ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-27.90

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА I ЛИНИЮ, С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

АЛЬБОМ IO

Книга I

С С М Е Т Ы

24532-10
ЦЕНА 9-20

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1991 года

Заказ № 5510 Тираж 140 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 24532-10
503-3-27.90

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА НА I ЛИНИЮ, С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

АЛЬБОМ IO

С С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	- 280,64 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- I99,80 тыс.руб.
I куб.м здания	- 30,50 руб.
I кв.м общей площади	- I56,70 руб.

Разработан:
Гипроавтотрансом

Главный инженер института В.Н.Крюков
Главный инженер проекта А.А.Белоус

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 22.IO.90 № 7

© АПП ЦИТП, 1991

Альбом 10. Кн.1 ТП 503-3-27.90

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

К типовому проекту механизированной мойки на I линию с постом санитарной обработки и встроенными очистными сооружениями

№ смет	Наименование смет	№ страниц
I	2	3
	Книга I	
	Пояснительная записка	4
I	Объектная смета	5
I-I	Общестроительные работы	7
I-2	Хозяйственно-питьевой, производственный водопровод	47
I-3	Горячее водоснабжение	52
I-4	Очистные сооружения оборотного водоснабжения	58
I-5	Очистные сооружения промывных вод от поста санитарной обработки	76
I-6	Очистные сооружения моющего раствора	84
I-7	Бытовая канализация	90
I-8	Канализация производственная	93
I-9	Отопление	95
I-I0	Теплоснабжение	I00
I-II	Индивидуальный тепловой пункт	I05
I-I2	Вентиляция	II0
	Книга 2	
I-I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I20
I-I4	Изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования	I24
I-I5	Технологические промпроводки	I27
I-I6	Инвентарь, инструмент и приспособления	I36
I-I7	Электроосвещение	I39
I-I8	Силовое электрооборудование	I52

I	2	3
I-I9	КиП и автоматика систем вентиляции	I87
I-20	КиП и автоматика технологических установок	203
I-2I	КиП и автоматика очистных сооружений	209
I-22	КиП и автоматика контроля воздушной среды	2I8
I-23	Связь и сигнализация	228
I-24	Пожарная сигнализация	233
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	239

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена с помощью ЭВМ в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию СН 227-82 и информационного сборника ЦИТП I выпуск 1989 г.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- Единые районные единичные расценки на строительные работы;

- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, Части I, II, III;

- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом;

- Прейскуранты, введенные в действие с I января 1982 г.;

- Ценники на монтаж оборудования издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Iа" территориальному району. Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых смет (16,5% – накладные расходы на общестроительные работы, 13,3% – – на сантехнические работы, 8,6% – на металлоконструкции, 8% – плановые накопления).

Составил зав.группой А.Г.Постнова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту механизированной мойки на I линию с постом санитарной обработки и встроенными очистными сооружениями

Альбом 10. Кн.1 ТП 503-3-27.90

Сметная стоимость 280,64 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 34,5I тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные 28,9I тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 23,20 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости I автомобиль

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости (руб.)
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	трудозатраты построечные тыс.чел.ч.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы	I33,22	-	-	-	I33,22	I9,4I4/I6,049	I3,46I	532,88
2.	I-2	Хоз.-питьевой, производственный водопровод	I,42	0,02	0,54	-	I,98	0,2I4/0,I98	0,I48	7,92
3.	I-3	Горячее водоснабжение	0,67	-	0,08	-	0;75	0,I86/0,I79	0,I2I	3,0
4.	I-4	Очистные сооружения оборотного водоснабжения	7,63	I,85	27,40	-	36,89	2,408/I,989	I,585	I47,56
5.	I-5	Очистные сооружения промывных вод от поста санитарной обработки	2,08	0,29	3,59	-	5,96	0,49I/0,453	0,3I5	23,84
6.	I-6	Очистные сооружения моющего раствора	I,0	0,I9	I,08	-	2,27	0,247/0,247	0,I55	9,08
7.	I-7	Бытовая канализация	0,89	-	-	-	0,89	0,I08/0,097	0,080	3,56
8.	I-8	Канализация производственная	0,04	-	-	-	0,04	0,008/0,008	0,006	0,I6
9.	I-9	Отопление	2,25	-	-	-	2,25	0,478/0,446	0,33I	9,0
I0.	I-I0	Теплоснабжение	2,07	0,02	0,98	-	3,07	0,565/0,535	0,368	I2,28
II.	I-II	Индивидуальный тепловой пункт	0,89	0,02	0,23	-	I,I4	0,I60/0,I5I	0,I07	4,56
I2.	I-I2	Вентиляция	2I,3I	-	-	-	2I,3I	I,966/I,80I	I,358	85,24
I3.	I-I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,88	I7,65	-	I8,53	0,70/0,6I8	0,445	74,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I-I4	Изготовление и монтаж нестандартизированного технологического оборудования	-	0,I8	2,66	-	2,84	0,I46/0,I3I	0,090	II,36
I5.	I-I5	Технологические промпроводки	0,43	0,26	-	-	0,69	0,238/0,230	0,I46	2,76
I6.	I-I6	Инвентарь, инструмент и приспособления	-	-	2,05	-	2,05	-	-	8,20
I7.	I-I7	Электроосвещение	0,0I	6,9I	0,9I	-	7,83	I,43I/I,I36	0,922	3I,32
I8.	I-I8	Силовое электрооборудование	-	9,08	5,80	-	I4,88	3,099/2,252	2,025	59,52
I9.	I-I9	КиП и автоматика систем вентиляции	-	I,09	I,29	-	2,38	0,789/0,454	0,288	9,52
20.	I-20	КиП и автоматика технологических установок	-	0,46	0,03	-	0,49	0,20I/0,I67	0,I2I	I,96
2I.	I-2I	КиП и автоматика очистных сооружений	-	2,30	I,27	-	3,57	0,974/0,899	0,522	I4,28
22.	I-22	КиП и автоматика контроля воздушной среды	0,0I	I,96	I4,38	-	I6,35	0,780/0,673	0,453	65,40
23.	I-23	Связь и сигнализация	-	0,22	0,03	-	0,25	0,II7/0,II2	0,084	I,0
24.	I-24	Пожарная сигнализация	-	0,I4	0,87	-	I,0I	0,090/0,087	0,070	4,04
		И т о г о по объектной смете	I73,92	25,88	80,84	-	280,64	34,5I/28,9I	23,20	II22,56

Директор Ю.М.Газаев
Главный инженер проекта А.А.Белоус
Начальник отдела ПОС и смет М.И.Чикиш
Составил зав.группой Л.Г.Постнова
Проверил зав.группой Т.Г.Родионова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА
1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И
ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N КЖ1-26; КЖИ1-16; АР-10; КМ1-10 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 133,223тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 19414 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 16049 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 13,461 тыс.руб.

N пп	шифр и номер позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы, руб.		общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. Подземная часть								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-1550 1-11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал : с ковшом вместимостью 0,5 м3. Грунт 2 группы 1000 м3	1,43	145,00	138,47	207	9	198	13,20	19
				6,53	56,70			81	81,65	117
2	Е1-1592 1-22-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы : с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2	0,66	172,00	164,09	114	5	108	15,50	10
				7,64	66,90			44	96,34	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУППЫ 1000М3								
3	С310-1	-ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ	1188,00	0,29	-	345	71	-	0,09	107
		Т		0,06	-			-	-	-
4	Е1-954	-СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА	1,60	187,20	-	300	300	-	355,20	568
	1-79-8	2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ								
	ТЧП.3.67	100М3		187,20	-			-	-	-
5	Е1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СУХОГО ГРУНТА 2	3,18	22,10	22,10	70	-	70	-	-
	1-29-5	ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО								
	ТЧП.3.48	ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВ И ОБРАТНО ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М		-	6,85			22	9,86	31
		1000М3								
6	Е1-1618	-ДОБАВИТЬ НА 90М	3,18	189,00	189,00	601	-	601	-	-
	1-29-12	1000М3		-	58,77			187	84,63	269
7	Е1-1637	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	1,43	15,10	15,10	22	-	22	-	-
	1-31-5	С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ;МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ		-	4,68			7	6,74	10
		1000М3								
8	Е1-1164	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	14,30	9,69	3,49	139	89	50	11,20	160
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			33	3,30	47
		100М3								
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	1,60	46,00	-	74	74	-	99,30	159
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1872	548	1049		1023
			РУБ,					374		538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1872	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	55	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			175	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1589
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	977	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			2356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1589
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	977	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
10	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	11,20	9,31	0,32	104	4	3	0,80	9
	8-3-1	ПОД ФУНДАМЕНТЫ								
		М3		0,40	0,10			1	0,13	1
11	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	2,15	27,40	0,28	59	2	-	1,37	3
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3		0,78	0,08			-	0,10	-
12	Е6-15 6-1-15	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАСС А В12,5(М-150)ТОЛЩ.600 И 450ММ	3,03	28,82	0,34	87	2	1	0,99	3
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
13	Е6-13 6-1-13	-ТОЖЕ, ВЫСОТОЙ 2.1 И 1,35М	12,96	35,22	0,34	456	36	4	5,07	66
		М3		2,78	0,10			1	0,13	2
14	Е6-5 6-1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	10,20	37,89	0,59	386	37	6	6,66	68
		М3		3,63	0,18			2	0,23	2
15	Е6-6 6-1-6	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	7,40	36,19	1,29	268	21	10	5,17	38
		М3		2,79	0,39			3	0,50	4
16	С124-3-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,14	270,00	-	38	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	С124-3-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,12	270,00	-	32	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
19	С124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,10	270,00	-	27	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
20	Е6-60 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,14	476,06	2,20	67	3	-	34,40	5
		Т		20,20	0,66			-	0,85	-
21	Е7-2 7-1-2	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 1,5Т	62,00	2,09	1,59	130	31	98	0,86	53
		МТ		0,58	0,57			35	0,74	46
22	ССЦМОН ТОМ3П.56	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ10.24-1	49,00	34,90	-	1710	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
23	ТОЖЕ П.57	-ТОЖЕ, ПЛИТ ФЛ10.12-1	13,00	17,30	-	225	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
24	Е7-400 7-36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	72,00	1,50	0,79	108	16	57	0,39	28
		МТ		0,22	0,29			21	0,37	27
25	Е7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	98,00	1,95	1,29	191	29	107	0,53	52
		МТ		0,38	0,48			39	0,52	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е7-402 7-36-3	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	58,00	2,96	1,63	172	27	95	0,82	48
		МТ		0,47	0,60			35	0,77	45
27	Е7-403 7-36-4	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	170,00	3,75	2,03	638	104	345	1,04	177
		МТ		0,61	0,74			126	0,95	161
28	ССЦМОН ТОМ2П.12-2	-СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА ФБС24.4.6-Т	58,00	22,60	-	1311	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
29	ТОЖЕ П.12-3	-ТОЖЕ, БЛОКОВ ФБС24.5.6-Т	163,00	28,20	-	4597	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
30	ТОЖЕ П.12-6	-ТОЖЕ, БЛОКОВ ФБС12.5.6-Т	51,00	14,60	-	745	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
31	ТОЖЕ П.12-13	-ТОЖЕ, ФБС9.5.6-Т	35,00	11,30	-	396	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
32	ТОЖЕ П.12-12	-ТОЖЕ, ФБС9.4.6-Т	25,00	9,01	-	225	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
33	ТОЖЕ П.12-4	-ТОЖЕ, ФБС24.6.6-Т	7,00	33,90	-	237	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
34	ТОЖЕ П.12-14	-ТОЖЕ, ФБС9.6.6-Т	12,00	13,50	-	162	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
35	ТОЖЕ П.12-10	-ТОЖЕ, ФБС12.6.3-Т	12,00	8,75	-	105	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
36	ТОЖЕ П.12-9	-ТОЖЕ, ФБС12.5.3-Т	35,00	7,29	-	255	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
37	Е6-20 6-1-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12.5(М-150)	10,00	32,52	0,76	325	16	7	2,66	29
		М3		1,55	0,23			2	0,30	3
38	С124-3-14	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 14ММ	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
39	Е6-13 6-1-13	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД РАМЫ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	5,00	38,22	0,34	176	14	1	8,07	25
				2,78	0,10			-	0,13	1
		М3								
40	Е6-80 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,03	478,00	2,20	14	1	-	34,40	1
				20,20	0,66			-	0,85	-
		Т								
41	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
42	Е7-445 7-36-10-1.8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	2,00	0,29	0,15	1	-	-	0,13	-
				0,28	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ								
43	ССЦМ,О,И ТОМ1П,9-92	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200	0,23	64,40	-	15	-	-	-	-
		5ПБ21-27		-	-			-	-	-
		М3								
44	ТОЖЕ ТЕХ.Ч.ТАБЛ .3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
45	Е6-13 6-4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2	1,13	86,50	1,50	98	22	2	38,10	43
				19,60	0,45			1	0,58	1
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			13383	366	736		650
			РУБ.					266		344
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			13383	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2205	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		203
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	399	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1245	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			16833	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1197
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1031	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			16833	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1197
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1031	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО								
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-ФОМ13								
46	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,35	43,38	0,99	58	5	1	7,19	10
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	1
47	Е6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	10,03	36,52	1,20	366	23	12	4,35	44
				2,34	0,36			4	0,46	5
		М3								
48	Е6-36 6-3-7	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	10,03	0,91	0,43	9	4	4	0,67	7
				0,38	0,13			1	0,17	2
		М3								
49	Е6-32 6-3-3	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 25М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	70,00	31,72	0,77	2220	85	54	2,30	161
				1,22	0,23			16	0,30	21
		М3								
50	Е6-37	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА	70,00	3,35	0,54	235	89	38	1,96	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6-3-8	УСТРОЙСТВО СЛОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		1,15	0,16			11	9,21	15
		М3								
51	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,41	355,00	1,30	146	16	-	64,00	26
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20		38,00	0,39			-	0,50	-
		Т								
52	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,46	329,00	1,30	151	6	-	21,10	10
	6-9-9	ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ		12,40	0,39			-	0,50	-
		Т								
53	Е8-61	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	0,03	335,00	6,32	10	1	-	37,40	1
	8-7-5	РЕШЕТКИ		23,00	1,90			-	2,45	-
		Т								
54	Е16-223	-САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ	1,00	3,33	-	3	1	-	2,06	2
	16-23-1	САЛЬНИК		1,22	-			-	-	-
55	Е16-224	-ТОЖЕ, ДИАМ.200ММ	3,00	8,90	0,01	27	5	-	2,69	8
	16-23-2	САЛЬНИК		1,59	-			-	-	-
56	Е11-135	-ОБЛИЦОВКА ПОЛА КАНАВ	0,30	417,00	4,52	125	18	1	108,00	32
	11-20-3	КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ		61,40	1,36			-	1,75	1
		100М2								
57	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА СТЕН КАНАВ	1,02	422,00	2,00	430	97	2	170,00	173
	15-14-1	КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ		94,70	0,60			1	0,77	1
		ПЛИТКОЙ								
		100М2								
58	Е13-393	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,50	10,60	0,24	5	1	-	2,39	1
	13-54-2	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ		1,62	0,07			-	0,09	-
	К=2 К	ГФ-0119 В 2 СЛОЯ								
	ОБЪЕМУ	100М2								
59	Е13-153	-ТОЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В	0,50	10,30	0,12	5	1	-	2,30	1
	13-18-6	2 СЛОЯ		1,51	0,04			-	0,05	-
	К=2 К	100М2								
	ОБЪЕМУ									
60	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	1,70	98,00	1,50	153	33	3	33,60	57
	8-4-7	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,		19,50	0,46			1	0,58	1
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО								
		ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		ВУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И								
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ								
		100М2								
61	Е6-85	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ	0,15	329,00	1,30	49	2	-	21,10	3
	6-9-9	ДИАМ.80 И 25ММ		12,40	0,39			-	0,50	-
		Т								
		ПРИЯМКИ ПР1-ОВ-1ШТ, ПР1-ВК-1ШТ ПР2-ВК-1ШТ, ПР3-ВК-1ШТ								
62	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,46	43,30	0,99	20	2	-	7,19	3
	11-1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
63	Е6-226	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ	21,40	42,03	1,23	899	96	26	8,01	171
	6-26-4	БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА		4,49	0,37			8	0,48	10
		ПРИЯМКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА								
		В12,5(М-150) ТОЛЩ.БОЛЕЕ 150ММ								
		М3								
64	С124-43	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1-5	0,09	392,00	-	35	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
65	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,06	355,00	1,30	21	2	-	64,00	4
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
66	Е34-304 34-55	-ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ МИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	0,82	221,00	7,34	181	27	6	56,70	46
		10М2		33,10	2,20			2	2,84	2
67	Е16-223 16-23-1	-САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ	3,00	3,33	-	10	4	-	2,06	6
		САЛЬНИК		1,22	-			-	-	-
68	Е7-445 7-38-18-1. 8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	13,00	0,29	0,16	4	1	2	0,13	2
				0,08	0,06			1	0,06	1
		МТ								
69	ССЦМ,О,М ТОМ1П.9-92	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200	0,65	64,40	-	42	-	-	-	-
		2ПБ30-4		-	-			-	-	-
		М3								
70	ТОЖЕ ТЕХ.Ч.ТАБЛ .3-1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ	0,05	321,00	-	16	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
71	Е6-27 6-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ. БИТУМНАЯ	0,70	98,00	1,50	63	14	1	33,60	24
				19,50	0,45			-	0,58	-
		100М2								
72	Е13-393 13-54-2 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ	0,28	10,60	0,24	3	-	-	2,39	1
				1,62	0,07			-	0,09	-
		100М2								
73	Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТОЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ	0,28	10,30	0,12	3	-	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПР4-ВК-1ШТ								
74	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	2,10	27,40	0,28	58	1	-	1,37	3
		М3		0,70	0,08			-	0,10	-
75	Е6-225 6-26-5	-УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 150ММ	17,00	60,70	0,92	1032	149	16	14,60	248
				8,78	0,28			5	0,36	6
		М3								
76	С124-16-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,03	283,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
77	С124-16-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,91	283,00	-	258	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С124-18-14	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 14ММ	1,04	283,00	-	294	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
79	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,04	441,00	1,40	18	5	-	210,00	8
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
80	Е9-46	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,02	59,38	32,10	1	-	-	24,86	-
	9-7-1	ЛЕСТНИЦ								
	ТЧП.2 ТАБЛ2 К=1,1	Т		15,18	11,80			-	15,22	-
81	С121-1975	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,02	358,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
82	Е16-223	-САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ	1,00	3,33	-	3	1	-	2,06	2
	16-23-1	САЛЬНИК		1,22	-			-	-	-
83	Е16-224	-ТОЖЕ, ДИАМ.150 И 200ММ	2,00	8,90	0,01	18	3	-	2,69	5
	16-23-2	САЛЬНИК		1,59	-			-	-	-
84	Е7-762	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ	8,00	2,57	1,83	21	5	14	1,07	9
	7-65-3	КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2								
		ШТ		0,64	0,66			5	0,85	7
85	ССЦМ,О,И ТОМ1П.8-50 3	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 П14Д-3	0,96	60,80	-	58	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
86	ТОЖЕ ТЕХ.Ч,ТАБЛ ,3-1П.3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	0,05	250,00	-	13	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
87	ТОЖЕ П.6	-ТОЖЕ, ВР-1	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
88	ТОЖЕ П.13	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	-	413,00	-	-	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
89	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	0,82	90,00	1,50	74	16	1	33,60	28
	8-4-7	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ. БИТУМНАЯ		19,50	0,45			-	0,58	-
		100М2								
		КОЛОДЦЫ К1-1ШТ К2-1ШТ								
90	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,06	43,30	0,99	3	-	-	7,19	-
	11-1-2	100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
91	Е23-111	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ	1,34	66,30	2,83	89	7	3	9,20	12
	23-12-3	КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1.5М В СУХИХ ГРУНТАХ		6,14	0,77			1	0,99	1
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е23-109 23-12-1	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1М В СУХИХ ГРУНТАХ М3	0,62	75,00 6,96	5,08 1,52	47	4	3 1	12,60 1,96	8 1
93	0113-822	-СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ Л ШТ	2,00	17,80 -	- -	36	-	- -	- -	- -
94	Е16-223 16-23-1	-САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ САЛЬНИК	3,00	3,33 1,22	- -	10	4	- -	2,06 -	6 -
95	Е6-27 6-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2	0,15	90,00 19,50	1,50 0,46	14	3	- -	33,60 0,58	5 -
		КАНАЛЫ ПК1-ОВ-2ШТ, ПК1-ВК-1ШТ								
96	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА МЕБНЕМ 100М2	0,06	43,30 3,57	0,99 0,30	3	-	- -	7,19 0,39	- -
97	Е7-357 7-25-7	-УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 0.5М2 М3	0,25	14,57 4,95	7,90 2,88	4	1	2 1	8,40 3,72	2 1
98	ССЦ М.О.И ТОМ1П.8-52 1	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА М-200 Л1Д-8-6ШТ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 М3	0,25	73,66 -	- -	18	-	- -	- -	- -
99	ТОЖЕ ТЕХ.Ч.ТАБЛ .3-1П.3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 ТН	0,01	250,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
100	ТОЖЕ П.6	-ТОЖЕ, ВР-1 ТН	-	321,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
101	ТОЖЕ П.13	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	-	413,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
102	Е6-195 6-18-7	-УСТРОЙСВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12.5(М-150) М3	0,59	39,39 3,53	1,52 0,45	23	2	1 -	6,43 0,58	4 -
103	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,01	355,00 38,00	1,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	1 -
104	Е34-304 34-55	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ 10М2	0,21	221,00 33,10	7,34 2,20	46	7	1 -	56,70 2,64	12 1
105	Е7-768 7-65-1	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,5М2 ШТ	4,00	6,57 0,51	0,03 0,01	2	2	- -	0,84 0,01	3 -
106	ССЦМ.О.И ТОМ1П.8-58	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-200	0,08	59,16	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3		П1-5		-	-			-	-	-
		М3								
107	ТОХЕ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	1,60	0,25	-	1	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.ТАБЛ	КГ								
	.3-1П.3			-	-			-	-	-
108	ТОХЕ	-ТОХЕ, ВР-1	0,80	0,32	-	1	-	-	-	-
	П.6	КГ								
				-	-			-	-	-
109	ТОХЕ	-ТОХЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1,20	0,41	-	1	-	-	-	-
	П.13	КГ								
				-	-			-	-	-
110	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	0,09	90,00	1,50	8	2	-	33,60	3
	8-4-7	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,		19,50	0,45			-	0,58	-
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО								
		ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И								
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ								
		100М2								
111	Е13-393	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,10	10,60	0,24	1	-	-	2,39	-
	13-54-2	ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В								
	К=2 К	2 СЛОЯ		1,62	0,07			-	0,09	-
	ОБЪЕМУ	100М2								
112	Е13-153	-ТОЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
	13-16-6	2 СЛОЯ								
	К=2 К	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ОБЪЕМУ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			7475	736	191		1290
			РУБ.					58		77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			7396	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1219	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	219	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			683	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9298	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1450
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	995	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			8	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			10	-	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			71	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			85	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	19	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			9393	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1014	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			22730	1650	1976		2963
			РУБ.					698		959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22651	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3733	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		343
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	673	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2103	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28487	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4236
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3003	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			71	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			85	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.		28582	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	4265	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3022	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
113	Е8-30 8-5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	104,00	34,20 2,21	0,81 0,24	3557	230	84 25	4,05 0,31	421 32
		М3								
114	Е8-31 8-5-1 ТХ.Ч.П.1.1 1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	394,00	33,90 2,15	0,62 0,18	13357	847	244 71	3,93 0,23	1548 91
		М3								
115	Е8-36 8-5-4	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	30,50	34,30 2,10	0,81 0,24	1046	64	24 7	3,90 0,31	119 9
		М3								
116	Е8-37 8-5-4ТЕХ.Ч	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ	102,50	34,00	0,62	3485	209	83	3,78	387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	.П.1,11	ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М		2,04	0,18			18	0,23	24
		М3								
117	Е8-189	-УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ ДЛЯ КЛАДКИ	12,25	42,20	0,23	517	311	3	45,80	561
	8-22-1	СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М								
				25,40	0,07			1	0,09	1
		100М2ВП								
118	Е7-446	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	128,00	0,33	0,19	42	10	25	0,13	17
	7-38-10-1.8	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ								
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И		0,08	0,06			8	0,08	10
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М								
		МТ								
119	Е7-128	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	37,00	1,76	1,25	65	17	47	0,81	30
	7-9-1-1.8	0,7Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ								
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И		0,46	0,37			14	0,48	18
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М								
		МТ								
120	ССЦМ,О,И	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ	8,36	64,40	-	538	-	-	-	-
	ТОМ1П.9-92	БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М								
		М3		-	-			-	-	-
121	ТОЖЕ	-ТОЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М	6,87	65,70	-	451	-	-	-	-
	П.9-93	М3								
				-	-			-	-	-
122	ТОЖЕ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ	1,21	321,00	-	388	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.ТАБЛ	ТН								
	.3-1			-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			23446	1688	490		3083
			РУБ.					144		185
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			23446	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3869	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		357
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	696	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2185	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			29500	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3625
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2528	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			29500	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3625
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2528	-		-
	РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ									
	ПОКРЫТИЕ									
123	Е7-193	-УКЛАДКА СБОРНЫХ	14,00	17,00	7,05	238	39	99	4,83	68
	7-11-9	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ								
		ДЛИНОЙ 12М ПЛОЩ.ДО 40М2		2,81	2,33			33	3,01	42
		МТ								
124	ССЦМ,О,Й	-СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ	427,66	7,91	-	3383	-	-	-	-
	ТОМ1П.8-13	ДЛИНОЙ 12М ШИРИНОЙ 3М С								
	5	РАСЧЕТНОЙ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАГРУЗКОЙ(ВКЛ.СОБСТВ,ВЕС) 550КГС/М2 1ПГ12-4А4Т-12ШТ								
		М2								
125	ТОЖЕ П.6-181	-ТОЖЕ, С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ.400ММ 1ПВ12-4А4Т-4-2ШТ	71,28	6,56	-	610	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
126	Е7-464 7-39-6-1,6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	32,00	4,92	1,26	157	44	40	2,29	73
				1,39	0,37			12	0,48	15
		МТ								
127	Е7-452 7-39-2-1,6	-ТОЖЕ, ПЛОЩ.ДО 15М2	12,00	3,94	1,47	47	19	17	2,67	32
		МТ								
				1,58	0,43			5	0,55	7
128	ССЦМ,О,И ТОМ1П.6-479	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ Ж/Б ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ (ВКЛЮЧАЯ СОБСТВ.ВЕС) ДО 1200КГС/М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩ. ДО 14СМ ПК63.15-3АТ5Т-19ШТ ПК63.18-3АТ5Т-4ШТ ПК60.18-6АТ5Т-6ШТ ПК60.15-6АТ5Т-11ШТ ПК60.10-6АТ5Т-1ШТ ПК60.12-6АТ5Т-1ШТ	330,35	9,63	-	3181	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
129	Е6-181 6-16-9	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ БЕТОНА М200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 200ММ	1,20	44,50	0,92	53	6	1	8,79	11
				4,94	0,28			-	0,36	-
		М3								
130	Е6-184 6-16-12	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ БЕТОНА М-200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ БОЛЕЕ 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 200ММ	6,70	42,80	0,74	287	25	4	6,71	45
				3,68	0,22			1	0,28	2
		М3								
131	Е6-184 6-16-12	-ТОЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300)	8,00	46,86	0,74	375	29	6	6,71	54
		М3		3,68	0,22			2	0,28	2
132	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,30	392,00	-	118	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
133	С124-10-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,15	338,00	-	51	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
134	С124-12-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,09	325,00	-	29	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		-	-			-	-	-
135	С124-12-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18ММ	0,61	325,00	-	198	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
136	С124-12-25	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,21	325,00	-	393	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
137	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,07	441,00	1,40	31	9	-	210,00	15
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
138	Е6-179 6-16-7	-УСИЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ БЕТОНОМ КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.70ММ	0,08	58,60	1,29	469	69	16	15,30	122
		М3		8,64	0,39			3	0,50	4
139	С124-12-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,50	325,00	-	163	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
140	С124-43	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ ВР-1-5	0,45	392,00	-	176	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
141	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,13	441,00	1,40	57	16	-	210,00	27
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
142	Е7-767 7-17-4	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ МС1	0,11	489,00	6,00	54	3	-	40,50	4
		Т		27,80	1,80			-	2,32	-
143	С124-43	-ПРОВОЛОКА ВР1-5 ДЛЯ СВЯЗКИ ПЛИТ	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
144	Е7-289 7-12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	24,00	2,43	1,03	58	24	25	1,64	39
				1,01	0,38			9	0,49	12
		МТ								
145	ССЦМ,О,И ТОМ1П.8-23 6	-СТОИМОСТЬ Ж/Б СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЬЕМОМ ДО 0,1М3 СБ4А-1-13МТ СБ10А-1-2МТ	0,98	98,20	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
146	ТОХЕ П.8-237	-ТОХЕ, ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3 СБ7А-1-9МТ	1,08	75,90	-	82	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
147	ТОХЕ ТЕХ.Ч.ТАБЛ .3-1П.6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	0,05	321,00	-	16	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
148	ТОХЕ П.1	-ТОХЕ, А-1	0,08	229,00	-	18	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
149	ТОХЕ П.13	-ТОХЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,15	413,00	-	62	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
150	Е7-669 7-47-11-1.	-УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	40,00	1,43	0,16	57	24	6	1,01	40
	8	МТ		0,59	0,05			2	0,06	2
151	ССЦМ,О,И ТОМ1П.9-96	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА М-200	1,64	62,70	-	103	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3		-	-			-	-	-
152	ТОЖЕ ТЕХ.Ч.ТАБЛ .3-1П.6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	0,12	321,00	-	39	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
153	ТОЖЕ П.3	-ТОЖЕ, А-3	0,02	250,00	-	5	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
154	ТОЖЕ П.1	-ТОЖЕ, А-1(ПЕТЛИ)	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
155	ТОЖЕ П.13	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,97	413,00	-	401	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.3,000								
156	Е7-464 7-39-1,8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	17,00	4,92	1,26	84	24	21	2,29	39
				1,39	0,37			6	0,48	8
		МТ								
157	СОЦМ.О.Н ТОМ1П.8-47 9	-СТОИМОСТЬ Ж/Б МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ(ВКЛЮЧАЯ СОБСТВ.ВЕС) ДО 1200КГС/М2 ПК60.15-8АТ5Т-16МТ ПК60.10-8АТ5Т-1МТ	148,48	9,63	-	1430	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
158	Е6-161 6-16-9	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ БЕТОНА М200 ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 И ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 200ММ	2,25	44,58	9,92	100	11	2	0,79	20
				4,94	0,28			1	0,36	1
		М3								
159	С124-10-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,05	330,00	-	17	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
160	С124-12-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 18ММ	0,24	325,00	-	78	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
161	С124-12-25	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,46	325,00	-	150	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
162	Е7-767 7-17-4	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ МС1	0,01	469,00	6,00	5	-	-	46,56	-
		Т		27,00	1,00			-	2,32	-
		ПЕРЕКРЫТИЕ ФАЛЬШПОЛА НА ОТМ.3,15								
163	Е7-761 7-65-2	-УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПЛОЩ.ДО1М2	2,00	2,30	1,67	5	1	3	0,96	2
		МТ		0,58	0,62			1	0,89	2
164	Е7-762	-ТОЖЕ, ПЛОЩ.ДО 5М2	2,00	2,57	1,83	5	1	3	1,07	2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	7-65-3		МТ								
					0,64	0,66			1	0,65	2
165	ССЦМ,О,И ТОМ1П.8-50 3	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-200 ПЛОЩ.ДО 3М2 П7Д-3-2ШТ		0,12	59,16	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
			М3								
166	ТОЖЕ П.8-504	-ТОЖЕ, ПЛОЩ.БОЛЕЕ 3М2 П7-3-2ШТ		0,48	60,86	-	29	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
167	ТОЖЕ ТЕХ.Ч.ТАБЛ .3-1П.3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	ТН	0,03	250,00	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
168	ТОЖЕ П.6	-ТОЖЕ, ВР-1	ТН	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
169	ТОЖЕ П.13	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	2,00	0,41	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
170	Е8-38 8-5-5	-ЗАЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ	М3	0,10	37,90	3,62	4	-	-	5,86	1
					3,75	0,19			-	0,25	-
171	Е10-318 10-67-1	-УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ ЩД1	М2	18,72	0,41	0,05	8	7	1	0,56	10
					0,36	0,02			-	0,03	1
172	С122-404 ПРИМЕН,	-СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ ТОЛЩ.300ММ	М2	18,72	37,86	-	709	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
173	Е6-65 6-9-9	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ЩИТАХ	Т	0,36	329,00	1,30	118	4	-	21,10	8
					12,40	0,39			-	0,50	-
174	Е6-1 6-1-1	-СЛОЙ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100)	М3	2,00	28,40	0,28	57	1	-	1,37	3
					0,70	0,08			-	0,10	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ,				13823	356	238		615
			РУБ,						76		100
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				13823	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				2283	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		208
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,				-	409	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				1285	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				17391	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		923
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	841	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ,				17391	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		923
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	841	-		-
	РАЗДЕЛ 6, КРОВЛЯ										
175	Е12-293 12-9-8	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ДВА		10,20	26,50	1,48	270	95	15	17,60	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ		9,29	0,44			4	0,57	6
		100М2								
176	Е12-287	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ	66,30	35,20	0,56	2334	85	37	2,54	168
	12-9-4	КЕРАМЗИТОБЕТОНА ТОЛЩ.ОТ 20 ДО								
		110ММ		1,28	0,17			11	0,22	15
		М3								
177	Е12-284	-УТЕПЛЕНИЕ КРОВЛИ	10,20	54,70	4,00	558	290	41	48,20	492
	12-9-1	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ								
		ТОЛЩ.80ММ		28,40	1,20			12	1,55	16
		100М2								
178	С114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	84,85	75,30	-	6329	-	-	-	-
		ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА								
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ								
		22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76		-	-			-	-	-
		М3								
179	Е12-177	-УСТРОЙСТВО ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ	2,40	322,00	15,60	773	132	37	98,20	228
	12-2-6-2	КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ В 3 СЛОЯ								
		РУБЕРОИДА РПД-300, ОДНОГО								
		СЛОЯ РКД-420 С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ								
		ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ								
		ШИРИНОЙ ДО 12М		54,90	4,69			11	6,85	15
		100М2								
180	Е12-154	-ТОЖЕ, ШИРИНОЙ ОТ 12ДО 24М	7,80	304,00	14,90	2371	489	116	98,60	736
	12-2-6-1	100М2		52,40	4,47			35	5,77	45
181	Е12-277	-ОБДЕЛКИ НА ФАСАДАХ ИЗ	10,50	9,43	8,81	188	24	-	4,14	44
	12-8-2	ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ								
		100М2		2,30	-			-	-	-
182	Е6-86	-УКЛАДКА МОЛНИЕЗАЩИТНОЙ СЕТКИ	0,11	15,30	1,40	2	1	-	12,30	1
	6-9-10	ИЗ АРМАТУРЫ А-1-6								
		Т		6,76	0,42			-	0,54	-
183	С124-10-6	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ	0,11	336,00	-	37	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
184	Е12-280	-УСТРОЙСТВО ВОДОСТОКА ИЗ	0,02	192,00	0,41	4	1	-	83,00	2
	12-8-5	ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ								
		100М2		45,50	0,12			-	0,15	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			12776	1037	246		1823
			РУБ.					73		97
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12776	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2186	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		194
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	379	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1190	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			16076	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2114
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1489	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			16076	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2114
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1489	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7, ПЕРЕГОРОДКИ								
185	Е8-43 8-5-6	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	6,50	496,00 74,00	7,70 2,31	3224	481	50 15	137,00 2,96	891 19
		100М2								
186	Е6-М154	-ЗАДЕЛКА ШВОВ ПАКЛЕЙ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК К ПЛИТАМ ПОКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ	222,00	1,15 0,37	- -	255	82	- -	0,66 -	147 -
		М ШВА								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			3479	563	50		1038
			РУБ.					15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3479	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			574	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	104	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			324	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	682	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			4377	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1110
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	682	-		-
		РАЗДЕЛ 8, ПРОЕМЫ								
		ОКОННЫЕ								
187	Е10-72 10-13-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ ДО 2М2	22,05	3,01 0,93	0,30 0,09	66	21	7 2	1,60 0,12	35 3
		М2								
188	Е10-73 10-13-2	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2	49,94	2,18 0,71	0,24 0,07	109	35	11 3	1,21 0,09	60 4
		М2								
189	С122-161 ПРИМЕНИТ.	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ТРЕХСТВОРЧАТЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ С ВНУТРЕННИМ ОТКРЫВАНИЕМ СТВОРОК ПВД12-30-13МТ	44,46	14,10 -	- -	627	-	- -	- -	- -
		М2								
190	С122-160 ПРИМЕНИТ.	-ТОЖЕ, ДВУСТВОРЧАТЫХ ПВД12-24,1-2МТ	5,48	13,00 -	- -	71	-	- -	- -	- -
		М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	С122-171 ПРИМЕН.	-ТОЖЕ, БЛОКОВ СВД12-12-4МТ М2	5,44	16,90	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
192	С122-171 ПРИМЕН.	-ТОЖЕ, БЛОКОВ СВД9-18-11МТ М2	16,61	16,90	-	281	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
193	Е15-708 15-201-2-3 3	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ 100М2	0,66	373,00	1,90	245	43	1	122,00	80
				65,50	0,50			-	0,75	-
194	Е20-480 20-7-1	-ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ ЖАЛЮЗИЙНЫМИ РЕШЕТКАМИ ! РАЗМЕРОМ 150,490ММ 1МТ	88,00	1,46	0,05	128	77	5	1,41	124
				0,66	0,02			2	0,03	3
195	С111-436	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М КОМПЛ	6,00	1,72	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
196	С111-439	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ТРЕХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ БЕЗ ФРАМУГИ НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ КОМПЛ	24,00	3,87	-	93	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
197	Е8-178 8-18-2	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩ.БОЛЕЕ 0,22М2 100М2	0,01	642,00	6,67	7	1	-	97,00	1
				57,00	2,00			-	2,50	-
		ДВЕРНЫЕ								
198	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	12,89	1,63	0,36	21	7	4	0,91	12
				0,58	0,11			1	0,14	2
199	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	12,89	1,34	-	17	3	-	0,36	5
				0,20	-			-	-	-
200	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩ.ПРОЕМА ДО 3М2 М2	14,94	1,63	0,35	24	8	6	0,91	14
				0,55	0,11			2	0,14	2
201	Е10-107 10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	53,14	2,18	0,13	116	36	7	1,16	62
				0,67	0,04			2	0,05	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
282	С122-669	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ПОД ОСТЕКЛЕНИЕ ДН21-10ПМУ-5МТ	10,25	14,10	-	145	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
283	С122-219	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ГЛУХИХ БЛОКОВ ДГ21-10-9МТ	18,00	13,50	-	243	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
284	С122-218	-ТОЖЕ, БЛОКОВ ДГ21-9-2МТ, ДГ21-8-4МТ	9,96	14,20	-	141	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
285	С122-217	-ТОЖЕ, БЛОКОВ ДГ21-7-4МТ	5,56	15,00	-	83	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
286	С122-218 ПРИМЕН.	-СТОИМОСТЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПД6-16МТ	29,28	14,20	-	416	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
287	С122-219 ПРИМЕН.	-ТОЖЕ, ПДУ-2-3МТ	7,92	13,50	-	107	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
288	Е10-136 10-25-5	-ОБИВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ПО АСБЕСТОВОМУ КАРТОНУ С 2-Х СТОРОН	37,20	6,83	0,02	254	27	-	1,40	52
		М2		0,73	0,01			-	0,01	-
289	Е9-33 9-4-19 ТЧП.2 ТАБЛ2 К=1.1	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ	1,42	44,26	18,10	63	20	25	21,34	30
		Т		13,86	6,59			9	8,50	12
310	С121-2095	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,42	393,00	-	558	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
311	Е15-731 15-291-6	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	0,04	256,00	1,40	11	2	-	86,50	4
		100М2		47,80	0,36			-	0,46	-
312	С111-446-1	-СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	6,00	6,73	-	40	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
313	С111-446-1	-ТОЖЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	37,00	2,97	-	110	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ВОРОТА								
314	Е9-49 9-7-4 ТЧП.2 ТАБЛ2 К=1.1	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ ВР42,42-Т	3,10	105,24	55,20	326	76	171	38,61	120
		Т		24,64	15,80			48	20,12	62
315	ПР-МТ24-18 -29П,09-97 6	-СТОИМОСТЬ ВОРОТ ВР42,42-Т	4,00	505,00	-	2020	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП.7									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			6424	356	237		599
			РУБ.					69		91
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3329	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			549	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	97	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			312	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		389
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	298	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2967	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			255	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	46	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			256	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3478	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		247
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	199	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			128	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			7825	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		765
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	571	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ								
		ПО ГРУНТУ								
216	Е11-58 11-7-1	-СЛОЙ ШЛАКА М3	21,00	16,18 1,68	1,08 0,32	338	38	23 7	3,58 0,41	75 9
217	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА КАТКОМ 100М2	9,57	43,38 3,57	0,99 0,38	414	34	10 3	7,19 0,39	69 4
218	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.100 И 60ММ М3	91,06	31,24 1,62	-	2845	148	- -	2,90 -	264 -
219	Е11-11 11-1-11	-ТОЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300) ТОЛЩ.100ММ	3,90	35,22	-	137	6	-	2,90	11

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			М3		1,62	-			-	-	-
220	Е13-225	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И В		37,00	1,75	0,21	65	28	8	1,25	47
	13-25-1	ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОДА									
	ТЕХ.Ч.П.3.		М2		0,75	0,08			2	0,08	3
	2В										
221	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ		3,94	135,24	1,74	533	81	7	40,20	158
	11-11-1	БЕТОНА КЛАССА В22.5(М-300)									
		ТОЛЩ.30ММ			20,50	0,52			2	0,67	3
			100М2								
222	Е11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ	-	3,94	17,84	0,28-	70	2-	1	1,06-	4
	11-11-2		100М2								
				-	0,59	0,08			- -	0,10	-
223	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ		3,52	135,24	1,74	476	72	6	40,20	142
	11-11-1	БЕТОНА КЛАССА В22.5(М-300)									
		ТОЛЩ.30ММ			20,50	0,52			2	0,67	2
			100М2								
224	Е11-68	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.10ММ		7,04	17,84	0,28	126	4	2	1,06	7
	11-11-2		100М2								
	К=2 К				0,59	0,08			1	0,10	1
	ОБЪЕМУ										
225	Е11-78	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И		7,46	91,10	1,30	680	386	10	81,10	605
	11-11-12	МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ									
			100М2		47,70	0,39			3	0,50	4
226	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ		0,39	135,24	1,74	53	8	-	40,20	16
	11-11-1	БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300)									
		БЕЗИСКРОВОГО ТОЛЩ.30ММ			20,50	0,52			-	0,67	-
			100М2								
227	Е11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ	-	0,39	17,84	0,28-	7	-	- -	1,06	-
	11-11-2		100М2								
				-	0,59	0,08			- -	0,10	-
228	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА		1,19	417,00	4,52	496	73	6	108,00	129
	11-20-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК									
		КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ									
		ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С									
		КРАСИТЕЛЕМ			61,40	1,36			2	1,75	2
			100М2								
229	Е13-37	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА		0,33	476,00	8,00	158	30	3	135,90	45
	13-4-2	КИСЛОТОУПОРНОЙ ПЛИТКОЙ НА									
	ТЕХ.Ч.П.3.	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ			91,80	2,40			1	3,10	1
	1В	М-150									
			100М2								
230	Е11-132	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ		0,20	58,30	10,40	12	9	2	77,90	16
	11-20-1	МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ.30ММ НА									
		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ									
		М-150			43,00	3,12			1	4,02	1
			100М2								
231	ССЦМ,О,И	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО		0,42	25,90	-	11	-	-	-	-
	ТОМ1П.2-5	РАСТВОРА М-150									
			М3		-	-			-	-	-
232	ТОЖЕ	-СТОИМОСТЬ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ		20,20	8,96	-	126	-	-	-	-
	П.9-344		М2								
					-	-			-	-	-
		ПО ПЕРЕКРЫТИЯ									
233	Е13-225	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В		151,00	1,75	0,21	264	115	32	1,25	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13-25-1	ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА								
	ТЕХ.Ч.П.3. 28	М2		8,76	0,06			9	0,08	12
234	Е11-52	-УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ	0,18	16,60	2,30	3	3	-	27,10	5
	11-7-3	МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ.80ММ								
		100М2		14,30	0,68			-	0,88	-
235	С114-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	1,48	75,30	-	111	-	-	-	-
		ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА								
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ		-	-			-	-	-
		22950-78,ТУ 21-РСФСР-27-87-76								
		М3								
236	Е11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ	0,18	84,70	1,02	15	3	-	28,50	5
	11-11-3	ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
		100М2		15,50	0,31			-	0,40	-
237	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ	1,33	135,24	1,74	180	27	3	40,20	53
	11-11-1	ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА								
		КЛАССА В22,5(М-300)		20,50	0,52			1	0,67	1
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.			6960	1833	111		1833
			РУБ.					34		43
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6960	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1150	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		195
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	286	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			646	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			8756	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1981
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1273	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.			8756	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1981
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1273	-		-
		РАЗДЕЛ 10. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
238	Е9-51	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	1,75	19,80	9,18	35	12	16	18,86	18
	9-8-1	РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК								
	ТЧП.2	Т		6,60	3,42			6	4,41	8
	ТАБЛ2									
	К=1,1									
239	С121-1780	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	1,21	343,00	-	415	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.П.14	ИЗ ДВУТАВРА С ПАРРАЛЕЛЬНЫМИ								
	ТАБЛ.3П.26	ГРАНЯМИ ПОЛОК МАРКА СТАЛИ		-	-			-	-	-
		09Г2С-15								
		Т								
240	С121-1781	-ТОЖЕ, ИЗ ШВЕЛЛЕРА МАРКА СТАЛИ	0,54	251,00	-	136	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.П.14	ВСТ3ПС6-1								
	ТАБЛ.3П.6	Т		-	-			-	-	-
241	Е9-116	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	9,18	31,20	14,60	286	92	136	15,60	143
	9-16-3	РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК								
		Т		10,00	4,74			44	6,11	56
242	С121-1955	-СТОИОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	6,24	305,00	-	1891	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.23	ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК С ПАРРАЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЯС МАРКА СТАЛИ 09Г2С-6		-	-			-	-	-
		т								
243	С121-1959 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.23	-ТОЖЕ, ШВЕЛЛЕРНЫХ БАЛОК МАРКА СТАЛИ 09Г2С-6	2,08	249,00	-	518	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
244	С121-1959 ТЕХ.ЧП,14Т АБЛ.ЗП,6	-ТОЖЕ, ШВЕЛЛЕРНЫХ БАЛОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	0,32	214,00	-	68	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
245	С121-1960 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.6	-ТОЖЕ, БАЛОК ИЗ УГОЛКА МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	0,13	276,00	-	36	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
246	С121-1960 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.1	-ТОЖЕ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2	0,41	266,00	-	109	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
247	Е9-47 9-7-2	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	5,10	46,80	17,60	239	97	90	30,10	154
		т		19,00	5,43			28	7,00	36
248	С121-1979 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.1	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2	4,18	318,00	-	1329	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
249	С121-1979 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.6	-ТОЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6-1	0,92	327,00	-	301	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
250	Е9-88 9-11-7	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ	0,39	41,30	11,40	16	6	5	24,60	10
		т		15,40	4,33			2	5,59	2
251	С121-1912 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.6	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ИЗ УГОЛКА МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	0,39	226,00	-	88	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
252	Е9-116 9-16-3	-УКЛАДА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ	0,48	32,20	14,60	13	4	6	17,16	7
	ТЧП.2 ТАВЛ2 К=1,1	т		11,00	4,74			2	6,11	2
253	С121-1955 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.23	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЯС МАРКА СТАЛИ 09Г2С-6	0,48	303,00	-	121	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
254	Е9-40 9-6-1	-МОНТАЖ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА	57,50	3,68	2,64	212	42	152	1,28	74
		м		0,73	0,92			53	1,19	68
255	С121-1825 ТЕХ.Ч.ТАБЛ ,ЗП.4	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК ТИПА М МАРКА СТАЛИ ВСТ3ГПС5	0,90	245,00	-	221	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
256	С121-1827	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК БК12-2М1	2,10	275,00	-	577	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
257	С121-1825 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,ЗП.9	-СТОИМОСТЬ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3ГПС5-1	0,22	247,00	-	54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	С121-1829 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,3П.9	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК ДВУТАВРОВЫХ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3ГПС5-1	0,93	259,00	-	241	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
259	С121-1829 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,3П.1	-ТОЖЕ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2	0,05	243,00	-	12	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
260	С121-1822 ТЕХ.Ч.П.14 ТАБЛ,3П.6	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	0,27	266,00	-	72	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
261	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ	0,25	56,00	32,18	15	3	8	22,60	6
		Т		13,80	11,60			3	15,22	4
262	С121-1975	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ	0,18	358,00	-	64	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
263	С121-1981	-ТОЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ	0,06	327,00	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
264	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	0,29	58,00	32,18	17	4	9	22,60	7
		Т		13,80	11,60			3	15,22	4
265	Е9-47 9-7-2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,29	46,80	17,60	14	6	6	38,16	9
		Т		19,00	5,43			2	7,00	2
266	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,25	358,00	-	90	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
267	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	0,07	326,00	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
268	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ.ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,26	327,00	-	85	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
269	Е9-229 9-36-1 ТЧП.2 ТАБЛ2 К=1.1	-УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ В ИТП	0,10	64,02	7,43	6	8	-	79,66	8
		Т		48,62	3,14			-	4,05	-
270	С121-2019 ТЕХ.Ч.ТАБЛ ,3П.6	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГОЛКА МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1	0,10	357,00	-	36	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			7360	271	428		436
			РУБ.					143		182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7360	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			635	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	112	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			638	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8633	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		677
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	526	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			8633	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		677
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	526	-		-
		РАЗДЕЛ 11. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
271	Е15-201	-ШТУКАТУРКА ПАРАПЕТА ЦЕМЕНТНЫМ	1,46	85,30	4,90	125	52	7	57,40	84
	15-51-1	РАСТВОРОМ НА ВЫСОТУ 1,0М								
		100М2		35,60	2,33			3	3,01	4
272	Е15-210	-ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОТКОСЫ ПРОЕМОВ В	0,81	34,60	1,10	28	14	1	30,00	24
	15-52-3	НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ЗАДЕЛАТЬ								
		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ		17,60	0,33			-	0,43	-
		М-50								
		100М								
273	Е15-131	-ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ	0,76	757,00	2,40	575	131	2	275,00	209
	15-19-1	ПЛИТКОЙ ТИПА КАБАНЧИК ТЕМНОГО								
		ЦВЕТА НА ВЫСОТУ 0,6М		173,00	0,72			1	0,93	1
		100М2								
274	Е15-297	-ПОДГОТОВКА ПОТОЛКОВ ПОД	13,69	20,70	0,15	283	253	3	29,80	408
	15-59-4	ОКРАСКУ								
		100М2		18,50	0,04			1	0,05	1
275	Е15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	3,44	3,13	0,05	11	8	-	4,60	16
	15-153-2	100М2								
				2,40	0,02			-	0,03	-
276	Е13-138	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	20,50	11,18	0,27	229	25	6	1,78	37
	13-17-2	ПЕНТАФТАЛЕВЫМИ ЭМАЛЯМИ В 2								
	К=2 К	СЛОЯ		1,20	0,08			2	0,19	2
	ОБЪЕМУ	100М2								
	ТЕХ.Ч.П.3.									
	7									
277	Е8-57	-ЗАТИРКА СТЕН	26,23	13,10	-	344	344	-	21,00	551
	8-7-1	100М2								
				13,10	-			-	-	-
278	Е15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА СТЕН	10,16	3,13	0,05	32	24	-	4,60	47
	15-153-2	100М2								
				2,40	0,02			-	0,03	-
279	Е13-138	-ОКРАСКА СТЕН ПЕНТАФТАЛЕВЫМИ	9,60	10,90	0,27	105	9	3	1,37	13
	13-17-2	ЭМАЛЯМИ В 2 СЛОЯ ПРИ ВЫСОТЕ								
	К=2 К	ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4М		0,92	0,08			1	0,18	1
	ОБЪЕМУ	100М2								
280	Е13-138	-ТОЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО	22,54	10,99	0,27	248	23	6	1,51	34
	13-17-2	6М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=2 К ОБЪЕМУ ТЕХ.Ч.П.3. 9	100М2		1,01	0,08			2	0,18	2
281	Е15-86 15-14-1	-ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ	7,66	450,00	2,80	3447	725	16	170,00	1302
		100М2		94,70	0,50			5	0,77	6
282	Е15-299 15-60-2	-ОШТУКАТУРИТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПО СЕТКЕ	0,12	396,00	6,00	48	9	1	128,00	15
		100М2		74,00	1,80			-	2,32	-
283	Е15-305 15-61-2	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ БАЛОК	0,12	121,00	0,80	15	3	-	41,20	5
		100М2		24,70	0,24			-	0,31	-
284	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-020 В 2 СЛОЯ	16,90	7,71	0,20	130	35	3	3,10	52
	К=2 К ОБЪЕМУ	100М2		2,05	0,06			1	0,08	1
285	Е13-131 13-16-4	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ЛАКОМ ПФ-170 В 2 СЛОЯ	16,90	8,83	0,27	149	16	4	1,37	23
	К=2 К ОБЪЕМУ	100М2		0,92	0,08			1	0,18	2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.				5769	1671	52		2820
		РУБ.						17		28
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				5769	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				953	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	169	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				537	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				7259	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2926
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1657	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.				7259	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2926
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1657	-		-

РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ОТМОСТКА

286	Е27-173 27-43-1	-УСТРОЙСТВО МЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩ.12СМ	1,11	230,00	7,40	255	16	8	25,60	28
		100М2		14,00	1,90			2	2,45	3
287	Е27-174 27-43-2	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ.2СМ -	2,22	16,50	- -	37-	1	- -	0,57-	1
		100М2	-	8,30	-			-	-	-
	К=2 К ОБЪЕМУ									
288	Е27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	1,11	156,00	-	173	9	-	14,40	16
				8,23	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ 3 СМ								
		100М2								
289	Е27-172	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.1СМ	2,22	25,30	-	56	3	-	2,32	5
	27-42-2	100М2								
	К=2 К			1,31	-			-	-	-
	ОБЪЕМУ									
		ПАНДУСЫ								
290	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,48	43,30	0,99	17	1	-	7,19	3
	11-1-2	100М2								
				3,67	0,30			-	0,39	-
291	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	7,00	31,24	-	219	11	-	2,90	20
	11-1-11	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)								
		М3		1,62	-			-	-	-
292	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА	0,40	123,00	1,74	49	8	-	40,20	16
	11-11-1	КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.30ММ								
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
293	Е11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ -	0,40	15,80	0,28-	6	-	- -	1,06	-
	11-11-2	100М2								
		-		0,59	0,08			- -	0,10	-
		ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ								
294	Е6-18	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	0,28	9,31	0,32	2	-	-	0,80	-
	6-3-1	ПОД ФУНДАМЕНТЫ								
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
295	Е6-15	-УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ	2,08	29,43	0,34	59	1	-	0,99	2
	6-1-15	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)								
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
296	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА	0,07	123,00	1,74	9	1	-	40,20	3
	11-11-1	КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.30ММ								
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
297	Е11-68	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ.10ММ -	0,15	15,80	0,28-	2	-	- -	1,06	-
	11-11-2	100М2								
	К=2 К	-		0,59	0,08			- -	0,10	-
	ОБЪЕМУ									
298	Е11-77	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,07	8,83	0,08	1	1	-	12,60	1
	11-11-11	100М2								
				7,86	0,02			-	0,03	-
299	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,01	70,00	0,95	1	-	-	18,80	-
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
		100М2		9,86	0,28			-	0,36	-
300	Е6-61	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	0,05	336,00	6,32	17	1	-	37,40	2
	6-7-5	ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ-4МТ								
		Т		23,00	1,90			-	2,45	-
301	Е6-64	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,09	355,00	1,30	32	3	-	64,00	6
	6-9-8	ВЕСОМ ДО 20КГ МН548, МН554								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
302	Е6-64	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,23	355,00	1,30	82	9	-	64,00	15
	6-9-8	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО								
		20КГ НМ2, МН123-2		38,00	0,39			-	0,50	-
		Т								
303	Е6-63	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,07	441,00	1,40	31	9	-	219,00	15
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
304	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРОВ	0,05	651,00	2,00	33	9	-	303,00	15
	6-9-1	Т		174,00	0,63			-	0,81	-
305	Е27-78	-УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ БОРТОВОГО КАМНЯ БР100.30.15	0,08	551,00	0,71	44	3	-	74,00	6
	27-19-2	100М		40,10	0,21			-	0,27	-
306	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩ.120ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)	13,00	31,24	-	406	21	-	2,90	38
	11-1-11	М3		1,62	-			-	-	-
307	Е6-86	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	0,37	15,38	1,48	6	3	-	12,38	5
	6-9-10	Т		6,76	0,42			-	0,54	-
308	С124-12-8	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ А-3-8	0,37	325,00	-	120	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
309	Е6-86	-АРМИРОВАНИЕ ПОЛА СЕТКОЙ ИЗ АРМАТУРЫ А-1-8	0,47	15,38	1,48	7	3	-	12,38	6
	6-9-10	Т		6,76	0,42			-	0,54	-
310	С124-10-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,47	338,00	-	159	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		КОЗЫРЕК ВХОДА								
311	Е7-654	-УСТАНОВКА ПЛИТ БАЛКОНОВ И КОЗЫРЬКОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 В КИРПИЧНЫХ И БЛОЧНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 40М	4,00	6,67	5,18	35	11	21	4,81	19
	7-47-6-1,8			2,81	1,52			6	1,96	8
		МТ								
312	ССЦ М.О.И ТОМ1П.11-1	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ КОЗЫРЬКОВ ИЗ БЕТОНА М-200	2,00	53,50	-	107	-	-	-	-
	62	КВ18.22-Т		-	-			-	-	-
		М3								
313	ТОЖЕ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
	ТЕХ.Ч.ТАБЛ .3-1П.1	ТН		-	-			-	-	-
314	ТОЖЕ	-ТОЖЕ, А-2	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
	П.1	ТН		-	-			-	-	-
315	ТОЖЕ	-ТОЖЕ, А-3	0,03	258,00	-	8	-	-	-	-
	П.3	ТН		-	-			-	-	-
316	ТОЖЕ	-ТОЖЕ, ВР-1	0,07	321,00	-	22	-	-	-	-
	П.6	ТН		-	-			-	-	-
317	ТОЖЕ	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	413,00	-	4	-	-	-	-
	П.13	ТН		-	-			-	-	-
318	Е6-83	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ А-1-10	0,02	441,00	1,48	9	2	-	210,00	4
	6-9-7	Т		124,00	0,42			-	0,54	-
319	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ПО УКЛОНУ СРЕДНЕЙ ТОЛЩ.15ММ	0,16	51,60	0,74	8	1	-	14,38	2
	12-10-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		7,64	0,22			-	0,28	-
320	Е11-77	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,16	9,63	0,08	2	1	-	12,60	2
	11-11-11	100М2		7,86	0,02			-	0,03	-
		ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ КАМЕРЫ								
321	Е54-318	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА	1,00	276,00	1,48	276	119	1	206,00	206
	34-59-2	ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БРУСА								
		100М2		119,00	0,44			-	0,57	1
322	Е26-79	-ОБМАЗКА ПЕРЕГОРОДОК БИТУМОМ	1,00	50,00	1,66	50	28	2	48,60	49
	26-14-8	ЗА 2 РАЗА								
		100М2		28,10	0,58			1	0,65	1
323	Е26-35	-ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ЖЕСТКИМИ	8,00	35,50	1,22	284	161	10	21,50	172
	26-8-8	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ								
		ТОЛЩ.80ММ		12,60	0,37			3	0,48	4
		М3								
324	С114-689	-СТОИМОСТЬ ЖЕСТКИХ	7,84	32,10	-	252	-	-	-	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ								
		ГОСТ9573-82		-	-			-	-	-
		М3								
325	Е26-63	-ОБЛИЦОВКА ПЕРЕГОРОДОК	1,00	64,40	1,70	64	44	2	74,10	74
	26-11-7	ПЛОСКИМИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ								
		ЛИСТАМИ ТОЛЩ.8ММ		44,40	0,51			1	0,66	1
		100М2								
326	С111-30	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	101,00	2,13	-	215	-	-	-	-
		ЛИСТОВ								
		М2		-	-			-	-	-
327	Е6-85	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	0,39	329,00	1,30	128	5	-	21,10	8
	6-9-9	ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ КАМЕР РАМКАМИ								
		ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ		12,40	0,39			-	0,50	-
		Т								
328	Е7-745	-ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ ПЛОСКИХ	0,09	112,00	24,20	10	2	3	41,10	4
	7-60-1	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ								
		100М2		22,00	7,45			1	9,61	1
329	С111-30	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	9,00	2,13	-	19	-	-	-	-
		ЛИСТОВ								
		М2		-	-			-	-	-
330	Е9-116	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ	0,64	32,20	14,80	21	7	9	17,18	11
	9-16-3	Т								
	ТЧП.2			11,00	4,74			3	6,11	4
	ТАБД2									
	К=1,1									
331	С121-1960	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,59	275,00	-	162	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		КОМПРЕССОРНАЯ								
332	Е34-318	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА СТЕН ИЗ	0,37	276,00	1,48	103	44	-	206,00	77
	34-59-2	БРУСА								
		100М2		119,00	0,44			-	0,57	-
333	Е26-35	-ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК	2,98	35,50	1,22	106	38	4	21,50	64
	26-8-8	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ								
		ТОЛЩ.80ММ		12,60	0,37			1	0,48	1
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
334	С114-116	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ГОСТ10140-80	2,92	43,60	-	127	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
335	Е34-349 34-61-18	-ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПЕРФОРИРОВАННЫМИ	0,37	97,70	0,23	36	31	-	151,00	56
		АКУСТИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ АГИ РАЗМЕРОМ 500.600.5ММ		84,30	0,07			-	0,09	-
		100М2								
336	С401-1185 МГИ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТКИ АГИ	38,42	1,57	-	60	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			3645	545	60		949
			РУБ.					18		24
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3662	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			602	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	186	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			343	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4607	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1812
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	659	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			183	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			215	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			4822	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1828
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	672	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			63864	7520	1912		13196
			РУБ.					569		761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			73246	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12066	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2166	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6824	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92158	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14868
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9619	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18518	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			986	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	161	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			918	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12326	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		940
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	738	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			128	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			104641	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10439	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			106614	9170	3888		16159
			РУБ.					1287		1720
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			95897	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			15821	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1450
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2839	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8927	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			120645	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16316
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12622	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10518	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			907	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		83
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	161	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			911	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12336	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		940
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	738	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			199	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			242	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		158
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	101	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			133223	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19414
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13461	-		-

Альбом 10 Кн.1 ТП 503-3-27.90

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			1872	2356	-	-	1,77
2	ФУНДАМЕНТЫ			13383	16833	-	-	12,64
3	ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО			7475	9393	-	-	7,05
4	СТЕНЫ			23446	29508	-	-	22,14
5	ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ			13823	17391	-	-	13,05
6	КРОВЛЯ			12776	16076	-	-	12,07
7	ПЕРЕГОРОДКИ			3479	4377	-	-	3,29
8	ПРОЕМЫ			6424	7825	-	-	5,87
9	ПОЛЫ			5968	8758	-	-	6,57
10	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			7369	8633	-	-	6,48
11	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			5769	7259	-	-	5,45
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			3848	4822	-	-	3,62
	ИТОГО:		-	106614	133223	-	-	100,00

Составил инж. I кат. Милова И.В.Милова

Проверил зав.группой Постнова И.Г.Постнова

Альбом 10 Кн.1 ТП503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 23)

```
1331   1   95076023' Н8В1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1332   2   Ю' ' ' 5076' ' ' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  ЧЕРТЕЖИ К*1-26,КЖИ-1-16,АР1-10,КМ1-10' БЕЛОУС*
1333   3   Н10=16,5*
1334   4   П################*
1335   5   А*
1336   6   Р1*
1337   7   Е1-1550#1-11-14' 1430,0*
1338   8   Е1-1592#1-22-14' 660,0*
1339   9   С310-1' 1188,0' ' ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ*
1340  10   Е1-954#1-79-8(136Ж)' 160,0' ' СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
1341  11   Е1-1611#1-29-5(134И)' 3180,0' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВ И ОБРАТН
                 О ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М*
1342  12   Е1-1618#1-29-12(А1,9)' 3180,0' ' ДОБАВИТЬ НА 90М*
1343  13   Е1-1637#1-31-5' 1430,0*
1344  14   Е1-1184#1-118-10' 1430,0*
1345  15   Е1-968#1-81-2' 160,0*
1346  16   Р ФУНДАМЕНТЫ*
1347  17   Е8-10#8-3-1(А1=9,31)' 11,2*
1348  18   Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 2,15*
1349  19   Е6-15#6-1-15(604Б)(А1=28,62)' 3,03' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАСС А В12,5(М-150)ТОЛЩ.600 И 450ММ*
1350  20   Е6-13#6-1-13(604Б)(А1=35,22)' 12,96' ' ТОЖЕ, ВЫСОТОЙ 2,1 И 1,35М*
1351  21   Е6-5#6-1-5(612Б)(А1=37,89)' 10,20' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
1352  22   Е6-6#6-1-6(612Б)(А1=36,19)' 7,40' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
1353  23   С124-3-6' 0,02*
1354  24   С124-3-10' 0,14*
1355  25   С124-3-8' 0,12*
1356  26   С124-3-12' 0,10*
1357  27   Е6-80#6-9-4' 0,14*
1358  28   Е7-2#7-1-2' 62*
1359  29   ТССЦМОИ#ТОМ3П.56(=11)' 49' 34,9' СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ10.24-1' ШТ*
1360  30   Т ТОЖЕ#П.57(=11)' 13' 17,3' ТОЖЕ, ПЛИТ ФЛ10.12-1' ШТ*
1361  31   Е7-400#7-36-1(А1=1,5)' 72*
1362  32   Е7-401#7-36-2(А1=1,95)' 98*
1363  33   Е7-402#7-36-3(А1=2,96)' 58*
1364  34   Е7-403#7-36-4(А1=3,75)' 170*
1365  35   ТССЦМОИ ТОМ2П.12-2(=11)' 58' 22,6' СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА#ФБС24.4.6-Т' ШТ*
1366  36   Т ТОЖЕ#П.12-3(=11)' 163' 28,2' ТОЖЕ, БЛОКОВ ФБС24.5.6-Т' ШТ*
1367  37   Т ТОЖЕ#П.12-6(=11)' 51' 14,6' ТОЖЕ, БЛОКОВ ФБС12.5.6-Т' ШТ*
1368  38   Т ТОЖЕ#П.12-13(=11)' 35' 11,3' ТОЖЕ, ФБС9.5.6-Т' ШТ*
1369  39   Т ТОЖЕ#П.12-12(=11)' 25' 9,31' ТОЖЕ, ФБС9.4.6-Т' ШТ*
1370  40   Т ТОЖЕ#П.12-4(=11)' 7' 33,9' ТОЖЕ, ФБС24.6.6-Т' ШТ*
1371  41   Т ТОЖЕ#П.12-14(=11)' 12' 13,5' ТОЖЕ, ФБС9.6.6-Т' ШТ*
1372  42   Т ТОЖЕ#П.12-10(=11)' 12' 8,75' ТОЖЕ, ФБС12.6.3-Т' ШТ*
1373  43   Т ТОЖЕ#П.12-9(=11)' 35' 7,29' ТОЖЕ, ФБС12.5.3-Т' ШТ*
1374  44   Е6-20#6-1-20(604Б)(А1=32,52)' 10,0' ' НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
1375  45   С124-3-14' 0,04*
1376  46   Е6-13#6-1-13(604Б)(А1=35,22)' 5,0' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД РАМЫ ВОРОТ ИЗ БЕТОНА КЛ
                 АССА В12,5(М-150)*
1377  47   Е6-80#6-9-4' 0,03*
1378  48   Е6-83#6-9-7' 0,01*
1379  49   Е7-445#7-38-10-1,8(А1=0,29)' 2*
1380  50   ТССЦМ.О.И ТОМ1П.9-92(=11)' 0,23' 64,4' СТОИМОСТЬ Ж/В ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200#5ПБ21-27' М3*
1381  51   Т ТОЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1(=11)' 0,01' 321,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ' ТН*
1382  52   Е8-13#8-4-1(А1=86,5)' 113,0' ' УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА
                 СОСТАВА 1;2*
1383  53   Р ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
```

```
1384   54   П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-ФОМ13#*
1385   55   Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 135,0*
1386   56   Е6-30#6-3-1(604Б)(А1=36,52)' 10,03' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
1387   57   Е6-36#6-3-7' 10,03*
1388   58   Е6-32#6-3-3(604Б)(А1=31,72)' 70,0' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
1389   59   Е6-37#6-3-8' 70,0*
1390   60   Е6-84#6-9-8' 0,41*
1391   61   Е6-85#6-9-9' 0,46*
1392   62   Е8-61#8-7-5(А1=335,0)' 0,03' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ*
1393   63   Е16-223#16-23-1' 1' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ*
1394   64   Е16-224#16-23-2' 3' ' ТОЖЕ, ДИАМ.200ММ*
1395   65   Е11-135#11-20-3(А1=417,0)' 30,0' ' ОБЛИЦОВКА ПОЛА КАНАВ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ*
1396   66   Е15-82#15-14-1' 102,0' ' ОБЛИЦОВКА СТЕН КАНАВ КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ*
1397   67   Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЬЕМУ' 50,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛО
                Я*
1398   68   Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЬЕМУ' 50,0' ' ТОЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
1399   69   Е8-27#8-4-7' 170,0*
1400   70   Е6-85#6-9-9' 0,15' ' УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМ.80 И 25ММ*
1401   71   П2#ПРИЯМКИ ПР1-ОВ-1ШТ, ПР1-ВК-1ШТ#ПР2-ВК-1ШТ, ПР3-ВК-1ШТ#*
1402   72   Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 46,0*
1403   73   Е6-226#6-26-4(614Б)(А1=42,03)' 21,4' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАСС
                А В12,5(М-150) ТОЛЩ.БОЛЕЕ 150ММ*
1404   74   С124-43' 0,09' ' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1-5*
1405   75   Е6-84#6-9-8' 0,06*
1406   76   Е34-304#34-55' 8,2' ' ПЕРЕКРЫТИЯ ПРИЯМКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
1407   77   Е16-223#16-23-1' 3' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ*
1408   78   Е7-445#7-38-10-1,8(А1=0,29)' 13*
1409   79   ТССЦМ.О.И ТОМ1П,9-92(=11)' 0,65' 64,4' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200#2ПБ30-4' М3*
1410   80   Т ТОЖЕ#ТЕХ.Ч.ТАБЛ.3-1(=11)' 0,05' 321,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ' ТН*
1411   81   Е8-27#8-4-7' 70,0*
1412   82   Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЬЕМУ' 28,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
1413   83   Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЬЕМУ' 28,0' ' ТОЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
1414   84   П2#ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПР4-ВК-1ШТ#*
1415   85   Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 2,1*
1416   86   Е6-225#6-26-5(А1=60,7)' 17,0*
1417   87   С124-18-8' 0,03*
1418   88   С124-18-12' 0,91*
1419   89   С124-18-14' 1,04*
1420   90   Е6-83#6-9-7' 0,04*
1421   91   Е9-46#9-7-1(903)' 0,02' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ*
1422   92   С121-1975' 0,02' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1423   93   Е16-223#16-23-1' 1' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ*
1424   94   Е16-224#16-23-2' 2' ' ТОЖЕ, ДИАМ.150 И 200ММ*
1425   95   Е7-762#7-65-3' 8*
1426   96   ТССЦМ.О.И#ТОМ1П,8-503(=11)' 0,96' 60,8' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300#П14Д-3' М3*
1427   97   Т ТОЖЕ#ТЕХ.Ч.ТАБЛ.3-1П.3(=11)' 0,05' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
1428   98   Т ТОЖЕ#П.6(=11)' 0,01' 321,0' ТОЖЕ, ВР-1' ТН*
1429   99   Т ТОЖЕ#П.13(=11)' 0,004' 413,0' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
1430  100   Е8-27#8-4-7' 82,0*
1431  101   П2#КОЛОДЦЫ К1-1ШТ#К2-1ШТ#*
1432  102   Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 6,0*
1433  103   Е23-111#23-12-3(А1=66,3)' 1,34*
1434  104   Е23-109#23-12-1(А1=75,0)' 0,62*
1435  105   С113-822' 2' ' СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ Л*
1436  106   Е16-223#16-23-1' 3' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.100ММ*
1437  107   Е8-27#8-4-7' 15,0*
1438  108   П2#КАНАЛЫ ПК1-ОВ-2ШТ, ПК1-ВК-1ШТ#*
1439  109   Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 6,0*
1440  110   Е7-357#7-25-7(А1=14,57)' 0,25' ' УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 0,5М2*
```

```
1441    111     ТССЦ М.О.И ТОМ1П,8-521(=11)' 0,25' 73,66' СТОИМОСТЬ Ж/Б ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА М-200*Л1Д-8-6МТ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3'
                М3*
1442    112     Т ТОЖЕ*ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 0,01' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
1443    113     Т ТОЖЕ*П,6(=11)' 0,002' 321,0' ТОЖЕ, ВР-1' ТН*
1444    114     Т ТОЖЕ*П,13(=11)' 0,004' 413,0' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
1445    115     Е6-195*6-18-7(611Б)(А1=39,39)' 0,59' ' УСТРОЙСВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА
                В12,5(М-150)*
1446    116     Е6-84*6-9-6' 0,01*
1447    117     Е34-304*34-56' 2,1' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
1448    118     Е7-760*7-65-1' 4*
1449    119     ТССЦМ.О.И ТОМ1П,8-503(=11)' 0,08' 59,16' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-200*П1-5' М3*
1450    120     Т ТОЖЕ*ТЕХ,Ч,ТАБЛ.3-1П,3(=11)' 1,6' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' КГ*
1451    121     Т ТОЖЕ*П,6(=11)' 0,8' 0,321' ТОЖЕ, ВР-1' КГ*
1452    122     Т ТОЖЕ*П,13(=11)' 1,2' 0,413' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
1453    123     Е8-27*8-4-7' 9,0*
1454    124     Е13-393*13-54-2*К=2 К ОБЪЕМУ' 10,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
1455    125     Е13-153*13-18-6*К=2 К ОБЪЕМУ' 10,0' ' ТОЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
1456    126     5*
1457    127     Р СТЕНЫ*
1458    128     Е8-30*8-5-1(А1=34,2)' 104,0*
1459    129     Е8-31*8-5-1 ТХ,Ч,П,1,11(А1=33,9)' 394,0*
1460    130     Е8-36*8-5-4(А1=34,3)' 30,5*
1461    131     Е8-37*8-5-4ТЕХ,Ч,П,1,11(А1=34,0)' 102,5*
1462    132     Е8-169*8-22-1' 1225,0' ' УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М*
1463    133     Е7-446*7-38-10-1,8(А1=0,33)' 128*
1464    134     Е7-128*7-9-1-1,8(А1=1,76)' 37*
1465    135     ТССЦМ.О.И ТОМ1П,9-92(=11)' 8,36' 64,4' СТОИМОСТЬ Ж/В ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М' М3*
1466    136     Т ТОЖЕ*П,9-93(=11)' 8,87' 65,7' ТОЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М' М3*
1467    137     Т ТОЖЕ*ТЕХ,Ч,ТАБЛ.3-1(=11)' 1,21' 321,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ' ТН*
1468    138     Р ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
1469    139     П2*ПОКРЫТИЕ*
1470    140     Е7-193*7-11-9(А1=17,0)' 14' ' УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЧЫХ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ 12М ПЛОЩ.ДО 40М2*
1471    141     ТССЦМ.О.И ТОМ1П,8-135(=11)' 427,68' 7,91' СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ 12М ШИРИНОЙ 3М С РАСЧЕТНОЙ НА
                ГРУЗКОЙ(ВКЛ.СОБСТВ,ВЕС) 650КГС/М2*1ПГ12-4А4Т-12МТ' М2*
1472    142     Т ТОЖЕ*П,8-181(=11)' 71,28' 8,56' ТОЖЕ, С ОТВЕРСТИЯМИ ДИАМ.,400ММ*1ПВ12-4А4Т-4-2МТ' М2*
1473    143     Е7-464*7-39-6-1,8(А1=4,92)' 32*
1474    144     Е7-452*7-39-2-1,8(А1=3,94)' 12' ' ТОЖЕ, ПЛОЩ.ДО 15М2*
1475    145     ТССЦМ.О.И ТОМ1П,8-479(=11)' 330,35' 9,63' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ Ж/Б ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ (ВКЛЮЧАЯ
                СОБСТВ,ВЕС) ДО 1200КГС/М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩ. ДО 14СМ*ПК63.15-3АТ5Т-19МТ*ПК63.18-3АТ5Т-4МТ*ПК60.18
                -8АТ6Т-8МТ*ПК60.15-8АТ5Т-11МТ*ПК60.10-8АТ5Т-1МТ*ПК60.12-8АТ5Т-1МТ' М2*
1476    146     Е6-181*6-16-9(А1=44,5)' 1,2*
1477    147     Е6-184*6-16-12(А1=42,8)' 6,7*
1478    148     Е6-184*6-16-12(611Д)(А1=46,86)' 8,0' ' ТОЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300)*
1479    149     С124-43' 0,30*
1480    150     С124-10-8' 0,15*
1481    151     С124-12-10' 0,09*
1482    152     С124-12-18' 0,61*
1483    153     С124-12-25' 1,21*
1484    154     Е6-83*6-9-7' 0,07*
1485    155     Е6-179*6-16-7(А1=58,6)' 8,0' ' УСИЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ БЕТОНОМ КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.70ММ*
1486    156     С124-12-12' 0,59*
1487    157     С124-43' 0,45' ' СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ ВР-1-5*
1488    158     Е6-83*6-9-7' 0,13*
1489    159     Е7-767*7-17-4' 0,11' ' УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ МС1*
1490    160     С124-43' 0,01' ' ПРОВОЛОКА ВР1-5 ДЛЯ СВЯЗКИ ПЛИТ*
1491    161     Е7-209*7-12-7' 24*
1492    162     ТССЦМ.О.И ТОМ1П,8-236(=11)' 0,98' 98,2' СТОИМОСТЬ Ж/В СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3*СБ4А-1-13МТ
                *СБ10А-1-2МТ' М3*
1493    163     Т ТОЖЕ*П,8-237(=11)' 1,08' 75,9' ТОЖЕ, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3*СБ7А-1-9МТ' М3*
```

```
1494    164         Т ТОЖЕ*ТЕХ.Ч.ТАБЛ.3-1П.6(=11)' 0,05' 321,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
1495    165         Т ТОЖЕ*П.1(=11)' 0,08' 229,0' ТОЖЕ, А-1' ТН*
1496    166         Т ТОЖЕ*П.13(=11)' 0,15' 413,0' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
1497    167         Е7-669*7-47-11-1.8(А1=1,43)' 40' ' УСТАНОВКА СБОРНЫХ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
1498    168         ТССЦМ.О.И ТОМ1П.9-96(=11)' 1,64' 62,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
1499    169         Т ТОЖЕ*ТЕХ.Ч.ТАБЛ.3-1П.6(=11)' 0,12' 321,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' ТН*
1500    170         Т ТОЖЕ*П.3(=11)' 0,02' 250,0' ТОЖЕ, А-3' ТН*
1501    171         Т ТОЖЕ*П.1(=11)' 0,01' 229,0' ТОЖЕ, А-1(ПЕТЛИ)' ТН*
1502    172         Т ТОЖЕ*П.13(=11)' 0,97' 413,0' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
1503    173         П2*ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.3,000*
1504    174         Е7-464*7-39-1.8(А1=4,92)' 17*
1505    175         ТССЦМ.О.И ТОМ1П.8-479(=11)' 148,48' 9,63' СТОИМОСТЬ Ж/Б МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ(ВКЛЮЧАЯ С
                        ОБСТБ,ВЕС) ДО 1200КГС/М2*ПК60.15-8АТ5Т-16МТ*ПК60.10-8АТ5Т-1МТ' М2*
1506    176         Е6-181*6-16-9(А1=44,5)' 2,25*
1507    177         С124-10-8' 0,05*
1508    178         С124-12-16' 0,24*
1509    179         С124-12-25' 0,46*
1510    180         Е7-767*7-17-4' 0,01' ' УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ МС1*
1511    181         П2*ПЕРЕКРЫТИЕ ФАЛЬШПОЛА НА ОТМ.3,15*
1512    182         Е7-761*7-65-2' 2' ' УКЛАДКА СБОРНЫХ Ж/Б ПЛИТ ПЛОЩ.ДО1М2*
1513    183         Е7-762*7-65-3' 2' ' ТОЖЕ, ПЛОЩ.ДО 5М2*
1514    184         ТССЦМ.О.И ТОМ1П.8-503(=11)' 0,12' 59,16' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-200 ПЛОЩ.ДО 3М2*П7Д-3-2МТ' М3*
1515    185         Т ТОЖЕ*П,8-504(=11)' 0,48' 60,86' ТОЖЕ, ПЛОЩ.БОЛЕЕ 3М2*П7-3-2МТ' М3*
1516    186         Т ТОЖЕ*ТЕХ.Ч.ТАБЛ.3-1П.3(=11)' 0,03' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
1517    187         Т ТОЖЕ*П.6(=11)' 0,01' 321,0' ТОЖЕ, ВР-1' ТН*
1518    188         Т ТОЖЕ*П.13(=11)' 2,0' 0,413' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
1519    189         Е8-38*8-5-5(А1=37,9)' 0,1' ' ЗАЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ*
1520    190         Е10-318*10-67-1' 18,72' ' УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ ЩД1*
1521    191         СТ122-404*ПРИМЕН.(=1)' 18,72' 37,86' СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ ТОЛЩ.300ММ' М2*
1522    192         Е6-85*6-9-9' 0,36' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ЩИТАХ*
1523    193         Е6-1*6-1-1(А1=28,4)' 2,0' ' СЛОЙ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100)*
1524    194         Р КРОВЛЯ*
1525    195         Е12-293*12-9-8' 1020,0*
1526    196         Е12-287*12-9-4(А1=35,2)' 66,3' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА ТОЛЩ.ОТ 25 ДО 110ММ*
1527    197         Е12-284*12-9-1' 1020,0' ' УТЕПЛЕНИЕ КРОВЛИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.80ММ*
1528    198         С114-113' 84,05*
1529    199         Е12-177*12-2-6-2' 240,0' ' УСТРОЙСТВО ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ В 3 СЛОЯ РУБЕРОИДА РПП-300, ОДНОГО СЛ
                        ОЯ РКД-420 С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ШИРИНОЙ ДО 12М*
1530    200         Е12-154*12-2-6-1' 780,0' ' ТОЖЕ, ШИРИНОЙ ОТ 12ДО 24М*
1531    201         Е12-277*12-8-2' 1058,0' ' ОБДЕЛКИ НА ФАСАДАХ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
1532    202         Е6-86*6-9-10' 0,11' ' УКЛАДКА МОЛНИЕЗАЩИТНОЙ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ А-1-6*
1533    203         С124-10-6' 0,11' ' СТОИМОСТЬ СЕТКИ*
1534    204         Е12-280*12-8-5' 2,0' ' УСТРОЙСТВО ВОДОСТОКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ*
1535    205         Р ПЕРЕГОРОДКИ*
1536    206         Е8-43*8-5-8(А1=496,0)' 650,0*
1537    207         ЕТ6-М154(=1)' 222,0' 1,15*0,37' ЗАДЕЛКА ШВОВ ПАКЛЕЙ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК К ПЛИТАМ ПОКР
                        ЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ' М ШВА' ' 1,0,66*
1538    208         Р ПРОЕМЫ*
1539    209         П2*ОКОННЫЕ*
1540    210         Е10-72*10-13-1' 22,05*
1541    211         Е10-73*10-13-2' 49,94*
1542    212         С122-161*ПРИМЕНИТ.' 44,46' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ТРЕХСТВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ С ВНУТРЕННИМ О
                        ТКРЫВАНИЕМ СТВОРОК*ПВД12-30-13МТ' М2*
1543    213         С122-160*ПРИМЕНИТ.' 5,46' ' ТОЖЕ, ДВУСТВОРНЫХ ПВД12-24.1-2МТ' М2*
1544    214         С122-171*ПРИМЕН.' 5,44' ' ТОЖЕ, БЛОКОВ СВД12-12-4МТ' М2*
1545    215         С122-171*ПРИМЕН.' 16,61' ' ТОЖЕ, БЛОКОВ СВД9-18-11МТ' М2*
1546    216         Е15-708*15-201-2-33' 65,55*
1547    217         Е20-400*20-7-1' 66' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ ХАЛЬЗИЯНЫМИ РЕШЕТКАМИ 1 РАЗМЕРОМ 150,490ММ*
1548    218         С111-436' 6*
```

```
1549    219         С111-439' 24*
1550    220         Е8-176#8-18-2(А1=642,8)' 1,68' ' УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЛОЩ.БОЛЕЕ 0,22М2*
1551    221         П2#ДВЕРНЫЕ#*
1552    222         Е10-105#10-20-1(А1=1,63)' 12,89*
1553    223         Е10-140#10-26-1' 12,89*
1554    224         Е10-105#10-20-1(А1=1,63)' 14,94' ' УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ВО ВНУТРЕННИХ КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРИ ПЛОЩ.ПРОЕМА Д
                        О 3М2*
1555    225         Е10-107#10-20-3(А1=2,18)' 53,14*
1556    226         СТ122-609(=1)' 10,25' 14,1' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ ОДНОПОЛЬНЫХ ПОД ОСТЕКЛЕНИЕ#ДН21-10ПШУ-5ШТ' М2
                        *
1557    227         С122-219' 10,8' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ГЛУХИХ БЛОКОВ ДГ21-10-9ШТ*
1558    228         С122-218' 9,96' ' ТОЖЕ, БЛОКОВ ДГ21-9-2ШТ  ДГ21-8-4ШТ*
1559    229         С122-217' 5,56' ' ТОЖЕ, БЛОКОВ ДГ21-7-4ШТ*
1560    230         С122-218#ПРИМЕН.' 29,28' ' СТОИМОСТЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ#ПД6-16ШТ*
1561    231         С122-219#ПРИМЕН.' 7,92' ' ТОЖЕ, ПДУ-2-3ШТ*
1562    232         Е10-136#10-25-5' 37,2' ' ОБИВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ПО АСБЕСТОВОМУ КАРТОН
                        У С 2-Х СТОРОН*
1563    233         Е9-33#9-4-10(903)' 1,42' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ*
1564    234         С121-2095' 1,42' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1565    235         Е15-731#15-201-6' 4,3*
1566    236         С111-446-1' 6' ' СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ*
1567    237         С111-448-1' 37' ' ТОЖЕ, ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ*
1568    238         П2#ВОРОТА#*
1569    239         Е9-49#9-7-4(903)' 3,10' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ ВР42,42-Т*
1570    240         Т ПР-НТ24-18-29П,09-976#ДОП.7(=20)' 4' 505,0' СТОИМОСТЬ ВОРОТ ВР42,42-Т' НТ*
1571    241         Р ПОЛЫ*
1572    242         П2#ПО ГРУНТУ#*
1573    243         Е11-60#11-7-1(А1=16,1)' 21,0' ' СЛОЙ ШЛАКА*
1574    244         Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 957,0*
1575    245         Е11-11#11-1-11(1101В)(А1=31,24)' 91,06' ' УСТРОЙСВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.100
                        И 80ММ*
1576    246         Е11-11#11-1-11(1101Д)(А1=35,22)' 3,90' ' ТОЖЕ. ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300) ТОЛЩ.100ММ*
1577    247         Е13-226#13-25-1#ТЕХ.Ч.П.3.2В(А5,0.9)(Р1,0,9)' 37' ' УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА*
1578    248         Е11-67#11-11-1(1103Д)(А1=135,24)' 394,0' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300) ТОЛЩ.30ММ
                        *
1579    249         Е11-68#11-11-2(1103Д)(А1=17,84)(ВП)' 394,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ*
1580    250         Е11-67#11-11-1(1103Д)(А1=135,24)' 352.0' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300) ТОЛЩ.30ММ
                        *
1581    251         Е11-68#11-11-2(1103Д)#К=2 К ОБЬЕМУ(А1=17,84)' 704,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.10ММ*
1582    252         Е11-78#11-11-12' 746,0*
1583    253         Е11-67#11-11-1(1103Д)(А1=135,24)' 39,0' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300) БЕЗИСКРОВО
                        ГО ТОЛЩ.30ММ*
1584    254         Е11-68#11-11-2(1103Д)(А1=17,84)(ВП)' 39,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ*
1585    255         Е11-135#11-20-3(А1=417,0)' 119,0*
1586    256         Е13-37#13-4-2#ТЕХ.Ч.П.3.1В(А5.0.9)(Р1.0,9)' 33,0' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА КИСЛОТОУПОРНОЙ ПЛИТКОЙ НА ЦЕМЕ
                        НТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ М-150*
1587    257         Е11-132#11-20-1' 20,0' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПОЛА ИЗ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ.30ММ НА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ
                        М-150*
1588    258         ТССЦМ.О.И ТОМ1П.2-5(=11)' 0.42' 25,9' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М-150' М3*
1589    259         Т ТОЖЕ#П.9-344(=11)' 20,20' 5,95' СТОИМОСТЬ МОЗАИЧНЫХ ПЛИТ' М2*
1590    260         П2#ПО ПЕРЕКРЫТИЮ#*
1591    261         Е13-225#13-25-1#ТЕХ.Ч.П.3.2В(А5.0.9)(Р1.0.9)' 151,0' ' УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ В ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА*
1592    262         Е11-52#11-7-3' 18,0' ' УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ТОЛЩ.80ММ*
1593    263         С114-113' 1,48*
1594    264         Е11-69#11-11-3(А1=84,7)' 18,0*
1595    265         Е11-67#11-11-1(1103Д)(А1=135,24)' 133.0' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5(М-300)*
1596    266         Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1597    267         Е9-51#9-8-1(903)' 1,75' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
1598    268         С121-1780#ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ.3П.26(А1+65,0)' 1,21' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ДВУТАВРА С ПАРРАЛЛЕЛЬНЫМИ
```

ГРАНЯМИ ПОЛОК МАРКА СТАЛИ 09Г2С-15*
1599 269 С121-1781*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.6(А1+1,0)' 0,64' ' ТОЖЕ, ИЗ ШВЕЛЛЕРА МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
1600 270 Е9-116*9-16-3' 9,18' ' УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
1601 271 С121-1955*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.23(А1+44,0)' 6,24' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК С ПАРРАЛЕЛЬНЫМИ Г
РАНЯМИ ПОЛОК МАРКА СТАЛИ 09Г2С-6*
1602 272 С121-1959*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.23(А1+36,0)' 2,08' ' ТОЖЕ, ШВЕЛЛЕРНЫХ БАЛОК МАРКА СТАЛИ 09Г2С-6*
1603 273 С121-1959*ТЕХ.ЧП,14ТАБЛ.3П,6(А1+1,0)' 0,32' ' ТОЖЕ, ШВЕЛЛЕРНЫХ БАЛОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
1604 274 С121-1960*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.6(А1+1,0)' 0,13' ' ТОЖЕ, БАЛОК ИЗ УГОЛКА МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
1605 275 С121-1960*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.1(А1-9,0)' 0,41' ' ТОЖЕ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3КП2*
1606 276 Е9-47*9-7-2' 5,10' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
1607 277 С121-1979*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.1(А1-8,0)' 4,18' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2*
1608 278 С121-1979*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.6(А1+1,0)' 0,92' ' ТОЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ3ПС6-1*
1609 279 Е9-88*9-11-7' 0,39' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ*
1610 280 С121-1912*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.6(А1+1,0)' 0,39' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ИЗ УГОЛКА МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6
-1*
1611 281 Е9-116*9-16-3(903)' 0,40' ' УКЛАДА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ*
1612 282 С121-1955*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.23(А1+44,0)' 0,40' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ Г
РАНЯМИ ПОЛОК МАРКА СТАЛИ 09Г2С-6*
1613 283 Е9-40*9-6-1' 57,5' ' МОНТАЖ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА*
1614 284 С121-1825*ТЕХ.Ч.ТАБЛ,3П.4(А1+6,0)' 0,90' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК ТИПА М МАРКА СТАЛИ ВСТ
3ГПС5*
1615 285 С121-1827' 2,10' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК БК12-2М1*
1616 286 С121-1825*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.9(А1+8,0)' 0,22' ' СТОИМОСТЬ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3ГПС5-1*
1617 287 С121-1829*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.9(А1+8,0)' 0,93' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК ДВУТАВРОВЫХ С П
АРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК МАРКА СТАЛИ ВСТ3ГПС5-1*
1618 288 С121-1829*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.1(А1-8,0)' 0,05' ' ТОЖЕ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2*
1619 289 С121-1822*ТЕХ.Ч.П.14ТАБЛ,3П.6(А1+1,0)' 0,27' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УПОРОВ МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
1620 290 Е9-46*9-7-1' 0,25' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНКИ И ОГРАЖДЕНИЯ*
1621 291 С121-1975' 0,18' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ*
1622 292 С121-1981' 0,06' ' ТОЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ*
1623 293 Е9-46*9-7-1' 0,29' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
1624 294 Е9-47*9-7-2' 0,29*
1625 295 С121-1975' 0,25*
1626 296 С121-1979' 0,07*
1627 297 С121-1981' 0,26*
1628 298 Е9-229*9-36-1(903)' 0,10' ' УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ В ИТП*
1629 299 С121-2019*ТЕХ.Ч.ТАБЛ,3П.6(А1+1,0)' 0,10' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГОЛКА МАРКА СТАЛИ ВСТ3ПС6-1*
1630 300 Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
1631 301 Е15-201*15-51-1(А1=85,3)' 146,0' ' ШТУКАТУРКА ПАРАПЕТА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ НА ВЫСОТУ 1,0М*
1632 302 Е15-210*15-52-3(А1=34,6)' 81,0' ' ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОТКОСЫ ПРОЕМОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ
РАСТВОРОМ М-50*
1633 303 Е15-131*15-19-1' 76,0' ' ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ ТИПА КАБАНЧИК ТЕМНОГО ЦВЕТА НА ВЫСОТУ 0,6М*
1634 304 Е15-297*15-59-4(А1=20,7)' 1369,0' ' ПОДГОТОВКА ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ*
1635 305 Е15-509*15-153-2' 344,0' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ*
1636 306 Е13-138*13-17-2*К=2 К ОБЪЕМУ*ТЕХ.Ч.П.3.7(А5.1.3)(Р1.1.3)' 2058,0' ' ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПЕНТА*ТАЛЕВЫМИ ЭМАЛЯМИ
В 2 СЛОЯ*
1637 307 Е8-57*8-7-1' 2623,0' ' ЗАТИРКА СТЕН*
1638 308 Е15-509*15-153-2' 1016,0' ' ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА СТЕН*
1639 309 Е13-138*13-17-2*К=2 К ОБЪЕМУ' 960,0' ' ОКРАСКА СТЕН ПЕНТА*ТАЛЕВЫМИ ЭМАЛЯМИ В 2 СЛОЯ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО
4М*
1640 310 Е13-138*13-17-2*К=2 К ОБЪЕМУ*ТЕХ.Ч.П.3.9(А5.1.1)(Р1.1.1)' 2254,0' ' ТОЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М*
1641 311 Е15-66*15-14-1' 766,0' ' ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ*
1642 312 Е15-299*15-60-2(А1=396,0)' 12,0' ' ОШТУКАТУРИТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ПО СЕТКЕ*
1643 313 Е15-305*15-61-2' 12,0' ' УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ БАЛОК*
1644 314 Е13-121*13-15-6*К=2 К ОБЪЕМУ' 1690,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-020 В 2 СЛОЯ*
1645 315 Е13-131*13-16-4*К=2 К ОБЪЕМУ' 1690,0' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ЛАКОМ ПФ-170 В 2 СЛОЯ*
1646 316 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
1647 317 П2*ОТМОСТКА*
1648 318 Е27-173*27-43-1(А1=230,0)' 111,0' ' УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩ.12СМ*

```
1649    319     Е27-174#27-43-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=16,5)(ВП)' 222,0' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ.2СМ*
1650    320     Е27-169#27-42-1(А1=156,6)' 111,0*
1651    321     Е27-172#27-42-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=25,3)' 222,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,1СМ*
1652    322     П2#ПАНДУСЫ#*
1653    323     Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 40,0*
1654    324     Е11-11#11-1-11(1101В)(А1=31,24)' 7,0' ' УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
1655    325     Е11-67#11-11-1(А1=123,0)' 40,0' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.30ММ*
1656    326     Е11-68#11-11-2(А1=15,8)(ВП)' 40,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.5ММ*
1657    327     П2#ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ#*
1658    328     Е8-10#8-3-1(А1=9,31)' 0.2*
1659    329     Е6-15#6-1-15(6048)(А1=29,43)' 2,0' ' УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
1660    330     Е11-67#11-11-1(А1=123,0)' 7,3' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ.30ММ*
1661    331     Е11-68#11-11-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=15,8)(ВП)' 14,6' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ.10ММ*
1662    332     Е11-77#11-11-11' 7,3' ' ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ*
1663    333     Е11-55#11-8-1(А1=70,0)' 1,0*
1664    334     Е8-6)#8-7-5(А1=335,0)' 0,052' ' УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ-4МТ*
1665    335     Е6-84#6-9-8' 0,09' ' УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20КГ МН548, МН554*
1666    336     Е6-84#6-9-8' 0,23' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20КГ ИМ2, МН123-2*
1667    337     Е6-83#6-9-7' 0,07*
1668    338     Е6-77#6-9-1' 0,05' ' УСТАНОВКА АНКЕРОВ*
1669    339     Е27-78#27-19-2(А1=551.0)' 8,0' ' УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ БОРТОВОГО КАМНЯ БР100,30.15*
1670    340     Е11-11#11-1-11(1101В)(А1=31,24)' 13,0' ' УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩ.120ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА
                    В15(М-200)*
1671    341     Е6-86#6-9-10' 0,37*
1672    342     С124-12-8' 0,37' ' СТОИМОСТЬ СЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ А-3-8*
1673    343     Е6-86#6-9-10' 0,47' ' АРМИРОВАНИЕ ПОЛА СЕТКОЙ ИЗ АРМАТУРЫ А-1-8*
1674    344     С124-10-8' 0,47*
1675    345     П2#КОЗЫРЕК ВХОДА#*
1676    346     Е7-654#7-47-6-1,8(А1=8,67)' 4*
1677    347     ТССЦ М.О.И ТОМ1П,11-182(=11)' 2,0' 53.5' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ КОЗЫРЬКОВ ИЗ БЕТОНА М-200#К818.22-Т' М3*
1678    348     Т ТОЖЕ#ТЕХ.Ч.ТАБЛ.3-1П.1(=11)' 0,01' 229,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
1679    349     Т ТОЖЕ#П.1(=11)' 0,01' 229,0' ТОЖЕ, А-2' ТН*
1680    350     Т ТОЖЕ#П,3(=11)' 0,03' 250,0' ТОЖЕ, А-3' ТН*
1681    351     Т ТОЖЕ#П,6(=11)' 0,07' 321,0' ТОЖЕ, ВР-1' ТН*
1682    352     Т ТОЖЕ#П,13(=11)' 0,01' 413,0' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
1683    353     Е6-83#6-9-7' 0,02' ' УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ И АРМАТУРЫ А-1-10*
1684    354     Е12-299#12-10-1(А1=51.6)' 16,0' ' УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ПО УКЛОНУ СРЕДНЕЙ ТОЛЩ,15ММ*
1685    355     Е11-77#11-11-11' 16,0*
1686    356     Л2#ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ КАМЕРЫ#*
1687    357     Е34-316#34-59-2' 100,0' ' УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БРУСА*
1688    358     Е26-79#26-14-5' 100,0' ' ОБМАЗКА ПЕРЕГОРОДОК БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА*
1689    359     Е26-35#26-8-8' 8,0' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ЖЕСТКИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ,80ММ*
1690    360     С114-669' 7,84' ' СТОИМОСТЬ ЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ГОСТ9573-82*
1691    361     Е26-63#26-11-7' 100,0' ' ОБЛИЦОВКА ПЕРЕГОРОДОК ПЛОСКИМИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ ТОЛЩ,8ММ*
1692    362     СТ111-30(=1)' 101,0' 2,13' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ' М2*
1693    363     Е6-85#6-9-9' 0,39' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ВОЗДУХОЗАБОРНЫХ КАМЕР РАМКАМИ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ*
1694    364     Е7-745#7-66-1' 9,0' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ ПЛОСКИХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ*
1695    365     СТ111-30(=1)' 9,0' 2,13' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ' М2*
1696    366     Е9-116#9-16-3(903)' 0.64' ' УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ*
1697    367     С121-1960' 0,59' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1698    368     П2#КОМПРЕССОРНАЯ#*
1699    369     Е34-316#34-59-2' 37,3' ' УСТРОЙСТВО КАРКАСА СТЕН ИЗ БРУСА*
1700    370     Е26-35#26-8-8' 2,98' ' ИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.80ММ*
1701    371     С114-116' 2,92' ' СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ГОСТ10140-80*
1702    372     Е34-349#34-81-10' 37,3' ' ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПЕРФОРИРОВАННЫМИ АКУСТИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ АГИ РАЗМЕРОМ 500
                    .500,8ММ*
1703    373     СТ401-1105#ИГИ(=1)' 38,42' 1,57' СТОИМОСТЬ ПЛИТКИ АГШ' М2*
1704    374     К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСТВО ХОЗ.-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ВК1-23
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,978 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 214 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 198 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,148 тыс.руб.

N пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С-130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	5,0	1,25 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
2	С-130-86	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт.	2,0	1,48 / -	- / -	3		- / -	- / -	- / -
3	С-130-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	7,00	1,82 / -	- / -	13		- / -	- / -	- / -
4	С-130-89	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40 шт.	3,00	3,12 / -	- / -	9		- / -	- / -	- / -
5	2406-4012	Автомат для выдачи воды - АВ-2-900	1,00	470,00 / -	- / -	470		- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ		-	-			-	-	-
6	Ц28-902-2	-АВТОМАТ ДЛЯ ПРОДАЖИ ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ	1,00	6,04	0,42	6	5	-	10,00	10
		МТ		5,47	0,28			-	0,36	-
7	Е17-92	-УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5Т	1,00	9,55	1,08	10	8	1	14,20	14
		МТ		8,05	0,32			-	0,41	-
8	С130-44	-БАЛЛОНЫ ДЛЯ СЖИЖЕННЫХ ГАЗОВ НА ДАВЛЕНИЕ ДО 1,6 МПА ВМЕСТИМОСТЬЮ В Л: 27	1,00	8,82	-	9	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
9	Е16-135 24-07-01 П.10	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ПОПЛАВКОВОГО КПП	1,00	2,28	0,13	2	1	-	1,51	2
		МТ		0,97	0,04			-	0,05	-
10	Е16-135	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	4,00	1,60	0,13	6	4	-	1,51	6
		МТ		0,97	0,04			-	0,05	-
11	С130-2239	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ	4,00	32,70	-	131	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
12	Е16-136	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,00	2,98	0,29	3	2	-	2,67	3
		МТ		1,71	0,09			-	0,12	-
13	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ	1,00	43,70	-	44	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
14	2387-10398	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ868Р СВМ ДУ50;РУ16	1.00	27,00	-	27	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
15	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,69	0,05	3	2	-	3,00	3
		МТ		2,32	0,01			-	0,01	-
16	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	40,00	1,20	0,01	48	9	-	0,37	15
		М		0,23	-			-	-	-
17	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	3,00	1,35	0,01	4	1	-	0,37	1
		М		0,23	-			-	-	-
18	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	106,00	1,36	0,01	144	24	1	0,37	39
		М		0,23	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е16-45	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ М	10,00	1,79 0,23	0,01 -	18	2	- -	0,37 -	4 -
20	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	40,00	2,21 0,29	0,03 0,01	88	12	1 -	0,48 0,01	19 -
21	Е16-48	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 80ММ М	100,00	2,99 0,35	0,04 0,01	299	35	4 1	0,57 0,01	57 1
22	Е16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100 ММ М	4,00	4,82 0,38	0,06 0,02	19	2	- -	0,78 0,03	3 -
23	С138-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д КОМПЛ	2,00	1,51 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	С138-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25 М	70,00	2,23 -	- -	156	-	- -	- -	- -
25	С138-1482	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 16 М	60,00	1,69 -	- -	101	-	- -	- -	- -
26	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	2,45	4,22 3,73	- -	10	9	- -	5,16 -	13 -
27	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	1,48	7,71 2,05	0,20 0,06	11	3	- -	3,18 0,08	5 -
28	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	2,22	18,30 1,51	0,12 0,04	23	3	- -	2,38 0,05	5 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1666	122	7		199
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			497	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			18	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			11	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			543	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			34	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1126	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			148	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			102	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1376	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		191
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	133	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		214
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	148	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цибина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

Альбом 10 Кн.1 ТП 503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.= 16)

```
1054      1        35076016' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
1055      2        В' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО, ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА' ЧЕРТЕЖИ ВК1-2
                           3' БЕЛОУС*
1056      3        Н10=16,5' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1057      4        П################*
1058      5        С130-85' 5*
1059      6        С130-86' 2*
1060      7        С130-87' 7*
1061      8        С130-89' 3*
1062      9        2406-4012' 1*
1063     10        Ц28-902-2' 1*
1064     11        Е17-92' 1*
1065     12        С130-44' 1*
1066     13        Е16-135#24-07-01#П,10(А1+0,62,1,098*)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ПОПЛАВКОВОГО КПП*
1067     14        Е16-135' 4*
1068     15        С130-2239' 4*
1069     16        Е16-136' 1*
1070     17        С130-2240' 1*
1071     18        2307-10398' 1*
1072     19        Ц12-800-2(А5,1,25)' 1*
1073     20        Е16-41' 40*
1074     21        Е16-42' 3*
1075     22        Е16-43' 106*
1076     23        Е16-45' 10*
1077     24        Е16-46' 40*
1078     25        Е16-48' 100*
1079     26        Е16-4' 4*
1080     27        С130-1943' 2*
1081     28        С130-1484' 70*
1082     29        С130-1482' 60*
1083     30        Е16-220' 245*
1084     31        Е13-121' 148*
1085     32        Е13-153*К=2 К ОБЪЕМУ' 222' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1086     33        К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА
1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И
ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ
НА УСТРОЙСТВО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ВК1-23
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,753 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 186 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 179 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,121 тыс.руб.

N пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслух. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Трубопровод горячего водоснабжения (ТЗ)								
				-				-	-	-
				-				-	-	-
1	С130-2505	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15мм шт.	3,00	0,98	-	3	-			
				-	-					
2	С130-2507	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм шт.	5,00	1,69	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	С130-2510	Вентили проходные муфтовые 15Б1П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 50мм шт.	1,00	4,41	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	28,00	1,20	0,01	34	6	-	0,37	10
		М		0,23	-			-	-	-
5	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	8,00	1,35	0,01	11	2	-	0,37	3
		М		0,23	-			-	-	-
6	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	55,00	1,36	0,01	75	13	1	0,37	20
		М		0,23	-			-	-	-
7	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	70,00	1,58	0,01	111	16	1	0,37	26
		М		0,23	-			-	-	-
8	Е17-53 С130-1506	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЯ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА СМ-УМ-НКС	6,00	5,75	0,01	46	4	-	0,82	7
		ШТ		0,51	-			-	-	-
9	Е17-49	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-В-СТ	2,00	9,16	0,01	18	1	-	0,82	2
		ШТ		0,51	-			-	-	-
10	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,43	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,85	-
11	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,67	10,30	0,12	7	1	-	2,30	2
		100М2		1,51	0,04			-	0,85	-
12	Е26-15 С114-349	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.30ММ	1,00	73,68	0,33	74	22	-	41,00	41
		М3		21,00	0,10			-	0,13	-
13	Е26-62 С114-1063	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬЮ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ.0,55ММ	0,40	322,26	1,21	127	31	-	128,00	51
		100М2		76,38	0,30			-	0,46	-
14	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,61	3,94	-	6	6	-	5,16	8
		100М		3,73	-			-	-	-
15	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			529	103	2		171
			РУБ.					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			211	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	61	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			318	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			29	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			388	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	55	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			654	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	116	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД СМЕШАННОЙ ВОДЫ(Т31)								
16	1704-50461	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ РТ-ГВ-20-1-1=РТ-20 ТУ25-02-1053-76	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц11-398-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА	1,00	2,56	-	3	3	-	4,00	4
		ШТ		2,50	-			-	-	-
18	С130-2506	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,19	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
19	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	10,00	1,36	0,01	13	2	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
		М								
20	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,10	3,94	-	1	-	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			89	5	-		9
			РУБ:					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			78	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			1	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			618	108	2		188
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			78	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			1	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			75	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			211	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			266	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	61	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			334	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			407	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	57	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			753	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		166
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	121	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 17)

```
1087      1        95076017' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
1088      2        В' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-23' БЕЛОУС*
1089      3        Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0.7*
1090      4        П#################*
1091      5        Р ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ(Т3)*
1092      6        С130-2505' 3*
1093      7        С130-2507' 5*
1094      8        С130-2510' 1*
1095      9        Е16-41' 28*
1096     10        Е16-42' 8*
1097     11        Е16-43' 55*
1098     12        Е16-44' 70*
1099     13        Е17-53#С130-1506(А1+5,16)' 8' ' УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЯ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА СМ-УМ-НКС*
1100     14        Е17-49' 2*
1101     15        Е13-121' 43*
1102     16        Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ' 67' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1103     17        Е26-15#С114-349(А1+49,5,1.03#)' 1' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.30ММ*
1104     18        Е26-62#С114-1063(А1+201,8.1,2#)' 39,5' ' ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬЮ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ ТОЛЩ.0,
                       55ММ*
1105     19        Е16-219' 161*
1106     20        С130-1943' 1*
1107     21        Р ТРУБОПРОВОД СМЕШАННОЙ ВОДЫ(Т31)*
1108     22        1704-50481' 1' ' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ РТ-ГВ-20-1-1*
1109     23        Ц11-390-1' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА*
1110     24        С130-2506' 2*
1111     25        Е16-42' 10*
1112     26        Е16-219' 10*
1113     27        К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-4
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ВК1-23
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 36,884 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2408 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 1989 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,585 тыс.руб.

N пп	шифр и номер позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы, руб. всего / основной зарплаты	стоим.единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	общая стоимость, руб. всего / основной зарплаты	общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслух. машин: обслуживающ. машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслух. машин: обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Трубопровод сточной воды от мойки автомобилей (1), трубопровод очищенной воды на мойку автомобилей (2)								
1	2303-1001-М	Контейнер приемный, емкостью 0,32 м3 т	0,36	955,00 / -	- / -	344	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц18-1-2	Монтаж контейнера шт	1,00	20,40 / 12,30	1,78 / 0,85	20	12	2 / 1	24,00 / 1,10	24 / 1
3	2301-6054	Насос - ЦМК-16-27-09 шт	3,00	700,00 / -	- / -	2100	-	- / -	- / -	- / -
4	Е18-166	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой	3,00	15,41 / 10,09	0,73 / 0,22	46	30	3 / 1	16,93 / 0,28	51 / -

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		АГРЕГАТА ДО 0.2Т	МТ								
5	2303-2001-Е	-НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ДИАМ.160ММ		0,20	1770,00	-	354	-	-	-	-
			Т		-	-			-	-	-
6	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА		2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
			МТ		12,30	0,85			2	1,10	2
7	СПРАВОЧНИК ЛИМИТНЫХ ЦЕН НА НЕФТЕХИМАП ПАРАТУРУ П.04-001 1983Г	-ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПРОИЗВ.20М3/Ч(2МТ)	ТН	9,00	1140,00	-	10260	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	Ц18-625-2	-МОНТАЖ ФЛОТАТОРА	МТ	2,00	396,00	104,00	792	233	104	411,00	411
					233,00	36,60			37	47,21	47
9	2303-1001-Н	-РЕЗЕРВУАР ОЧИЩАЕМОЙ ВОДЫ, V=10,0М3	Т	1,25	775,00	-	969	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
10	Ц18-1-5	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	МТ	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
					18,50	3,25			3	4,19	4
11	2303-1001-О	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ,V=25М3	Т	1,90	665,00	-	1263	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
12	Ц18-1-6	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	МТ	1,00	40,40	8,67	40	22	9	43,00	43
					22,40	3,96			4	5,11	5
13	2303-1002-М	-ФИЛЬТР-СЕПАРАТОР(7МТ)	Т	3,36	1155,00	-	3881	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
14	Ц18-6-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-СЕПАРАТОРА	МТ	7,00	23,20	2,81	162	95	20	26,00	182
					13,60	1,35			10	1,75	12
15	1906-1026	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 2.0,ПРОЛЕТ 3		1,00	319,00	-	319	-	-	-	-
			МТ		-	-			-	-	-
16	Ц3-1-1	-МОНТАЖ КРАНА	МТ	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
					18,90	1,06			1	1,37	1
17	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ Г/П 1,0	МТ	1,00	37,00	-	37	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
18	Ц3-600-1	-МОНТАЖ ТАЛИ	КОМПЛ.	1,00	36,40	6,10	36	14	6	25,00	25
					14,10	2,09			2	2,70	3
19	1906-16027	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ШЕСТЕРЕННАЯ	МТ	1,00	76,10	-	76	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
20	Ц3-600-1	-МОНТАЖ ТАЛИ ШЕСТЕРЕНЧАТОЙ	КОМПЛ.	1,00	35,40	6,10	36	14	6	25,00	25
					14,10	2,09			2	2,70	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е16-166 2301	-УСТАНОВКА НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО К80-65-160 НТ	1,00	295,91 10,09	0,73 0,22	296	10	1 -	16,93 0,28	17 -
22	Е16-136 С130-2251	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д.80ММ НТ	3,00	38,08 1,71	0,29 0,09	114	5	1 -	2,67 0,12	8 -
23	Е16-136 С130-2252	-ТОЖЕ, Д.100ММ НТ	19,00	46,88 1,71	0,29 0,09	891	32	6 2	2,67 0,12	51 2
24	Е16-136 С130-2253	-ТОЖЕ, Д.150ММ НТ	1,00	78,24 3,68	0,51 0,15	78	4	- -	6,83 0,19	6 -
25	Е16-136 2307-10824	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОВОРОТНОГО 19421БР Д.80ММ НТ	1,00	17,25 1,71	0,29 0,09	17	2	- -	2,67 0,12	3 -
26	Е16-136 2307-10825	-ТОЖЕ, Д.100ММ НТ	4,00	18,38 1,71	0,29 0,09	73	7	1 -	2,67 0,12	11 -
27	Е16-136 С130-859	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОДЪЕМНОГО 16С13НЖ Д.100ММ НТ	1,00	39,68 1,71	0,29 0,09	40	2	- -	2,67 0,12	3 -
28	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д КОМПЛ	9,00	1,51 -	- -	14	-	- -	- -	- -
29	С130-1939	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ НТ	7,00	1,07 -	- -	7	-	- -	- -	- -
30	1704-21391	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП-3У НТ	7,00	11,00 -	- -	77	-	- -	- -	- -
31	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА НТ	7,00	0,80 0,77	- -	6	5	- -	1,00 -	7 -
32	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	95,00	2,62 0,53	0,07 0,02	249	50	7 2	0,86 0,03	82 3
33	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ М	105,00	3,12 0,53	0,07 0,02	328	56	7 2	0,86 0,03	90 3
34	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	12,00	5,08 0,74	0,09 0,03	61	9	1 -	1,24 0,04	15 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
35	Е16-72	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	8,00	8,75	0,15	70	0	1	1,60	13
				0,94	0,05			-	0,06	-
		М								
36	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	4,22	-	8	7	-	5,16	10
				3,73	-			-	-	-
		100М								
37	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,20	5,47	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
		100М								
38	0517-2097	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ В(2)-6,3-100-115-У	26,00	7,70	-	200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
39	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	1,02	7,71	0,20	8	2	-	3,18	3
				2,05	0,06			-	0,06	-
		100М2								
40	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	3,16	10,30	0,12	33	5	-	2,38	7
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
41	С130-1795	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	1,54	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
42	С130-1796	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	8,00	1,93	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	Е20-697	-УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛ.СВАРНЫХ ТРУБ	0,57	36,29	0,26	21	2	-	6,02	3
		100КГ		3,67	0,08			-	0,18	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			23046	698	188		1286
			РУБ.					69		87
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			19680	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			394	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			483	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			613	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			252	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			141	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			21483	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			793	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			366	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	68	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			94	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		943
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	588	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2532	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			322	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			230	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3084	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		401
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	288	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			25871	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1354
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	884	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(3),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(4)								
44	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	7,00	38,08	0,29	267	12	2	2,67	19
	С130-2251	30Ч47БР2 Д.80ММ								
		МТ		1,71	0,09			1	0,12	1
45	Е16-136	-ТОЖЕ, Д.100ММ	14,00	46,88	0,29	656	24	4	2,67	37
	С130-2252	МТ		1,71	0,09			1	0,12	2
46	Е16-138	-ТОЖЕ, Д.150ММ	1,00	78,24	0,51	78	4	-	5,03	5
	С130-2253	МТ		3,68	0,15			-	0,19	-
47	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	2,00	1,82	-	4	-	-	-	-
		15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		МТ								
48	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙДОРМАША ТАБЛ.3	-ФИЛЬТР ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21 С НЕПРЕРЫВНЫМ ФИЛЬТРУЮЩИМ ПОЛОТНОМ	0,05	1590,00	-	80	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
49	Ц34-203-23	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	2,00	32,10	0,58	64	52	1	52,00	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ								
				30,90	0,17			-	0,22	-
50	2303-1001-Б	-ПОДДОН ПОД ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР(2МТ)	0,14	1765,00	-	247	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
51	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ПОДДОНА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		МТ								
				12,30	0,85			2	1,10	2
52	2303-1001-М	-ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ V=3М3(2МТ)	1,00	955,00	-	955	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
53	Ц18-1-3	-МОНТАЖ ЕМКОСТИ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ	2,00	23,90	3,11	48	28	6	27,00	54
		МТ		14,20	1,44			3	1,66	4
54	2303-1001-Д	-УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС V=0,5М3(2МТ)	0,60	1200,00	-	720	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
55	Ц18-1-2	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		МТ		12,30	0,85			2	1,10	2
56	2303-1001-Д	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА, ЕМК.0,5М3(2МТ)	0,36	1200,00	-	432	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
57	Ц18-1-2	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		МТ		12,30	0,85			2	1,10	2
58	ДОП.124 240401-113 9	-УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА, V=6,3Л	2,00	82,00	-	164	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
59	2303-1001-М	-ОТСТОЙНИК-СГУСТИТЕЛЬ V=2М3(2МТ)	0,84	955,00	-	802	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
60	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА-СГУСТИТЕЛЯ	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		МТ		12,30	0,85			2	1,10	2
61	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	21,00	2,62	0,07	55	11	1	0,66	16
				0,53	0,02			-	0,03	1
		М								
62	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	70,00	3,12	0,07	218	37	5	0,86	60
				0,53	0,02			1	0,03	2
		М								
63	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	50,00	5,08	0,09	254	37	5	1,24	62
				0,74	0,03			2	0,04	2
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,91	4,22	-	4	3	-	5,16	5
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО		3,73	-			-	-	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ								
		100М								
65	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	0,60	5,47	-	3	2	-	5,16	3
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО		3,73	-			-	-	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ								
		100М								
66	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,55	7,71	0,20	4	1	-	3,10	2
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
67	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬНЫХ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	1,78	10,30	0,12	18	3	-	2,30	4
				1,51	0,04			-	0,05	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			5237	324	40		566
			РУБ.					16		20
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3400	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			68	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			69	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			105	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			43	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			25	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3710	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			276	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			151	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	29	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			35	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			462	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		377
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	230	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			22	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			28	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	5	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			1539	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			203	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	36	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			138	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		237
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	171	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			6080	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		620
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	406	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(5), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(7),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(8),ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА ОСАДКА(14)								
68	Е16-135 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-
69	Е16-136 С130-2252	-ТОЖЕ, Д.100ММ	2,00	46,86	0,29	94	3	-	2,67	5
		шт		1,71	0,09			-	0,12	-
70	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	15,00	5,08	0,09	76	11	1	1,24	19
		м		0,74	0,03			-	0,04	1
71	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,15	5,47	-	1	1	-	5,16	1
		100м		3,73	-			-	-	-
72	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,18	-
		100м2		2,05	0,06			-	0,08	-
73	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,11	18,38	0,12	1	-	-	2,38	-
		100м2		1,51	0,04			-	0,08	-
74	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	15,00	1,92	-	29	6	-	0,61	9
		м		0,36	-			-	-	-
75	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	30,00	3,10	0,01	93	11	-	0,58	17
		м		0,37	-			-	-	-
76	Е16-271	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ	30,00	5,95	0,05	179	23	2	1,28	38
		м		0,77	0,02			1	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			525	57	3		92
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			523	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			69	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			639	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		100
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			641	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		100
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	70	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(6)								
77	Е18-213	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЯ Д.32ММ	1,00	23,92	0,16	24	1	-	1,00	1
		ШТ		0,67	2,05			-	0,00	-
78	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,47	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
80	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,53	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	6,00	20,00	-	120	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
82	Ц12-800-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ 15КЧ888Р СВМ Д.25ММ	6,00	2,12	0,03	13	11	-	2,00	12
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	-
83	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД. ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	11,00	1,07	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
84	ДОП,43 1704-21391	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У	11,00	11,00	-	121	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА	11,00	0,80	-	9	8	-	1,00	11
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,77	-			-	-	-
86	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.ДИАМЕТРОМ 15ММ	105,00	1,20	0,01	126	24	1	0,37	39
		М		0,23	-			-	-	-
87	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.ДИАМЕТРОМ 20ММ	25,00	1,35	0,01	34	6	-	0,37	9
		М		0,23	-			-	-	-
88	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.ДИАМЕТРОМ 32ММ	42,00	1,58	0,01	66	10	-	0,37	16
		М		0,23	-			-	-	-
89	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,72	3,94	-	7	6	-	5,16	9
		100М		3,73	-			-	-	-
90	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,13	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
91	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	0,39	10,30	0,12	4	1	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ.			554	67	1		98
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			241	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			4	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			4	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			8	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			263	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			22	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			41	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	22	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			6	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			286	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			25	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			349	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		77
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	54	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			659	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-

РАЗДЕЛ 5. ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ(9),ТРУБОПРОВО" ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА(11)

92	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2	1,00	25,60	0,13	26	1	-	1,51	2
	С130-2260	Д.50ММ								
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
93	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ИЗ	2,00	24,66	0,13	49	2	-	1,51	3
	ДОП.44	АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р1								
	2307-11368	Д.50ММ		0,97	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
94	Е16-136	-ТОЖЕ, Д.65ММ	4,00	32,63	0,29	131	7	1	2,67	11
	ДОП.44	ШТ								
	2307-11369			1,71	0,09			-	0,12	-
95	Е16-136	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО	1,00	17,25	0,29	17	2	-	2,67	3
	2307-10824	19Ч21БР Д.80ММ								
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
96	Е16-138	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО	1,00	3,85	0,13	4	1	-	1,51	2
	С130-851	16КЧ11Р Д.32ММ								
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
97	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	2,22	-	2	-	-	-	-
		15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32		-	-			-	-	-
		ШТ								
98	С130-1795	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 80		-	-			-	-	-
		ШТ								
99	1704-21391	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У	4,00	11,00	-	44	-	-	-	-
		ШТ								
	ДОП.43			-	-			-	-	-
100	Ц11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4
		ШТ		0,77	-			-	-	-
101	Е18-165	-УСТАНОВКА НАСОСА	1,00	112,97	0,40	113	8	-	13,57	14
	2301-1001	ЦЕНТРОБЕЖНОГО К50-32-125								
		ШТ		8,05	0,12			-	0,15	-
102	Е18-165	-УСТАНОВКА НАСОСА ПЕСКОВОГО	2,00	341,77	0,40	684	16	1	13,57	27
	23-01/1990	ГУММИРОВАННОГО ПР12,5/12,5-СП								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Г.П.09-040	С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4		8,05	0,12			-	0,15	-
		МТ								
103	2303-1001-0	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ ВПП1-1-10-0	1,93	665,00	-	1283	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
104	Ц18-1-6	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА	1,00	40,40	8,67	40	22	9	43,00	43
		МТ								
				22,40	3,96			4	5,11	5
105	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	15,00	1,01	0,05	15	6	-	0,68	10
				0,41	0,02			-	0,03	-
		М								
106	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	5,00	1,78	0,05	9	2	-	0,66	3
				0,41	0,02			-	0,03	-
		М								
107	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	45,00	2,21	0,05	99	21	2	0,77	35
				0,47	0,02			1	0,03	1
		М								
108	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,65	4,22	-	3	2	-	5,16	3
				3,73	-			-	-	-
		100М								
109	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,15	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
110	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,25	10,30	0,12	3	-	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			2532	93	13		161
			РУБ.					5		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1327	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			27	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			27	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			41	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			9	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1449	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			43	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			68	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1158	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			98	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1322	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			2643	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ТРУБОПРОВОД КОАГУЛЯНТА(10)								
111	2303-1001-М	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ,V=1М3	0,47	955,00	-	449	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
112	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА	1,00	20,40	1,75	20	12	2	24,00	24
		МТ		12,30	0,85			1	1,10	1
113	Е16-134	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ	3,00	8,27	0,13	25	3	-	1,51	5
	2307-10306	ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО РУ26368 Д.25ММ		0,97	0,04			-	0,05	-
		МТ								
114	Е16-135	-УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ	1,00	8,19	0,13	8	1	-	1,51	2
	2307-10153	12Ч11БК		0,97	0,04			-	0,05	-
		МТ								
115	Е16-135	-УСТАНОВКА КЛАПАНА	1,00	149,83	0,13	150	1	-	1,51	2
	НОМЕНКЛ.СП Р. СТР.54	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО 17НЖ17НЖ Д.50ММ		0,97	0,04			-	0,05	-
		МТ								
116	Е16-134	-МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА	1,00	15,40	0,13	15	1	-	1,51	2
	ДОП.1	УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК								
	2307-11606	Д.20ММ		0,97	0,04			-	0,05	-
		МТ								
117	Е16-262	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА ИЗ	12,00	1,71	0,03	21	11	-	1,43	17
	С159-481	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.25ММ Т								
	С159-505	М		0,68	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			668	29	2		52
			РУБ.					1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			449	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			9	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			9	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			490	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			219	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			268	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			790	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	37	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			32562	1260	247		2175
			РУБ.					92		116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			25097	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			502	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			512	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			781	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			323	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			180	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			27395	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1184	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			563	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	185	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			139	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1886	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1425
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	667	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			6257	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			727	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	126	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			558	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			7542	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		965
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	684	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			36884	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2408
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1585	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

Альбом 10 Кн1 ТП 503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 22)

```
1203      1        35076022' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
1204      2        В' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МОЙКИ АВТОМОБИ
                           ЛЕЙ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-23' БЕЛОУС*
1205      3        Н10=16,5' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1206      4        П################*
1207      5        Р ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(1),ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(2)*
1208      6        2303-1001-М' 0,362' ' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМКОСТЬЮ 0,32М3*
1209      7        Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1210      8        2301-6054' 3*
1211      9        Е18-166' 3*
1212     10        2303-2001-Е' 0,202' ' НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ДИАМ.160ММ*
1213     11        Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
1214     12        Т СПРАВОЧНИК ЛИМИТНЫХ ЦЕН НА НЕФТЕХИМАППАРАТУРУ#П,04-001#1983Г(=14)' 9' 1140' ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕ
                           НИЯ, ПРОИЗВ,20М3/Ч(2ШТ)' ТН*
1215     13        Ц18-625-2' 1' ' МОНТАЖ ФЛОТАТОРА*
1216     14        2303-1001-Н' 1,28' ' РЕЗЕРВУАР ОЧИЩАЕМОЙ ВОДЫ, V=10,0М3*
1217     15        Ц18-1-5' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
1218     16        2303-1001-О' 1,9' ' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ,V=25М3*
1219     17        Ц18-1-6' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
1220     18        2303-1002-М' 3,36' ' ФИЛЬТР-СЕПАРАТОР(7ШТ)*
1221     19        Ц18-6-1' 7' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА-СЕПАРАТОРА*
1222     20        1906-1026' 1*
1223     21        Ц3-1-1' 1' ' МОНТАЖ КРАНА*
1224     22        1906-16010' 1*
1225     23        Ц3-600-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ*
1226     24        1906-16027(А1=76,1)' 1*
1227     25        Ц3-600-1' 1' ' МОНТАЖ ТАЛИ ШЕСТЕРЕНЧАТОЙ*
1228     26        Е18-166#2301(А1+255,1.1#)' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО К80-65-160*
1229     27        Е16-136#С130-2251(А1+35,1)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д.80ММ*
1230     28        Е16-136#С130-2252(А1+43,9)' 19' ' ТОЖЕ, Д.100ММ*
1231     29        Е16-138#С130-2253(А1+72,3)' 1' ' ТОЖЕ, Д.150ММ*
1232     30        Е16-136#2307-10824(А1+13,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОВОРОТНОГО 19421БР Д.80ММ*
1233     31        Е16-136#2307-10825(А1+14,1,098#)' 4' ' ТОЖЕ, Д.100ММ*
1234     32        Е16-136#С130-859(А1+36,7)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ПОДЪЕМНОГО 16С13НЖ Д.100ММ*
1235     33        С130-1943' 9*
1236     34        С130-1039' 7*
1237     35        Т1704-21391(=14)' 7' 11' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП-3У' МТ*
1238     36        Ц11-93-1' 7' ' МОНТАЖ МАНОМЕТРА*
1239     37        Е16-68' 95*
1240     38        Е16-69' 105*
1241     39        Е16-71' 12*
1242     40        Е16-72' 8*
1243     41        Е16-220' 200*
1244     42        Е16-221' 20*
1245     43        Т0517-2097(=3)' 26' 7,7' РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ В(2)-6,3-100-116-У' М*
1246     44        Е13-121' 102*
1247     45        Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ' 316' ' ОКРАСКА ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1248     46        С130-1795' 2*
1249     47        С130-1796' 8*
1250     48        Е20-697' 57' ' УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛ,СВАРНЫХ ТРУБ*
1251     49        Р ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(3),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(4)*
1252     50        Е16-136#С130-2251(А1+35,1)' 7' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.80ММ*
1253     51        Е16-136#С130-2252(А1+43,9)' 14' ' ТОЖЕ, Д.100ММ*
1254     52        Е16-138#С130-2253(А1+72,3)' 1' ' ТОЖЕ, Д.150ММ*
1255     53        С130-87' 2*
1256     54        Т ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙДОРМАША#ТАБЛ,3(=14)' 0,848' 1590' ФИЛЬТР ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21 С НЕПРЕРЫВНЫМ ФИЛЬТРУ
```

		ВИМ ПОЛОТНОМ, ТН*
1257	56	Ц34-203-23, 2, , МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
1258	56	2303-1001-Б, 0,14, , ПОДДОН ПОД ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР(2ШТ)*
1259	57	Ц18-1-2, 2, , МОНТАЖ ПОДДОНА*
1260	58	2303-1001-М, 1,0, , ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ V=3М3(2ШТ)*
1261	59	Ц18-1-3, 2, , МОНТАЖ ЕМКОСТИ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ*
1262	60	2303-1001-Л, 0,6, , УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС V=0,5М3(2ШТ)*
1263	61	Ц18-1-2, 2, , МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС*
1264	62	2303-1001-Л, 0,36, , КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА, ЕМК,0,5М3(2ШТ)*
1265	63	Ц18-1-2, 2, , МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1266	64	Т ДОП,124#240401-1139(=14), 2, 62, УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА, V=6,3Л, ШТ*
1267	65	2303-1001-М, 0,84, , ОТСТОЙНИК-СГУСТИТЕЛЬ V=2М3(2ШТ)*
1268	66	Ц18-1-2, 2, , МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА-СГУСТИТЕЛЯ*
1269	67	Е16-68, 21*
1270	68	Е16-69, 70*
1271	69	Е16-71, 50*
1272	70	Е16-220, 91*
1273	71	Е16-221, 50*
1274	72	Е13-121, 55*
1275	73	Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ, 178, , ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬНЫХ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1276	74	Р ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(5), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(7),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(8),ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА ОСАДКА(14)*
1277	75	Е16-135#С130-2250(А1+24), 2, , УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ*
1278	76	Е16-136#С130-2252(А1+43,9), 2, , ТОЖЕ, Д.100ММ*
1279	77	Е16-71, 15*
1280	78	Е16-221, 15*
1281	79	Е13-121, 4,5*
1282	80	Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ, 11, , ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1283	81	Е16-33, 15*
1284	82	Е16-34, 30*
1285	83	Е16-271, 30*
1286	84	Р ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(6)*
1287	85	Е16-213, 1, , УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЯ Д.32ММ*
1288	86	С130-103, 6*
1289	87	С130-104, 2*
1290	88	С130-106, 2*
1291	89	2307-10396, 6*
1292	90	Ц12-800-1(А5,1,25), 6, , УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ 15КЧ866Р СВМ Д.25ММ*
1293	91	С130-1039, 11*
1294	92	Т ДОП,43#1704-21391(=14), 11, 11, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У, ШТ*
1295	93	Ц11-93-1, 11, , МОНТАЖ МАНОМЕТРА*
1296	94	Е16-41, 105*
1297	95	Е16-42, 25*
1298	96	Е16-44, 42*
1299	97	Е16-219, 172*
1300	98	Е13-121, 13*
1301	99	Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ, 39, , ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115*
1302	100	Р ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ(9),ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА(11)*
1303	101	Е16-136#С130-2259(А1+24), 1, , УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
1304	102	Е16-135#ДОП,44#2307-11368(А1+21,1,098#), 2, , УСТАНОВКА ЗАТВОРА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 32А1Р1 Д.50ММ*
1305	103	Е16-136#ДОП.44#2307-11369(А1+27,1,098#), 4, , ТОЖЕ, Д.65ММ*
1306	104	Е16-136#2307-10624(А1+13,1,098#), 1, , УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д.80ММ*
1307	105	Е16-136#С130-851(А1+2,25), 1, , УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 16КЧ11Р Д.32ММ*
1308	106	С130-88, 1*
1309	107	С130-1795, 4*
1310	108	Т1704-21391#ДОП,43(=14), 4, 11, МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У, ШТ*
1311	109	Ц11-93-1, 4, , МОНТАЖ МАНОМЕТРА*
1312	110	Е16-165#2301-1001(А1+92,1,1#), 1, , УСТАНОВКА НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО К50-32-125*
1313	111	Е16-165#23-01/1990Г.П.09-040(А1+300,1,1#), 2, , УСТАНОВКА НАСОСА ПЕСКОВОГО ГУММИРОВАННОГО ПР12,5/12,5-СП С

ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4*
1314 112 2303-1001-0' 1,93' ' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМ ДНИЩЕМ ВПП1-1-16-0*
1315 113 Ц18-1-6' 1' ' МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
1316 114 Е16-233' 15*
1317 115 Е16-66' 5*
1318 116 Е16-67' 45*
1319 117 Е16-220' 65*
1320 118 Е13-121' 15*
1321 119 Е13-153*К=2 К ОБЪЕМУ' 25' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1322 120 Р ТРУБОПРОВОД КОАГУЛЯНТА(10)*
1323 121 2303-1001-М' 0,465' ' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ,V=1М3*
1324 122 Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
1325 123 Е16-134*2307-10306(А1+6,1,098*)' 3' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО РУ26360 Д.25ММ*
1326 124 Е16-135*2307-10153(А1+6,1,098*)' 1' ' УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12КЧ11БК*
1327 125 Е16-135*НОМЕНКЛ.СПР.*СТР,54(А1+135,1,098*)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО 17НЖ17НЖ Д.50ММ*
1328 126 Е16-134*ДОП.1*2307-11606(А1+12,5,1,098*)' 1' ' МОНТАЖ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д.20ММ*
1329 127 Е16-262*С159-481*С159-505(А1-1,83)(А1+2,15)' 12' ' ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д.25ММ Т*
1330 128 К*

Альбом 10. Кн.1 ТП 503-3-27.90

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-5
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫВНЫХ ВОД ОТ ПОСТА САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ВК1-23
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,964 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 491 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 453 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,315 тыс.руб.

N пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслух. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Трубопровод очищаемых промывных сточных вод от поста санитарной обработки (16) + трубопровод промывных сточных вод от поста санитарной обработки (12) + трубопровод нейтрализованных сточных вод от санитарной обработки (17) + трубопровод очищенных сточных вод от поста санитарной обработки (18)								
1	2303-2001-Л	Пеный сепаратор (1шт.) т	0,20	1380,00 / -	- / -	276	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц18-2-2	Монтаж сепаратора шт.		22,80 / 13,40	3,05 / 1,44	23	13	3 / 1	25,00 / 1,86	25 / -
3	Е17-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т шт.		9,55 / 8,05	1,08 / 0,32	10	8	1 / -	14,20 / 0,41	14 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е16-165 2301-7195	-УСТАНОВКА НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ХМ2/25-А-2В С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2	2,00	220,77	0,40	442	16	1	13,57	27
				8,95	0,12			-	0,15	-
		МТ								
5	2303-1001-0	-ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ(НЕЙТРАЛИЗАТОР) ГЭ31-1-6,3-1,0(2ШТ)	3,75	665,00	-	2494	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
6	П18-1-6	-МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АППАРАТА	2,00	40,40	8,67	81	45	17	43,00	86
				22,40	3,96			8	5,11	10
		МТ								
7	Е16-135 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ	2,00	25,50	0,13	51	2	-	1,51	3
				0,97	0,04			-	0,05	-
		МТ								
8	Е16-136 С130-2252	-ТОЖЕ, Д.100ММ	4,00	46,88	0,29	188	7	1	2,67	11
		МТ		1,71	0,09			-	0,12	-
9	Е16-136 2307-10823	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д.50ММ	1,00	14,62	0,29	15	2	-	2,67	3
		МТ		1,71	0,09			-	0,12	-
10	1704-20186	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП ,МТП-1,МТП-2,МТП-3,МТП-4 ТУ25-02-1293-75	2,00	2,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
11	П11-93-1	-МОНТАЖ МАНОМЕТРА	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
		МТ		0,77	-			-	-	-
12	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
13	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ868Р СВМ ДУ25;РУ16	2,00	28,00	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
14	П12-800-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ 15КЧ868Р СВМ Д.25ММ	2,00	2,12	0,03	4	4	-	2,00	4
		МТ		1,86	0,01			-	0,01	-
15	Е16-262	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	15,00	1,39	0,03	21	13	-	1,43	21
				0,88	0,01			-	0,01	-
		М								
16	Е16-266	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ	15,00	2,29	0,03	34	12	-	1,35	20
				0,83	0,01			-	0,01	-
		М								
17	Е16-269	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ	25,00	3,45	0,05	86	19	2	1,25	31
				0,76	0,02			1	0,03	1
		М								
18	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ	50,00	3,10	0,01	155	19	1	0,58	29
				0,37	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ								
		М								
19	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	2,00	14,60	0,03	29	2	-	1,65	4
		КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3958	164	26		280
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2815	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			57	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			58	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			68	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3075	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			110	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			174	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		133
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1033	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			90	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1215	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		171
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	116	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4464	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	198	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(3)+ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(4)								
20	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	3,00	25,60	0,13	77	3	-	1,51	5
	130-2250	30Ч47БР2 Д.50ММ								
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
21	Е16-135	-УСТАНОВКА КЛАПАНА 19Ч21БР	1,00	13,24	0,13	13	1	-	1,51	2
	2307-10823	Д.50ММ								
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
22	Е16-166	-УСТАНОВКА НАСОСА	1,00	323,41	0,73	323	10	1	16,93	17
	ДОП.107	САМОВСАСЫВАЮЩЕГО АНС-60 С								
	2301-2286	8Л.ДВИГАТЕЛЕМ 4А100S2		10,09	0,22			-	0,28	-
		ШТ								
23	2303-1001-А	-БАК V=0,04М3(ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ).2ШТ	0,04	1965,00	-	75	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц18-1-1	-МОНТАЖ БАКА	2,00	16,10	1,13	32	17	2	17,00	34
		МТ		8,73	0,86			1	0,85	2
25	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	10,00	1,78	0,05	18	4	-	0,66	7
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
26	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,10	3,94	-	1	-	-	5,16	1
		100М		3,73	-			-	-	-
27	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
28	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,11	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
29	С130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
30	8517-2092	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ В(2)-6,3-50-62-У	10,00	2,10	-	21	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			564	35	3		66
			РУБ.					1		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			75	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			1	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			2	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			82	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			32	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			14	-	-		-
	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.			50	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	21	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			455	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			519	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		71
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОД 98-ПРОЦ. РАСТВОРА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ(21),ТРУБОПРОВОД 10-ПРОЦ.РАСТВОРА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ(22)								
31	2303-2001-Д	-УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОПОРОЖНЕНИЯ БУТЫЛЕЙ С АГРЕССИВНОЙ ЖИДКОСТЬЮ,ЕМК.10Л	Т	0,09 -	1820,00 -	- -	164	-	- -	- -	-
32	Ц18-2-1	-МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОПОРОЖНЕНИЯ БУТЫЛЕЙ С АГРЕССИВНОЙ ЖИДКОСТЬЮ	ШТ	1,00 11,70	19,40 0,45	0,93	19	12	- -	22,00 0,58	22 1
33	2303-1001-Л	-СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ С9В0,160-1-02-01	Т	0,19 -	1200,00 -	-	228	-	- -	- -	-
34	2303 ТЕХН.Ч. ТАБЛ.13.1 П.2	-ЭМАЛИРОВАНИЕ СТАЛЬНОГО СБОРНИКА С9В0.160-1-02-01	М2	1,33 -	155,00 -	-	206	-	- -	- -	-
35	Ц18-1-2	-МОНТАЖ СБОРНИКА	ШТ	1,00 12,30	20,40 8,27	1,78 0,85 0,13	20 25	12 3	2 1 -	24,00 1,10 1,61	24 1 5
36	Е16-134 2307-10306	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО РХ26368 Д.25ММ	ШТ	3,00 0,97	0,97	0,04			- -	0,05	-
37	Е16-262	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	М	40,00 0,88	1,39	0,03 0,01	56	35	1 -	1,43 0,01	57 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			718	62	3		106
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					1		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			392	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			8	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			428	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			206	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			259	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			81	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			98	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	40	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			847	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		116
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			5240	261	32		454
			РУБ.					12		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3282	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			66	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			68	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			102	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			43	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3585	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			181	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			84	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	16	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			286	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		220
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	132	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			208	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			261	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1569	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			127	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			136	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1832	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		268
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	177	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5964	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		491
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	318	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

Альбом 10 Кн1 ТП 503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,* 20)

```
1129    1   35076020' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1130    2   В' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫВНЫХ ВОД ОТ ПОСТА САНИТАРНОЙ ОБРАБ
                OTКИ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-23' БЕДОУС*
1131    3   Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1132    4   П#################*
1133    5   Р ТРУБОПРОВОД ОЧИЩАЕМЫХ ПРОМЫВНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ПОСТА САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ(16)+ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВОЧНЫХ СТО
                ЧНЫХ ВОД ОТ ПОСТА САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ(12)+ТРУБОПРОВОД НЕЙТРАЛИЗОВАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ САНИТАРНО
                Й ОБРАБОТКИ(17)+ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ПОСТА САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ(18)*
1134    6   2303-2001-Л' 0,2' ' ПЕННЫЙ СЕПАРАТОР(1ШТ)*
1135    7   Ц18-2-2' 1' ' МОНТАЖ СЕПАРАТОРА*
1136    8   Е17-92' 1*
1137    9   Е18-165#2301-7195(А1+190,1,1#)' 2' ' УСТАНОВКА НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО ХМ2/25-А-2В С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2*
1138   10   2303-1001-0' 3,75' ' ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ(НЕЙТРАЛИЗАТОР) ГЭ01-1-6,3-1,0(2ШТ)*
1139   11   Ц18-1-6' 2' ' МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АППАРАТА*
1140   12   Е16-135#С130-2250(А1+24)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ*
1141   13   Е16-136#С130-2252(А1+43,9)' 4' ' ТОЖЕ, Д.100ММ*
1142   14   Е16-136#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д.50ММ*
1143   15   1704-20186' 2*
1144   16   Ц11-93-1' 2' ' МОНТАЖ МАНОМЕТРА*
1145   17   С130-1943' 1*
1146   18   2307-10396' 2*
1147   19   Ц12-800-1(А5,1,25)' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ 15КЧ888Р СВМ Д.25ММ*
1148   20   Е16-262' 15*
1149   21   Е16-266' 15*
1150   22   Е16-269' 25*
1151   23   Е16-34' 50*
1152   24   Е17-37' 2*
1153   25   Р ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(3)+ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(4)*
1154   26   Е16-135#130-2250(А1+24)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47ВР2 Д.50ММ*
1155   27   Е16-135#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА 19Ч21БР Д.50ММ*
1156   28   Е18-166*ДОП.107#2301-2286(А1+280,1,1#)' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА САМОВСАСЫВАЮЩЕГО АНС-60 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А100
                S2*
1157   29   2303-1001-А' 0,842' ' БАК V=0,84М3(ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ),2ШТ*
1158   30   Ц18-1-1' 2' ' МОНТАЖ БАКА*
1159   31   Е16-86' 10*
1160   32   Е16-219' 10*
1161   33   Е13-121' 4,5*
1162   34   Е13-153*К=2 К ОБЪЕМУ' 11' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1163   35   С130-1793' 2*
1164   36   Т0517-2092(=3)' 10' 2,10' РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ В(2)-6,3-50-62-У' М*
1165   37   Р ТРУБОПРОВОД 98-ПРОЦ. РАСТВОРА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ(21),ТРУБОПРОВОД 10-ПРОЦ.РАСТВОРА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ(22)*
1166   38   2303-2001-Д' 0,0902' ' УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОПОРОЖНЕНИЯ БУТЫЛЕЙ С АГРЕССИВНОЙ ЖИДКОСТЬЮ,ЕМК.10Л*
1167   39   Ц18-2-1' 1' ' МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОПОРОЖНЕНИЯ БУТЫЛЕЙ С АГРЕССИВНОЙ ЖИДКОСТЬЮ*
1168   40   2303-1001-Д' 0,165' ' СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭВ0,160-1-02-01*
1169   41   Т2303*ТЕХН.Ч.*ТАБЛ.13.1#П.2(=1)' 1,33' 155' ЭМАЛИРОВАНИЕ СТАЛЬНОГО СБОРНИКА СЭВ0,160-1-02-01' М2*
1170   42   Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ СБОРНИКА*
1171   43   Е16-134#2307-10306(А1+6,1,098#)' 3' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО РХ26366 Д.25ММ*
1172   44   Е16-262' 40*
1173   45   К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-6
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТОЙСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МОЮЩЕГО РАСТВОРА

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ВК1-23
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,275 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 247 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 247 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,155 тыс.руб.

N пп	шифр и номер позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы, руб. всего / основной зарплаты	стоим.единицы, руб. экспл. машин / в т. ч. зарплаты	общая стоимость, руб. всего	общая стоимость, руб. основной зарплаты	общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Трубопровод осадка (3), трубопровод нефтепродуктов (4)								
1	2303-1001-А	Бак, =0,04м3 (для осадка и нефтепродуктов) (3шт.) т	0,06	1865,00 / -	- / -	112	-	- / -	- / -	- / -
2	Ц18-1-1	Монтаж бака шт	3,00	16,10 / 8,73	1,13 / 0,66	48	26	3 / 2	17,00 / 0,85	51 / 3
3	Е16-135 С130-2250	Установка задвижки клиновой 30ч47бр2 Д. 50мм шт	3,00	25,60 / 0,97	0,13 / 0,04	77	3	- / -	1,51 / 0,05	5 / -
4	2303-1001-Л	Приемный резервуар =1,6 м3 т	0,28	1200,00 / -	- / -	336	-	- / -	- / -	- / -
5	Ц18-1-2	Монтаж приемного резервуара шт.	1,00	20,40 / 12,30	1,78 / 0,85	20	12	2 / 1	24,00 / 1,10	24 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	2303-2001-Д-ПЕННЫЙ СЕПАРАТОР	Т	0,20	1380,00	-	276	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Ц18-627-1	-МОНТАЖ СЕПАРАТОРА МТ	1,00	30,70	6,10	31	21	6	38,00	38
				20,80	2,71			3	3,58	4
8	2303-1001-Д-БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ОТЕПЛЕННОЙ ВОДЫ И РАССОЛА(1МТ) Т		0,22	1200,00	-	264	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА МТ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
				12,30	0,85			1	1,10	1
10	Е18-165 2301-7195	-УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАСОСА МОНОБЛОЧНОГО ХМ2/25-А-2ВС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2	2,00	220,77	0,40	442	16	1	13,57	27
		МТ		8,05	0,12			-	0,15	-
11	Е16-135 2307-10812	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 19Ч21Р Д.50ММ	1,00	8,63	0,13	9	1	-	1,51	2
		МТ		0,97	0,04			-	0,05	-
12	1704-20186	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП ,МТП-1,МТП-2,МТП-3,МТП-4 ТУ25-02-1293-75	2,00	2,75	-	5	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
13	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
		МТ		0,77	-			-	-	-
14	Е16-135 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ	3,00	25,60	0,13	77	3	-	1,51	5
		МТ		0,97	0,04			-	0,05	-
15	Е16-136 С130-2252	-ТОЖЕ, Д.100ММ МТ	1,00	46,88	0,29	47	2	-	2,67	3
				1,71	0,09			-	0,12	-
16	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	7,00	1,92	-	13	3	-	0,61	4
				0,38	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			1779	101	14		105
			РУБ.					7		9
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			993	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			20	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			20	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			30	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			12	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			7	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1082	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			121	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			59	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	11	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			194	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			665	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			763	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		58
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	35	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2039	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	126	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(5),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(6)								
17	E16-136 C130-2252	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.100ММ	1,00	46,88 1,71	0,29 0,09	47	2	- -	2,67 0,12	3 -
				ШТ						
18	E16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	1,92 0,38	-	8	2	- -	0,61 -	2 -
				М						
19	E16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	20,00	3,10 0,37	0,01 -	62	7	- -	0,58 -	12 -
				М						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			117	11	-		17
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			117	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	13	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОД ОТРАБОТАННОГО МОЮЩЕГО РАСТВОРА(19),ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОГО МОЮЩЕГО РАСТВОРА(20)								
20	E16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	35,00	1,92	-	67	13	-	0,61	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,36	-			-	-	-
		М								
21	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ	3,00	3,10	0,01	9	1	-	0,58	2
				0,37	-			-	-	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			78	14	-		23
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			76	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	16	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1972	126	14		225
			РУБ.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			993	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			20	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			20	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			30	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1082	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			121	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			194	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			858	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			74	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			999	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		93
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	64	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,				2275	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		247
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	155	-		-

Составил инж. П кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

Альбом 10 Кн 1 ТП 503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 21)

```
1174      1        35076021' Н6' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1175      2        В' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МОЮЩЕГО РАСТВОРА' ЧЕРТЕЖИ ВК1-23' БЕЛОУ
                   С*
1176      3        Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1177      4        П###############*
1178      5        Р ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(3),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(4)*
1179      6        2303-1001-А' 0,063' ' БАК, V=0,04М3(ДЛЯ ОСАДКА И НЕФТЕПРОДУКТОВ)(3ШТ)*
1180      7        Ц18-1-1' 3' ' МОНТАЖ БАКА*
1181      8        Е16-135#С130-2250(А1÷24)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ*
1182      9        2303-1001-Л' 0,28' ' ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР V=1,6М3 (1ШТ)*
1183     10        Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА*
1184     11        2303-2001-Л' 0,2' ' ПЕННЫЙ СЕПАРАТОР*
1185     12        Ц18-627-1' 1' ' МОНТАЖ СЕПАРАТОРА*
1186     13        2303-1001-Л' 0,217' ' БАК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ОТЕПЛЕННОЙ ВОДЫ И РАССОЛА(1ШТ)*
1187     14        Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ БАКА*
1188     15        Е18-165#2301-7195(А1÷190,1,1#)' 2' ' УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАСОСА МОНОБЛОЧНОГО ХМ2/25-А-2ВС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71
                   В2*
1189     16        Е16-135#2307-10812(А1÷6,40,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 19Ч21Р Д,50ММ*
1190     17        1704-20186' 2*
1191     18        Ц11-93-1' 2*
1192     19        Е16-135#С130-2250(А1÷24)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ*
1193     20        Е16-136#С130-2252(А1÷43,9)' 1' ' ТОЖЕ, Д.100ММ*
1194     21        Е16-33' 7*
1195     22        Р ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(5),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(6)*
1196     23        Е16-136#С130-2252(А1÷43,9)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.100ММ*
1197     24        Е16-33' 4*
1198     25        Е16-34' 20*
1199     26        Р ТРУБОПРОВОД ОТРАБОТАННОГО МОЮЩЕГО РАСТВОРА(19),ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОГО МОЮЩЕГО РАСТВОРА(20)*
1200     27        Е16-33' 35*
1201     28        Е16-34' 3*
1202     29        К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-7
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСТВО КАНАЛИЗАЦИИ БЫТОВОЙ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ВК1-23
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,886 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 108 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 97 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,080 тыс.руб.

N пп	шифр и номер позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы, руб. всего / основной зарплаты	стоим.единицы, руб. экспл. машин / в т. ч. зарплаты	общая стоимость, руб. всего / основной зарплаты	общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е17-57	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со сливным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	2,00	23,20 / 1,49	0,13 / 0,04	46	3	- / -	2,44 / 0,05	5 / -
2	Е17-23	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450х150 компл.	4,00	19,00 / 1,37	0,07 / 0,02	76	5	- / -	2,19 / 0,03	9 / -
3	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл.	11,00	14,60 / 1,14	0,03 / 0,01	161	13	- / -	1,85 / 0,01	20 / -
4	Е17-33	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-2 компл.	12,00	17,30 / 0,96	0,15 / 0,05	208	12	2 / 1	1,60 / 0,06	19 / 1
5	Е16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм, м	75,00	3,10 / 0,37	0,01 / -	233	28	1 / -	0,58 / -	44 / -
		Итого прямые затраты руб/руб				724	61	3 / 1		97 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			724	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			96	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			66	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			886	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		108
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	80	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			886	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		108
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	80	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

Альбом 10 Кн.1 ТП 503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 18)

```
1114      1      35076018' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
1115      2      D' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО КАНАЛИЗАЦИИ БЫТОВОЙ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-23' БЕЛОУС*
1116      3      Н10=16,5' Н12=13,3*
1117      4      Е17-57' 2*
1118      5      Е17-23' 4*
1119      6      Е17-37' 11*
1120      7      Е17-33' 12*
1121      8      Е16-34' 75*
1122      9      К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-8
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ВК1-23
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,038 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 8 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 8 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,006 тыс.руб.

N пп	шифр и номер позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.единицы, руб.		общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслух. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	13,00	1,92 0,38	-	25	5	-	0,61	8
2	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	1,00	6,31 0,29	0,02 0,01	6	-	-	0,46 0,01	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				31	5	-		8
		руб.						-		-
		в том числе :								
		Стоимость сантехнических работ руб.				31	-	-		-
		Накладные расходы руб.				4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата руб.				-	6	-		-
		Итого по смете руб.				38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата руб.				-	6	-		-

Альбом 10 Кн.1 ТП 503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 19)

```
1123    1    Э5076019' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1124    2    Ю' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-23' БЕЛОУС*
1125    3    Н10=16,5' Н12=13,3*
1126    4    Е16-33' 13*
1127    5    Е17-36' 1*
1128    6    К*
```

Альбом 10. Кн. 1 ТП 503-3-27.90

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-9
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСТВО ОТПЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ОВ1-19
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,253 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 478 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 446 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,331 тыс.руб.

N пп	шифр и номер позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим. единицы, руб.		общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	18,00	1,47	-	26	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
2	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	10,00	2,53	-	25	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
3	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	10,00	2,02	-	20	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
4	Е18-112 С130-3002	Установка радиаторов отпительных чугунных МС-140	9,00	8,80	0,06	79	2	-	0,46	4
		5КМ		0,25	0,02			-	0,03	-
5	Е18-122	Установка труб чугунных ребристых отопительных, длиной 1 м	10,00	13,12	0,17	131	8	2	1,45	14
				0,83	0,05			1	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ								
6	Е16-123	-УСТАНОВКА ТРУБ ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ,ДЛИНОЙ 1,5М	23,00	17,02	0,17	391	19	4	1,45	33
				0,83	0,05			1	0,06	1
		МТ								
7	Е16-124	-УСТАНОВКА ТРУБ ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ,ДЛИНОЙ 2М	21,00	20,42	0,17	429	17	4	1,45	30
				0,83	0,05			1	0,06	1
		МТ								
8	Е16-130	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 70ММ	1,00	2,87	0,01	3	-	-	0,16	-
				0,08	-			-	-	-
		М								
9	Е16-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	2,00	4,34	0,03	9	-	-	0,20	-
				0,11	0,01			-	0,01	-
		М								
10	С136-2665	-КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СМ 937,00	6,00	0,54	-	3	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
11	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	20,00	0,86	0,01	17	4	-	0,36	7
				0,21	-			-	-	-
		М								
12	Е16-234	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	375,00	1,08	0,05	405	158	19	0,67	252
				0,42	0,02			8	0,03	11
		М								
13	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	15,00	1,79	0,05	27	6	-	0,67	10
				0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
14	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4,10	4,01	-	16	16	-	5,26	22
				3,80	-			-	-	-
		100М								
15	Е16-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	3,00	10,43	0,12	31	4	-	2,04	6
				1,24	0,04			-	0,05	-
		МТ								
16	Е7-763 ДОП.2 О111-38	-АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭА-600(1МТ)	0,01	3,58	19,48	1	-	-	38,40	-
				17,65	5,99			-	7,73	-
		100М2								
17	Е7-763	-ТОЖЕ, ДЛЯ ЭА-600(1МТ)	0,01	3,58	19,48	1	-	-	38,40	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП.2	100М2								
	С111-30			17,66	5,99			-	7,73	-
18	Е20-696	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ	0,03	36,23	0,49	1	-	-	10,32	-
		ПРИБОРОВ ЭА-600(11ШТ)		6,40	0,15			-	0,19	-
		100 КГ								
19	Е20-696	-ТОЖЕ, ДЛЯ ЭА-600(1ШТ)	0,03	36,23	0,49	1	-	-	10,32	-
		100 КГ								
				6,40	0,15			-	0,19	-
20	Е13-125	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 1	2,00	4,36	0,26	9	3	-	2,38	5
		РАЗ		1,61	0,00			-	0,10	-
		100М2								
21	Е13-168	-ТОЖЕ, КРАСКОЙ БТ-177	2,00	7,13	0,15	14	2	-	1,45	3
		100М2								
				0,96	0,04			-	0,05	-
22	Е13-125	-ОКРАСКА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ	6,50	4,36	0,26	28	19	2	2,38	15
		БТ-577		1,61	0,00			1	0,10	1
		100М2								
23	Е13-153	-ТОЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	14,44	10,36	0,12	149	22	2	2,30	33
	К=2 К	100М2								
	ОБЪЕМУ			1,51	0,04			1	0,05	1
24	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЖГУТОМ	0,15	64,60	0,33	13	3	-	41,00	6
	С114-350	МИНЕРАЛОВАТНЫМ								
		М3		21,60	0,10			-	0,13	-
25	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,07	100,00	0,05	8	1	-	21,10	2
	С114-191	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
		РУЛОННЫМ РСТ		11,60	0,02			-	0,03	-
		100М2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	1837	275	33		442
	РУБ.			13		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	223	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	21	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	260	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		66
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	46	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	1614	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	3	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	214	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	145	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	1973	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		418
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	283	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	2253	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		478
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	331	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
  866      1        95876812' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
  867      2        В' ' ' 5876' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-19' БЕЛОУС*
  868      3        Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
  869      4        П################*
  870      5        С130-103' 18*
  871      6        С130-106' 18*
  872      7        С130-105' 18*
  873      8        Е18-118*С130-3882(А1+8,13)' 9' ' УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ МС-140*
  874      9        Е18-122' 18*
  875     10        Е18-123' 23*
  876     11        Е18-124' 21*
  877     12        Е18-130' 1*
  878     13        Е18-132' 2*
  879     14        С130-2665' 6*
  880     15        Е16-35' 20*
  881     16        Е16-234' 375*
  882     17        Е16-66' 15*
  883     18        Е16-219' 410*
  884     19        Е16-197' 5*
  885     20        Е7-763*С111-30(А1=2,65)' 8,72' ' АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭА-600(1МТ)*
  886     21        Е7-763*С111-30(А1=2,65)' 0,8' ' ТОЖЕ, ДЛЯ ЭА-800(1МТ)*
  887     22        Е20-698' 3,39' ' МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭА-600(11МТ)*
  888     23        Е20-696' 3,45' ' ТОЖЕ, ДЛЯ ЭА-800(1МТ)*
  889     24        Н21=0*
  890     25        Е13-125' 200' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 ЗА 1 РАЗ*
  891     26        Е13-168' 200' ' ТОЖЕ, КРАСКОЙ БТ-177*
  892     27        Е13-125' 650' ' ОКРАСКА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577*
  893     28        Е13-153*К=2 К ОБЪЕМУ' 1444' ' ТОЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
  894     29        Е26-15*С114-350(А1+80,1.1,03*)' 0,15' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ*
  895     30        Е26-73*С114-191(А1+86,8.1,1*)' 7,5' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ*
  896     31        К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-10
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ОВ1-19
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,071 тыс.руб
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 565 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 536 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,368 тыс.руб

N пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	18,00	1,47 / -	- / -	26	-	- / -	- / -	- / -
2	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	4,00	2,02 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
3	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32 шт	6,00	2,53 / -	- / -	15	-	- / -	- / -	- / -
4	С130-107	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40 шт	6,00	3,54 / -	- / -	21	-	- / -	- / -	- / -
5	С130-108	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением	9,00	4,32	-	39	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50		-	-			-	-	-
		МТ								
6	ДОП,63 2307-13328	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ Д.15ММ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ БСПА-02ПЭ	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
7	ДОП,20 2307-12787	-ТОЖЕ, 25Ч946НЖ Д.25ММ	4,00	185,00	-	740	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
8	Ц11-540-13	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:50	6,00	1,74	0,01	10	9	-	3,05	18
				1,62	-			-	-	-
		МТ								
9	Е18-198	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ	9,00	15,23	0,12	137	11	1	2,04	18
				1,24	0,04			-	0,05	-
		МТ								
10	Е18-213	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	23,92	0,16	48	1	-	1,08	2
				0,67	0,05			-	0,06	-
		МТ								
11	Е18-215	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	34,92	0,23	140	3	1	1,25	5
				0,79	0,07			-	0,09	-
		МТ								
12	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	40,00	0,86	0,01	41	10	-	0,36	17
				0,21	-			-	-	-
		М								
13	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	8,00	1,03	0,01	8	2	-	0,36	3
				0,21	-			-	-	-
		М								
14	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	16,00	1,14	0,01	18	3	-	0,36	6
				0,21	-			-	-	-
		М								
15	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	24,00	1,29	0,01	31	5	-	0,36	9
				0,21	-			-	-	-
		М								
16	Е16-40	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	32,00	1,62	0,03	52	9	1	0,44	14
				0,26	0,01			-	0,01	-
		М								
17	Е16-234	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	10,00	1,08	0,05	11	4	-	0,67	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
18	Е16-235	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	45,00	1,19	0,05	54	19	2	0,67	38
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			1	0,03	1
		М								
19	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	148,00	1,79	0,05	265	62	7	0,67	100
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,42	0,02			3	0,03	4
		М								
20	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	90,00	2,22	0,05	200	43	5	0,79	71
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,48	0,02			2	0,03	3
		М								
21	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	15,00	2,63	0,07	39	8	1	0,88	13
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		0,54	0,02			-	0,03	-
		М								
22	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	4,36	4,01	-	17	17	-	5,26	23
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,80	-			-	-	-
		100М								
23	Б13-125	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577	3,00	4,36	0,25	13	5	1	2,38	7
		100М2		1,61	0,06			-	0,10	-
24	Е13-168 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТОЖЕ, БИТУМНОЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	2,60	7,13	0,15	19	3	-	1,45	4
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
25	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТОЖЕ, ЭМАЛЬ ПФ 133 ЗА 2 РАЗА	3,78	10,30	0,12	39	6	-	2,30	9
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
26	Е26-15 С114-358	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ	2,60	64,60	0,33	237	61	1	41,00	115
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
27	Е26-73 С114-191	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,90	108,00	0,05	97	11	-	21,10	19
		РУЛОННЫМ РСТ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
28	Е26-69 С111-371	-ТОЖЕ, РУБЕРОИДОМ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-350А	0,90	102,95	1,33	93	26	1	47,20	42
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
29	Е20-696	-УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫХ	0,37	36,23	0,49	13	2	-	10,32	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		100 КГ		6,46	8,15			-	0,19	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2587	320	21		536
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			896	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			18	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			18	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			976	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			498	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			626	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	127	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1163	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			157	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			169	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1449	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		343
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	231	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3071	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		665
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	368	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

Альбом 10. Кн.1 ТП 503-3-17.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 13)

```
897   1   Э5076013' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
898   2   В' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ' ЕРТЕЖИ ОВ1-19' БЕЛОУС*
899   3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
900   4   П################*
901   5   С130-103' 18*
902   6   С130-105' 4*
903   7   С130-106' 6*
904   8   С130-107' 6*
905   9   С130-108' 9*
906  10   Т ДОП.63#2307-13328(=14)' 2' 78' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ Д.15ММ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА-02ПВ'
                ШТ*
907  11   Т ДОП.20#2307-12787(=14)' 4' 185' ТОЖЕ, 25Ч940НЖ Д.25ММ' ШТ*
908  12   Ц11-540-13' 6*
909  13   Е18-198' 9*
910  14   Е18-213' 2*
911  15   Е18-215' 4*
912  16   Е16-35' 48*
913  17   Е16-37' 8*
914  18   Е16-38' 16*
915  19   Е16-39' 24*
916  20   Е16-40' 32*
917  21   Е16-234' 10*
918  22   Е16-235' 45*
919  23   Е16-66' 148*
920  24   Е16-67' 90*
921  25   Е16-68' 15*
922  26   Е16-219' 436*
923  27   Н21=0*
924  28   Е13-125' 300' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577*
925  29   Е13-168#К=2 К ОБЬЕМУ' 260' ' ТОЖЕ, БИТУМНОЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА*
926  30   Е13-153#К=2 К ОБЬЕМУ' 378' ' ТОЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ 133 ЗА 2 РАЗА*
927  31   Е26-15#С114-350(А1+60,1.1,03#)' 2,8' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ*
928  32   Е26-73#С114-191(А1+86,8.1,1#)' 90' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ*
929  33   Е26-69#С111-371(А1+19,1.15#)' 90' ' ТОЖЕ, РУБЕРОИДОМ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-350А*
930  34   Н21=2*
931  35   Е20-696' 37' ' УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕТРОСВАРНЫХ ТРУБ*
932  36   К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-11
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА
1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И
ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ
НА УСТОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

ОСНОВАНИЕ: чертеж N 0В1-19
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,140 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 160 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 151 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,107 тыс.руб.

N пп	шифр и номер позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим. единицы, руб.		общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего / основной зарплаты	экспл. машин / в т. ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины: на един.	обслуживающ. машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-211 2301- -16009	Установка насоса ручного поршневого РПН 1,3/30 шт	1,00	37,67 / 3,49	0,15 / 0,04	38	3	- / -	6,15 / 0,05	6 / -
2	Доп.22 1704- -51119	Регулятор расхода и давления универсальный УРРД-М Д. 25мм шт	2,00	70,00 / -	- / -	140	-	- / -	- / -	- / -
3	Ц11-391- -1	Монтаж регулятора УРРД-М Д. 25 мм шт	2,0	2,84 / 2,77	0,02 / -	6	6	- / -	5,10 / -	10 / -
4	Доп.22 1704- -51119	Регулятор расхода и давления универсальный УРРД-М Д. 50мм шт	1,00	70,00 / -	- / -	70	-	- / -	- / -	- / -
5	Ц11-391- -2	Монтаж регулятора УРРД-М Д. 50 мм шт	1,00	3,27 / 3,18	0,03 / 0,01	3	3	- / -	6,12 / 0,01	6 / -
6	Е16-136 С130- -2241	Установка задвижки клиновой 30С41НЖ1 Д. 1000мм шт	2,00	57,72 / 1,74	0,29 / 0,09	115	3	- / -	2,72 / 0,12	5 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
		НТ		0,99	0,04			-	0,05	-
8	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,84	0,29	99	7	1	2,72	11
		НТ		1,74	0,09			-	0,12	-
9	С130-2763	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д.25ММ	15,00	2,86	-	43	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
10	С130-184	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,59	-	3	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
11	Е16-329 С130-2999	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ТУРБИННОГО СТВГ-65	1,00	62,69	0,19	63	1	-	1,81	2
		НТ		1,09	0,06			-	0,03	-
12	Е16-134 С130-2268	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 16Ч3БР Д.25ММ	1,00	7,38	0,13	7	1	-	1,54	2
		НТ		0,99	0,04			-	0,05	-
13	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18ВК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10,00	1,07	-	11	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
14	Е16-167	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 108ММ	2,00	42,17	0,52	84	6	1	5,35	11
		НТ		3,24	0,15			-	0,19	-
15	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	8,30	0,98	0,05	1	-	-	0,67	1
		М		0,42	0,02			-	0,03	-
16	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	2,50	1,02	0,05	3	1	-	0,67	2
		М		0,42	0,02			-	0,03	-
17	Е16-235	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	4,00	1,19	0,05	5	2	-	0,67	3
		М		0,42	0,02			-	0,03	-
18	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
		М		0,42	0,02			-	0,03	-
19	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	13,00	2,22	0,05	29	6	-	0,79	10
				0,48	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
20	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,50	2,63	0,07	17	4	-	0,88	6
				0,54	0,02			-	0,03	-
		М								
21	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	11,50	3,13	0,07	36	6	1	0,88	10
				0,54	0,02			-	0,03	-
		М								
22	Е16-70	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	3,50	4,17	0,09	15	3	-	1,26	4
				0,75	0,03			-	0,04	-
		М								
23	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,50	4,29	-	2	2	-	5,26	3
				3,00	-			-	-	-
		100М								
24	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,25	4,38	0,25	1	-	-	2,38	1
				1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
25	Е26-7 С114-147	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	1,00	39,16	0,24	39	11	-	16,00	19
				11,00	0,07			-	0,09	-
		М3								
26	Е26-62 С114-1035	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ АЛЮМИНИЕВЫМИ ЛИСТАМИ	0,25	276,66	1,21	69	28	-	128,00	32
				76,38	0,36			-	0,46	-
		100М2								
27	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	5,00	1,03	0,01	5	1	-	0,36	2
				0,21	-			-	-	-
		М								
28	Е20-696	-УСТАНОВКА ОПОР ПОД СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБЫ	0,20	36,23	0,49	10	2	-	10,32	3
		100 КГ		6,48	0,15			-	0,19	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			951	98	3		163
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			210	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			4	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			228	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			109	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			623	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			759	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		98
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1148	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	197	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

Альбом 10. Кн. 1 ТП 503-3-27.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
933   1   95076014' Н8' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
934   2   Ю' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА' ЧЕРТЕЖИ  ОВ1-19' БЕЛОУС*
935   3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
936   4   П################*
937   5   Е18-211#2301-16009(А1+30,1,1#)' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО ПОРШНЕВОГО РПН 1,3/30*
938   6   Т ДОП.22#1704-51119(=14)' 2' 70' РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УРРД-М  Д.25ММ' ШТ*
939   7   Ц11-391-1' 2' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА УРРД-М Д.25ММ*
940   8   Т ДОП.22#1704-51119(=14)' 1' 70' РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ УРРД-М Д.50ММ' ШТ*
941   9   Ц11-391-2' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА УРРД-М Д.50ММ*
942  10   Е16-136#С130-2241(А1+54,7)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30С41НЖ1 Д.1000ММ*
943  11   Е16-117' 2*
944  12   Е16-118' 4*
945  13   СТ130-2763(=3)' 15' 2,86' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д.25ММ' ШТ*
946  14   С130-104' 2*
947  15   ЕТ16-329#С130-2999(=3)' 1' 62,66#1,07#0,19#0,06' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ТУРБИННОГО СТВГ-65' ШТ' ' 1.1,77*
948  16   Е16-134#С130-2268(А1+5,68)' 1' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО 16Ч3БР Д.25ММ*
949  17   С130-1039' 10*
950  18   Е18-187' 2*
951  19   Е16-232' 0,8*
952  20   Е16-233' 2,5*
953  21   Е16-235' 4*
954  22   Е16-66' 1*
955  23   Е16-67' 13*
956  24   Е16-68' 6,5*
957  25   Е16-69' 11,5*
958  26   Е16-70' 3,5*
959  27   Е16-220' 49,8*
960  28   Н21=0*
961  29   Е13-125' 25*
962  30   Е26-7#С114-147(А1+16,1,0,98#)' 1,0' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
963  31   Е26-62#С114-1035(А1+163,8,1,2#)' 25' ' ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ АЛЮМИНИЕВЫМИ ЛИСТАМИ*
964  32   Н21=2*
965  33   Е16-37' 5*
966  34   Е20-696' 28' ' УСТАНОВКА ОПОР ПОД СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ТРУБЫ*
967  35   К*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-12
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ МОЙКИ НА 1 ЛИНИЮ С ПОСТОМ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ВСТРОЕННЫМИ ОЧИСТНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ НА УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ

ОСНОВАНИЕ: чертеж N ОВ1-19
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 21,310 тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1966 чел.-ч.
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 1801 чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,358 тыс.руб.

N пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслух. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслух. машин: обслуживающ. машины всего
					основной зарплаты	в т. ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е20-780 Доп. 24 230801/ /78	Установка приточной камеры 2ПК10	шт	2,00	1826,95 25,20	4,14 1,24	3654	50	8 2	42,52 1,60	85 3
2	Е20-781 Доп. 22 29-10- -02/7 ЗГ п.11	То же, 2ПК20	шт	1,00	2956,38 34,54	7,01 2,10	2956	35	7 2	58,38 2,71	58 3
3	Е20-721 Доп. 45 230801- -310 1501- -1339 1501- -10057	Установка вентилятора радиального ЭЦ4-75 2,5 с эл. двигателем 4АА50А4	шт	2,00	57,89 1,55	0,13 0,04	116	3	- -	2,52 0,05	5 -
4	Е20-721 То же 1501- -1393	То же, с эл. двигателем 4АА56А4	шт	2,00	54,83 1,55	0,13 0,04	110	3	- -	2,52 0,05	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1501-10059									
5	Е20-721 ДОП.45 230801-311	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ВЦ4-75 3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4 МТ	1,00	64,73 1,55	0,13 0,04	65	2	- -	2,52 0,05	3 -
	1501-1398 1501-1393									
6	Е20-722 ДОП.45 230801-312	-ТОЖЕ, ВЦ4-75 4 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А4 МТ	3,00	83,42 3,57	0,31 0,09	250	11	1 -	6,17 0,12	19 -
7	Е20-723 ДОП.27 230801-264	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ВЦ4-75 6,3 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132S4 МТ	6,00	205,56 5,02	0,72 0,22	1233	36	4 1	6,59 0,28	52 2
	1501-1413 1501-1416									
8	Е20-721 С130-2068	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ВЦ4-70-2,5И1-03 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В63А4 МТ	2,00	87,33 1,55	0,13 0,04	175	3	- -	2,52 0,05	5 -
9	Е20-722 С130-2067	-ТОЖЕ, ВЦ4-70-4И1-01А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В71В4 МТ	2,00	121,32 3,57	0,31 0,09	243	7	- -	6,17 0,12	12 -
10	Е20-722 С130-2066 1501-3003 1501-3004	-ТОЖЕ, ВЦ4-70-4И1-01А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В71А4 МТ	2,00	119,12 3,57	0,31 0,09	238	7	- -	6,17 0,12	12 -
11	Е20-722 С130-2066	-ТОЖЕ, ВЦ4-70-5И1-03А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В90L4 МТ	2,00	182,32 3,57	0,31 0,09	365	7	- -	6,17 0,12	12 -
12	Е20-722 С130-2068 1501-3007 1501-3006	-ТОЖЕ, ВЦ4-70-5И1-02А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В80В4 МТ	4,00	178,22 3,57	0,31 0,09	681	14	1 -	6,17 0,12	25 -
13	Е20-723 С130-2078 1501-3047 1501-3215 ДОП.46	-ТОЖЕ, ВЦ4-70-6И1-06 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В112МВ6 МТ	2,00	353,66 5,02	0,72 0,22	707	18	1 -	6,59 0,28	17 1
14	Е20-749 С130-2532	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ОСЕВОГО ВКО-4,01 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4 МТ	2,00	94,83 4,61	1,01 0,38	198	9	2 1	7,92 0,39	18 1
15	Е20-760 С130-724	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КСК4-6-02 МТ	12,00	88,85 2,97	0,46 0,14	1957	36	6 2	5,38 0,18	65 2
16	С130-184	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА.ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 МТ	1,00	1,69 -	- -	2	-	- -	- -	- -
17	Е20-416 С130-2947 К=1.25	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ИСКРОБЕЗОПАСНОГО АЗЕ.072.000-01 Д.125ММ	6,00	13,22 3,81	0,06 0,02	79	21	- -	6,31 0,83	38 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КОРР,НА ВЕС	1МТ								
18	Е20-416 ТОХЕ	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-03 Д.160ММ 1МТ	2,00	14,66	0,06	29	7	-	6,31	13
				3,51	0,02			-	0,03	-
19	Е20-416 ТОХЕ	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-03 Д.200ММ 1КТ	5,00	16,60	0,06	83	18	-	6,31	32
				3,51	0,02			-	0,03	-
20	Е20-416 С130-2947 К=1,25 КОРР,НА ВЕС	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ИСКРОВЕЗОПАСНОГО АЗЕ,028,000 Д.250ММ 1МТ	3,00	26,56	0,06	80	11	-	6,31	19
				3,51	0,02			-	0,03	-
21	Е20-416 ТОХЕ	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-03 Д.355ММ 1МТ	6,00	37,98	0,06	228	21	-	6,31	38
				3,51	0,02			-	0,03	-
22	Е20-416 С130-2948 К=1,25 КОРР,НА ВЕС	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-05 Д.450ММ 1МТ	1,00	47,93	0,06	48	4	-	6,31	6
				3,51	0,02			-	0,03	-
23	Е20-416 ТОХЕ	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-06 Д.500ММ 1МТ	1,00	55,68	0,06	56	4	-	6,31	6
				3,51	0,02			-	0,03	-
24	Е20-416 С130-2948 К=1,25 КОРР,НА ВЕС	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-07 Д.560ММ 1МТ	1,00	62,25	0,06	62	4	-	6,31	6
				3,51	0,02			-	0,03	-
25	Е20-417 С130-2949 К=1,25 КОРР,НА ВЕС	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-08 Д.630ММ 1МТ	1,00	65,95	0,33	66	5	-	8,25	8
				4,51	0,10			-	0,13	-
26	Е20-417 ТОХЕ	-ТОХЕ, АЗЕ.028.000-09 Д.710ММ 1МТ	4,00	72,27	0,33	289	18	1	8,25	33
				4,51	0,10			-	0,13	1
27	Е20-467	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ ТИПА П900,1000 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МЭО16/63-0,25-88 1МТ	3,00	93,66	0,15	281	10	-	5,47	16
				3,19	0,04			-	0,05	-
28	Е20-692	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ ДО 900/3600 МТ	43,00	1,88	0,05	81	38	2	1,62	70
				0,89	0,02			1	0,03	1
29	С130-515	-СТОИМОСТЬ ГИБКИХ ВСТАВОК ТИПА В И Н М2	10,00	11,20	-	112	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	Е20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х600 МТ	3,00	16,32	0,50	49	6	1	3,12	9
				1,97	0,15			-	0,19	1
31	Е20-626	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200	11,00	9,37	0,03	103	28	-	4,30	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ		2,50	0,01			-	0,01	-
32	Е20-527	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 400	1,00	13,62	0,03	14	3	-	4,38	4
		МТ		2,50	0,01			-	0,01	-
33	Е20-528	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 500	1,00	19,45	0,09	19	3	-	5,35	5
		МТ		3,13	0,03			-	0,04	-
34	Е20-486	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200	1,00	3,54	0,01	4	2	-	3,03	3
				1,61	-			-	-	-
		МТ								
35	Е20-492	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 710	2,00	14,66	0,03	29	7	-	0,01	12
				3,33	0,01			-	0,01	-
		МТ								
36	Е20-697	-ПОДДОН К СТАКАНУ Д.700ММ ПОД КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	0,44	36,29	0,26	16	2	-	6,02	3
		100КГ		3,67	0,08			-	0,19	-
37	Е20-326	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ,ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, 11,11 ГВ	1,00	13,58	0,13	14	2	-	3,14	3
				1,96	0,04			-	0,05	-
		МТ								
38	Е20-331	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ,ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, 13	1,00	32,99	0,34	33	4	-	6,26	6
				3,62	0,10			-	0,13	-
		МТ								
39	Е20-332	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, 13ГБ	1,00	42,89	0,34	42	4	-	6,26	6
				3,62	0,10			-	0,13	-
		МТ								
40	Е20-438	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ Р200Р	1,00	8,95	0,02	9	1	-	1,28	1
		1МТ		0,75	0,01			-	0,01	-
41	Е20-442	-ТОЖЕ, Р400Р	2,00	11,06	0,05	22	3	-	2,17	4
		1МТ		1,28	0,02			-	0,03	-
42	Е20-446	-ТОЖЕ, Р630Р	2,00	16,36	0,05	33	3	-	2,17	4
		1МТ		1,28	0,02			-	0,03	-
43	Е20-402	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ РВ1-2	2,00	2,78	0,05	5	2	-	1,41	3
				0,68	0,02			-	0,03	-
		1МТ								
44	Е20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	7,00	11,99	0,18	84	12	-	3,01	21
				1,71	0,03			-	0,04	-
		МТ								
45	Е20-536	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	2,00	12,59	0,18	25	3	-	3,01	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА , ММ 250		1,71	0,03			-	0,04	-
		МТ								
46	Е28-537	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 315	4,00	13,29	0,18	53	7	-	3,01	12
				1,71	0,03			-	0,04	-
		МТ								
47	Е28-538	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-4 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400	1,00	20,11	0,17	20	2	-	3,65	4
				2,09	0,05			-	0,06	-
		МТ								
48	Е28-539	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-5 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 450	2,00	20,51	0,17	41	4	-	3,65	7
				2,09	0,05			-	0,06	-
		МТ								
49	Е28-540	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-6 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 500	2,00	21,01	0,17	42	4	-	3,65	7
				2,09	0,05			-	0,06	-
		МТ								
50	Е28-541	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-7 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 630	2,00	29,74	0,26	59	5	-	4,65	9
				2,66	0,08			-	0,10	-
		МТ								
51	Е28-542	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-8 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 710	2,00	30,24	0,26	60	5	-	4,65	9
				2,66	0,08			-	0,10	-
		МТ								
52	С138-648	-ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ДЫЧКАМ СТД 9251	65,00	0,13	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
53	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	20,00	1,36	0,01	27	5	-	0,39	8
				0,24	-			-	-	-
		М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	115,38	7,36 0,92	0,04 0,01	849	106	4 1	1,62 0,01	186 1
55	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0.5ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	21,35	5,48 0,92	0,04 0,01	116	28	1 -	1,62 0,01	35 -
56	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ.ДИАМЕТРОМ. ММ ОТ 225 ДО 315 М2	72,77	5,26 0,92	0,04 0,01	383	67	3 1	1,62 0,01	116 1
57	Е20-5	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ.ДИАМЕТРОМ. ММ ОТ 355 ДО 450 М2	34,63	4,73 0,78	0,04 0,01	165	24	1 -	1,25 0,01	44 -
58	Е20-6	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ.ДИАМЕТРОМ. ММ 560 М2	64,37	4,86 0,78	0,04 0,01	314	45	3 1	1,25 0,01	56 1
59	Е20-8	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0.7ММ.ДИАМЕТРОМ. ММ 710 М2	11,15	4,69 0,41	0,04 0,01	52	5	- -	0,74 0,01	8 -
60	Е20-9	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0.7ММ.ДИАМЕТРОМ. ММ 800 М2	7,54	4,59 0,41	0,04 0,01	35	3	- -	0,74 0,01	6 -
61	Е20-14	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ.ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600 М2	7,20	5,55 0,41	0,04 0,01	40	3	- -	0,74 0,01	5 -
62	Е20-32	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ. ДИАМЕТРОМ. ММ. ДО 1120 М2	9,42	5,53 0,34	0,04 0,01	52	3	- -	0,68 0,01	6 -
63	Е20-109	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315 М2	4,71	5,93 0,92	0,04 0,01	28	4	- -	1,62 0,01	8 -
64	Е20-110	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0.6ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450 М2	46,04	5,45 0,78	0,04 0,01	262	34	1 -	1,25 0,01	50 -
65	Е20-111	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ 560 М2	9,42	5,75 0,78	0,04 0,01	54	7	- -	1,25 0,01	12 -
66	Е20-112	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630 М2	91,08	5,72 0,61	0,04 0,01	521	56	4 1	1,87 0,01	97 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е26-38	-УСТАНОВКА ПЕРЕХОДОВ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1ММ	5,30	6,02	0,04	32	2	-	0,74	4
		М2		0,41	0,01			-	0,01	-
68	Е26-16 С114-93	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ	0,60	37,09	0,17	30	7	-	13,80	11
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
69	Е26-73 С114-191	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ	0,15	108,08	0,05	16	2	-	21,18	3
		100М2		11,80	0,02			-	0,03	-
70	Е26-69 С111-371	-ТОЖЕ, РУБЕРОИДОМ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-350А	0,15	102,95	1,33	15	4	-	47,28	7
		100М2		28,40	0,40			-	0,52	-
71	Е13-164	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХВ-784	0,10	10,40	0,17	1	-	-	1,46	-
		100М2		0,98	0,05			-	0,06	-
72	Е13-126 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 СНАРУЖИ И ИЗНУТРИ	24,00	4,38	0,25	105	39	6	2,38	57
		100М2		1,61	0,08			2	0,10	2
73	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	26,67	10,30	0,12	275	40	3	2,30	61
		100М2		1,51	0,04			1	0,05	1
74	Е28-696	-КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ	7,03	36,23	0,49	255	45	3	10,32	73
		100 КГ		6,40	0,15			1	0,19	1
75	Е28-698	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОВ Н=1200ММ-Н	1,33	36,23	0,49	48	9	-	10,32	14
		100 КГ		6,40	0,15			-	0,19	-
76	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	2,50	9,25	0,01	23	6	-	3,57	9
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
77	Е20-1003	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 39	1,50	12,93	0,02	19	4	-	4,22	6
		10 ШТ		2,64	0,01			-	0,01	-
78	Е20-1005	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41	3,00	19,46	0,04	58	10	-	5,27	16
		10 ШТ		3,31	0,01			-	0,01	-
79	Е20-1006	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 42	0,88	29,38	0,06	24	3	-	5,33	4
		10 ШТ		3,81	0,02			-	0,03	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			18118	1053	63		1799
			РУБ.					17		23
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			442	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			73	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			42	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			557	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	197	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			17676	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1548	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	276	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1537	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			20753	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1818
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1251	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			21318	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1956
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1358	-		-

Составил инж. II кат. Н.В.Цыбина

Проверил зав.группой Л.Г.Постнова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
968   1   Э5076015' Н6' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
969   2   Ю' ' ' 5076' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-19' БЕЛОУС*
970   3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
971   4   П################*
972   5   Е20-780#ДОП.24#230801/78(А1+1630,5,1,1#)' 2' ' УСТАНОВКА ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК10*
973   6   Е20-781#ДОП.22#29-10-02/73Г#П.11(А1+2645,1,1#)' 1' ' ТОЖЕ, 2ПК20*
974   7   Е20-721#ДОП.45#230801-310#1501-1393#1501-10057(А1+54,76)' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ВЦ4-75 2,5
                 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА50А4*
975   8   Е20-721#ТОЖЕ#1501-1393#1501-10059(А1+51,7)' 2' ' ТОЖЕ, С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4*
976   9   Е20-721#ДОП.45#230801-311#1501-1398#1501-1393(А1+61,6)' 1' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ВЦ4-75 3,15
                 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
977   10  Е20-722#ДОП.45#230801-312(А1+71,1,1#)' 3' ' ТОЖЕ, ВЦ4-75 4 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71А4*
978   11  Е20-723#ДОП.27#230801-264#1501-1413#1501-1416(А1+198)' 6' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ВЦ4-75 6,3 С
                 ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А132S4*
979   12  Е20-721#С130-2065(А1+84,2)' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ВЦ4-70-2,5И1-03 С
                 ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В63А4*
980   13  Е20-722#С130-2067(А1+116)' 2' ' ТОЖЕ, ВЦ4-70-4И1-01А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В71В4*
981   14  Е20-722#С130-2068#1501-3003#1501-3004(А1+113,8)' 2' ' ТОЖЕ, ВЦ4-70-4И1-01А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В71А4*
982   15  Е20-722#С130-2068(А1+177)' 2' ' ТОЖЕ, ВЦ4-70-5И1-03А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В90L4*
983   16  Е20-722#С130-2068#1501-3007#1501-3006(А1+164,9)' 4' ' ТОЖЕ, ВЦ4-70-5И1-02А С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В80В4*
984   17  Е20-723#С130-2070#1501-3047#1501-3215#ДОП.46(А1+346,1)' 2' ' ТОЖЕ, ВЦ4-70-8И1-06 С  ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ В112МВ6*
985   18  Е20-749#С130-2532(А1+87,5)' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ОСЕВОГО ВКО-4.01 С  ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4*
986   19  Е20-760#С130-724(А1+81,8)' 12' ' УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КСК4-8-02*
987   20  С130-104' 1*
988   21  Е20-416#С130-2947#К=1,25#КОРР.НА ВЕС(А1+6,36)' 6' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ИСКРОБЕЗОПАСНОГО АЗЕ.072,00
                 0-01 Д.125ММ*
989   22  Е20-416#ТОЖЕ(А1+7,8)' 2' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-03 Д.160ММ*
990   23  Е20-416#ТОЖЕ(А1+9,74)' 5' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-03 Д.200ММ*
991   24  Е20-416#С130-2947#К=1,25#КОРР.НА ВЕС(А1+19,70)' 3' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ОБРАТНОГО ИСКРОБЕЗОПАСНОГО АЗЕ.028.0
                 00 Д.250ММ*
992   25  Е20-416#ТОЖЕ(А1+31,12)' 6' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-03 Д.355ММ*
993   26  Е20-416#С130-2948#К=1,25#КОРР.НА ВЕС(А1+41,07)' 1' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-05 Д.450ММ*
994   27  Е20-416#ТОЖЕ(А1+48,82)' 1' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-06 Д.500ММ*
995   28  Е20-416#С130-2948#К=1,25#КОРР.НА ВЕС(А1+55,39)' 1' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-07 Д.560ММ*
996   29  Е20-417#С130-2949#К=1,25#КОРР.НА ВЕС(А1+56,36)' 1' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-08 Д.630ММ*
997   30  Е20-417#ТОЖЕ(А1+62,68)' 4' ' ТОЖЕ, АЗЕ.028.000-09 Д.710ММ*
998   31  Е20-467' 3' ' УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ ТИПА П900.1000 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МЭО16/63-0,25-80*
999   32  Е20-692' 43*
1000  33  С130-515' 10' ' СТОИМОСТЬ ГИБКИХ ВСТАВОК ТИПА В И Н*
1001  34  Е20-656' 3*
1002  35  Е20-526' 11*
1003  36  Е20-527' 1*
1004  37  Е20-528' 1*
1005  38  Е20-486' 1*
1006  39  Е20-492' 2*
1007  40  Е20-697' 44.4' ' ПОДДОН К СТАКАНУ Д.700ММ ПОД КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР*
1008  41  Е20-326' 1*
1009  42  Е20-331' 1*
1010  43  Е20-332' 1*
1011  44  Е20-438' 1' ' УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ Р200Р*
1012  45  Е20-442' 2' ' ТОЖЕ, Р400Р*
1013  46  Е20-446' 2' ' ТОЖЕ, Р630Р*
1014  47  Е20-402' 2' ' УСТАНОВКА РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ РВ1-2*
1015  48  Е20-535' 7*
1016  49  Е20-536' 2*
1017  50  Е20-537' 4*
```

1018	51	E20-538' 1*
1019	52	E20-539' 2*
1020	53	E20-540' 2*
1021	54	E20-541' 2*
1022	55	E20-542' 2*
1023	56	C130-640' 65*
1024	57	E16-42' 28*
1025	58	E20-1' 116,33*
1026	59	E20-2' 21,35*
1027	60	E20-4' 72,77*
1028	61	E20-5' 34,83*
1029	62	E20-6' 64,37*
1030	63	E20-8' 11,15*
1031	64	E20-9' 7,54*
1032	65	E20-14' 7,2*
1033	66	E20-32' 9,42*
1034	67	E20-109' 4,71*
1035	68	E20-110' 48,84*
1036	69	E20-111' 9,42*
1037	70	E20-112' 91,8*
1038	71	E20-38' 5,3' ' УСТАНОВКА ПЕРЕХОДОВ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1ММ*
1039	72	H21=0*
1040	73	E26-16*C114-93(A1+16,2,1,03*)' 0,6' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ТОЛЩ.60ММ*
1041	74	E26-73*C114-191(A1+66,8,1.1*)' 15' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ*
1042	75	E26-69*C111-371(A1+19.1,15*)' 15' ' ТОЖЕ, РУБЕРОИДОМ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-350А*
1043	76	E13-164' 19*
1044	77	E13-125*K=2 К ОБЪЕМУ' 2460' ' ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ БТ-577 СНАРУЖИ И ИЗНУТРИ*
1045	78	E13-153*K=2 К ОБЪЕМУ' 2667' ' ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ БИТУМНЫМ ЛАКОМ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
1046	79	H21=5*
1047	80	E20-696' 783' ' КОНСТРУКЦИЯ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ*
1048	81	E20-696' 133,2' ' УСТАНОВКА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБОВ H=1200ММ+H=1800ММ(12ШТ)*
1049	82	E20-1002' 25*
1050	83	E20-1003' 15*
1051	84	E20-1005' 30*
1052	85	E20-1006' 8*
1053	86	K*

gost.e-ecolog.ru