

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-490.93

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2 Л/С

АЛБОМ 4

СЧЕТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-490.93

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/СЕК.

АЛЬБОМ 4

СЧЕТЫ

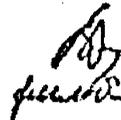
СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ	ТЫС. РУБ.	13,74/21,08
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ТЫС. РУБ.	8,90/13,00
ИЗУС. И ЭДЛАРИЯ	РУБ.	43,41/67,61
ИЗД. И ОБЩАЯ ПЛОЩАДИ	РУБ.	257,97/400,0

РАЗРАБОТАНО
ГИПРОАВТОТРАНСОМ

УТВЕРЖДЕМ И ВВЕДЕМ В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОАВТОТРАНСОМ
ПРОТОКОЛОМ ОТ 30.09.93 Н. 7

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В. Н. КРЮКОВ
Н. Н. ФИЛАТОВА

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЛ.Н ТП 902-2-490.93

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	№ СМЕТ	№ СТР
1	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	-	3
2	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	1	4
3	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1-1	6
4	ХОЗ.-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД	1-2	24
5	ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	1-3	28
6	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ	1-4	33
7	ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	1-5	45
8	ВЕНТИЛЯЦИЯ	1-6	50
9	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	1-7	52
10	ЮЛ И АВТОМАТИКА	1-8	61
11	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	-	66

Л. 4 от 902-2-490.93

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ОБЪЕМЕ И ПО ФОРМАМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИ 227-82 И ИНФОРМАЦИОННОГО СБОРНИКА ЦИП, ИДМП, 1989г.

ОСНОВНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ЯВИЛИСЬ:

- ЕДИНЫЕ РАЙОННЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САМТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В ЦЕНАХ 1984г
- СБОРНИКИ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ЧАСТИ 1, 2, 3 В ЦЕНАХ 1984г
- СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ, УТВЕРЖДЕННЫМ КОСОБЛИСПОЛКОМ В ЦЕНАХ 1984г
- ПРЕСЮРАНТЫ, ВОСДЕЙСТВУЮЩИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1982г
- ЦЕННИКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗДАНИЯ 1983г

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К "1А" ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАЙОНУ. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ И ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ (16,3 % - НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ), 13,3 % - НА САМТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ; 8,6 % - НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ; 8 % - ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ)

ДЛЯ ПЕРЕХОДА В ЦЕНЫ 1991г ПО ОТРАСЛИ "АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ" ПРИНИМАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ :
НА СМ - 1,53; НА ОБОРУДОВАНИЕ - 1,48 (ПИСЬМА ГОССТРОЯ СССР N 14-А ОТ 06.09.90г И N 15-А ОТ 12.09.90г
ИТОГИ ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ ПОКАЗАНЫ ДРОБЬЮ, В ЧИСЛИТЕЛЕ - СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1984г, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ -
В ЦЕНАХ 1991г С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ;

СОСТАВИЛ ЗАВ. ГРУППА

Л.Г. ПОСТНОВА

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД
ОТ МОКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/СЕК.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	13,74/21,08	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1,71	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОИТЕЛЬНЫЕ	1,61	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,16	ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	1	Л/СЕК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991г.г.

п.п. сметы	наименование работ и затрат	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					норма условно-чистой продукции (тыс.руб.)	норма трудоемкости (тыс.чел.-ч)	сметная заработная плата (тыс.руб.)	показатель эффективности (руб.)	
		строительные работы	монтажные работы	оборудование	материалы	прочие затраты					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1-1	-ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5,50	-	-	-	-	5,50	-	0,86	0,60	3500
2.1-2	-ХОЗ.-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ВОДОГРОВОД	0,10	-	0,02	-	-	0,12	-	0,02	0,01	120
3.1-3	-ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	0,10	0,03	0,12	-	-	0,25	-	0,06	0,04	250
4.1-4	-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ	1,03	0,39	4,38	-	-	5,80	-	0,40	0,26	2800
5.1-5	-ОТДЕЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	0,82	-	-	-	-	0,82	-	0,11	0,09	820
6.1-6	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	0,03	-	-	-	-	0,03	-	0,01	0,01	30
7.1-7	-ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	0,75	0,24	-	-	0,99	-	0,20	0,13	990
8.1-8	-ЖУМ И АВТОМАТИКА	-	0,15	0,08	-	-	0,23	-	0,03	0,03	230

Л. 4 ТП 902-2-49093

Л	Л СМЕТ	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМА-УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧАЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-КА ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЦЫ ИЛИ ИНОСТЬ РУБ.
				СТРОИ-ТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖ-НЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДО-ВАНИЕ, МАШИНЫ, ИНВЕНТАРИ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

9.				7,50	1,32	4,84		13,74		1,71	1,16	
				11,75	2,03	7,28		21,08				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

В.Н. Кривков
В.Н. КРИВКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

М.Н. Билятова
М.Н. БИЛЯТОВА

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

Т.Г. Родионова
Т.Г. РОДИОНОВА

СОСТАВИЛ

Л.Г. Постнова
Л.Г. ПОСТНОВА

ПРОВЕРИЛ

Т.Г. Родионова
Т.Г. РОДИОНОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

ОБЪЕКТ КОМП

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СИСТЕМЫ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОТОР АВТОМОБИЛЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ АС(1-3)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,502 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 857 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕНЫ 799 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,601 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИР И Н ПОЗИЦИЯ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ИНЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ИЗМ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

А. ПОДСЕВНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	С1-1372 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОЕЩОМ ГЛУБИНОЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЦАМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ 0,07	172,00	164,09	12	1	12	15,50	1
				7,64	66,90			5	96,34	7
2	С1-948 1-79-2	-СПЕЦИА НЕДОПОРА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ГРУППЫ	1000МЗ 0,03	144,00	-	4	4	-	273,60	8
				144,00	-			-	-	-
3	С1-1372 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОЕЩОМ ГЛУБИНОЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЦАМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ -	172,00	164,09	-	-	-	15,50	-
				7,64	66,90			-	96,34	-
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1000МЗ Т	70,75	0,29	23	3	-	0,06	3
					0,06			-	-	-
5	С310-7	-ПЕРЕВОЗКА ДО 7 КМ	Т	43,75	0,70	31	6	-	0,14	6
					0,14			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1404 1-25-2	-РАБОТА НА ОТРАФ ПУИ ДИСТАБЛЕ ГРУНТА АВТОМОБИСПОРТИИ И СРЕДСТВОМ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 100СМЗ	0,07	14,20	12,34	1	-	1	3,23	-
				1,39	3,81				5,49	
7	E1-1592 1-22-13	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОСЛОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУБЕРАНИИ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКЕЙ НА АВТОКОМПАНИ-САМОСВАЛИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100СМЗ	0,05	172,00	164,09	9	-	8	15,50	1
				7,44	66,90			3	96,34	5
8	СЗ10-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 УМ Г	78,75	0,29	-	23	5	-	0,06	5
				0,06	-				-	
9	E1-1536 1-31-4	-ЗАСЫПКА ТРАНСИИ И ПОТЛОСКОМ БЛИКОСКОПЫ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /120 А.С./ С ПОГРЕИВШЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100СМЗ	0,04	12,30	12,30	1	-	-	-	-
				-	3,82				3,30	-
10	E1-1648 1-31-15	-ОСВЯЩАЕТСЯ ДО 100М ПЕРЕОСВЕЩЕНА ГРУНТА 100СМЗ	0,04	129,77	129,77	5	-	6	-	-
				-	40,20			2	50,00	2
11	E1-1104 1-110-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТРАНСКОКАМИ ГРУНТА 1,2 ГРУППЫ 100СМЗ	0,41	9,69	3,49	4	3	1	11,20	5
				4,20	2,29			1	2,95	1
12	E1-948 1-31-2	-ЗАСЫПКА ПРУЧНУЮ ТРАНСИИ ПАЗУХ ПОТЛОСКОМ И Л1 ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100СМЗ	0,05	46,00	-	2	2	-	99,30	5
				46,00	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		115	26	28		36
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				11		15
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -				РУБ.		115	-	-		-
РАСХОДЫ НА ПОДЪЕМ -				РУБ.		19	-	-		-
СМЕТА ЗА РАБОТНУЮ ПЛАТУ В Ч.Р. -				РУБ.		-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ -				РУБ.		9	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -				РУБ.		143	-	-		-
НОМИНАЛЬНАЯ ПЛУДОМОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		51
СМЕТА ЗА РАБОТНУЮ ПЛАТУ -				РУБ.		-	40	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		143	-	-		-
НОМИНАЛЬНАЯ ПЛУДОМОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		51
СМЕТА ЗА РАБОТНУЮ ПЛАТУ -				РУБ.		-	40	-		-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
13	E7-401 7-3A-2	-УСТАНОВКА ПЛОСКОМ СТЕИ ПОДАКОВ МОСКОМ ДО 1Т В ШИЛК	10,00	1,95	1,09	20	3	11	0,83	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНЫХ ЗДАНИЯХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		0,30	0,40				4	0,52	5
14	Е7-403 7-36-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	18,00	3,73	2,03	68	11	36	1,04	19	
		ВТ		0,61	0,74			13	0,93	17	
15	ЕСИМ.О.И ТОМ2 П.12-3	-ТО ЖЕ, ОБС24.5.6-Т	18,00	28,20	-	308	-	-	-	-	
		ВТ		-	-			-	-	-	
16	ТО ЖЕ П.12-6	-ТО ЖЕ, ОБС12.5.6-Т	10,60	14,60	-	146	-	-	-	-	
		ВТ		-	-			-	-	-	
17	Е6-90 6-11-1	ЗАПОЛНЕНИЕ НЕКРАТНЫХ МЕСТ МЕЖДУ БЛОКАМИ БСБ БЕТОНОМ М150	0,94	34,90	0,33	33	1	-	2,81	3	
		МЗ		1,53	0,10			-	0,13	-	
18	Е8-13 8-4-1	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИЛИМ СТЕКЛОМ 100МЗ	0,10	86,50	1,50	9	2	-	38,10	4	
				19,60	0,43			-	0,58	-	
19	Е9-27 9-4-7	ВОКРУЖАЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КЕРАМИКИ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ВНУТРЕННЯЯ 100МЗ	0,33	90,00	1,50	49	11	1	33,60	18	
				19,50	0,43			-	0,58	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			2	РУБ.		833	20	48		49	
В ТОМ ЧИСЛЕ				РУБ.				17		22	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ -				РУБ.		833	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		136	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		13	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	24	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		78	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ -				РУБ.		1047	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		84	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	69	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			2	РУБ.		1047	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		84	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	69	-		-	

РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИУСТРОИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 (ИЗ БЕТОНА М100)	0,50	20,40	0,28	14	-	-	1,37	1
		МЗ		0,70	0,08				0,10	
21	Е6-30 6-3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150 001-1ШТ, 002-1ШТ	1,78	36,52	1,20	63	4	3	4,35	8
		МЗ		2,34	0,36			1	0,46	1
22	Е6-26 6-3-7	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЕЦОВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ.	1,78	0,91	0,43	2	1	1	0,67	1
		МЗ		0,39	0,13				0,17	
23	Е6-225 6-26-3	-ПРИЯМКИ ИЗ БЕТОНА М150	2,76	53,73	0,92	154	24	3	14,60	40
		МЗ		8,78	0,28			1	0,36	1
24	Е16-223 16-23-1	-САЛЬНИКИ ДИАН. 100ММ	2,00	3,33	-	7	2	-	2,06	4
		САЛЬНИК		1,22	-					
25	Е22-3 22-1-3	-А/Ц ТРУБА ДИАН. 100ММ	15,00	3,63	0,08	34	3	1	0,33	3
		И		0,21	0,02				0,03	
26	Е34-304 34-33	-ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ	0,26	221,00	7,34	37	9	2	36,70	13
		10М2		33,10	2,20			1	2,84	1
27	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 (УГОЛОК 50Х50)	0,07	355,00	1,30	23	3	-	64,00	4
		Т		38,00	0,39				0,50	
28	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 (ЛИСТ-50Х5, АРМ. А1 ДИАН. 8ММ)	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,00	1
		Т		38,00	0,39				0,50	
29	Е6-83 6-9-7	-СКОБИ ИЗ АРМ. А1 ДИАН. 10ММ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
		Т		124,00	0,42				0,34	
30	Е13-236 13-33-9-11	-ЗАТЯЖКА ЦЕМ. РАСТВОРОМ ВНУТР. ПОВЕРХНОСТИ ПРИЯМКА ПМ1	0,12	110,00	6,80	13	6	-	74,00	9
		100М2		46,40	4,03				3,20	1
31	Е13-393 13-34-2 100.3	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛ. ИЗДЕЛИЯ ГРУНТОВОЙ Г0-0119 В 2 СЛОЯ	0,03	21,20	0,40	1	-	-	2,39	-
		100М2		3,24	0,14				0,18	
32	Е13-153 13-10-4	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ П0-133 В 3 СЛОЯ	0,03	20,60	0,24	1	-	-	2,30	-
		100М2		3,02	0,08				0,10	
33	Е6-27 6-4-7	-БОКОВАЯ ОБЕЗОЧАКА ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,16	90,00	1,50	14	3	-	33,60	5
				19,50	0,43				0,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
БУТОВОЯ КЛАДКА, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ВПУШНАЯ 100М2											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.	413	56	10			93		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.			3			4		
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	413	-	-	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	67	-	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	3	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	12	-	-	-	-	-	
ПЛАТЫ С НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	36	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	518	-	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	104	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	71	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.	518	-	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	104	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	71	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.	1363	110	06			180		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.			31			41		
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	1363	-	-	-	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	272	-	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	10	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	39	-	-	-	-	-	
ПЛАТЫ С НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	123	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	1700	-	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	239	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	180	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.	1708	-	-	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	239	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	180	-	-	-	-	-	
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
РАЗДЕЛ 4. КАРКАС											
34	Э9-43 9-6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСОВ ИЗ ДОУТАВРА 44	М	6,00	0,90	4,33	47	11	31	2,59	18
					1,63	1,39			11	2,04	14
35	С121-1825	-СТОИМОСТЬ МОНОРЕЛЬСОВ	Т	0,26	239,00	-	62	-	-	-	-
36	С121-1829	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК	Т	0,03	251,00	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С121-182	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛ.УПОРОВ ИЗ УГОЛКОВ	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		125	11	31		19
В ТЕМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				11		14
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		125	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		10	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		145	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	24	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		145	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	24	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ										
38	E7-177 7-11-1	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬ ДО 10Ч2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 23М	4,00	5,70	1,87	23	5	8	2,04	8
				1,20	0,68			3	0,88	4
39	ССИМ.О.И ТОИ О.О-117	-СТОИМОСТЬ Ч/Б ГЕБЕРИСТЫХ ПЛИТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЛИНОЙ ДО 2М	26,46	7,14	-	189	-	-	-	-
40	ТО КС П.О-143	-ТО КС, С ОТВЕРСТИЯМИ ДИМ.40СМ	8,82	9,56	-	84	-	-	-	-
41	E7-267 7-17-4	-УСТАНОВКА НОИТАЖНЫХ ИЗДАЛИИ МАССОН ДО 20СР (АГН.А1ДМН.ОФУ)	-	409,00	8,00	-	-	-	40,50	-
				27,80	1,80			-	2,32	-
42	E7-209 7-12-7	-УСТАНОВКА ОСЛОЖНЕННЫХ СТАКЛЮВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 23М	1,00	7,43	1,03	2	1	1	1,64	2
				1,01	0,38			-	0,49	-
43	ССИМ.О.И ТО.И П.1-226	-СТОИМОСТЬ Л/В СТАКЛЮВ СТЕРОМ ДО 0,1М2	0,04	90,28	-	5	-	-	-	-
44	ТО КС	-СТОИМ.АРН.А1	2,30	0,23	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Т.Ч. ТАБЛ.3 -П.1		кг								
45 ТО ХЕ П.6	-ТО ХЕ, ВУ	кг	1,70	0,32		1				
46 ТО ХЕ П.13,18	-ТО ХЕ, ЗАКЛ. ДЕТ. С МЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ	кг	5,90	0,59		3				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		308	6	9		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		308				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		31				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			9			
ПЛАНИРУЕМЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		29				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		388				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						18
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			18			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		308				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						18
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			18			
РАЗДЕЛ 6. СТЕНЫ										
47 Э8-31 8-3-1	-СТЕРН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ЮТОНА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М (ТОЛЩ 0,30М)		47,75	33,90	0,62	1619	103	30	3,93	189
				2,15	0,18			9	0,23	11
48 Э8-109 8-22-1	-ЛЕСА НАРУЖНЫЕ ДЛЯ КЛАДКИ 100М2ВМ		1,31	42,20	0,23	53	33		45,80	60
				25,40	0,07				0,09	
49 Э7-445 7-38-10-1. 8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОМ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М		6,00	0,29	0,13	2		1	0,13	1
				0,08	0,04				0,08	
50 ССМ.О.И ТОМ1 П.9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ДО 3М	шт	0,19	64,40		12				
		м3								
51 ТО ХЕ Т.Ч. ТАБЛ.3 -1 П.6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ	кг	5,13	0,32		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			1690	136	31		249
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					9		11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1690	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			278	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	50	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			157	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2123	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		285
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	195	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			2123	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		285
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	195	-		-
РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ										
52	E12-289 12-9-6	-УСТРОЙСТВО ОКЛАДНОЙ ПАРНИКОЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА В ОДНМ СЛОЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 НА БИТУМНОМ МАСТИКЕ	0,37	49,90	1,30	18	4	-	18,90	7
		100М2		10,70	0,39			-	0,50	-
53	E12-287 12-9-4	-УТЕПЛЕНИЕ ГАЗОБЕТОНОМ ТЯЖ, 120ММ	4,46	35,20	0,56	157	6	3	2,54	11
		МЗ		1,23	0,17			1	0,22	1
54	E12-299 12-10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0,37	31,60	0,74	19	3	-	14,30	5
		100М2		7,64	0,22			-	0,28	-
55	E12-176 12-3-6-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛИМАХ ПЛОСКИХ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ ДЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫЧНОСТИ ДТ 12М НА БИТУМНОМ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАДНА НА БИТУМНОМ АНТИСЕПТИЧЕСКОМ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	0,37	339,00	15,60	123	20	6	95,20	35
		100М2		54,90	4,69			2	6,05	2
56	E12-289 12-9-6	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ СЛОЙ РУБЕРОИДА	-0,37	-49,90	-1,30	-18	-4	-	-18,90	-7
		100М2		-10,70	-0,39			-	-0,50	-
57	E12-277 12-8-2	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ БЕЗ ВОДОСТОКОВ ТРУБ	1,31	9,43	0,01	12	3	-	4,14	3
		100М2		2,30	-			-	-	-
58	E12-280 12-8-3	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,12	192,00	0,41	23	6	-	63,00	10
		100М2		45,00	0,12			-	0,13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		336	38	9		64
				РУБ.				3		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		336	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		56	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ.-Ч				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		32	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		424	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		73
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	52	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		424	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		73
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	52	-		-

РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ

ОКОННЫЕ

59	E10-84 10-14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5 М2	3,20	2,99	0,36	10	2	1	1,38	4
				0,74	0,11				0,14	
60	C122-153 ПРИМЕН.	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОТКРЫВАЮЩИХСЯ НАРУЖУ, СПАРЕННЫХ, ДВУХСТВОРЧАТЫ I ГРД10-18-12Т	3,20	13,30	-	43	-	-	-	-
61	E10-88 10-15-2	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ СТ	1,00	0,24	-	1	-	-	0,46	-
				0,24	-				-	-
62	C111-436	-ОКОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОГНЕСТОЙКИХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТА ДО 2,1М	1,00	2,58	-	3	-	-	-	-
63	C122-323	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ КОМПА И	13,70	0,18	-	2	-	-	-	-
64	E13-708 13-201-2-3 3	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В УГЛАХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	0,03	373,00	1,90	11	2	-	122,00	4
				63,30	0,38				0,73	-

АД.4 ТП 902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100м2										
ДВЕРНЫЕ										
65	Е10-105 10-20-1 Т.Ч.1АБЛ.1 П.З.1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗИЗ (В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ)	2,05	1,63	0,35	3	2	-	1,16	2
				0,73	0,11				0,14	
66	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОВОК ПАКЛЕН В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ УКАЗАННОЙ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗИЗ	2,05	1,34	-	3	-	-	0,34	1
				0,29	-				-	-
47	С122-878 ДЛП.4	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ДВЕРНЫХ НАРУЖНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДМЗ1-10	2,05	16,30	-	33	-	-	-	-
48	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ОДНОВЕРСТОВЫХ КОМНАТАХ	1,00	6,73	-	7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу			8	Руб.		116	6	1		11
в том числе:				Руб.						
Стоимость общестроительных работ -				Руб.	116	-	-	-	-	-
материальные расходы -				Руб.	19	-	-	-	-	-
сметная цена труда рабочих в н.р. -				Чел.-ч	-	-	-	-	-	2
сметная заработная плата в н.р. -				Руб.	-	2	-	-	-	-
плата за использование машин -				Руб.	10	-	-	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ -				Руб.	145	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость -				Чел.-ч	-	-	-	-	-	13
сметная заработная плата -				Руб.	-	8	-	-	-	-
Итого по разделу			8	Руб.	145	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость -				Чел.-ч	-	-	-	-	-	13
сметная заработная плата -				Руб.	-	8	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 7. ЮЛЫ										
49	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНИТИЕ ГРУНТА ШИРИНА 100М2	0,24	43,30	0,99	10	1	-	7,19	2
				3,57	0,30				0,39	
70	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДТИЛЬНЫХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ (М200)	2,40	31,24	-	75	4	-	2,90	7
				1,62	-				-	
71	С13-223 13-23-1 Т.Ч.П.З.ЗВ	-СКЛЕЙКА ГУБЕРФОНДОМ И ПЕНОПОЛИИЗОМ НА ПОВЕРХНОСТИ В 1 СЛОЕ	24,00	1,75	0,21	42	18	5	1,26	30
				0,76	0,06			1	0,08	2

АА4 ТП-902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	E11-67 11-11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100М2	0,24	123,00	1,74	30	3	-	40,20	10
				20,30	0,32			-	0,67	-
73	E11-78 11-11-12	ВЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,24	91,10	1,30	22	11	-	81,10	19
				47,70	0,39			-	0,50	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			РУБ.			179	39	5		68
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					1		2
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНТАЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			179	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНТАЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			226	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			РУБ.			226	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-		-

РАЗДЕЛ 10. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ПОТОЛКОВ

74	E15-297 15-59-4	ЗАТЯЖКА ПОТОЛКОВ 100М2	0,33	20,70	0,13	7	6	-	29,80	10
				18,50	0,04			-	0,03	-
75	E15-663 15-168-6	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ (ВЫСОТА ОТ 4 ДО 8М) 100М2	0,33	64,85	1,17	23	7	-	34,23	12
				19,38	0,30			-	0,39	-
76	E8-194 8-22-6	ЛЕСА ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2ГП	0,33	71,10	0,69	23	14	-	73,80	26
				41,00	0,21			-	0,27	-

СТЕН

77	E8-57 8-7-1	ЗАТЯЖКА ШВОВ С ВНУТР. СТОРОНЫ 100М2	0,57	13,10	-	7	7	-	21,00	12
				13,10	-			-	-	-

АЛ.4 ТП 902-2-492 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	E13-662 13-168-3	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СОСТАВЯМИ ПО СЛОЖНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН (ВЫСОТА ОТ 4 ДО 8М) 100M2 НИЗ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	0,57	62,39	0,94	36	10	-	30,38	17
				17,25	0,24				0,31	
79	E8-57 8-7-1	-ЗАПРАВКА ШОВ С ВНУТР. СТОРОНЫ 100M2	0,42	13,10	-	6	6	-	21,00	9
				13,10	-					
80	E13-370 13-159-10	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕСОМ НАСЛЫЖНЫМ РАЗДЕЛЕННЫМ ПО СБОРКАМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН (НА ВЫСОТУ 1,8М) 100M2	0,42	59,70	0,67	23	8	-	32,60	14
				18,30	0,21				0,27	
81	E13-201 13-31-1	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ СТЕН (ЦОКОЛЬ) 100M2	0,13	85,30	4,90	11	3	-	57,40	7
				35,60	2,33				3,01	
82	E13-329 13-156-4-2 4	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С АКСОМ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ (ЦОКОЛЬ) 100M2	0,13	47,30	0,71	6	1	-	9,73	1
				6,09	0,21				0,27	
83	E13-393 13-24-2 ДОП.3	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛ.ИЗДЕЛИИ ГРУНТОМ СИ Г6-0119 В 2 СЛОЯ 100M2	0,09	21,20	0,48	2	-	-	2,39	-
				3,24	0,14				0,18	
84	E13-153 13-8-4	-ТО П.С. ОКРАСКА ЭНВАЛЮС ПО-133 В 2 СЛОЯ 100M2	0,09	20,60	0,24	2	-	-	2,30	-
				3,02	0,08				0,10	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			130	64	-		108
в том числе:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			100	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -			РУБ.			-	4	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			14	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			100	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	109
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	68	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			100	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	109

АЛ4 ТП 901-8-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				68			-
РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
ОТНОСКА										
85	E27-173 27-43-1	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.12СМ 100М2	0,27	230,00	7,40	62	4	2	25,60	7
				14,00	1,90			1	2,45	1
86	E27-174 27-43-2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ 100М2	-0,27	-18,12	-	-5	-	-	-0,57	-
				-0,60	-					
87	E27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОС МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ 100М2	0,27	156,00	-	42	2	-	14,40	4
				8,23	-					
88	E27-172 27-42-2	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.1СМ 100М2	0,27	50,60	-	14	1	-	2,32	1
				2,62	-					
ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ										
89	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБЕНЬ 100М2	0,02	43,30	0,99	1	-	-	7,19	-
				3,57	0,30				0,39	-
90	E6-15 6-1-13	-УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА М200 ТОЛЩ.0,15М М3	0,23	29,43	0,34	7	-	-	0,99	-
				0,52	0,10				0,13	-
91	E11-67 11-11-1	-ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА М200 ТОЛЩ.30ММ 100М2	0,62	123,00	1,74	2	-	-	40,20	1
				20,50	0,52				0,67	-
92	E11-68 11-11-2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.10ММ 100М2	-0,02	-31,60	-0,56	-1	-	-	-1,06	-
				-1,18	-0,16				-0,21	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ.		122	7	2		13
				РУБ.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		122				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		19				
КОГНИТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-				2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	3			
ПЛАТНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		12				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		153				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	11	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.	153	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	11	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.	3026	307	89	-	-	-	543
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	-	-	28	-	-	-	35
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНДЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	2901	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	477	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	-	84	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	271	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНДЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	3649	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	586
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	397	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	123	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	10	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	-	2	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	10	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	143	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	24	-	-	-	-
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.	3794	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	618
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	421	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	4389	417	174	-	-	-	723
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	-	-	59	-	-	-	76
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНДЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	4264	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	699	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	58
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	-	123	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	394	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОНДЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	5357	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	823
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	577	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	123	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	10	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	-	2	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	10	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	143	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	-	24	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	5502	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

ЧЕЛ.-Ч
 РУБ.

601

857

СОСТАВЛЯ

Казина

КАЗЬМИНА

ПРОДЕРЖА

Постнова

ПОСТНОВА

СВОДКА ОБЪЕМА И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ ПОСР

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НОМЕР К/П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ	Сметная стоимость, руб.							в т.ч. в прогрессив- ных работ в млрд. руб.	нормативная тарифная стоимость, руб. чел.-ч	показатели производительности, % к базисному уровню	показатель стоимости, % к базисному уровню
			объем	строительных работ	монтажных работ	объем работ	прочих работ	всего	в т.ч. в прогрессив- ных работ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	73	143				143					
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	16,53	1047				1047		51	40		2,60
3	ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО	М3	3,04	518				518		84	69		19,03
	Итого по подземной части			1708				1708		239	180		31,04
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
4	КАМЕНЬ	М3	0,32	145				145		32	24		2,64
5	ПОКРЫТИЕ	М2	33,20	388				388		18	10		7,05
6	СТЕНЫ	М3	47,94	2125				2125		285	195		38,62
7	ПЕРЕКРЫТИЯ	М2	37,0	424				424		73	52		7,71
8	ПОЛЫ	М2	3,25	145				145		13	8		2,64
9	ПОЛЫ	М2	24,0	226				226		72	45		4,11
10	СТАРЫЕ РАБОТЫ	М2	147,0	188				188		109	60		3,42
11	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			153				153		16	11		2,78
	Итого по надземной части			3794				3794		618	421		60,96
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			5502				5502		857	601		100,00

АДК ТП 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 1)

- 1 ЭС239008*НОВИГ1***1.1*****
- 2 Ю*ОЧИСЛЕНЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОБИЛ АВТОМО
БИЛЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 1,0Л/С ЭС232**ЗДАНИЕ ОЧИС
ЛНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**ОБЩЕСТВЕННЫЕ
РАБОТЫ ЧЕРТЕЖИ АС(1-3)*ФИЛАНОВА
- 3 М10-16,5*
- 4 А*
- 5 РАЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
- 6 Е1-1592*1-22-14*67*
- 7 Е1-948*1-77-2(АС.1,2)(Р1.1,2)*3**СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГ
О ГРУНТА 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ*
- 8 Е1-1592*1-22-14*3*
- 9 С310-1*45.1,75*
- 10 С310-7*25.1,75*
- 11 Е1-1604*1-25-7*70*
- 12 Е1-1592*1-22-13*43*
- 13 С310-1*45.1,75*
- 14 Е1-1606*1-31-4*40,5*
- 15 Е1-1640*1-31-15(А1.19)*40,5**ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО 100М ПЕРЕМ
ЕШКИ ГРУНТА*
- 16 С1-118*1-110-10*40,5*
- 17 Е1-968*1-91-2*4,5*
- 18 ФУНДАМЕНТЫ*
- 19 Е7-401*7-36-2(А1=1,95)*10*
- 20 Е7-405*7-36-4(А1=3,75)*10*
- 21 ТССЦМ.О.ИСТОМ1*П.12-3(=11)*18*28,2*ТО ЖЕ, ОБЪЕМ 5.6-Т*М
Т*
- 22 ТТО КЕП.12-6(=11)*10*14,6*ТО ЖЕ, ОБЪЕМ 12.5.6-Т*М*
- 23 Е6-90*6-11-1(А2=33,02)*0,94**ЗАПОЛНЕНИЕ НЕКРАТНЫХ МЕСТ
МЕЖДУ БЛОКАМИ СГС БЕТОНА М150*
- 24 Е6-13*8-4-1(А1=96,5)*9,1*
- 25 Е6-27*8-4-7(А1=90)*55,41*
- 26 ПРОДВЕРЖНОЕ ХОЗНАСТВО*
- 27 ПЗНОФИАНГЕН ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИЯМКИ*
- 28 Е6-14*6-1-1(А1=50,4)*0,5** (ИЗ БЕТОНА М100)*
- 29 Е6-50*6-3-1(А1=36,52)*1,78**ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ
С ИЗ ГРУНТА М150*ТОИ-10Т,007-10Т*
- 30 Е6-26*6-3-7(А1=0,91)*1,78*
- 31 Е7-22*6-26-3(А1=55,75)*2,76**ПРИЯМКИ ИЗ БЕТОНА М150*
- 32 Е16-22*16-23 1(=1)*2**СОЛЫНКИ ДИАМ.10*ММ*
- 33 Е72-3*12 1-3(=1)*15**/Ц ТРУБА ДИАМ.100ММ*
- 34 Е34-30*4*34-55*2,64**ПРЕПРЯТИЕ ПРИВУЛКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ*
- 35 Е6-8*1*6-7-8(А1=355)*0,07**+ (УГОЛОК 50*50)*
- 36 Е6-8*1*6-7-8(А1=355)*0,01**+ (ЛИСТ-50*5, АРМ.А1) АМ.8ММ*
- 37 Е6-8*1*6-7-7(А1=441)*0,01**СКОБИ ИЗ АРМ.А1ДИАМ.16ММ*
- 38 Е15-25*6*15-55-7-11(А1=110)*12,0**ЗАТЯЖИ А ЦЕМ.РАСТВОРОМ
ВНУТР. ПОДЕРЖКОМ ПРИВУЛКА ПРИ*
- 39 Е13-39*6*13-54-24*8*3(А1.7)*3,17**ОБРУБОВКА МЕТАЛ.ИЗД
ЕЛЫ ГРУНТА СГ ГО-0117 В 2 СЛОЯ*
- 40 Е13-15*6*13-18-6(А1.2)*3,17**ТО ЖЕ, ОН ФАСА ЭМАЛЬ ПО-13
3 В 2 СЛОЯ*
- 41 Е0-27*8-4-7(А1=90)*16,27*
- 42 Б1
- 43 РАБОТЫ*

- 44 Е9-43*9-6-4(А3.1,1)(Р1.1,1)*6,8**МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСОВ ИЗ
ДВУТАРА 24*
- 45.С121-1825*0,26**СТОИМОСТЬ МОНОРЕЛЬСОВ*
- 46 С121-1829*0,05**СТОИМОСТЬ ПОДВЕСОК*
- 47 С121-1822*0,01**СТОИМОСТЬ МЕТАЛ.УПОРОВ ИЗ УГОЛ*ОВ*
- 48 РПРОГНАТИ*
- 49 Е7-177*7-11-1(А1=5,70)*4*
- 50 ТССЦМ.О.ИСТОМ1*П.8-117(=11)*8,82.3*7,16*СТОИМОСТЬ Ж/В
РЕГРЕИСТЫХ ПЛИТ ШИРИНОЙ ДО 2М ДЛИНОЙ ДО 6М*ЭП6-4АТ
5Т-3ШТ*М2*
- 51 ТТО КЕП.8-143(=11)*8,82.1*9,56*ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЯМИ ДИ
АМ.400ММ*ЭП6-4-АТ5Т-4-1ШТ*М2*
- 52 Е7-767*7-17-4*0,001**+ (АРМ.А1ДИАМ.6ММ)*
- 53 Е7-709*7-12-7*1*
- 54 ТССЦМ.О.ИСТОМ1*П.1-236(=11)*0,06*90,2*СТОИМОСТЬ Ж/В СГ
АКАКОЗ ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3*С4А-1-1ШТ*М3*
- 55 ТТО КЕП.Ч.ТАБЛ.3-1П.1(=11)*2,3*0,229*СТОИМ.АРМ.А1*КГ*
- 56 ТТО КЕП.6(=11)*1,7*0,321*ТО ЖЕ, В1*КГ*
- 57 ТТО КЕП.13,18(=11)*5,9*0,391*ТО ЖЕ, ЗАКА.ДЕТ.С МЕТАЛЛИ
ЗАЩИЛ*КГ*
- 58 РСТЕНА*
- 59 Е8-31*8-5-1(А1=33,9)*47,75**+ (ТОЛЩ.О,ЗЕМ)*
- 60 Е8-187*8-22-1*120,9**ЛЕСА НАРУЖНЫЕ ДЛЯ КЛАДКИ*
- 61 Е7-445*7-38-10-1.8(А1=0,29)*6*
- 62 ТССЦМ.О.ИСТОМ1*П.9-92(=11)*0,19*64,4*СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫ
ЕИ ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 ДЛИНОЙ ДО 3М*М3*
- 63 ТТО КЕП.Ч.ТАБЛ.3-1П.6(=11)*3,13*0,321*СТОИМОСТЬ АРМ
ТУРМ*КГ*
- 64 РПРОГНАТИ*
- 65 Е12-289*12-9-6*37,2*
- 66 Е12-207*12-9-4(А1=35,2)*37,2.0,12**УТЕПЛЕНИЕ ГАЗОБЕТОН
ОМ ТОЛЩ.120ММ*
- 67 Е12-279*12-10-1(А1=51,6)*37,2*
- 68 Е17-176*12-2-6-2*37,2*
- 69 Е12-207*12-9-6(ВП)*37,2**ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИСЛОЯ РУБЕРОИДА*
- 70 Е12-277*12-8-2*131,36*
- 71 Е12-268*12-8-5*12,2*
- 72 РПРОГНАТИ*
- 73 ПЗНОФИАНГЕН*
- 74 Е10-8*10-14-1*3,20*
- 75 С122-153*10-14-1*3,20**СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ПР
ОМЫЛЕННЫХ ЭДАИИ, ОТКРЫВАЮЩИХСЯ НАРУЖУ, СПАРЕННЫХ, Д
ВУХСТВОРЧАТЫХ*П.Д10-10-10Т*
- 76 Е10-8*10-13-2*1*
- 77 С111-136*1*
- 78 С122-323*13,7**СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ*
- 79 Е15-707*15-201-2-33*3,20*
- 80 ПЗНОФИАНГЕН*
- 81 Е10-105*10-20-1*Т.Ч.ТАБЛ.1П.3.1(А3.1,32)(Р1.1,27)*2,03
**+ (В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ)*
- 82 Е10-140*10-26-1*7,05*
- 83 С122-87*8*ДП.4(=11)*2,05*14,3*СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ДВЕРНЫ
Х НАРУЖНЫХ ОДНОПЛАТНЫХ*ДП21-10*М2*
- 84 С111-446-1*1*
- 85 РПОЛИ*
- 86 С11-28*11-1-2(А1=43,3)*24*
- 87 Е11-118*11-1-11(А1=31,24)*24.0,1**+ (М200)*
- 88 Г13-22*7*13-25-1*Т.Ч.П.3.2В(А3.0,9)(Р1.0,9)*24*
- 89 Е11-67*11-11-1(А1=123)*24*

АЛ.4 ТП 502-8-490.93

- 90 E11-7031;-11-12*24:
- 91 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ:
- 92 ПЭККОТОЛОКОВ:
- 93 E15-297*15-59-4(A1-20,7)*34,5**ЗАТІРКА ПОТОЛКОВ:
- 94 E15-662*15-160-6(A3.1,23)(A3.1,23)(P1.1,23)*34,5**+ (ВЫСОТА ОТ 4 ДО 6М):
- 95 E0-194*0-22-6*34,5**ДЕСА ВНУТРЕШНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ:
- 96 ПЭЧСТЕННИ:
- 97 E0-5740-7-1*57**ЗАТІРКА ШРОВ С ВНУТР.СТОРОНЫ:
- 98 E15-662*15-160-5(A3.1,23)(A3.1,23)(P1.1,23)*57**+ (ВЫСОТА ОТ 4 ДО 6М):
- 99 ПЭЧКІВІЗ СІГН И ПЕРЕГОРОДОК:
- 100 E0-5740-7-1*42**ЗАТІРКА ШРОВ С ВНУТР.СТОРОНЫ:
- 101 E15-570*15-159-10*42**+ (НА ВЫСОТУ 1,6М):
- 102 E15-201*15-31-1(A1-05,3)*12,00**+ (ЦОКОЛЬ):
- 103 E15-529*15-156-4-24*12,00**+ (ЦОКОЛЬ):
- 104 E13-373*13-54-2*ДОП.3(A1.2)*9,3**ОГРУНТОВКА МЕТАЛ.ИЗДЕЛІИ ГРУНТОВОКІА ГО-0119 В 2 СЛОЯ:
- 105 E13-152*13-0-6(A1.2)*9,3**ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПО-133 В 2 СЛОЯ:
- 106 РАЗНЫЕ РАБОТЫ:
- 107 ПЭЧКОТОЛОКОВ:
- 108 E27-173*27-43-1(A1-230)*27,4**УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО СМОРАНИА ИЗ ШЕБНИ ТОЛЩ.12СМ:
- 109 E27-174*27-43-2(A1-9,06)(A1.2)(ВН):27,4**ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ:
- 110 E27-169*27-42-1(A1-156)*27,4:
- 111 E27-172*27-42-2(A1-25,3)(A1.2)*27,4**ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.1СМ:
- 112 ПЭЧКОТОЛОКОВ:
- 113 E11-2811-1-2(A1-43,3)*1,5:
- 114 E6-15*6-1-15(A04B)(A1-29,43)*1,5.0,15**УСТРОЙСТВО ВХОДА ИЗ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА М200 ТОЛЩ.0,15М:
- 115 E11-67*11-11-1(A1-123)*1,5**ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК ИЗ БЕТОНА М200 ТОЛЩ.3СМ:
- 116 E11-40*11-11-2(A1-13,0)(A1.2)(ВН)*1,5**ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.1СМ:
- 117 К*КАЗЫВЧА*ПОСТІНОВА:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СОСРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОПКИ
 АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

УСТРОЙСТВО КОЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА

ИЗМЕНЕНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,122 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 19 ЧЕЛ.-Ч
 ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОИТЕЛЬНЫЕ 18 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,013 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

№ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СУММ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЕ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 С130-07	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПа, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 шт	2,00	1,82	-	-	4	-	-	-	-	
2 С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540P2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ шт	1,00	1,42	-	-	1	-	-	-	-	
3 С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ КР-15А комп	1,00	1,51	-	-	2	-	-	-	-	
4 2307-10396	-ВЕНТИЛЬ ИМЕРГРАФИИ С ЭЛ.КАЧН. ПРИГОДОМ 15К4000Р СМ ДУ25ПР16 шт	1,00	20,00	-	-	20	-	-	-	-	
5 Ц12-600-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ шт	1,00	2,12	0,03	-	2	2	-	2,00	2	
6. E14-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОБЩЕКОРДАВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ м	0,00	1,20	0,01	-	10	2	-	0,37	3	
7 E14-43 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОБЩЕКОРДАВНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ м	27,00	1,36	0,01	-	37	6	-	0,37	10	
8 E14-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,25	5,74	-	-	1	1	-	5,16	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 300ММ			3,73	-					
9 С130-1484	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25	100М	10,00	2,23	-	22				
10 Е13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГО-021	Н	0,15	7,71	0,20	1			3,10	
11 Е13-125 13-15-10	ТО ЖЕ, БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577	100М2	0,03	4,38	0,25	1			2,38	
12 Е13-153 К-2 К ОБЪЕМУ 13-10-6	ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПО-113 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,30	10,30	0,12	3			2,30	1
				1,51	0,04				0,03	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			104		11		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ -			РУБ.			20				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ -			РУБ.			21				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							2
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				2			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			6				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							1
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			77				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							1
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				2			
ПЛАТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ -			РУБ.			6				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			92				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							16
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				11			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			122				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							19

АЛ.4 ТП 902-2-49093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

РУБ.

13

СОСТАВИЛ

Низов

ЦЫБЕНА

ПРОВЕРИЛ

Стефан

ПОСТНОВА

ЛЛ.4 ТП 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 1)

- 1 85239003*Н8Г1***1.1***
- 2 Ю***5239***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
Х СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СН УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПРОИЗВОДС
ТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА ЧЕРТЕЖИ ВК*ФИЛАТОВА*
- 3 Н10-16,5*Н12-13,5*Н23-2*2*3*Н27-1,2*0,7*
- 4 С130-87*2*
- 5 С130-2035*1*
- 6 С130-1743*1*
- 7 2307-10396*1*
- 8 Ц12-800-1*(А5.1,25)*1*МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ*
- 9 Е16-61016-7-3*В*
- 10 Е16-43416-7-3*27*
- 11 Е16-219416-22*33*
- 12 С130-1484*10*
- 13 Е13-121413-15-6*15*
- 14 Е13-123413-15-10*5**ТО ЖЕ, БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577*
- 15 Е13-1534К-2 К ОБЪЕМУ 13-18-6*30**ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПО-115 Э
А 2 РАЗА*
- 16 К*ЦЕНТРА*ПОСТНОВА*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ
АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

НА УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ.ВК

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,251 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 59 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 58 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАГРЕБНОТАЯ ПЛАТА 0,035 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД.ЕДИН.РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	ВСЕГО	НА ЕДИН.	ВСЕГО
НОРМАТИВА:			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ (ПРЯМОЙ С ОБОТНОЙ ВОДОЙ) (В4)

1	2303-2001-А	-ПЕРЕШЛИКЛИ НАПОРНЫЙ ТВ-63 ТН	0,03	2160,00	-	108	-	-	-	-	-
2	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА ИТ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24	
				12,30	0,83			1	1,10	1	
3	Э16-135 АСП.23-07 16-12-1	-УСТАНОВКА КЛАПАНА 15КН34Р Д.30ММ ИТ	1,00	10,71	0,13	11	1	-	1,51	2	
				0,97	0,04			-	0,03	-	
4	Э18-227 18-13-3 1704-20001 1704-21391	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОДЪЕМНОГО ПО МПЗ-У КОМПЛ	1,00	14,00	0,01	14	-	-	0,32	-	
				0,20	-			-	-	-	
5	Ц12-69В-16	-УСТАНОВКА ЗАГЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА ИТ	1,00	1,33	0,10	1	1	-	1,00	1	
				0,78	-			-	-	-	
6	Э16-66 16-В-1	-ПРСКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНОМ	8,00	1,78	0,03	14	3	-	0,66	3	
				0,41	0,02			-	0,03	-	

АЛ.4 ТП 902-2-4.02.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАМЕТРОМ 37мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕЖКИ 3,5мм										
7	E16-219 16-22	шт -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТР, ВОПРОСОДОС СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 30мм	0,08	3,94	-	1	-	-	3,16	-
			3,73							
8	C130-1776	100м -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПЕРИЛАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа, ДИАМЕТРОМ В мм 30	2,00	0,94	-	2	-	-	-	-
9	E13-121 13-13-6	шт -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОНЕ ГО-021	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
			2,05		0,06				0,08	
10	E13-153 13-18-6 К-2 К ОБЪЕМУ	100м2 -ТО ЖЕ, СМАЛЬЮ ПО-115 ЗА 2РАЗА 100м2	0,06	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
			1,51		0,04				0,05	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.	173	17	2	32	
				РУБ.			1	1	
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.	109				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.	2				
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.	2				
ТРУДОВОЙ ЗАТРАТЫ -				РУБ.	3				
ЗАТРАТЫ НА МАТЕРИАЛЫ РАБОТ -				РУБ.	1				
ИТОГО ЗАТРАТЫ -				РУБ.	117				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	20				
НА ЛАДНЫЕ РАБОТЫ -				РУБ.	10				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -				ЧЕЛ.-Ч				1	
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -				РУБ.					
ПЛАТНЫЕ ИЛИ НЕПЛАТНЫЕ -				РУБ.	2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	32				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч				26	
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		15			
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.	2				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.	43				
НА ЛАДНЫЕ РАБОТЫ -				РУБ.	5				
ПЛАТНЫЕ ИЛИ НЕПЛАТНЫЕ -				РУБ.	3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.	51				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч				8	
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			202				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							34
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				20			
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОЛОД ОБРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНАЯ (85, Т93)										
11	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУСТОВЫЕ 15ЧОР2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 25	2,00	1,82	-	4				
		ШТ								
12	С130-2028	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУСТОВЫЕ 15Ч1ЕК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	1,73	-	2				
		ШТ								
13	Е18-228 18-15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОБРАБЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМЛ	2,00	2,41	-	5			0,31	1
				0,20	-					
14	Ц12-698-11	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА	2,00	4,62	0,67	7	3	1	4,00	8
		ШТ		2,70	0,08				0,10	
15	Е16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	21,00	0,89	0,03	19	7	1	0,66	14
		М		0,41	0,02				0,03	1
16	Е16-219 16-22	-ГМРАВЛИЯТСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТДЕЛЕНИЯ ВОДОСНУБЖЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,21	3,94	-	1	1		3,16	1
		100М		3,73	-					
17	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПЕРИМЕТРА ЗА ПЕРЕМ И УГОЛЬНЫМИ ПОСЛЕДУЮЩИЯ РАЗ ГРУНТОВОМ ПО-021	-	7,71	0,20	-			3,10	-
		100М2		2,03	0,06				0,08	-
18	Е13-153 13-18-6	-ТО ЖЕ, ЗНАЛЬЮ ПО-113 ЗА 2 РАЗА	0,12	10,30	0,12	1			2,30	-
		100М2		1,31	0,04				0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			41	15	2		24
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							1
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			40				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3				
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-			-				25
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-			-	15			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				49				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-			-				25
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-			-	15			-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ		РУБ.				214	32		4	36
		РУБ.							1	2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				108				-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.				2				-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				2				-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				3				-
ЗАРЯДНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1				-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				1				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				117				-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				20				-
НАГЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				10				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-				1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-		2		-
ПЛАТНЫЕ РАБОТЫ -		РУБ.				2				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				32				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-				26
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-		15		-
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				3				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				3				-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.				83				-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				10				-
ПЛАТНЫЕ РАБОТЫ -		РУБ.				6				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САМОНЕЗАВИСИМЫХ РАБОТ -		РУБ.				99				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-				33
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-		20		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ		РУБ.				251				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-				59
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-		35		-

СОСТАВИЛ

Кузнецов

ЦЕННИК

ПРОВЕРИЛ

Александров

ПОСТНОВА

ЛЛ.4 ТП 902-2-480.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 2)

- 1 35219004*НВГ1***1.1*****
- 2 Ю***5239***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ
СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С*УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОБОРОТ-
НОГО ПОДСНАБЛЕНИЯ*ЧЕРТ.ВК*ФИЛЛОТОН*
- 3 Н10-16,5*Н12-13,3*Н13-2*2*2*3*Н27=1,2*Н/В=0,7*
- 4 ТРУБОПРОВОД ЗАГРЯЗЧЕНОК ВОДЫ ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ (П
РЯМОЙ СБОРОТНОЙ ВОДЫ) (В4)*
- 5 Т2303-2001-А(=14)*0,05*2160*ГИДРОЦИКЛОН НАПОРНЫЙ ТВ-63
ТН
- 6 Ц18-1-2*1*МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
- 7 Е16-135*ДОП.23-07*16-12-1(А2+В,3.1,09В)*1**УСТАНОВКА
КЛАПАНА 13К434Р Д.50ММ*
- 8 Е18-227*10-15-3*1704-20001*1704-213*1(А1-14,0)*1**УСТА
НОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МДЗ-У3
- 9 Ц12-678-16(=3)*1**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
МАНОМЕТРА*
- 10 Е16-66*16-0-1*В1
- 11 Г16-219*16-22*В1
- 12 С130-1776*2*
- 13 Е13-121*13-15-6*3*
- 14 Е13-133*13-18-6*К-2 К ОБЪЕМУ*6**ТО ЖЕ, ЗНАЧЬЕ ПЭ-115 ЗА
27А3А*
- 15 ТРУБОПРОВОД СБОРОТНОЙ ВОДЫ, ОБРАТНЫЙ(85,193)*
- 16 С1*0-87*2*
- 17 С130 2028*1*
- 18 С18-228*16-15-4*2*
- 19 Ц12-678-11(=3)*2**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
ТЕРМОСТАТА*
- 20 Е16-232*16-0-1*В1*
- 21 Е16-219*16-22*В1*
- 22 Г13-121*13-15-6*
- 23 Е13-133*13-18-6*12**ТО ЖЕ, ЗНАЧЬЕ ПЭ-115 ЗА 2 РАЗА*
- 24 К*1*ЛИНИЯ ПОСТРОЕНИЯ*

ЛД.4 ТП 902-В-490 93

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОКИ
АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

НА УСТРОЙСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАН ЧЕРТЕЖИ ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,798 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 401 ЧСЛ.-Ч
НАМ 1984г
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,261 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

№ ПОЗИЦИИ КОМПАКТИВЫ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧСЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ- ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	НА ЕДИН. ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД ОЧИСТНОЙ ВОДЫ (В6)

1	Ц14-3-ДА 15-93 4°С1.8УК.	-УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КБУ-2	шт	1,00	1033,00	-	1033	-	-	-	-
2	Ц18-1-3	-РОЗНТАС УСТАНОВКИ	шт	1,00	32,50	7,16	35	19	7	35,00	35
					18,50	3,25			3	4,19	4
3	Ц16-155 14-12-1 Д02.25-07	-) ПЛАНКА КЛАПАНА ЗАПОРНОГО 10КЧ48 Д.50ММ	шт	1,00	10,71	0,13	11	1	-	1,51	2
					0,97	0,04			-	0,03	-
4	Ц18-227 18-12-3 1704-0001	-) УСТАНОВКА НАПОСТРА ЛОКАЛЬНОВОДЯЩЕГО ПЛЗ-У	компл	1,00	14,00	0,01	14	-	-	0,32	-
					0,20	-			-	-	-
	17.4-1391										
5	Ц12-340-16	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ -КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ НАПОМЕТРА	шт	1,00	1,33	0,10	1	1	-	1,00	1
					0,78	-			-	-	-
6	Е1А-35 15-9-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50ММ, ТОЛЩИНОЙ		7,00	1,78	0,03	14	4	-	0,66	4
					0,41	0,02			-	0,03	-

ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ, ОТМЕЧЕННАЯ ЗНАКОМ #, ПРИВЕДЕНА В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ ВИДЕ К ЦЕНАМ 1984г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ								
7	К16-219 16-22	И -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,09	3,94	-	1	-	-	5,16	-
8	С130-1776	100М -ОЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЯ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	0,94	-	2	-	-	-	-
9	Е13-121 13-15-6	ИТ -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГО-021	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
10	Е13-133 13-10-6 К=2 К ОБЪЕМУ	100М2 -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПО-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,06	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
				1,51	0,04				0,05	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО КВАДРАТУ	1	РУБ.		650080		25	7	44
В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		650000				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		13000				
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		13260				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		20200				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		0359				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		4641				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		709548				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		33				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		13				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-				1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-		3		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		4				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		52				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-				40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-		25		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		45				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		3				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		51				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-				9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу			РУБ.			709633	-	-		
нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
сметная заработная плата -			РУБ.			-	31	-		-
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ (КЗ)										
11	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 32ММ	1,00	2,44	-		2	-	-	-
		шт								
12	E16-33 16-6-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 30ММ	4,00	1,92	-		8	2	0,61	2
		М		0,38	-					
13	E16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	2,00	1,01	0,03		2	1	0,66	1
		М		0,41	0,02				0,03	-
14	E16-69 16-0-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 100ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4ММ	4,00	3,12	0,07		12	2	0,86	3
		М		0,33	0,02				0,03	-
15	E16-217 16-22	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	0,06	3,94	-		1	-	5,16	-
		М		3,73	-					
16	E17-36 17-1-9	-УСТАНОВКА ТРАПОВ АСУРНЫХ ЭМАЛЬРОВАННЫХ ТП-30	1,00	6,31	0,02		6	-	0,46	-
		КОМП.		0,29	0,01				0,01	-
17	E16-180 16-17-1	-УСТАНОВКА ВОРОНОК СТАЛЬНЫХ	2,00	2,28	0,43		8	3	2,70	5
		шт		1,69	0,14				0,18	-
18	С121-2114	-СТОИМОСТЬ ВОРОНОК	0,01	441,00	-		4	-	-	-
		Т								
19	E13-121 13-13-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ П/А ПЕРВЫЙ И ВАНДЫЛ ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАЗ ГРУНТОВКАМИ Г0-071	0,02	7,71	0,20		1	-	3,10	-
		100М2		2,03	0,06				0,08	-
20	E13-133 13-18-6 К-2 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ П0-115 ЗА ЭМАЛЬЮ 100М2	0,04	10,30	0,12		1	-	2,30	-
		100М2		1,31	0,04				0,03	-

ЛЛ.4 ТП 902-В-49093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13-15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-377	100М2	1,61	0,08				-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			43	8	1		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОНТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3	-	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			40	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			49	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧСЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			52	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧСЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-		-
РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОД ОСАДКА САМОТЕЧНОГО (КС), НАПОРНЫЙ (КЭН)										
22	ЦНА 3-ДА 1993г ТОТ. РУБ.	-НАСОС ВЛАНГОЛЬЯ ИЛ-23 BT	1,00	150,00	-	150	-	-	-	-
23	Ц7-201-9Н	-МОНТАЖ НАСОСА BT	1,00	15,70	1,24	16	10	2	19,00	19
				10,40	0,64			1	0,83	1
24	1008-38074	-ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР X-44-31 BT	1,00	220,00	-	220	-	-	-	-
25	Ц34-203-23	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА BT	1,00	32,10	0,58	32	31	-	32,00	32
				30,90	0,17			-	0,22	-
26	Е9-122	-УСТАНОВКА ПОДДОНА ПОД ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР T	0,03	40,30	4,10	2	1	-	34,90	2
				23,10	1,22			-	1,57	-
27	С121-2116	-СТОИМОСТЬ ПОДДОНА T	0,03	323,00	-	16	-	-	-	-
28	2303-1001-Д	-БАК ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕННОВОГО ОСАДКА, V=0,06М3 (3ЭТ)	0,30	1560,00	-	474	-	-	-	-
29	Ц10-1-2	-МОНТАЖ БАКА BT	3,00	20,40	1,78	61	37	6	24,00	72
				12,30	0,83			3	1,10	3

ПРИМЕЧАНИЕ 1 СТОИМОСТЬ ОТМЕЧЕННАЯ ЗНАКОМ *, ПРИВЕДЕНА В СОПОСТАВИМЫЙ ВИД К ЦЕНАМ 1984г

ДЛ-4 ТП 902-в-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					12,30	0,85		3	1,10	3
30	E16-136 16-12-2 2307-10730	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРИЕМНОГО 16442P Д.80MM ШТ	1,00	7,02	0,29	9	2	-	2,67	3
				1,71	0,07			-	0,12	-
31	E16-136 16-12-2 2307-11110	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ЗИЧАНКУ Д.80MM ШТ	2,00	26,04	0,29	52	3	-	2,67	5
				1,71	0,07			-	0,12	-
32	E16-135 16-12-1 2307-10812	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421P Д.50MM ШТ	1,00	9,63	0,13	9	1	-	1,51	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
33	E18-227 18-3-3 1704-20001 1704-21371	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРА МПЗ-У КОМП	3,00	14,00	0,01	42	1	-	0,32	1
				0,20	-			-	-	-
34	Ц12-690-16	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА ШТ	3,00	1,33	0,10	4	2	-	1,00	3
				0,78	-			-	-	-
35	E16-135 16-12-1 ДСП.23-07	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ЗИЧАНКУ Д.50MM ШТ	1,00	73,17	0,13	75	1	-	1,51	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
36	1906-16054	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КАНАТНАЯ ОЩЕГО ИЗНАЧЕННАЯ-12030-71120.00 ШТ	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	1906-13017	-КРАН КОНСЛЮИМЫЕ КИНОРОТИРОВА ОДНОПЛУЧЕГО ШТ	1,00	1200,00	-	1200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	Ц3-10-1	-МОНТАЖ КРАНА ШТ	1,00	27,90	3,34	26	20	3	34,50	33
				20,30	1,48			1	1,88	2
39	E16-135 16-12-1 ДСП.11 2307-11369	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ВЛАНГОРОГО 3241P1 Д.50MM ШТ	1,00	31,25	0,13	31	1	-	1,51	2
				0,97	0,04			-	0,05	-
40	E16-136 16-12-2 ДСП.11 2307-11371	-ТО ЖЕ, Д.100MM ШТ	1,00	37,04	0,27	58	2	-	2,67	3
				1,71	0,07			-	0,12	-

ЛЛ.4 ТП 902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	E16-66 16-B-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5MM	11,00	1,78	0,05	20	3	-	0,86	7
				0,41	0,02				0,03	
42	E16-68 16-B-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 59MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5MM	4,00	2,62	0,07	10	2	-	0,86	3
				0,53	0,02				0,03	
43	E16-69 16-B-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4MM	4,00	3,12	0,07	12	2	-	0,86	3
				0,53	0,02				0,03	
44	E16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100MM	0,19	4,22	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-				-	
45	C130-1776	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 50	7,00	0,94	-	7	-	-	-	-
46	C130-1778	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 60	3,00	1,26	-	4	-	-	-	-
47	C130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 100	2,00	1,34	-	3	-	-	-	-
48	E16-108 16-17-1	-УСТАНОВКА ВОРОНКИ	1,00	2,20	0,43	2	2	-	2,70	3
				1,69	0,14				0,18	
49	C121-2114	-СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ	0,01	441,00	-	4	-	-	-	-
50	E13-121 13-15-4	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГС-021	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,03	0,06				0,08	
51	E13-133	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПЭ-113 ЗА 2 РАЗА	0,12	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	E16-134 16-12-1 доп.23-07	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРОХОДНОГО СНЬСОНОГО 14С17030-2 Л.25ММ ИТ	1,00	36,58	0,13	57	1	-	1,51	2
				0,97	0,04				0,03	
56	E16-135 16-12-1 доп.23-07	-ТО ЖЕ, Л.32М ИТ	1,00	78,46	0,13	78	1	-	1,51	2
				0,97	0,04				0,03	
57	E16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАЯНЫХ ТРУБ, НАРУЖНАЯ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ И	5,00	0,89	0,03	4	2	-	0,66	3
				0,41	0,02				0,03	
58	E16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАЯНЫХ ТРУБ, НАРУЖНАЯ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ И	2,00	1,01	0,03	2	1	-	0,66	1
				0,41	0,02				0,03	
59	E14-219 14-22	-ПРИБЛИЖИТЕЛЬНОЕ КОСЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,07	3,94	-	1	-	-	5,16	-
				3,73	-					
60	E13-121 13-13-6	-ОБРУБКА ПОВЕРХНОСТИ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВОКОМ Д9-021 100М2	0,02	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,03	0,06				0,08	
61	E13-133 13-13-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ КАЧАЛЫ Д9-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,04	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
				1,51	0,04				0,03	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ

4 РУБ.

320

17

2

32

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -
 ЗАКАЗНЫЕ ЧАСТИ -
 ТАРА И УПАКОВКА -
 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -
 ЗАГОТОВ.-СНАБЖЕНИЕ РАСХОДЫ -
 КОМПЛЕКТАЦИЯ -
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

РУБ.
 РУБ.
 РУБ.
 РУБ.
 РУБ.
 РУБ.
 РУБ.

156
 35
 33
 5
 22
 1
 170

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -

РУБ.
 РУБ.
 ЧЕЛ.-Ч
 РУБ.
 РУБ.
 РУБ.
 ЧЕЛ.-Ч

20
 10
 -
 -
 2
 32

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				15			
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			142				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			19				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч							2
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				3			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			12				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			173				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							10
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				8			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			377				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							36
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				23			
РАЗДЕЛ 5. ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА (СВ)										
62	2307-10396 -ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИБОРОМ 10КВООР СВН КУ231РУ16		1,00	20,00	-	20				
63	Ц12-800-1 -МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ	ВТ	1,00	2,12	0,03	2	2		2,00	2
		ВТ		1,06	0,01				0,01	
64	Е16-134 -УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРОХОДНОГО 16-12-1 14С17П30-2 Д.25ММ		3,00	56,58	0,13	170	3		1,51	3
	Доп.23-07	ВТ		0,97	0,04				0,03	
65	Е16-134 -УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 16-12-1 12Б40К Д.25ММ		1,00	47,99	0,13	50	1		1,51	2
	Доп.23 2307-12846	ВТ		0,97	0,04				0,03	
66	Е18-227 -УСТАНОВКА МАНОМЕТРА 10-13-3 ПОКАЗЫВАЮЩЕГО К13-У		1,00	14,00	0,01	14			0,32	
	1704-20001	КОМПЛ		0,20						
	1704-21391									
67	Ц12-800-16 -УСТАНОВКА ЗАКЛАДКИ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МАНОМЕТРА	ВТ	1,00	1,33	0,10	1	1		1,00	1
		ВТ		0,76						
68	Доп.151 -КОМПРЕССОР СТАЦИОНАРНЫЙ С-415 24-04-01 П.1251		1,00	517,00		517				
69	Ц7-47-1 -МОНТАЖ КОМПРЕССОРА	ВТ	1,00	39,70	4,41	40	26	4	44,00	44
		ВТ		25,80	1,97			2	2,54	3

Лп.4 тп 902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					23	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					318	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		19
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	16	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					975	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		70
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	50	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СИСТЕ	РУБ.					5091	212	25		367
	РУБ.							11		14
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					4016	-	-		-
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЧАСТИ -	РУБ.					79	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					81	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					127	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					51	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					29	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					4303	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					232	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					127	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					387	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		310
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	192	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					11	-	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					832	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					112	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					73	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					1017	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		91
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	69	-		-
ИТОГО ПО СИСТЕ	РУБ.					3748	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		401
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	261	-		-

СОСТАВИЛ

Ильин

ЦЕНЗИРА

ПРОСМОТРЕЛ

Ильин

ПОСЛЕДОВА

Лл.4 тп. 902-2-490 93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (п.н. = 1)

- 1 25239005*Н8Г1***1.1***
- 2 Н***2239***РАБОЧАЯ ПРОЕКЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОСКЕТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОСКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1Л/С**УСТРОЙСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЧЕРТЕЖИ ВК*ФИЛТОВАЯ
- 3 И10-16,5*12*13,3*Н23-7*2*3*Н27=1,2*0,72
- 4 РТРУБОПРОВОД ОСВЕЩЕННОЙ ВОДЫ(В6)*
- 5 ЦИСКА Э-ДА(-14)*1993*1650У.РУК.*1*1083*УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КБУ-2*ШТ*
- 6 Ц18-1-3*1*МОНТАЖ УСТАНОВКИ
- 7 E16-135#16-12-1#ДОП.23-07(A2+8,3.1,098#)*1*УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНОГО 15К434Р Д.50мм
- 8 E18-227#18-13-3#1704-20001#1704-21391(A1=14,0)*1*УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МЛЗ-У*
- 9 Ц12-698-16(-3)*1*УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ МАНОМЕТРА*
- 10 E16-66#16-8-1*9*
- 11 E16-219#16-22*9*
- 12 C130-1776*2*
- 13 E13-121#13-15-6*3*
- 14 E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*6*ТО ХЕ,ЭМАЛЬ ПА-115 ЗА 2 РАЗА*
- 15 РТРУБОПРОВОД ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(КЗ)*
- 16 C130-2038*1*
- 17 E16-33#16-6-1*4*
- 18 E16-233#16-8-1*2*
- 19 E16-69#16-8-3*4*
- 20 E16-719#16-22*6*
- 21 E17-36#17-1-9*1*
- 22 E16-198#16-17-1*2*УСТАНОВКА ВОРОНКИ СТАЛЬНАЯ*
- 23 C121-2114(-3)*0,01*СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ*
- 24 E13-171#13-15-6*2*
- 25 E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*4*ТО ХЕ,ЭМАЛЬ ПА-115 ЗА 2 РАЗА*
- 26 E13-173#13-15-10*2*
- 27 РТРУБОПРОВОД ОСАДКА САМОТЕЧНЫМ(КЗ),НАПОРНЫМ(КЗН)*
- 28 ЦИСКА Э-ДА(-14)*1993*1650У.РУК.*1*150*НАСОС ШЛАНГОВЫМ И П 25*ШТ*
- 29 Ц7-201-74*1*МОНТАЖ НАСОСА*
- 30 T180-1-30074(-14)*1*220*ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР Х-44-31*ШТ*
- 31 Ц34-201-23*1*МОНТАЖ ФИЛЬТРА*
- 32 Е9-121(-6)*0,05*УСТАНОВКА ПОДДОНА ПОД ФАЛ.ТР-ТРАНСПОРТЕР*
- 33 C121-2116(-14)*0,05*СТОИМОСТЬ ПОДДОНА*
- 34 T2303-1001-В(-14)*0,3*1500*БАК ДЛЯ ОБЪЕКТНОГО ОСАДКА А,У=0,0МЗ(3ШТ)*
- 35 Ц18-1-2*3*МОНТАЖ ГАКА*
- 36 E16-136#16-12-2#2307-10738(A2+5,3.1,098#)*1*УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРИБОРА Д.50мм
- 37 E16-136#16-12-2#2307-11110(A2+21.1,098#)*2*УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ З146ИХЗ Д.50мм
- 38 E16-135#16-12-1#2307-10012(A2+6,4.1,098#)*1*УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421Р Д.50мм
- 39 E18-227#18-13-3#1704-20001#1704-21391(A1=14,0)*3*УСТАНОВКА МАНОМЕТРА МЛЗ-У*
- 40 Ц12-698-16(-3)*3*УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ

МАНОМЕТРА*

- 41 E16-135#16-12-1#ДОП.23-07(A2+67,0.1,098#)*1*УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ З141ОИХ Д.50мм
- 42 1906-16034*1*
- 43 1906-13017*1*
- 44 Ц3-10-1*1*МОНТАЖ КРАНА*
- 45 E16-135#16-12-1#ДОП.11#2307-11369(A2+27.1,098#)*1*УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО З7А1Р1 Д.50мм
- 46 E16-136#16-12-2#ДОП.11#2307-11371(A2+50.1,098#)*1*ТО ХЕ, Д.100мм
- 47 E16-66#16-8-1*11*
- 48 E16-68#16-8-3*4*
- 49 E16-67#16-8-3*4*
- 50 E16-270#16-22*19*
- 51 C130-1776*7*
- 52 C130-1778*3*
- 53 C130-1779*2*
- 54 E16-186#16-17-1*1*УСТАНОВКА ВОРОНКИ*
- 55 C121-2114(-3)*0,01*СТОИМОСТЬ ВОРОНКИ*
- 56 E13-121#13-15-6*4*
- 57 E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*12*ТО ХЕ,ЭМАЛЬ ПА-115 ЗА 2 РАЗА*
- 58 РТРУБОПРОВОД УЛОВЛЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ(Н1)*
- 59 T2303-1001-В(-14)*0,074*1693*БАК ДЛЯ СБОРА НАСЛА*ТН*
- 60 Ц18-1-2*1*МОНТАЖ БАКА*
- 61 T2303-1001-А(-14)*0,02*1863*ПОДСТАВКА ПОД БАК ДЛЯ НАСЛА*ТН*
- 62 E16-134#16-12-1#ДОП.23-07(A2+50,0.1,098#)*1*УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРОХОДНОГО СИЛЬФОННОГО 14С17П30-2 Д.25мм
- 63 E16-135#16-12-1#ДОП.23-07(A2+70,0.1,098#)*1*ТО ХЕ, Д.32мм
- 64 E16-232#16-8-1*3*
- 65 E16-233#16-8-1*2*
- 66 E16-219#16-22*7*
- 67 E13-121#13-15-6*2*
- 68 E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*4*ТО ХЕ,ЭМАЛЬ ПА-115 ЗА 2 РАЗА*
- 69 РТРУБОПРОВОД СХАТОВО ВОЗДУХА(СВ)*
- 70 Z307-10396*1*
- 71 Ц12-600-1(A3.1,23)*1*МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ*
- 72 E16-134#16-12-1#ДОП.23-07(A2+50,0.1,098#)*3*УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРОХОДНОГО 14С17П30-2 Д.25мм
- 73 E16-134#16-12-1#ДОП.23#2307-12046(A2+44,0.1,098#)*1*УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 1254БК Д.25мм
- 74 E18-227#18-13-3#1704-20001#1704-21391(A1=14,0)*1*УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МЛЗ-У*
- 75 Ц12-698-16(-3)*1*УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ МАНОМЕТРА*
- 76 ДОП.151#24-04-01#П.1251(-14)*1*317*КОМПРЕССОР СТАЦИОНАРНЫЙ С-415*ШТ*
- 77 Ц7-47-1*1*МОНТАЖ КОМПРЕССОРА*
- 78 E16-37#16-7-1*21*
- 79 E16-719#16-22*21*
- 80 C130-1773*4*
- 81 E13-121#13-15-6*7*
- 82 E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ*14*ТО ХЕ,ЭМАЛЬ ПА-115 ЗА 2 РАЗА*
- 83 К*ЦЕМЕНТА*ГОСТНОВА*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ КОЛЕСА
АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С

НА УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖ 03

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,818 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 114 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕННЫЕ 108 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,070 ТЫС.РУБ.

№ ПОЗИЦИИ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ РАБОТНИКА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУСТОВЫЕ КЧ 1002 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 15	15	14,00	1,47	21	-	-	-	-	-
		ЭТ									
2	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУСТОВЫЕ КЧ 1002 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 20	15	1,00	1,69	2	-	-	-	-	-
		ЭТ									
3	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУСТОВЫЕ КЧ 1002 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 32	15	2,00	2,53	5	-	-	-	-	-
		ЭТ									
4	С130-2763	-ТО ЖЕ, 15КМ1002 Д.20ММ	2	2,00	2,06	4	-	-	-	-	-
		ЭТ									
5	С130-2764	-ТО ЖЕ, Д.32ММ	2	2,00	3,66	7	-	-	-	-	-
		ЭТ									
6	С130-044	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУСТОВЫЕ 1501К ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 20	1	1,00	0,80	1	-	-	-	-	-
		ЭТ									
7	С130-2039	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 150270К1М Д.32ММ	2	2,00	17,80	40	-	-	-	-	-
		ЭТ									
8	Е18-211 18-13-3	-УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО РДН1,3/30	1	1,00	37,67	58	3	-	4,13	6	-

21.4 ТП 902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2301-16007	BT		3,47	0,04			-	0,05	-
9	E18-228 18-15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОБРАТЕ ПРЯМОМ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМПЛ	2,00	2,41	-	3	-	-	0,32	1
				0,20	-					
10	E18-227 18-15-3 1704-20001	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО ПЛЗ-У КОМПЛ	6,00	14,00	0,01	84	1	-	0,33	2
	1704-21391			0,20	-					
11	Ц12-698-16	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА BT	12,00	1,33	0,10	16	10	1	1,02	12
				0,80	-					
12	Ц12-698-11	-ТО КЕ, ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА BT	4,00	4,68	0,68	19	11	2	4,08	16
				2,73	0,03				0,10	
13	E16-91 18-X-1,6 C130-2100 C130-2116	-УСТАНОВКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВСЕВОЗРАСТНОГО 7-114X2000-У ДВУХСЕКЦИОННОГО BT	1,00	182,24	0,63	182	7	-	11,02	11
				6,05	0,19				0,25	
14	F10-112 18-5-1 - C130-3002	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ MC-140 ЭЮИ	17,30	8,80	0,03	134	5	1	0,46	8
				0,26	0,02				0,03	1
15	E16-33 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20MM M	13,00	0,86	0,01	13	3	-	0,36	5
				0,21	-					
16	Г14-36 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20MM M	13,00	0,71	0,01	14	3	-	0,36	5
				0,21	-					
17	Z16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20MM M	13,00	1,03	0,01	13	3	-	0,36	5
				0,21	-					
18	E16-234 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20MM, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2MM M	10,00	1,08	0,05	11	4	-	0,67	7
				0,42	0,02				0,03	
19	E16-67 16-8-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И БОДОНАБЛЕНИЯ, НАРУЖНОМ ДИАМЕТРОМ 26MM, ТОЛЩИНА	3,00	2,22	0,05	7	1	-	0,79	2
				0,48	0,02				0,03	

114 ТП 902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕНКИ 3,5МН										
20	E16-219 16-22	Н -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 30МН	0,58	4,01	-	2	2	-	5,26	3
21	C130-2303	100М -КРЕПЛЕНИЕ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ И УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ	25,00	0,59	-	15	-	-	-	-
22	E13-121 13-15-6	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ГРУНТОВКА: Г0-021	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
23	E13-123 13-15-10	100М2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,22	4,38	0,25	1	-	-	2,38	1
24	E13-614 13-164-В	100М2 -НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛЫМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАРОЙ И ПЕРЕМЕШИВАНИЕ, РЕШЕТКА, САБИТОРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУТ ДИАМЕТРОМ МЕНЬШЕ 30МН И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,36	60,50	0,03	22	14	-	68,00	24
25	Г26-13 С114-349 26-4-2	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ МИНЕРАЛОВЯТНЫМ ТОЛЩ. 30-51 М3	0,01	73,69	0,33	1	-	-	41,00	-
26	E26-73 С114-190 26-13-9	100М2 -ОТБЕТРЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУДЯНЫМ ГСТ	0,04	123,70	0,03	3	-	-	21,10	1
Итого группы. Затраты по смете			РУБ.			487	67	4		109
в том числе			РУБ.							1
стоимость общестроительных работ -			РУБ.			30	-	-		-
накладные расходы -			РУБ.			3	-	-		-
сметная заработная плата в н.р. -			РУБ.			-	1	-		-
плановые накопления -			РУБ.			-	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ -			РУБ.			37	-	-		-
нормативная трудоемкость -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
сметная заработная плата -			РУБ.			-	15	-		-
стоимость сантехнических работ -			РУБ.			657	-	-		-
накладные расходы -			РУБ.			67	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
сметная заработная плата в н.р. -			РУБ.			-	-	-		-
плановые накопления -			РУБ.			-	10	-		-
всего, стоимость сантехнических работ -			РУБ.			781	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								88
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					63			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				618				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					78			

СОСТАВИЛ *Ильин* ШЕННА
 ПРОВЕРИЛ *Литовский* ПОСТНОВА

Л.А. ТП 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ-

(п.п. = 2)

- 1 35239006*НЭГ1***1.1****
- 2 №**5239***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТКИ
Х СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОРИИ АВТОМОБИЛЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/С*УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ, ТЕП
ЛОСНАБЖЕНИЯ И УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ ЧИРТЕЛИ ОБ*ФИЛТОВАТ
- 3 H10-16,3*H12-13,3*H21-21
- 4 C130-103*14*
- 5 C130-104*1*
- 6 C130-106*2*
- 7 CT130-2763(-3)*2*2,06*ТО ХЕ, 15ХМ1702 Д.25ММ*Ш*
- 8 CT130-2764(-3)*2*3,66*ТО УЕ, Д.32ММ*Ш*
- 9 C130-844*1*
- 10 C130-2039*2**КЛАПАН ПЛАНШЕВЫЙ 15077М Д.32ММ*
- 11 E10-211#19-13-3#230(-1600/102+30.1,10)*1**УСТАНОВКА НА
СОБА РУЧНОГО ПОЛИМЕРНОГО РУК, 3/30*
- 12 E10-227#10-15-4*2*
- 13 E10-227#10-15-3#1704-70001#1704-51771 (A1-14,01)*6**УСТА
НОВКА МАКСИМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МПЗ-У*
- 14 H12-690-16(-3)*12**УСТА*ОБЛА ЗАКЛЮЧЕНИИ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ
РАКЕТА
- 15 H12-690-11(-3)*4**О ХГ, ДЛЯ ТЕРМ. СЕТРА*
- 16 E10-01-10-3-1,6#110 21С#130-211E (A2+16B,63)*1**УСТА
ОБЛА ПОЛИМЕРИЧЕЛЯ ВОДОУДАЛНОГО 7-114X2000-Р ДВУХ
РУЧНО*МОП*
- 17 E10-112#10-5-1#130-300X (A2+3,13)*17,3**УСТАНОВКА РАД
ОТОРО? СИОПНТЕЛЬНЫХ МС-140*
- 18 E16-33#16-7-1*15*
- 19 E16-36#16-7-1*15*
- 20 E16-37#16-7-1*15*
- 21 E16-33#16-8-1*10*
- 22 E16-67#16-8-2*3*
- 23 E16-21#16-22*28*
- 24 C130-2305*25**КРП*ПГНИЕ ВОДОПОДОП*ИВАТЕЛЯ И УЗЛА УПРАВ
ЛЕНИЯ*
- 25 H21-02
- 26 E13-12#13-15-6*1*
- 27 E13-125#13-15-10*1*
- 28 E13-614#15-17-4-0**2*
- 29 E26-15#0114-347#26-2 (A2+49,5.1,03)*0,01**ИЗОЛЯЦИЯ Т
РУБ*ОБ*ОСВ*УРОМ П.АМЕРАЛОЗАТНЫМ ТОЛ.3ММ*
- 30 E26-73#0114-190#26-13-9 (A2+101,0.1,16)*4**ОТ*И*И*И*У*
КО*Р*Х*О*СТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛО*И*Л*О*С*О*М РУД*О*В*И*И* Р*Л*
*
- 31 К*Ц*И*И*И*П*О*С*Т*Р*О*И*Т*Е*Л*Ь*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОРОЗИ-
АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/С

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,027 ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 7 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,0 3 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

№	ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА ГИПО- ТЕТИЧ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ИТАКИ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E20-526 20-12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА мм 280 шт	1,00	9,37	0,03	9	3	-	4,31	4
				2,50	0,01				0,01	
2	E20-537 20-13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВНУТРЕННИХ ПАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УГ-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, мм 515 шт	1,00	13,28	0,10	13	2	-	3,01	3
				1,71	0,03				0,04	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ						22	5	-		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						22				
НАКОПНЫЕ РАСХОДЫ -						3				
ПЛАТОРНЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						2				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						27				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							3			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						27				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							3			

СОСТАВИЛ

Ильин

ЦЕНА

ЛЛ.4 ТП 902-2-400.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 1)

- 1 83237007*Н0Г1***1.1*****
2 Ю***5259***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТКИ
X СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОБИЛ АВТОМОБИЛЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 1 Л/СН УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИОН Ч
КРТЕЖИ ОБ'ЕМЛАНОВА:
3 Н10=16,5 Н12=13,5 Н21=58
4 Е20-526420-12-1*1:
5 Е20-537420-13-1*1:
6 К*ЩИЩА*ПОСТНОВА:

Л.А. ТП 902-2-490.93

БОРНА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
177СЕК

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: ТП-3.00

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,992 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 0,239 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,753 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 196 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 189 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,126 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		7	8	9	10	11	12
						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1504-4348 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПЕРЕВЕРСИОНАТ, С ТЕПЛОМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ. УПРАВЛЕНИЯ ПМ-1220 10,40 КГ ШТ	1,00	11,60	12	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ШВ-523-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЮЩАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-	-	-
				2,80					0,01				
3	ШВ-521-10	-РАЭК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕ МЬЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ	1,00	-	-	4	2	-	2,00	2	-	-	-
				4,10					0,03				
4	ШВ-2560 СКЦЗ-В4	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73513-22У3,54У2 ШТ	1,00	133,00	133	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ШВ-2560 СКЦЗ-В4	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73513-22У3,54У2 ШТ	1,00	-	-	34	14	1	22,93	23	-	-	-
				33,90					0,57	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ-КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76 2,00 КТ	2,00	0,80		2					
17	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ-КЕ, ПСЕ, КСМ-2, ЛКУ, К 3 2,00 КТ	2,00	1,25		3					
18	ЦВ-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИТОВ 1 10,00 КТ	2,00	0,45			1	1	0,50	1	
19	ЦВ-573-7	-ЩАД УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ВЫСОТА ВЕРХИЦА И ГЛУБИНА ДО 900X900X450КМ 10,00 КТ	1,00	1,20			1	1	1,00	1	
20	1504-1010 1014 1017	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛКОВ-2, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПНУТЫЙ Н, Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,3 4 6,3 10 16 25 40 50 63 ИСПОЛНЕНИЕ 1Р54-АП50Б-2ПТУЗ АП50Б-2ПТУЗ ТУ 16-522.139-78 10,00 КТ	1,00	7,74		8					
21	ЦВ-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЗИЦИОННО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А 10,00 КТ	1,00	2,88			3	1	2,00	2	
22	ЦВ-522-1	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАМКНОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А 10,00 КТ	3,00	2,60			8	4	2,00	6	
23	ЦВ-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАЮЩИХ С ПОДСЕСОН НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОВЕШЕНИЯ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРГДН 100Вт	0,04	93,00			4	1	2 57,00 1 20,90	2 2 1 1	
24	ЦВ-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАЮЩИХ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА УРСИТЕТНЫХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100Вт	0,01	279,00			3	1	103,00 23,48	1	
25	ЦВ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХЕМАМИ С	1,15				70	27	27 41,00	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²		60,00				10	10,84	12	-
		100М									
26	ЦБ-400-2	-КАБЕЛИ С УРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКАМИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0,10	-	-	7	3	3	44,00	4	-
		100М		60,00				1	11,46	1	-
27	ЦБ-303-2	-ТОКОПРОВОД ГИБКИЙ РОЛИКАМИ ИЛИ КОЛЬЦАМИ НА ТРОСЕ	1,00	-	-	12	3	-	5,00	5	-
		10М		11,60				-	0,06	-	-
28	ЦБ-409-1	-ЗАТЯЖИВАЮЩИЕ И СВОБОДНО И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБ. И ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²	0,06	-	-	1	-	-	4,00	-	-
		100М		4,89				-	0,92	-	-
29	ЦБ-407-11	-ЗА КРУГЛЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²	0,13	-	-	1	-	-	2,00	-	-
		100М		1,21				-	-	-	-
30	ЦБ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКОВ И КОРО АХ, МАССА 1М ДО 1КГ	0,13	-	-	1	1	-	11,00	1	-
		100М		10,00				-	0,13	-	-
31	ЦБ-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	30,00	-	-	67	23	-	1,00	30	-
		ШТ		1,33				-	-	-	-
32	ЦБ-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОИСКОВЫЕ В М. МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОУЗЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	-	-	2	1	-	159,00	2	-
		100ШТ		177,00				-	1,30	-	-
33	ЦБ-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАТЯЩИЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,04	-	-	2	-	-	17,00	1	-
		100ШТ		43,90				-	0,36	-	-
34	ЦБ-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,04	-	-	1	-	-	17,00	1	-
		100ШТ		33,40				-	0,13	-	-
35	ЦБ-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СВАЖЕ ПОД НАГРУЗКОЙ МАШИНЫ СО СЛОЖНЫМИ ПОДЪЕМНЫМИ ПОСТУПАЮЩИМИ В СОПЛОТНОМ ВЪЕЗДЕ, С КОМПЛЕКТНЫМИ РОТОНАМИ, МАССА, ДО 10,1Т	10,00	-	-	14	9	-	1,00	10	-
		ШТ		1,39				-	-	-	-
36	ЦБ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,09	-	-	3	2	2	43,00	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ		54,00				1	12,55	1	-
		100М									
37	ЦВ-403-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ	0,10	-		3	1	1	16,00	2	-
		100М		32,00					2,94		
38	ЦВ-509-1	-ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОМЫТЕНАХ МАССОЯ ДО 2.КГ	0,03	-		7	1	3	67,00	2	-
		100М		269,00				1	30,06	1	-
39	ЦВ-403-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	0,01	-		4			73,00	1	-
		100М		445,00					3,07		
40	1517-2232	-РАЭК ОДНОЖИЛЬНАЯ ТОК 100А, КОЛИЧЕСТВО ПОЛУСОВ 3, НАПРЯЖЕНИЕ ДО 220В, ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК НАПРЯЖЕНИЕ СО 500В, ЧАСТОТА 50, 60ГЦ 610X466X260ММ=ЯВ3-31 УУ16-576.052-78	1,00	-		30					
		150,00 КГ		29,59							
41	С154-34	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАПЯТЫЕ, ТИПА ПВ10/СП24 5АМ1В ПВ1-16/У335 =	3,00	-		10					
		BT		3,19							
42	С153-6	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ С ДЛЯ ОБЪЕМНЫМИ ОТРАЖАТЕЛИМИ ИСП01-100/223-01У3 ИСП02М-100-001-У3,5 =	1,00	-		3					
		BT		3,30							
43	29У90/ П.5ВВ	-ТО 3Е, ИСП02-100-001-У2	4,00	-		8					
		BT		1,93							
44	С153-277	-ЛАМПЫ БК220-230-100	0,60	-		1					
		100Т		1,78							
45	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, КУРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ, КВ217Х2,5	0,04	-		7					
		1000М		163,00							
46	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, КУРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ, КВ213Х2,5	0,01	-		2					
		1000М		191,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В РАСЦЕНКАХ -		РУБ.			351						
ИТОГО:			РУБ.		617	99	39				
			РУБ.				14				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			84						
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		РУБ.									
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					13				
ИТОГО:			РУБ.	239	701	112	39				
			РУБ.				14				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			52						
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.									
ИТОГО:			РУБ.	239	753	112	39				
			РУБ.				14				
ВСЕГО ПО СЧЕТУ		РУБ.			992						
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.									
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч									
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					126				

СОСТАВИЛ

Сухина

СУХИНА

ПРОВЕРИЛ

Посткова

ПОСТКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 1)

- 1 35239001*0***1.1*****
 2 0***5239***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫ
 Х СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕКВЕНА ПРИОБЕ
 ЕТЕННЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТП-Э.СО'БИЛАТОСА
 3 Н23-2'-2'-3'Н27-1,2'±0,78
 4 1504-4548*1±
 5 ЦВ-525-2(-6)*1±
 6 ЦВ-521-10*1±
 7 185-2560*1±
 8 805-2560*1±
 9 П244КАЗ АД, РАЗМ. 800X600X350ММ-1ШТ#±
 10 1517-1102*1±
 11 Т1504/948П. 15-788(-14)*2'13,6'РЕЛЕ ВЛ-64*ШТ±
 12 1517-1428-1*2±
 13 ЦВ-574-55(-6)*2±
 14 Т1504/1128П. 12-290(-14)*1'10'РЕЛЕ РК011-33-111УХЛ4*ШТ±
 15 1517-1428-1*1±
 16 ЦВ-574-55(-6)*1±
 17 Т1504/628П. 1626(-14)*1'1,75'ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
 ВА14-26-14-20*ШТ±
 18 1517-1351-1*1±
 19 ЦВ-574-18(-6)*1±
 20 1504-18011*2±
 21 1517-1444-1*2±
 22 ЦВ-574-47(-6)*2±
 23 ЦВ-573-7(-6)*1±
 24 1504-10108101481017*1'7,74'+ ИСПОЛНЕНИЕ 1Р348
 25 ЦВ-525-2(-6)*1±
 26 ЦВ-572-1*3±
 27 ЦВ-593-1*4±
 28 ЦВ-594-1*1±
 29 ЦВ-400-1*115±
 30 ЦВ-400-2*10±
 31 ЦВ-505-2*10±
 32 ЦВ-409-1*6±
 33 ЦВ-409-11*13±
 34 ЦВ-149-1*13±
 35 ЦВ-153-21*50±
 36 ЦВ-610-2*1±
 37 ЦВ-147-13*4±
 38 ЦВ-147-12*4±
 39 ЦВ-61-19*10±
 40 ЦВ-406-1*9±
 41 ЦВ-408-1*10±
 42 ЦВ-509-1*2,5±
 43 ЦВ-405-1*0,01±
 44 1517-2257(А1.1,138)(-13)*1±
 45 С154-34*3'+ ПА1-16/У358 = ±
 46 С153-6*1'+ ИСПОЗН-100-001-У3,5 = ±
 47 Т27070/87.588(-13)*4'1,93'ТО ЖЕ, ИСПО2-100-001-У2*ШТ±
 48 С153-277*6±
 49 С151-1075*40±
 50 С151-1071*10±
 51 С151-1077*10±
 52 С151-1071(А1.1,3)*20'ТО ЖЕ, АВВГ-4Х2,5±
 53 Т1507/208Т. 4050(-13)БК=1,3БК=1,103'10'183.1.3.1,105*КА

- БЕЛЬ КГ-4Х1,5'1000М±
 54 Т1507/148Т. 5077(-13)БК=1,116'20'21.1,116'ПРОВОД АПВ-1Х
 2,0'1000М±
 55 С154-240*1±
 56 2405-1364(А1.1,082)*5±
 57 Т2405/38П. 11063(-13)БК=1,072'4'1,2.1,072'УГОЛОК УСЭКС3
 УЗ*ШТ±
 58 Т2405/38П. 11068(-13)БК=1,072'4'0,08.1,072'УГОЛЬНИК УСЭ
 К58УЗ*ШТ±
 59 П244ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ ШТ4-100-42-УЗ-2,5М#±
 60 Н9=1,076±
 61 2405-2250*1'+ У2342УЗ = ±
 62 Н9=1±
 63 С156-222*2±
 64 Н9=1,076±
 65 Т2405/318П. 2465(-13)*1'53'КАРЕТКА ТОКОСЪЕМНАЯ У2364УЗ*
 ШТ±
 66 Т2405/218П. 2246(-13)*1'2,25'СКОБА ВЕДУЩАЯ У2411УЗ*ШТ±
 67 Т2405/318П. 11603(-13)*1'24'УКАЗАТЕЛЬ ТРОЛЛЕЙНЫЙ К271У2
 *ШТ±
 68 Т2405/218П. 1461(-13)*6'1,93'КРОНШТЕРН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ У2
 410УЗ*ШТ±
 69 Н9=1±
 70 С156-220*1±
 71 С156-221*1±
 72 2405-1771(А1.1,072)*4'+ К241У2 = ±
 73 2405-1709(А1.1,072)*4±
 74 Т2405/28П. 11043(-13)БК=1,082'1'6,8.1,082'КОРОБКА У614А
 У241У±
 75 С113-2(-13)*10±
 76 241649-1064(А1.1,074)*10±
 77 К'СУХИЙИИ'ПОСТНОВА±

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-B

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕК

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И КИП И АВТОМАТИКИ

ОСНОВАНИЕ: ТП-А.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,225 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	0,078 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,147 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	52 ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧИЕ	52 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,032 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

№	ШИПР И № ПОЗИЦИИ ИЛИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ БЕЗ НДС, РУБ.	ОБОРУДОВАНИЕ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
						ОБОРУДОВАНИЕ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	В СЕТИ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1704/78 П.51600	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РУС-301 ВГ	1,00	60,00	60	-	-	-	-	-	-
2	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП М СУ-3, СОСТАВЛЯЮЩИЙ ИЗ ПЛАТ ИГОЛКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	1,00	2,66	-	3	3	4,00	4	-	-
3	1504-4543 ДСП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЗАКРЕПЛЯЕМЫЙ НА ПЛОСКОМ, ПРЗ ТЕРМОСТАТОМ РИД Т 10-1100 ПМА-0121УХЛЗВ	2,00	3,00	10	-	-	-	-	-	-
4	Ц0-331-4	3,20 КГ ШТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТУПНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	2,00	3,40	-	7	3	2,00	4	-	-
								0,01			
5	1602-20120	-ЭЛЕМЕНТ ГРОМКОГО ГОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА-НЗ-1 ТУ 25-05-1045-76	1,00	3,30	3	-	-	-	-	-	-
6	Ц0-04-1	30,00 КГ ШТ -АППАРАТ КОЛИЧЕСТВА ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ	1,00	0,30	-	1	-	1,00	1	-	0,01

ЛЛ.4 ТП 902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ЦВ-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОУИЛЬНЫМ ИЛИ ПЯТОУИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,25	-	-	1	1	-	4,00	1	-
		100М		4,88					0,92		
8	ЦВ-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,33	-	-	1	-	-	2,00	1	-
		100М		1,21							
9	ЦВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	0,29	-	-	14	5	4	31,00	9	-
		100М		48,00				1	5,21	2	-
10	ЦВ-146-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ	0,21	-	-	4	2	-	15,00	3	-
		100М		20,60					0,25		
11	ЦВ-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	4,00	-	-	3	2	-	1,00	4	-
		шт		1,33							
12	ЦВ-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ КВЗ ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	3,00	-	-	2	1	-	1,00	3	-
		шт		0,68							
13	Ц11-382-2	-УЗЛТАХ КОРБОКИ КС-20	2,00	-	-	2	2	-	1,00	2	-
		шт		1,04					0,01		
14	ЦВ-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССА ДО 2УГ	0,12	-	-	3	1	-	17,00	2	-
		100шт		43,90					0,34		
15	ЦВ-403-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	0,01	-	-	4	-	-	73,00	1	-
		т		443,00					3,07		
16	ЦВ-403-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,02	-	-	8	1	-	41,00	1	-
		т		393,00					1,32		
17	ЦВ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ, С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,23	-	-	14	6	5	43,00	11	-
		100М		34,00				2	12,33	3	-
18	С134-29	-РЫЧЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВ2-1036М1В П.32-16У2	1,00	-	-	2	-	-	-	-	-
		шт		2,17							
19	С132-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,03	-	-	1	-	-	-	-	-

ЛЛ.4. ТП 902-2-490.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКУ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 1	23,60								
20	С152-166	1000М - ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АВВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12,5	0,03	-	-	1					
			22,00								
21	С151-1073	1000М - КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 12Х2,5	0,03	-	-	5					
			163,00								
22	С151-2280	1000М - КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 14Х2,5	0,02	-	-	4					
			193,00								
23	С151-2281	1000М - КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВС, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 15Х2,5	0,01	-	-	2					
			211,00								
24	С151-2282	1000М - КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВС, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 17Х2,5	0,01	-	-	3					
			277,00								
25	2405/23 П.11491 К=1,092	1000М - КОРОбКА КС-20 шт	2,00	-	-	14					
			6,07								
26	2405-1711	- ПОЛОСИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ-30У1 ТУ36-1113-75, ИСМ №3-79 6,30 кг шт	8,00	-	-	1					
			0,16								
27	2405/10 П.11256 К=1,072	- ПРОФИЛЬ ЗП2000 шт	4,00	-	-	5					
			1,29								
28	С113-2	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	25,00	-	-	8					

ЛЛ.4 ТП 902-2-49093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВОДОГАЗОПРОРОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3762-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В КМ -ДУЖТОЛЬНА СТЕНОК В КМ-Т ДУ20 Т2,5 15,00 КГ М			0,30								
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.	73	71	27	9		47	0,01	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ.			РУБ.			36	3		3		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- ОВЫЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ.	5							
В СЧЕТАХ -			РУБ.								
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ.	78							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧЕНЫЕ В РАСЧЕТАХ -			РУБ.		46						
ИТОГО:			РУБ.		117	27	9		52	0,01	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		42			3			
НАКЛАДНЫЕ КУЛ -			РУБ.								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			РУБ.								
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			2					
ИТОГО:			РУБ.	78	139	29	9		52	0,01	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		8			3			
ПЛАНОВЫЕ КУЛ -			РУБ.								
ИТОГО:			РУБ.	78	147	29	9		52	0,01	
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.		225			3			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - РУБ.			РУБ.								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			РУБ.								
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			32			52		

СОСТАВИЛ

Сухина

СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ

Постнова

ПОСТНОВА

ЛЛ.4 Тп 902-2-490.93

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П. Н. = 5)

- 1 25239002*0***1.1*****
- 2 К*25239***РАБОЧИЙ ПРОЕКТ***К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТКИ
Х СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Л/СЕКМИНА ПРИОБ
РЕТЕНКЕ И КИП И АВТОМАТИЗМ*П-А.СО*ФИЛАТОВА*
- 3 И23-2'-2'-3'И27*1,2'*0,7*
- 4 Т1706/78ИП.51600(-14)*1'60*ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301*
00*ШТ*
- 5 Ц11-403-1'1*
- 6 1504-4543'2'+' ПУА-0121УХЛЗБ = *1*
- 7 ЦВ-331-4(-6)'2*
- 8 1602-50120(-14)'1*
- 9 ЦВ-04-1(-6)'1*
- 10 ЦВ-409-1'23*
- 11 ЦВ-409-11'33*
- 12 ЦВ-146-1'29*
- 13 ЦВ-148-9'21*
- 14 ЦВ-153-21'4*
- 15 ЦВ-156-8'3*
- 16 Ц11-582-2'2'*МОНТАЖ КОРОБКИ КС-20*
- 17 ЦВ-147-13'12*
- 18 ЦВ-405-1'0,01*
- 19 ЦВ-405-2'0,018*
- 20 ЦВ-406-1'23*
- 21 С154-29'1'+' ПБ2-16У2 = *1*
- 22 С152-178'30*
- 23 С152-166'30*
- 24 С151-1075'30*
- 25 С151-2280'15*
- 26 С151-2281'5*
- 27 С151-2282'10*
- 28 Т2405/23ИП.11481(-13)*К=1,082'2'6,35.1,082*КОРОБКА КС-
20*ШТ*
- 29 2405-1711(А1.1,1072)*8*
- 30 Т2405/10ИП.11234(-13)*К=1,072'4'1,2.1,072*ПРОВОДКА ИП20
00*ШТ*
- 31 С113-2(-13)'23*
- 32 К*СУХИМЫМ*ПОСТНОВА*

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Л/С

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО	РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		ВЕНТИЛЯЦИЯ	
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	221	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	166	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	3
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	22		1
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	578	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	187
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	433	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	127
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	57		
ПОДЗЕМНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		КП И АВТОМАТИКА	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	799	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	52
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	601	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	79		
КОС-П. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ВОДОПРОВОД		ВСЕГО:	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	18	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	1612
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	13	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	1151
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	1	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	93
ПОВЕРХНОЕ ВОДОСНАБЖ. ВОДЕ		НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОС И СЧЕТ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	58	<i>Родимова</i>	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	33	<i>Постнова</i>	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	1	<i>Казьмина</i>	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ		СОСТАВИЛИ	
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	301		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	261		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	7		
ОТПАВЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И УЗЕЛ УПРАВ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч.	108		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ.	77		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ.	4		