0,04 |
| 3 | Болты | кг | 2,7 |
| 4 | Половня | кг | 1,2 |
| 5 | Кирпич глиняный, обжигенный, силикатный и пустотелый | тыс.шт. | 0,05 |
| 6 | Беттла цинковые тертые | кг | 2,0 |
| 7 | Краски тертые | кг | 0,5 |
| 8 | Мел молотый | кг | 2,82 |
| 9 | Колер масляный | кг | 3,53 |
| 10 | Шпательна масляная | кг | 3,95 |
| 11 | Олифа | кг | 1,28 |
| <u>III. Полуфабрикаты</u> | | | |
| I | Раствор цементно-известковый 50 | мЗ | 0,15 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-Г-4Г
на устройство пирамиды, тип I B

Единица измерения - I шт

| № шт | Обоснован. | Наименование работ или затрат | Един. | | Сметная стоимость | |
|----------------------------|----------------------------|---|-------|------|-------------------|---------------|
| | | | изм. | к-во | Единицы р.и. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-61B 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,08 | 1,13 | 0,09 |
| 2 | 1-61Г 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,08 | 0,31 | 0,02 |
| 3 | 13-2 21-5б | Устройство основания под столб из намен- ного щебня | м3 | 0,25 | 9,18 | 2,3 |
| 4 | 15-2 23-1а | Устройство пирамиды из брусков | м3 | 0,69 | 85,00 | 58,65 |
| 5 | 13-30 21-6а | Окраска горячим би- тумом брусков | м2 | 1,76 | 0,56 | 0,99 |
| 6 | 17-642 27-55а 27-66а | Окраска масляными красками пирамиды | м2 | 21,2 | 0,68 | 14,42 |
| Итого: | | | руб | | | 76,47 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 12,62 |
| Итого: | | | руб | | | 89,09 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 5,35 |
| Итого: | | | руб | | | 94,44 |

Составила

Маш

Л.Кравчук

310-4-1

153

Выбор на затрат труда и материалов

в КР № П-1-41

| № пп | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|---------------------------|--|------------|-------|
| I. Затраты труда | | ч/дн | 10,19 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| 1 | Брусня и брусья Пс 70мм и более | м3 | 0,64 |
| 2 | Досья Пс 40мм и более | м3 | 0,08 |
| 3 | Болты | кг | 5,18 |
| 4 | Поярвки | кг | 2,29 |
| 5 | Кирпич глянцный обыкновенный пусто- гелый | тыс.шт | 0,05 |
| 6 | Белла цинковые тертые | кг | 2,99 |
| 7 | Мел молотый | кг | 4,24 |
| 8 | Шпаклевка масляная | кг | 5,94 |
| 9 | Колер масляный | кг | 5,3 |
| 10 | Краски тертые | кг | 0,76 |
| 11 | Олифа | кг | 19,29 |
| 12 | Щебень | м3 | 0,29 |
| <u>III. Полуфабрикаты</u> | | | |
| 1 | Раствор цементно-известковый 50 | м3 | 0,01 |

ле

КЛИМБИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-42
на устройство горня из бревен

Единица измерения - 1 шт

| № пп | Обоснован. | Наименование работ или затрат | Един. изм. К-во | | Сметная стоимость | |
|-------------------------|----------------------------|--|-----------------|------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.р. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-618 10-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,5 | 1,13 | 0,57 |
| 2 | I-696 10-112а | Погрузка грунта на автосамосвалы | м3 | 0,3 | 0,28 | 0,08 |
| 3 | Цен.З ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 0,53 | 0,22 | 0,12 |
| 4 | I-617 10-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,2 | 0,31 | 0,06 |
| 5 | 15-2 23-1а | Устройство горня из бревен | м3 | 0,47 | 85 | 39,95 |
| 6 | 13-30 21-6а | Окраска горячим битумом бревен за 2 раза | м2 | 5,96 | 0,56 | 3,34 |
| 7 | 17-642 27-55а 27-66а | Окраска масляными красками бревен | м2 | 9,42 | 0,68 | 6,41 |
| Итого: | | | руб | | | 50,53 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 8,34 |
| Итого: | | | руб | | | 58,87 |
| Плановые накопления 6% | | | " | | | 3,53 |
| Итого: | | | руб | | | 62,4 |

Составила

М.Кравчук Л.Кравчук

Выборка затрат труда и материалов

в ЕР № П-1-42

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Едизм. изм. | Н-во |
|---|---|----------------|------|
| <u>I. Затраты труда и машино- смены</u> | | | |
| I | Затраты труда | ч/дн | 4,73 |
| <u>Материалы</u> | | | |
| I | Бруски и брусья По 70мм и более | м3 | 0,44 |
| 2 | Доски По 40мм и более | м3 | 0,06 |
| 3 | Болты | кг | 3,52 |
| 4 | Поковки | кг | 1,56 |
| 5 | Кирпич глиняный обыкновенный, силикат- ный, пустотелый | тыс. шт. | 0,18 |
| 6 | Белила цинковые тертые | кг | 1,33 |
| 7 | Краски тертые | кг | 0,24 |
| 8 | Мел молотый | кг | 1,88 |
| 9 | Олифа | кг | 3,12 |
| 10 | Колер масляный | кг | 2,35 |
| 11 | Шпательная масляная | кг | 2,64 |
| <u>III. Полуфабрикаты</u> | | | |
| I | Раствор цементно-известковый 50 | м3 | 0,05 |

ле

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-45

на устройство качалки-балансир, тип II

Единица измерения - I шт

| № п/п | Обоснован. | Наименование работ или затрат | Едир. изм. К-во | Сметная стоимость | | |
|----------|-----------------|--|--------------------|-------------------|---------------|-------|
| | | | | Единицы | Общая руб. | р.я |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-818 Ю-104б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 0,11 | 1,13 | 0,12 |
| 2 | I-696 Ю-112а | Погрузка лишнего грунта на автоавтомобили | м3 | 0,10 | 0,28 | 0,03 |
| 3 | Цен.З ч. I | Транспорт грунта на расстоянии I км | т | 0,18 | 0,22 | 0,03 |
| 4 | I-617 Ю-104а | Обратная засыпка грунта вручную | м3 | 0,01 | 0,31 | 0,003 |
| 5 | 15-2 23-1а | Устройство качалки- балансир из деревян- ных элементов | м3 | 0,094 | 85,00 | 7,99 |
| 6 | 14-29 22-7ж | Установка металли- ческих элементов | т | 0,009 | 26,10 | 0,23 |
| 7 | 23-57 30-10в | Изготовление качалки из труб д-15мм | шт | 2,9 | 1,07 | 3,10 |
| 8 | 23-58 30-10в | То же, д-20мм | шт | 0,58 | 1,07 | 0,62 |
| 9 | 13-30 21-6ж | Окраска горячим битумом внутренней | м2 | 0,91 | 0,56 | 0,51 |

310-4-1

157

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------------------|--|-----|-------|-------|-------|
| 10 | 24-708 33-25a | Датуми креплення квачалки | кг | 1,52 | 0,34 | 0,52 |
| 11 | 14-178 22-25a | Масляная окраска креплення квачалки | т | 0,009 | 10,50 | 0,09 |
| 12 | Ц.Іч.І п.75 | Болты, гайки, шайбы | кг | 0,16 | 0,314 | 0,05 |
| Итого: | | | руб | | | 13,3 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 2,16 |
| Накладные расходы 8,3% | | | " | | | 0,02 |
| Итого: | | | руб | | | 15,48 |
| Длинные насаждения 6% | | | " | | | 0,93 |
| Итого: | | | руб | | | 16,41 |

Составила *Мель* Л. Кравчук

**

Выборка затрат труда и материалов
в ЕР № Ш-1-43

| № пп | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | К-во |
|--|--|------------|-------|
| I. Затраты труда и машино-оменн | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 0,84 |
| 2 | Кран | м/см | 0,11 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Брусны и брусья 70мм и более | м3 | 0,09 |
| 2 | Доски П с 40 мм и более | м3 | 0,01 |
| 3 | Болты | кг | 0,71 |
| 4 | Покровы | кг | 0,31 |
| 5 | Кирпич глиняный, обинвовенный | тыс.шт | 0,03 |
| 6 | Сури железный тертый | кг | 0,06 |
| 7 | Олифа | кг | 0,02 |
| III. Полуфабрикаты | | | |
| 1 | Раствор цементно-известковый | м3 | 0,008 |

310-4-1

159

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-44

на устройство горки- искусственный рельеф Тип I

Единица измерения - I горка

| № п/п | № ед. расценок шифр норм СНП | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------|--|--|---------------|------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-285 IO-38ж прим. № тех.ч. п.24 | Разработка грунта II группы экскавато- ром с погрузкой на автосамосвалы | IOO м3 | 0,5 | I2-80 | 6,40 |
| 2 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 87,5 | 0-22 | 19,25 |
| 3 | I-364 IO-44ж | Работа на отвале | IOO м3 | 0,5 | I-96 | 0,98 |
| 4 | I-813 IO-146ж | Однородка насыпи | м2 | 50 | I-17 | 58,50 |
| 5 | I-780 IO-140д | Планировка насыпи | IOO м2 | 0,5 | 6-40 | 3,20 |
| 6 | I-823 IO-147д | Покрывание булыжным | м2 | 25,0 | 3-75 | 93,75 |

310-4-1

160

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|--------------------|-----------------------------------|------|------|--------|
| 7 | 16-40 25-60 | Песчаное основание | м3 | 5,0 | 7-05 | 35,25 |
| | | | Итого: | руб. | | 217,33 |
| | | | Накладные расходы 16,5% | " | | 35,86 |
| | | | Итого: | руб. | | 253,19 |
| | | | Плановые накопления 6% | " | | 15,19 |
| | | | Итого: | руб. | | 268,38 |

Составила



Затогина

нл

310-4-1

161

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-44

| № п/п | Наименование затрат труда и материалов | Един. изм. | Кол-во |
|-------------------------------|---|---------------|--------|
| I. Затраты труда и машиномены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн. | 16,81 |
| 2 | Экскаватор | м-см | 0,25 |
| 3 | Бульдозер 100 л.с. | " | 0,02 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Щебень | м3 | 3,2 |
| 2 | Песок | " | 5,65 |
| 3 | Камень | " | 5,05 |
| 4 | Дерн | м2 | 55,5 |
| 5 | Земли растительная | м3 | 2,62 |

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-45

на устройство горки-искусственный рельеф тип ПА
Горки № 100

Единица измерения - 1 горка

| № п/п | № единицы расценок или нормы СНиПа | Наименование работ или затрат | Единиц Изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|-------------------------|------------------------------------|--|-------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I-285 | | Разработка грунта II группы экскаватором о погружкой на автоса-100 меззалами | м3 | 1,0 | 12-80 | 12,80 |
| 1 | 10-38х прим.н тех.ч. н.24 | | | | | |
| 2 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 175,0 | 0-22 | 38,50 |
| 3 | 1-364 10-44х | Работа на отвале | 100 м3 | 1,0 | 1-96 | 1,96 |
| 4 | 1-823 10-147д | Будяжное покрытие | м2 | 170,0 | 3-75 | 637,50 |
| 5 | 16-40 25-66 | Несущее основание | м3 | 34,0 | 23-60 | 802-40 |
| Итого: | | | руб. | | | 1493,16 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 246,37 |
| Итого: | | | " | | | 1739,53 |
| Плановый накопления 6% | | | " | | | 104,37 |
| Итого: | | | " | | | 1843,90 |

Составила



Заголова

на

лнв. № 1130-10

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к КР № Д-45

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|---------------------------------------|--|----------------|--------|
| I. Затраты труда и машиносмены | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 67,24 |
| 2 | Экскаватор | м-см | 0,59 |
| 3 | Бульдозер 100 л.с. | м-см | 0,03 |
| II. Материалы | | | |
| 1 | Щебень | м ³ | 21,8 |
| 2 | Камень | " | 34,34 |
| 3 | Песок | " | 38,42 |

310-4-1

164

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-I-46

на устройство горки-искусственный рельеф тип ПБ.
Горки из валунов

Единица измерения - I горка

| № пп | Обоснование | Наименование работ или затрат | Един. изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------------------------|--|---|-------------------|--------|-------------------|---------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Общая руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | I-265 IO-38ж прим. и тех.ч. п.24 | Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на авто- омосвалы | 100м ³ | 0,85 | 12,80 | 10,88 |
| 2 | Ц.Зч. I | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 148,75 | 0,22 | 32,72 |
| 3 | I-364 IO-44ж | Работа на отвале | 100м ³ | 0,85 | 1,96 | 1,66 |
| 4 | I-823 IO-147д | Бульжное покрытие | м ² | 150,0 | 3,75 | 562,50 |
| 5 | I6-40 25-66 | Песчаное основание | м ³ | 30,0 | 7,05 | 211,50 |
| Итого: | | | руб. | | | 819,26 |
| Накладные расходы 16,5% | | | | | | 135,18 |
| Итого: | | | руб. | | | 954,44 |
| Плановые накопления 8% | | | руб. | | | 57,27 |
| Итого : | | | руб. | | | 1011,71 |

Составила



Затогина

710-4-1

165

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № В-46

| № п/п | Наименование материалов и полу- фабрикатов | Един. изм. | Кол-во |
|--------------------------------------|---|----------------|--------|
| <u>I. Затраты труда и машвосмени</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч-дн | 21,5 |
| 2 | Экскаваторы | м-см | 0,43 |
| 3 | Бульдозер 100 л.с. | м-см | 0,03 |
| <u>II. Материалы</u> | | | |
| 1 | Щебень | м ³ | 4,27 |
| 2 | дانهъ | " | 6,06 |
| 3 | Песок | м ³ | 33,9 |

310-4-1

166

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-У-47

на устройство плоскательного бассейна

| № п/п | № едини. расценок или нормы СНиПа | Наименование работ или затрат | Единиц изм. | К-во | Сметная стоимость | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|-------------|-------|-------------------|------------|
| | | | | | Единицы р.к. | Объем руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <u>I. Обмештрительные работы</u> | | | | | | |
| 1 | I- 610 10-103б | Разработка грунта II группы вручную | м3 | 39,25 | 1-06 | 41,61 |
| 2 | I-596 10-112а | погрузка грунта на автосамосвалы | " | 39,25 | 0-28 | 10,99 |
| 3 | Ц.3 ч.1 | Транспорт грунта на расстояние I км | т | 68,69 | 0-22 | 15,11 |
| 4 | I6-43 25-6д | Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 | м3 | 8,50 | 23-60 | 200,6 |
| 5 | I6-44 25-7а I6-45 25-7б | Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроэласта на нефтестойкой мастике Цена: 0,92+0,61x2 | м2 | 85,0 | 2-14 | 181,9 |
| 6 | I6-40 25-6б | Устройство песчаной подушки | м3 | 0,66 | 7-05 | 4,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----|-------|-------|-------|
| 7 | 12-8 20-1з | Устройство чаши бассейна из бетона М-200 | м3 | 9,00 | 21-80 | 196,2 |
| 8 | 19-132 28-10з | Укладка металлической сетки | м2 | 162,0 | 0-18 | 29,16 |
| 9 | 11-425 19-24з | Монтаж оборных ж/б арок | " | 0,76 | 1-41 | 1,07 |
| 10 | ЦСЦ п.3464 | Стоимость железобетонных арок МЖ 2-3 из бетона М-300 (мрз 100) Цена: 48,60+1,02+1,53+ + 1,02 | м3 | 0,276 | 52-17 | 14,40 |
| 11 | ЦСЦ прил.2 | Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173х1,4 | кг | 1,12 | 0-242 | 0,27 |
| 12 | "- | То же, класса В-I Цена: 0,214х1,4 | " | 7,4 | 0-299 | 2,21 |
| 13 | "- | Закладные детали Цена: и 0,31х1,4 | " | 4,32 | 0-434 | 1-87 |
| 14 | "- примеч. | Металлизация закладных деталей | кг | 4,32 | 0-174 | 0,75 |
| 15 | ЦСЦ | Добавляется на отделку шпатель МЖ 2-3 | м2 | 1,52 | 0-51 | 0,78 |

310-4-1

168

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-------------------------------|---|------|-------|-------|---------|
| 16 | 17-765 27-52e прим. 1,2 | Окраска ММ 2-3 крем- нийорганическими красками | м2 | 1,52 | 1-28 | 1,95 |
| 17 | 32-112 45-346 | Укладка железобе- тонных плиток покры- тия бассейна | " | 33,5 | 4-00 | 134 |
| 18 | ЦСЦ п.3715 | Стоимость ж/б пли- ток | м3 | 2,128 | 55-50 | 118,1 |
| 19 | 16-41 25-6в | Гравийное покрытие участка бассейна | м2 | 4,84 | 13-00 | 62,92 |
| 20 | 24-406 33-9а | Установка решетки из стальной ленты НР-1 | шт | 2 | 1-11 | 2,22 |
| 21 | 24-708 33-26а | Детали обрамления решетки | кг | 1,84 | 0-34 | 0,63 |
| 22 | 17-703 27-60в к=2 | Масляная окраска решеток Цена: 0,548x2 | м2 | 0,08 | 1-096 | 0,09 |
| 23 | Ц.1 ч.М | Насадка корттио- струйная | шт | 1 | 1-96 | 1,96 |
| Итого: | | | руб. | | | 1023,44 |
| Накладные расходы 16,5% | | | " | | | 168,87 |
| Итого: | | | руб. | | | 1192,31 |

310-4-1

169

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 |
|---|---------------------------|---|------|---|---|---|---------|
| | Перенос: Итого: | | руб. | | | | 1192,31 |
| | Плановые накопления 6% | | " | | | | 71,54 |
| | Итого: | | руб. | | | | 1263,85 |

| в | | II. Водопровод и канализация | | | | | |
|---|---------|---|-----------|-------|-------|--|-------|
| 1 | I-93 | Разработка грунта 2 группы экскаватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал | 100 м3 | 0,80 | I7-20 | | 13,76 |
| 2 | I-610-I | Подчистка два траншеи | м3 | 2,40 | I-27 | | 3,05 |
| 3 | I-609 | Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундамента, трубопроводы, коллекторы и нагорные канавы | м3 | 16,49 | 0-40 | | 6,60 |
| 4 | I-429 | Засыпка траншей с котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемешиванием до 5 м | 100 м3 | 0,66 | 2-42 | | 1,60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----------------------|-------|-------|-------|
| 5 | I-430 | При дальности пере- мещения грунта сверх- 5 м на каждые после- дующие 5 м к расцен- ке номер 429, добав- лять | 100 м ³ | 0,66 | I-64 | I,08 |
| 6 | I-909 | Уплотнение грунта I группы пневматиче- скими трамбовками | " | 0,66 | 10-00 | 6,60 |
| 7 | I-319 | Разработка грунта группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы | " | 0,03 | II-60 | 0,35 |
| 8 | Ц.3 ч. I п. I | Транспорт грунта на расстояние до 1 км | т | 0,46 | 0-23 | 0,11 |
| 9 | 23-74 | Трубопроводы из стальных горячека- танных труб 108-4 мм и | | 3,00 | 3-29 | 9,87 |
| 10 | 23-32 | Трубопроводы из чу- гунных канализацион- ных труб 100 мм в траншеях | " | 19,00 | 2-38 | 45,22 |
| II | 26-934 | Колодцы канализа- ционные круглые сбор- ные железобетонные диаметром 1 м в су- хих и грунтах | м ³ | 1,20 | 67-27 | 80,72 |

319-4-1

111

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|---|--|-----------------------|------|--------|-------|
| 12 | Ц. I ч. I п. 3264 | Двк легкий | шт | 1,00 | 16-10 | 16,10 |
| 13 | 23-109 | Задвижки чугунные 30Ч6БР параллельные фланцевые 100 мм | " | 1,00 | 21-30 | 21,30 |
| <u>Строительные работы</u> | | | | | | |
| 14 | 17-703 ч. I ч. 2 табл. 9 стр. 12 | Антикоррозионная окраска изолируемых поверхностей труб битумным лаком БГ-177 за 2 раза | 100 м ² | 0,01 | 42-00 | 0,42 |
| 15 | 19-51 06-15-03 доп. 7 К* на транспорт = 1,35 | Изоляция трубопро- водов д= 50 мм и более минераловатны- ми полосами с верти- кальной слоистостью толщиной 50 мм на рубериоде Цена: 7,77+46,8.1,35. .1,3. 1,03 | м ³ | 0,07 | 92-37 | 6,47 |
| 16 | Д-19-215 | Покровный слой из стеклопластика ру- лонированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145 -74 (Д-19-215) | м ² | 2,06 | 2-32 | 2,78 |
| Всего по смете: | | | | руб. | 218,03 | |
| В том числе: | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|---|---|--------|
| | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | | 141,64 |
| | Накладные расходы 16,5% | | " | | | 23,37 |
| | Накладные расходы 14,9% от суммы 76,39 руб. | | | | | 11,38 |
| | Плановые накопления 6% | | " | | | 15,17 |
| | Всего: | | руб. | | | 267,95 |

С В О Д К А

| | | |
|----|---------------------------------|--------------|
| 1. | Общестроительные работы | 1263,85 |
| 2. | Водопровод и канализация | 267,95 |
| 3. | ЕР № И-1-48 "Камера управления" | 211,72 |
| | Всего: | руб. 1743,52 |

Составила



Затвердила

Пиндзи

316-4-1

173

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № В-1-47

| № п/п | Наименование материалов и полуфабрикатов | Един. изм. | Количество |
|--|--|------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <u>1. Обмостительные работы</u> | | | |
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 51,93 |
| <u>2. Строительные машины и оборудование</u> | | | |
| 1 | Краны автомобильные 5 т | м/с | 2,95 |
| <u>3. Материалы для обмостительных работ</u> | | | |
| 3 | Белила цинковые тертые | кг | 0,01 |
| 4 | Гвозди | " | 0,23 |
| 5 | Гидроизол | м2 | 210,64 |
| 6 | Доски 4 с 40 мм и более | м3 | 0,01 |
| 7 | Грунтовка битумная | т | 0,07 |
| 8 | Кохер масляный | кг | 0,01 |
| 9 | Мастика битумная | т | 0,63 |
| 10 | Олифа | кг | 0,01 |
| 11 | Проволока разная | кг | 38,88 |
| 12 | Рубероид гнелстойкий | м2 | 0,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
|---|---|---|---|

4. Полуфуркаты

| | | | |
|----|------------------------------|----|------|
| 13 | Бетон тяжелый 200 | м3 | 0,01 |
| 14 | Бетон тяжелый 400 | " | 0,06 |
| 15 | Раствор цементный 1:3 | " | 0,15 |
| 16 | Раствор цементный 100 | " | 0,01 |
| 17 | Шты опалубки | м2 | 0,50 |
| 18 | Песок для строительных работ | м3 | 0,75 |
| 19 | Бетон М-100 | " | 8,67 |
| 20 | Бетон М-200 | " | 9,18 |
| 21 | Гравий | " | 6,05 |

II. Водопровод и канализация

I. Затраты труда

| | | | |
|---|------------------|------|-------|
| 1 | Затраты труда | ч/дн | 11,68 |
| 2 | Заработная плата | руб. | 33,40 |

2. Строительные машины и оборудование

| | | | |
|---|--|------|------|
| 3 | Бульдозеры 75 л.с. | м/с | 0,17 |
| 4 | Прочие машины | руб. | 4,49 |
| 5 | Трамбовки пневматические | м/с | 0,96 |
| 6 | Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м | " | 0,72 |

3. Материалы для общестроительных работ

| | | | |
|---|--------------------|----|------|
| 7 | Болтовые крепления | кг | 2,80 |
|---|--------------------|----|------|

| | 2 | 3 | 4 |
|----|--|----|------|
| 8 | Лак ИР 177 | кг | 0,28 |
| 9 | Проволока разная | кг | 0,21 |
| 10 | Щурпы | " | 0,04 |
| | Полуфабрикаты | | |
| 11 | Арматура А-3 | т | 0,02 |
| | Детали и изделия прочие | | |
| 12 | Кожух из рудонированного стекло-пластика | м2 | 2,20 |
| 13 | Маты минераловатные | м3 | 0,07 |

310-4-1

116

лишняя расценка № И-1-48
 № устройство камерн управления

| № пп! | Обоснова-ние стоимости /м | Наименование работ | Ед. изм. | К-во | Цена | Сумма |
|----------------------------------|----------------------------|--|----------|-------|-------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Обестроительные работы | | | | | | |
| 1 | I-638 10-104х прил.2 | Разработка грунта вручную | м3 | 8,43 | 0,9 | 7,59 |
| 2 | I-619 10-104с | Обратная засыпка грунта | м3 | 1,7 | 0,31 | 0,58 |
| 3 | I-696 10-112а | Погрузка грунта вручную на автосамосвалы | м3 | 6,78 | 0,28 | 1,88 |
| 4 | Цен.3ч.1 | Транспорт грунта на расстояние 1 км | тн | 11,8 | 0,22 | 2,6 |
| 5 | 16-43 25-61 | Устройство бетонной подготовки из бетона М100 | м3 | 0,89 | 23,6 | 9,2 |
| 6 | 12-137 20-20г | Стены и днище камерн управления из бетона М200 | м3 | 1,5 | 41,2 | 61,8 |
| 7 | ПСЦ прил.к.2 | Стоимость арматуры класса А-1 | кг | 43,18 | 0,178 | 7,47 |
| 8 | 13-80 21-6х | Вертикальная гидроизоляция горячим | м2 | 10,58 | 0,56 | 5,92 |

№ 1130.18

310-4-1

177

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|----|-------|-------|--------|
| | | битумом за 2 раза | | | | |
| 9 | II-319 19-16a | Монтаж об. ж/бс- тонной плоской плиты по перекрытию II-I | кг | I | 1,63 | 1,63 |
| 10 | ДСН п 2697 | Стоимость плоской плиты из бетона B300 | м3 | 0,27 | 68,0 | 18,36 |
| 11 | ДСН примок.2 | Арматура класса А-I | кг | 17,58 | 0,173 | 3,04 |
| 12 | "- | То же, класса А-II | кг | 2,28 | 0,194 | 0,44 |
| 13 | "- | Закладные детали | кг | 1,24 | 0,31 | 0,38 |
| 14 | "- примеч | Металлизация закладных деталей | кг | 1,24 | 0,174 | 0,22 |
| 15 | 26-987 | Установка чугунного ялика | шт | 2 | 1,72 | 3,44 |
| 16 | II-IV.3 п.3263 | Стоимость ялика Ø600 | шт | 2 | 19,2 | 38,4 |
| 17 | 16-101 25-12a | Устройство бетонного пола камерн толщ.8см | м2 | 1,8 | 1,11 | 2,00 |
| | | Итого | | руб. | | 164,90 |

310-4-1

178

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------|------------------------------------|------|---|------|--------|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб. | | | 27,21 |
| | | Итого: | руб. | | | 192,11 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 11,53 |
| | | Итого | | | | 203,64 |
| II. Санитарно-технические работы | | | | | | |
| 1 | Ц.Тч.Ш п.139 | ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Б/н №р Д 32 мм | шт | I | 1,65 | 1,65 |
| 2 | "-" п.101 | То же, БББ10р Д=32 мм | шт | I | 1,80 | 1,80 |
| 3 | "-" п.103 | То же, Д=50 мм | шт | I | 3,18 | 3,18 |
| | | Итого | руб. | | | 6,63 |
| | | Накладные расходы 14,9% | руб. | | | 0,99 |
| | | Итого | руб. | | | 7,62 |
| | | Плановые накопления 6% | руб. | | | 0,46 |
| | | Всего | руб. | | | 8,08 |

310-4-1

179

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

С В О Д К А

| | |
|----------------------------------|--------|
| I. Общестроительные работы | 203,64 |
| II. Санитарно-технические работы | 8,08 |
| Итого; | 211,72 |

/ Составили

Зн
Вру

Затогина

Циклуи

310-4-1

180

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ
К ЕДИНИЧНОЙ РАСЦЕНКЕ № 1-48

| №№ : ип : | Наименование материалов и полуфабрикатов | : Едини.: : лзм. : | К-во : |
|--------------|--|-----------------------|-----------|
| 1. | I. Затраты труда | ч. дн | 8,65 |
| | II. Строительные машины и оборудование | | |
| 2. | Краны | м. с | 0,03 |
| | III. <u>Материалы для общестроительных работ</u> | | |
| 3. | Бревна строительные 3с 140-240 мм | м3 | 0,06 |
| 4. | Гвозди | кг | 0,90 |
| 5. | Доски 3с 40 мм и более | м3 | 0,03 |
| 6. | Мастика битумная | т | 0,04 |
| | <u>IV. Полуфабрикаты</u> | | |
| 7. | Раствор цементный 1:3 | м3 | 0,02 |
| 8. | Раствор цементный 100 | " | 0,10 |
| 9. | Циты опалубки | м2 | 1,87 |
| | <u>Местные материалы</u> | | |
| 10. | Бетон М100 | м3 | 0,40 |
| 11. | Бетон М200 | " | 1,58 |

пм