ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-487.92

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с

АЛЬБОМ 6

С Сметы

Ц00030-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-487.92

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 л/с

АЛЬБОМ 6

С Сметы

Стоимость:

общая	- 98,06/149,26 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 59,14/91,66 тыс.руб.
1 куб.м здания	- 22,62/35,07 руб.
1 кв.м общей площади	- 208,24/322,75 руб.

Разработан:
Гипроавтотрансом

Главный инженер института В.Н.Крюков
Главный инженер проекта П.П.Пивторак

Утвержден и введен в действие
Гипроавтотрансом
Протокол № 3-А от 19.11.92 г.

Ал.6 ТП902-2-487.92

Содержание

№№ пп	№ смет	Наименование смет	№ стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета	4
3.	I-I	Общестроительные работы	6
4.	I-2	Хоз.-питьевой производственный водопровод	38
5.	I-3	Бытовая канализация	42
6.	I-4	Оборудование технологических систем	44
7.	I-5	Отопление	66
8.	I-6	Теплоснабжение	72
9.	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	77
I0.	I-8	Вентиляция	85
II.	I-9	Электроосвещение	89
I2.	I-I0	Силовое электрооборудование	94
I3.	I-II	КИП и автоматика	II0
I4.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	II7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- Единые районные единичные расценки на строительные и сантехнические работы в ценах 1984 г.
- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, части I, II, III в ценах 1984 г.
- Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные изделия, утвержденный Мособлисполкомом в ценах 1984 г.
- 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% - общестроительные работы; 13,3% - на сантехнические работы; 8,6% - на металлоконструкции; 8% - плановые накопления).

Сметная стоимость строительства определяется по 3 вариантам $-30^{\circ}C$ (основной), $-20^{\circ}C$, и $-40^{\circ}C$.

Для перехода в цены 1991 г. по отрасли "Автомобильный транспорт" принимаются следующие коэффициенты: на СМР - 1,55; на оборудование - 1,48; (письма Госстроя СССР № 14-д от 06.09.90 г. и № 15-д от 12.09.90 г.).

Итог объектных смет показан дробью. В числителе - сметная стоимость в ценах 1984 г., в знаменателе - в ценах 1991 г. с учетом отраслевых индексов.

Составил зав.группой Л.Г.Постнова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью I0 л/с

Сметная стоимость	98,06/I49,26	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I0,98	тыс.чел/ч.
Трудозатраты построечные	I0,29	тыс.чел/ч.
Сметная заработная плата	7,42	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I л/с	

Составлен в ценах I984 г.
I99I г.

№ п/п	№ смет расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость тыс.чел-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы, вариант -30°	42,5I	-	-	-	42,5I	6,I3	4,29	-
		вариант -20°	37,25	-	-	-	37,25	5,37	3,76	-
		вариант -40°	42,8I	-	-	-	42,8I	6,I7	4,32	-
2.	I-2	Хоз.-питьевой производственный водопровод	0,52	0,02	0,09	-	0,63	0,07	0,05	-
3.	I-3	Бытовая канализация	0,06	-	-	-	0,06	0,0I	0,0I	-
4.	I-4	Оборудование технологических систем	7,I8	2,29	35,29	-	44,76	2,76	I,82	-
5.	I-5	Отопление, вариант -30°	I,I2	-	-	-	I,I2	0,I7	0,I2	-
		вариант -20°	I,II	-	-	-	I,II	0,I7	0,I2	-
		вариант -40°	I,60	-	-	-	I,60	0,24	0,I7	-
6.	I-6	Теплоснабжение, вариант -30°, -40°	0,08	-	0,20	-	0,28	0,03	0,02	-
		вариант -20°	0,07	-	0,20	-	0,27	0,03	0,02	-
7.	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	0,44	0,05	0,08	-	0,57	0,06	0,05	-
8.	I-8	Вентиляция, вариант -30°, -40°	0,48	-	-	-	0,48	0,03	0,02	-
		вариант -20°	0,29	-	-	-	0,29	0,02	0,0I	-
9.	I-9	Электроосвещение	-	0,80	0,22	-	I,02	0,29	0,I7	-
I0.	I-I0	Силовое электрооборудование	-	I,66	2,04	-	3,70	0,7I	0,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	I-II	КиП и автоматика	-	I,93	I,00	-	2,93	0,72	0,39	-
		И т о г о: вариант -30°	52,39 8I,20	6,75 I0,46	38,92 57,60	-	98,06 I49,26	I0,98	7,42	
		вариант -20°	46,92 72,73	6,75 I0,46	38,92 57,60	-	92,59 I40,79			
		вариант -40°	53,I7 82,4I	6,75 I0,46	38,92 57,60	-	98,84 I50,47			

Главный инженер института В.Н.Крюков
Главный инженер проекта П.П.Пивторак
Начальник отдела ПОС и смет Т.Г.Родионова
Составил зав.группой Л.Г.Постнова

Ал. 6 ТП 902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ НА 10Л/С

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ КЖ1-11,КЖИ1-9,КМ1-7,АР1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 42,513 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6131 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,293 ТЫС.РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		А, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
		РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	Е1-1610 1-29-4	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М3	0,07	21,00 - -	21,00 - 6,53	1	-	1 - -	- - 9,40	- - 1				
2	Е1-1617 1-29-11	-ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М 1000М3	0,07	74,40 - -	74,40 - 23,08	5	-	5 - 2	- - 33,24	- - 2				
3	Е1-1691 1-22-13	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3	0,07	144,00 - 6,41	137,39 - 56,10	10	-	9 - 4	13,00 - 80,78	1 - 5				
4	С310-1	-ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ Т	93,80	0,29 - 0,06	- - -	27	6	- - -	0,09 - -	8 - -				
5	Е1-1603 1-25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ;ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,07	11,50 - 1,30	12,06 - 3,12	1	-	- - -	2,63 - 4,49	- - -				
6	Е1-1650 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ;С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3,ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,73	145,00 - 6,53	138,47 - 56,70	106	5	101 - 41	13,20 - 81,65	10 - 60				
7	Е1-1692	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,22	172,00	164,09	38	2	36	15,52	3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ:С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3,ГРУНТ 2 ГРУППЫ		7,64	66,90			15	96,34	21
		1000М3								
8	С310-1	-ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ	385,00	0,29	-	112	23	-	0,09	35
		Т		0,06	-			-	-	-
9	Е1-954	-СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА	0,40	187,20	-	75	75	-	355,20	142
	1-79-8	2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ								
	ТЧП,3,67	100М3		187,20	-			-	-	-
10	Е1-1611	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СУХОГО ГРУНТА 2	1,54	22,10	22,10	34	-	34	-	-
	1-29-5	ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО								
	ТЧП,3,48	ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВ И ОБРАТНО НА РАССТОЯНИЕ 10М		-	6,86			11	9,86	15
		1000М3								
11	Е1-1618	-ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М	1,54	84,00	84,00	129	-	129	-	-
	1-29-12	1000М3								
				-	26,12			40	37,61	58
12	Е1-1637	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,69	15,10	15,10	10	-	10	-	-
	1-31-5	С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ;МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ		-	4,68			3	6,74	5
		1000М3								
13	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	6,90	9,69	3,49	67	43	24	11,20	77
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			16	3,30	23
		100М3								
14	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,80	46,00	-	37	37	-	99,30	79
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			652	191	349		355
			РУБ,					132		190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			652	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			106	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			60	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			818	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		556
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	341	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			818	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		556
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	341	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ								
15	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	9,10	9,31	0,32	85	4	3	0,80	7
	8-3-1	ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТОЛЩ,100ММ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3		0,40	0,10			1	0,13	1
16	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	1,00	27,40	0,28	27	1	-	1,37	1
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50								
		М3		0,70	0,08			-	0,10	-
17	Е6-15	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ	1,10	28,62	0,34	31	1	-	0,99	1
	6-1-15	БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)								
		СЕЧ,3-3 КЖ-2		0,52	0,10			-	0,13	-
		М3								
18	Е7-2	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ	38,00	2,09	1,59	79	19	61	0,86	33
	7-1-2	ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ								
		ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И		0,50	0,57			22	0,74	28
		МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1,5Т								
		ШТ								
19	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ	9,00	15,70	-	141	-	-	-	-
	ТОМ3П,80	ФУНДАМЕНТОВ								
		ФЛ8,12-1		-	-			-	-	-
		ШТ								
20	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФЛ8,24-1	21,00	31,60	-	664	-	-	-	-
	П,79	ШТ								
				-	-			-	-	-
21	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ	6,00	35,20	-	211	-	-	-	-
	П,76	ФУНДАМЕНТОВ								
		ФЛ10,24-2		-	-			-	-	-
		ШТ								
22	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФЛ10,12-2	2,00	17,50	-	35	-	-	-	-
	П,77	ШТ								
				-	-			-	-	-
23	Е7-400	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	25,00	1,50	0,79	38	6	20	0,39	10
	7-36-1	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т								
		ШТ		0,22	0,29			7	0,37	9
24	Е7-401	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	67,00	1,95	1,09	131	20	73	0,53	36
	7-36-2	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ								
		И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И		0,30	0,40			27	0,52	35
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ								
		ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ								
		ПРЕДПРИЯТИЙ								
		ШТ								
25	Е7-402	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	5,00	2,96	1,63	15	2	8	0,82	4
	7-36-3	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т								
		ШТ		0,47	0,60			3	0,77	4
26	Е7-403	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	52,00	3,75	2,03	195	32	105	1,04	54
	7-36-4	ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т								
		ШТ		0,61	0,74			38	0,95	49
27	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА	52,00	28,20	-	1466	-	-	-	-
	ТОМ2П,12-3	ФБС24,5,6-Т								
		ШТ		-	-			-	-	-
28	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФБС12,5,6-Т	38,00	14,60	-	555	-	-	-	-
	П,12-6	ШТ								
				-	-			-	-	-
29	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФБС9,5,6-Т	29,00	11,30	-	328	-	-	-	-
	П,12-13	ШТ								
				-	-			-	-	-
30	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФБС24,4,6-Т	5,00	22,60	-	113	-	-	-	-
	П,12-2	ШТ								
				-	-			-	-	-
31	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФБС9,4,6-Т	14,00	9,01	-	126	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,12-12	ШТ								
				-	-			-	-	-
32	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФБС12,4,3-Т	11,00	5,83	-	64	-	-	-	-
	П,12-8	ШТ								
				-	-			-	-	-
33	Е6-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН	5,60	32,52	0,76	182	9	4	2,86	16
	6-1-23	ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА								
		В12,5(М-150)		1,55	0,23			1	0,30	2
		М3								
34	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	11,00	37,88	0,59	417	40	7	6,66	73
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200								
		ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ		3,63	0,18			2	0,23	3
		БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)								
		М3								
35	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	0,60	36,72	0,37	22	1	-	4,50	3
	6-1-2	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100								
		ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ		2,45	0,11			-	0,14	-
		БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)								
		М3								
36	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
		6ММ								
		Т		-	-			-	-	-
37	С124-3-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		6ММ								
		Т		-	-			-	-	-
38	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
		10ММ								
		Т		-	-			-	-	-
39	Е6-82	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	0,11	478,00	2,20	53	2	-	34,40	4
	6-9-4	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ		20,20	0,66			-	0,85	-
		Т								
40	Е6-13	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ	4,50	35,22	0,34	158	13	1	5,07	23
	6-1-13	БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)								
		М3		2,78	0,10			-	0,13	1
41	Е6-82	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	0,02	478,00	2,20	10	-	-	34,40	1
	6-9-4	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ								
		ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ		20,20	0,66			-	0,85	-
		Т								
42	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	-	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
43	Е6-84	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ	0,03	355,00	1,30	11	1	-	64,00	2
	6-9-8	ВЕСОМ ДО 20КГ								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
44	Е8-13	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ	0,42	86,50	1,50	36	8	-	38,10	16
	8-4-1	ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ								
		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА		19,60	0,45			-	0,58	-
		СОСТАВА 1:2								
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			5215	159	282		284
			РУБ,					101		132
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5215	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			862	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		77
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	154	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			487	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			6564	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		493
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	414	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			6564	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		493
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	414	-		-
		РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО								
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-1ШТ								
45	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) ТОЛЩ.100ММ	2,19	27,40 0,70	0,28 0,08	60	2	- -	1,37 0,10	3 -
		М3		-	-			-	-	-
46	Е6-241 6-28-5	-УСТРОСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	7,46	34,33 3,40	0,76 0,23	256	25	6 2	6,19 0,30	46 2
		М3		-	-			-	-	-
47	С124-3-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ	0,32	270,00	-	86	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
48	С124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,36	270,00	-	97	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
49	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
50	Е6-36 6-3-7	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	7,46	0,91 0,38	0,43 0,13	7	3	3 1	0,67 0,17	5 1
		М3								
51	Е7-345 7-24-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2	4,56	27,91 5,43	8,29 2,68	127	25	38 12	9,20 3,46	42 16
		М3								
52	Е7-347 7-24-8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2	3,42	15,70 2,79	4,38 1,46	54	10	15 5	4,62 1,87	16 6
		М3								
53	ССЦ М.О,И ТОМ1Ш,9-19 7	-СТОИМОСТЬ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-200	7,98	55,40	-	442	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 ТН	0,07	229,00	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	ТО ЖЕ П,3	-ТО ЖЕ, А-3 ТН	0,82	250,00	-	205	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
56	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,10	413,00	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	ТО ЖЕ П,13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,01	413,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
58	Е7-767 7-17-4	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ Т	0,01	489,00	6,00	5	-	-	40,50	-
				27,80	1,80			-	2,32	-
59	Е7-762 7-65-3	-ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩ,ДО 5М2	6,00	2,57	1,83	15	4	11	1,07	6
				0,64	0,66			4	0,85	6
60	ССЦ М,О,И ТОМ1П,8-50 3	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2 П26Д-5А М3	3,00	60,80	-	182	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
61	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 ТН	0,17	250,00	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
62	ТО ЖЕ П,1	-ТО ЖЕ, А-1 ТН	0,02	229,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	ТО ЖЕ П,6	-ТО ЖЕ, В-1 ТН	0,02	321,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,01	413,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65	Е6-13 6-1-13	-БЕТОН КЛАССА В3,5 ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДНИЩЕ М3	4,00	33,38	0,34	134	11	1	5,07	20
				2,78	0,10			-	0,13	1
66	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
				124,00	0,42			-	0,54	-
67	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,01	58,00	32,10	1	-	-	22,60	-
				13,80	11,80			-	15,22	-
68	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т	0,01	358,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	Е16-223 16-23-1	-САЛЬНИКИ ДИАМ,50 И 100ММ САЛЬНИК	2,00	3,33	-	7	2	-	2,06	4
				1,22	-			-	-	-
70	Е16-224 16-23-2	-ТО ЖЕ, ДИАМ,150 И 200ММ САЛЬНИК	2,00	8,90	0,01	18	3	-	2,69	5
				1,59	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	0,64	90,00	1,50	58	12	1	33,60	22
	8-4-7	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,		---	---			---	---	---
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО		19,50	0,45			-	0,58	-
		ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И								
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ								
		100М2								
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ2-ФОМ7-6ШТ								
72	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	0,82	27,40	0,28	22	1	-	1,37	1
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА		---	---			---	---	---
		В3,5(М-50)		0,70	0,08			-	0,10	-
		М3								
73	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД	3,00	36,52	1,20	110	7	4	4,35	13
	6-3-1	ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ		---	---			---	---	---
		БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3		2,34	0,36			1	0,46	1
		ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)								
		М3								
74	Е6-36	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА	3,00	0,91	0,43	3	1	1	0,67	2
	6-3-7	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ		---	---			---	---	---
		АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ		0,38	0,13			-	0,17	1
		М3								
75	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	0,07	90,00	1,50	6	1	-	33,60	2
	8-4-7	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,		---	---			---	---	---
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО		19,50	0,45			-	0,58	-
		ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И								
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ								
		100М2								
76	Е6-20	-УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ	0,22	32,52	0,76	7	-	-	2,86	1
	6-1-20	БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)		---	---			---	---	---
		М3		1,55	0,23			-	0,30	-
		ПРИЯМОК ПР1-1ШТ								
77	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	1,03	27,40	0,28	28	1	-	1,37	1
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ		---	---			---	---	---
		БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)		0,70	0,08			-	0,10	-
		М3								
78	Е6-16	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО Ж/Б	1,81	29,89	0,77	54	2	1	1,87	3
	6-1-16	ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА		---	---			---	---	---
		В12,5(М-150)		1,00	0,23			-	0,30	1
		М3								
79	С124-3-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,06	270,00	-	14	-	-	-	-
		8ММ		---	---			---	---	---
		Т		-	-			-	-	-
80	Е7-400	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	20,00	1,50	0,79	30	4	16	0,39	6
	7-36-1	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т		---	---			---	---	---
		ШТ		0,22	0,29			6	0,37	7
81	Е7-401	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН	20,00	1,96	1,09	59	6	22	0,53	11
	7-36-2	ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ		---	---			---	---	---
		И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И		0,30	0,40			8	0,52	14
		АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ								
		ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ								
		ПРЕДПРИЯТИЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
82	ССЦ М.О,И ТОМ2П,12-1 2	-СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС9,4,6-Т ШТ	20,00	9,01 -	- -	180	-	- -	- -	- -
83	ТО ЖЕ П,12-5	-ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12,4,6-Т ШТ	20,00	12,10 -	- -	242	-	- -	- -	- -
84	Е6-20 6-1-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА В12,5(М-150) М3	0,60	32,52 1,55	0,76 0,23	20	1	- -	2,86 0,30	2 -
85	Е6-169 6-15-10	-БЕТОН КЛАССА В12,5(М-150) ПО БЛОКАМ М3	0,50	32,89 2,62	0,99 0,30	16	1	- -	4,34 0,39	2 -
86	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ Т	0,09	58,00 13,80	32,10 11,80	6	1	3 1	22,60 15,22	2 1
87	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т	0,02	358,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
88	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	0,07	327,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
89	Е8-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2	0,29	90,00 19,50	1,50 0,45	26	6	- -	33,60 0,58	10 -
90	Е13-393 13-54-2 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ 100М2	0,06	10,60 1,62	0,24 0,07	1	-	- -	2,39 0,09	- -
91	Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ 100М2	0,06	10,30 1,51	0,12 0,04	1	-	- -	2,30 0,05	- -
		ПРИЯМОК ПР2-1ШТ								
92	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) М3	0,60	27,40 0,70	0,28 0,08	16	-	- -	1,37 0,10	1 -
93	Е6-226 6-26-4	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) ПРИ ТОЛЩ.СТЕН 200ММ М3	2,45	42,03 4,49	1,23 0,37	103	11	3 1	8,01 0,48	20 1
94	Е6-1 6-1-1	-НАБЕТОНКА НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) М3	0,04	27,40 0,70	0,28 0,08	1	-	- -	1,37 0,10	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е16-224	-САЛЬНИК ДИАМ,200ММ	1,00	8,90	0,01	9	2	-	2,69	3
	16-25-2	САЛЬНИК		1,59	-			-	-	-
96	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	0,14	90,00	1,50	13	3	-	33,60	5
	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								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,				2867	145	125		256
		РУБ,						41		53
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				2793	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				462	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		41
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	80	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				260	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				3515	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		335
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	257	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				40	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				46	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				34	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				4	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				42	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	7	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,				3603	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		350
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	266	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,				8734	495	756		895
		РУБ,						274		376
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				8660	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				1430	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		129
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	252	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				807	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				10897	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1384
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1412	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			40	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			34	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,			10985	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1399
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1021	-		-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
97	Е8-30 8-6-1	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМ.+-0,000	4,30	34,20	0,81	147	10	3	4,05	17
		М3		2,21	0,24			1	0,31	1
98	Е8-75 8-9-2ТЕХ,Ч,П,1,11	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 510ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	270,00	41,80	0,61	11286	748	165	4,84	1307
				2,77	0,18			49	0,23	62
		М3								
99	Е8-31 8-6-1	-КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	8,74	33,90	0,62	296	19	6	3,93	34
		М3		2,15	0,18			2	0,23	2
100	Е8-69 8-7-3	-АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ СЕТКАМИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,03	421,00	1,38	13	1	-	54,30	2
				27,80	0,41			-	0,53	-
		Т								
101	Е8-36 8-6-4	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	11,30	34,30	0,81	388	24	9	3,90	44
				2,10	0,24			3	0,31	4
		М3								
102	Е8-57 8-7-1	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КИРПИЧА	5,90	13,10	-	77	77	-	21,00	124
		100М2		13,10	-			-	-	-
103	Е8-189 8-22-1	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	5,70	42,20	0,23	241	145	1	45,80	261
				25,40	0,07			-	0,09	1
		100М2ВП								
104	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	34,00	0,29	0,15	10	3	5	0,13	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7-38-10-1, 8	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		0,08	0,06			2	0,08	3
		ШТ								
105	Е7-130 7-9-2-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ	1,00	1,84	1,24	2	1	1	0,94	1
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		0,53	0,45			-	0,58	1
		ШТ								
106	ССЦ М,О,И ТОМ1П,9-92	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М	1,06	64,40	-	68	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
107	ТО ЖЕ П,9-93	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	0,54	65,70	-	35	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
108	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
109	ТО ЖЕ П,3	-ТО ЖЕ, А-3	0,06	250,00	-	15	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
110	ТО ЖЕ П,6	-ТО ЖЕ, ВР-1	0,02	321,00	-	6	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,			12591	1028	190		1794
			РУБ,					57		74
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			12591	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			2077	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		191
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	372	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1173	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			15841	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2059
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1457	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,			15841	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2059
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1457	-		-
		РАЗДЕЛ 5, ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ								
		ПОКРЫТИЕ								
111	Е7-143 7-10-3	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 12М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	3,00	13,80	8,58	41	16	25	7,56	23
				4,95	3,16			9	4,08	12
		ШТ								
112	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК ПОКРЫТИЯ	3,00	252,00	-	756	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП,1П,8-6 57	1БДР12-6А4 ШТ		-	-			-	-	-
113	ССЦ М,О,И ТОМ1ТЕХ,Ч, ТАБЛ,3-1П, 13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,04	413,00 -	- -	17	-	- -	- -	- -
114	Е7-668 7-47-11-1, 8	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ШТ	6,00	1,40 0,59	0,13 0,05	8	4	- -	1,01 0,06	6 -
115	ССЦ М,О,И ТОМ1П,9-96	-СТОИМОСТЬ Б/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) М3	0,42	61,88 -	- -	26	-	- -	- -	- -
116	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 ТН	0,03	250,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
117	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,05	413,00 -	- -	21	-	- -	- -	- -
118	Е6-161 6-15-2	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) М3	1,10	49,50 8,76	1,21 0,36	54	10	1 -	14,70 0,46	16 1
119	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
120	Е7-183 7-11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1ТТ И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	16,00	8,02 1,67	2,88 1,04	128	27	46 17	2,85 1,34	46 21
121	ССЦ М,О,И ТОМ1П,8-12 1	-СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ(БКЛ,СОБСТВ,ВЕС) 780КГС/М2 ШИРИНОЙ 3М ДЛИНОЙ 6М М2	266,85	6,18 -	- -	1649	-	- -	- -	- -
122	ТО ЖЕ П,8-152	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ,700ММ М2	17,79	7,73 -	- -	138	-	- -	- -	- -
123	Е7-209 7-12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М ШТ	1,00	2,43 1,01	1,03 0,38	2	1	1 -	1,64 0,49	2 -
124	ССЦ М,О,И,ТОМ1 П,8-237	-СТОИМОСТЬ Ж/Б СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3 СБ7А-1 М3	0,12	75,90 -	- -	9	-	- -	- -	- -
125	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1 КГ	2,70	0,32 -	- -	1	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	ТО ЖЕ П,1	-ТО ЖЕ, А-1 КГ	4,30	0,23	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
127	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	7,00	0,41	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
128	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ МН1 Т	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	6
				124,00	0,42			-	0,54	-
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,4,200								
129	Е7-460 7-39-5-1,8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	2,00	3,15	0,71	6	2	2	1,65	3
				0,98	0,26			1	0,34	1
130	Е7-463 7-39-6-1,8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	2,00	4,72	1,06	9	3	2	2,29	5
				1,39	0,38			1	0,49	1
131	ССЦ М,О,И ТОМ3П,545	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ПК60,15-4А4Т ШТ	2,00	82,20	-	164	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
132	ТО ЖЕ ТОМ1П,8-60 3	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2 П20Д-3-2ШТ М3	0,60	60,80	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
133	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,5-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 КГ	17,40	0,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
134	ТО ЖЕ П,6	-ТО ЖЕ, ВР-1 КГ	2,60	0,32	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
135	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	1,00	0,41	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
136	Е6-77 6-9-1	-АНКЕР А1 Т	-	651,00	2,00	-	-	-	303,00	-
				174,00	0,63			-	0,81	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ,			3099	68	77		111
			РУБ,					28		36
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3099	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			510	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		45
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	92	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			289	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3898	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		192
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	186	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			3898	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		192
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	186	-		-
		РАЗДЕЛ 6, КРОВЛЯ								
137	Е12-293	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ	2,88	26,50	1,48	76	27	4	17,60	51
	12-9-8	ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ДВА								
		СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ		9,29	0,44			1	0,57	2
		100М2								
138	Е12-286	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ	2,88	17,30	1,80	50	45	6	28,50	82
	12-9-3	ПЕНОБЕТОНА								
		100М2		15,50	0,53			2	0,68	2
139	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА	53,40	16,00	-	854	-	-	-	-
	ТОМ1	М3								
	П,3-147			-	-			-	-	-
140	Е12-177	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В 4 СЛОЯ	2,88	322,00	15,60	927	158	45	95,20	274
	12-2-6-2	РУБЕРОИДА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ ШИРИНОЙ 12М		54,90	4,69			14	6,05	17
		100М2								
141	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА	5,77	9,43	0,01	54	13	-	4,14	24
	12-8-2	ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ								
		100М2		2,30	-			-	-	-
142	Е12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,53	192,00	0,41	102	24	-	83,00	44
	12-8-5	100М2								
				45,80	0,12			-	0,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			2063	267	55		475
			РУБ,					17		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2063	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			341	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	61	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			192	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2596	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		528
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	345	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			2596	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		528
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	345	-		-
		РАЗДЕЛ 7, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
143	Е9-44	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	10,00	7,03	4,60	70	16	46	2,54	25
	9-6-5	ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ								
		М		1,57	1,60			16	2,06	21
144	С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И	1,01	239,00	-	241	-	-	-	-
		МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С								

1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 Т		-	-			-	-	-
145	С121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 Т	0,94	261,00	-	236	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
146	С121-1822	-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1 Т	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
147	Е9-51 9-8-2 ТЧП,2 ТАБЛ2 К=1,1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК Т	2,17	19,80 6,60	9,10 3,42	43	14	19 7	10,06 4,41	22 12
148	С121-1747	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК Т	2,17	275,00	-	597	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
149	Е6-73 6-8-2	-ПОДЛИВКА ПОД СТОЙКИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ.20ММ 100М2	0,03	90,18 25,30	0,90 0,27	3	1	- -	44,80 0,35	1 -
150	Е6-74 6-8-3	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.10ММ 100М2	0,03	35,09 7,50	0,30 0,09	1	-	- -	13,00 0,12	- -
151	Е9-88 9-11-7	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ Т	0,21	41,30 15,40	11,40 4,33	9	3	2 1	24,60 5,59	5 1
152	С121-1912	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ Т	0,21	225,00	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
153	Е9-116 9-16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК Т	2,25	31,20 10,00	14,80 4,74	70	22	34 11	15,60 6,11	35 14
154	С121-1955	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК;ПРИ ОПИРАНИИ НАСТИЛОВ НА ВЕРХНИЕ ПОЛКИ ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 1 1 Т	1,84	259,00	-	477	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
155	С121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ	0,41	213,00	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8239-72/ 1								
		Т								
158	Е9-47	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК	2,39	46,80	17,60	112	45	42	30,10	72
	9-7-2	ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ								
		Т		19,00	5,43			13	7,00	17
159	С121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	2,39	326,00	-	779	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
160	Е9-46	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ	0,74	58,00	32,10	43	10	24	22,60	17
	9-7-1	И ОГРАЖДЕНИЯ								
		Т		13,80	11,80			9	15,22	11
161	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ	0,26	368,00	-	93	-	-	-	-
		ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ								
		ИЛИ КРУГЛОЙ		-	-			-	-	-
		СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4								
		Т								
162	С121-1961	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И	0,48	327,00	-	157	-	-	-	-
		ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И								
		КРУГЛОЙ СТАЛИ 2		-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			3068	111	167		177
			РУБ,					57		74
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3064	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			264	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	47	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			267	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3595	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		276
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	214	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			3599	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		276
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	215	-		-
		РАЗДЕЛ 8, ПРОЕМЫ								
		ОКОННЫЕ								
163	Е10-73	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В	12,64	2,18	0,24	27	9	3	1,21	15
	10-13-2	КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ								
		СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМОВ		0,71	0,07			1	0,09	1
		БОЛЕЕ 2М2								
		М2								
164	С122-152	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСТВОРНЫХ	12,64	12,60	-	157	-	-	-	-
	ПРИМЕНЯТ,	БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ СТВОРОК ПНД12-18,1		-	-			-	-	-
		М2								
163	С111-435	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М	6,00	1,72	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
164	Е16-707 15-201-2	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	0,13	242,00	1,50	30	3	-	46,90	6
				25,20	0,45			-	0,58	-
		100М2								
		ДВЕРНЫЕ								
165	Е10-105 10-20-1 ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,1П,3,1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,36	1,63	0,35	4	2	1	1,16	3
				0,73	0,11			-	0,14	-
		М2								
166	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,36	1,34	-	3	-	-	0,36	1
				0,20	-			-	-	-
		М2								
167	Е10-105 10-20-1 ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,1П,3,1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	3,26	1,63	0,35	5	2	1	1,16	4
				0,73	0,11			-	0,14	-
		М2								
168	С122-879 ДОП,4	-СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДНГ24-10	2,36	15,70	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
169	С122-870 ДОП,4	-ТО ЖЕ, ВНУТРЕННИХ ДВГ19-9	3,26	14,10	-	46	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
170	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	1,00	6,73	-	7	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
171	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
		ВОРОТА								
172	Е9-49 9-7-4	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	0,66	103,00	66,20	67	15	36	35,10	23
		Т		22,40	15,62			10	20,12	13
173	ПР-НТ	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	1,00	704,00	-	704	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-22-1960 /16П,102-8 14 К=1,045	ВР36,36-Т ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,				1103	31	41		52
		РУБ,						11		14
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				332	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				57	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				31	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				420	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		34
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	26	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				771	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				67	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				67	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				905	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		43
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	37	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,				1325	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		77
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	63	-		-
	РАЗДЕЛ 9, ПОЛЫ									
174	Е11-52 -ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА		13,00	16,10	1,08	209	23	14	3,58	47
	11-7-1	М3		1,80	0,32			4	0,41	5
175	Е11-2 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ		2,85	43,30	0,99	123	10	3	7,19	20
	11-1-2	100М2		3,57	0,30			1	0,39	1
176	Е11-11 -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ		22,79	29,30	-	668	37	-	2,90	66
	11-1-11 БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100) ТОЛЩ,80ММ	М3		1,62	-			-	-	-
177	Е11-67 -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ		2,85	123,00	1,74	350	58	4	40,20	115
	11-11-1 ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)	100М2		20,50	0,52			1	0,67	2
178	Е11-68 -ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ	-	5,70	15,80	0,28-	90-	3-	1	1,06-	6
	11-11-2	100М2		0,59	0,08			- -	0,10-	1
	К=2 К ОБЪЕМУ		-							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ,				1260	125	20		242
		РУБ,						6		7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1260	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			208	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			118	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1586	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		268
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	168	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ,			1586	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		268
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	168	-		-
		РАЗДЕЛ 10, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
179	Е15-297	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ	4,76	20,70	0,15	99	88	1	29,80	142
	15-59-4	ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ								
		ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ		18,50	0,04			-	0,05	-
		100М2								
180	Е15-611	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	0,20	11,90	0,03	2	2	-	13,50	3
	15-153-4	ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 4М								
		100М2		7,70	0,01			-	0,01	-
181	Е15-663	-ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА	4,56	64,85	1,18	296	88	5	34,25	156
	15-168-6	РЕБРИСТЫХ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ								
	ТЕХ,Ч,П,3,	ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 4 ДО 8М		19,37	0,30			1	0,39	2
	18	100М2								
182	Е15-262	-ШТУКАТУРКА СТЕН	5,90	107,00	6,80	631	274	40	74,00	436
	15-56-5-11	100М2								
				46,40	4,03			24	5,20	31
183	Е15-660	-ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	4,92	78,67	0,96	387	125	4	45,10	222
	15-168-3	В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ОТ 4 ДО								
	ТЕХ,Ч,П,3,	8М		25,41	0,27			1	0,35	2
	18	100М2								
184	Е15-611	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В	0,98	11,90	0,03	12	8	-	13,50	13
	15-153-4	ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М								
		100М2		7,70	0,01			-	0,01	-
185	Е8-190	-ЛЕСА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	4,92	49,70	0,23	245	125	1	45,90	226
	8-22-2	100М2ВП								
				25,50	0,07			-	0,09	-
186	Е13-393	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	5,60	10,60	0,24	59	9	1	2,39	13
	13-54-2	ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В								
	К=2 К	2 СЛОЯ		1,62	0,07			-	0,09	1
	ОБЪЕМУ	100М2								
187	Е13-153	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133	5,60	10,30	0,12	58	8	-	2,30	13
	13-18-6	В 2 СЛОЯ								
	К=2 К	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ОБЪЕМУ									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,			1789	727	52		1224
			РУБ,					26		36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1789	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			295	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	54	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			167	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	807	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,			2251	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	807	-		-
		РАЗДЕЛ 11, РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
188	Е27-173	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО	0,70	230,00	7,40	161	10	5	25,60	18
	27-43-1	ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ,12СМ		14,00	1,90			1	2,45	2
		100М2								
189	Е27-174	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,2СМ -	1,40	16,50	- -	23	-	- -	0,57-	1
	27-43-2	100М2								
	К=2 К		-	0,30	-			-	-	-
	ОБЪЕМУ									
190	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК	0,70	156,00	-	109	6	-	14,40	10
	27-42-1	И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ		8,23	-			-	-	-
		100М2								
191	Е27-172	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,1СМ	1,40	25,30	-	35	2	-	2,32	3
	27-42-2	100М2								
	К=2 К			1,31	-			-	-	-
	ОБЪЕМУ									
		ПАНДУСЫ ВОРОТ								
192	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,09	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
	11-1-2	100М2								
				3,57	0,30			-	0,39	-
193	Е11-11	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	1,20	31,24	-	37	2	-	2,90	3
	11-1-11	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)		1,62	-			-	-	-
		М3								
194	Е11-83	-УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО	0,08	121,00	1,39	10	1	-	31,10	2
	11-13-1	ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ,25ММ								
		100М2		18,20	0,40			-	0,52	-
		ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА								
195	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,02	43,30	0,99	1	-	-	7,19	-
	11-1-2	100М2								
				3,57	0,30			-	0,39	-
196	Е6-15	-УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ	0,27	29,43	0,34	8	-	-	0,99	-
	6-1-15	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
197	Е11-67	-ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА	0,02	123,00	1,74	2	-	-	40,20	1
	11-11-1	КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ,30ММ								
		100М2		20,50	0,52			-	0,67	-
198	Е11-68	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ,10ММ	- 0,04	15,80	0,28-	1	-	- -	1,06	-
	11-11-2	100М2								
	К=2 К		-	0,59	0,08			- -	0,10	-
	ОБЪЕМУ									
199	Е11-77	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОКРЫТИЯ	0,02	9,83	0,08	1	-	-	12,60	-
	11-11-11	100М2								
				7,86	0,02			-	0,03	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ,				344	21	5		37
		РУБ,						1		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				344	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				57	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				31	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				432	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		45
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	31	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ,				432	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		45
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	31	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,				25317	2378	607		4112
		РУБ,						203		264
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				21482	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				3545	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		324
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	632	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				2201	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				27228	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		4414
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	3021	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				3835	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				331	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		32
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	59	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				334	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				4600	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		318
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	251	-		-
	ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,				31626	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		4732
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	3272	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			34051	2873	1363		5007
			РУБ,					477		639
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			30142	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4976	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		453
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	884	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			2808	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			37925	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5798
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4033	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3875	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			334	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	59	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			337	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4546	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		321
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	253	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			34	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			42513	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6131
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4293	-		-

СОСТАВИЛ Милова ИНЖЕНЕР МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ Постнова ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

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			652	818	-	-	1,92
2	ФУНДАМЕНТЫ			5215	6564	-	-	15,44
3	ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО			2867	3603	-	-	8,48
4	СТЕНЫ			12591	15841	-	-	37,26
5	ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ			3099	3898	-	-	9,17
6	КРОВЛЯ			2063	2596	-	-	6,11
7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			3068	3599	-	-	8,47
8	ПРОЕМЫ			1103	1325	-	-	3,12
9	ПОЛЫ			1260	1586	-	-	3,73
10	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1789	2251	-	-	5,29
11	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			344	432	-	-	1,02
	ИТОГО:		-	34051	42513	-	-	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -20								
1		-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕДУЮЩИЕ П.П.15,19,22,23-31,33,44,97,98 ,104,106,107,109,112,139 НА СУММУ	-	1,00	18052,00	-	-	18052	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		РУБ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
		ФУНДАМЕНТЫ								
2	Е8-10 8-3-1	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТОЛЩ.100ММ	7,90	9,31	0,32	74	3	3	0,80	6
		М3		0,40	0,10			1	0,13	1
3	ССЦ М,О,И ТОМ1П,9-97	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-150 ФЛ6,12-4-9ЗТ ФЛ6,24-4-21ЗТ	10,71	61,58	-	652	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
4	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1,В-1	0,07	321,00	-	22	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
5	ТО ЖЕ П,1	-СТОИМОСТЬ ПЕТЕЛЬ ИЗ АРМАТУРЫ А-1	0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
6	Е7-400 7-36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	54,00	1,50	0,79	81	12	43	0,39	21
		ШТ		0,22	0,29			16	0,37	20
7	Е7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	38,00	1,95	1,09	74	11	41	0,53	20
				0,30	0,40			15	0,52	20
		ШТ								
8	Е7-402 7-36-3	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	57,00	2,96	1,63	169	27	93	0,82	47
		ШТ		0,47	0,60			34	0,77	44
9	ССЦ М,О,И ТОМ2П,12-2	-СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА ФБС24,4,6-Т	57,00	22,60	-	1288	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	ТО ЖЕ П,12-5	-ТО ЖЕ, ФБС12,4,6-Т	31,00	12,10	-	375	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	ТО ЖЕ П,12-12	-ТО ЖЕ, ФБС9,4,6-Т	43,00	9,01	-	387	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

Ал.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТО ЖЕ П,12-6	-ТО ЖЕ, ФБС12,5,6-Т ШТ	7,00	14,60 -	- -	102	-	- -	- -	- -
13	Е6-20 6-1-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) М3	4,60	32,52 1,55	0,76 0,23	150	7	3 1	2,86 0,30	13 1
14	Е8-13 6-4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 100М2	0,35	86,50 19,60	1,50 0,45	30	7	- -	38,10 0,58	13 -
		СТЕНЫ								
15	Е8-30 8-5-1	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМ,+-0,000 М3	3,20	34,20 2,21	0,81 0,24	109	7	3 1	4,05 0,31	13 1
16	Е8-73 8-9-1 ТЕХ,Ч,П,1, 11	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 380ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М М3	200,00	45,10 3,18	0,68 0,20	9020	636	136 40	5,53 0,26	1106 52
17	Е7-445 7-36-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	26,00	0,29 0,08	0,15 0,06	8	2	4 2	0,13 0,08	3 2
18	ССЦ М,О,И,ТОМ1 П,9-92	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М М3	0,83	64,40 -	- -	53	-	- -	- -	- -
19	ТО ЖЕ 9-93	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 М3	0,44	65,70 -	- -	29	-	- -	- -	- -
20	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 ТН	0,05	250,00 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ								
21	ССЦ М,О,И,ДОП, 1П,8-655	-СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК 1БДР12-5А-4 ШТ	3,00	236,00 -	- -	708	-	- -	- -	- -
		КРОВЛЯ								
22	ССЦ М,О,И,ТОМ1 П,3-147	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА М3	38,56	16,00 -	- -	617	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,		-	4184	712	326		1242
			РУБ,					110		141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,		-	4184	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		-	690	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			- -	126	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		-	387	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,		-	5261	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	696	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	5261	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	696	-		-

СОСТАВИЛ Милова ИНЖЕНЕР МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ Постнов ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -40								
1		-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 П.139 НА СУММУ РУБ	- 1,00	854,00 -	- -	854	-	- -	- -	- -
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
		КРОВЛЯ								
2	ССЦ М,О,И ТОМ1П,3-14 7	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА М3	68,23	16,00 -	- -	1092	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			238	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			238	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			299	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	7	-		-

СОСТАВИЛ Милова ИНЖЕНЕР МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ Постнов ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 1)

```
 1     1   35168001' Н8В1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 2     2   Е' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                 БИЛЕЙ НА 10Л/С##НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ КЖ1-11,КЖИ1-9,КМ1-7,АР1-4' ПИВТОРАК*
 3     3   Н10=16,5*
 4     4   А*
 5     5   Р1*
 6     6   Е1-1610#1-29-4' 67,0' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
 7     7   Е1-1617#1-29-11(А1,4)' 67,0' ' ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М*
 8     8   Е1-1591#1-22-13' 67,0' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ*
 9     9   С310-1' 93,8' ' ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ*
10    10   Е1-1603#1-25-1' 67,0*
11    11   Е1-1550#1-11-14' 730,0*
12    12   Е1-1592#1-22-14' 220,0*
13    13   С310-1' 385,0' ' ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ*
14    14   Е1-954#1-79-6(136Ж)' 40,0' ' СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
15    15   Е1-1611#1-29-5(134И)' 1540,0' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВ И ОБРАТН
                 О НА РАССТОЯНИЕ 10М*
16    16   Е1-1618#1-29-12(А1,4)' 1540,0' ' ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М*
17    17   Е1-1637#1-31-5' 690,0*
18    18   Е1-1184#1-116-10' 690,0*
19    19   Е1-968#1-81-2' 80,0*
20    20   Р2*
21    21   Е8-10#8-3-1(А1=9,31)' 9,1' ' + ТОЛЩ,100ММ*
22    22   Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 1,0*
23    23   Е6-15#6-1-15(604Б)(А1=28,62)' 1,1' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) СЕЧ,3-3 КЖ-2*
24    24   Е7-2#7-1-2' 38*
25    25   ТССЦ М,О,И ТОМ3П,80(=11)' 9' 15,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ8,12-1' ШТ*
26    26   Т ТО ЖЕ#П,79(=11)' 21' 31,6' ТО ЖЕ, ФЛ8,24-1' ШТ*
27    27   Т ТО ЖЕ#П,76(=11)' 6' 36,2' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ10,24-2' ШТ*
28    28   Т ТО ЖЕ#П,77(=11)' 2' 17,5' ТО ЖЕ, ФЛ10,12-2' ШТ*
29    29   Е7-400#7-36-1(А1=1,50)' 25*
30    30   Е7-401#7-36-2(А1=1,95)' 67*
31    31   Е7-402#7-36-3(А1=2,96)' 5*
32    32   Е7-403#7-36-4(А1=3,75)' 52*
33    33   ТССЦ М,О,И ТОМ2П,12-3(=11)' 52' 28,2' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА#ФБС24,5,6-Т' ШТ*
34    34   Т ТО ЖЕ#П,12-6(=11)' 38' 14,6' ТО ЖЕ, ФБС12,5,6-Т' ШТ*
35    35   Т ТО ЖЕ#П,12-13(=11)' 29' 11,3' ТО ЖЕ, ФБС9,5,6-Т' ШТ*
36    36   Т ТО ЖЕ#П,12-2(=11)' 5' 22,6' ТО ЖЕ, ФБС24,4,6-Т' ШТ*
37    37   Т ТО ЖЕ#П,12-12(=11)' 14' 9,01' ТО ЖЕ, ФБС9,4,6-Т' ШТ*
38    38   Т ТО ЖЕ#П,12-8(=11)' 11' 5,83' ТО ЖЕ, ФБС12,4,3-Т' ШТ*
39    39   Е6-20#6-1-20(604Б)(А1=32,52)' 5,6' ' НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
40    40   Е6-5#6-1-5(612Б)(А1=37,88)' 11,0' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
41    41   Е6-2#6-1-2(604Б)(А1=36,72)' 0,6' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
42    42   С124-1-6' 0,01*
43    43   С124-3-6' 0,02*
44    44   С124-3-10' 0,05*
45    45   Е6-80#6-9-4' 0,11*
46    46   Е6-13#6-1-13(604Б)(А1=35,22)' 4,5' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
47    47   Е6-80#6-9-4' 0,02*
48    48   Е6-83#6-9-7' 0,002*
49    49   Е6-84#6-9-8' 0,03' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ВЕСОМ ДО 20КГ*
50    50   Е8-13#8-4-1(А1=86,5)' 42,0' ' УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С
                 ОСТАВА 1:2*
51    51   Р ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
52    52   П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-1ШТ#*
53    53   Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 2,19' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) ТОЛЩ,100ММ*
```

```
54    54        Е6-241#6-28-5(610Б)(А1=34,33)' 7,46' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
55    55        С124-3-16' 0,32*
56    56        С124-3-12' 0,36*
57    57        С124-1-6' 0,05*
58    58        Е6-36#6-3-7' 7,46*
59    59        Е7-345#7-24-6(А1=27,91)' 4,56*
60    60        Е7-347#7-24-8(А1=15,7)' 3,42*
61    61        ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-197(=11)' 7,98' 55,4' СТОИМОСТЬ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
62    62        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,1(=11)' 0,07' 229,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
63    63        Т ТО ЖЕ#П,3(=11)' 0,82' 250,0' ТО ЖЕ, А-3' ТН*
64    64        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,10' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
65    65        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,01' 413,0' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
66    66        Е7-767#7-17-4' 0,01*
67    67        Е7-762#7-65-3' 6' ' ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩ,ДО 5М2*
68    68        ТССЦ М,О,И ТОМ1П,8-503(=11)' 3,0' 60,8' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО  3М2#П26Д-5А' М3*
69    69        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 0,17' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
70    70        Т ТО ЖЕ#П,1(=11)' 0,02' 229,0' ТО ЖЕ, А-1' ТН*
71    71        Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 0,02' 321,0' ТО ЖЕ, В-1' ТН*
72    72        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,01' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
73    73        Е6-13#6-1-13(А1=33,38)' 4,0' ' БЕТОН КЛАССА В3,5 ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДНИЩЕ*
74    74        Е6-83#6-9-7' 0,004*
75    75        Е9-46#9-7-1' 0,01*
76    76        С121-1975' 0,01*
77    77        Е16-223#16-23-1' 2' ' САЛЬНИКИ ДИАМ,50 И 100ММ*
78    78        Е16-224#16-23-2' 2' ' ТО ЖЕ, ДИАМ,150 И 200ММ*
79    79        Е8-27#8-4-7' 64,0*
80    80        П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ2-ФОМ7-6ШТ#*
81    81        Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 0,82' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
82    82        Е6-30#6-3-1(604Б)(А1=36,52)' 3,0' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
83    83        Е6-36#6-3-7' 3,0*
84    84        Е8-27#8-4-7' 7,0*
85    85        Е6-20#6-1-20(604Б)(А1=32,52)' 0,22' ' УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
86    86        П2#ПРИЯМОК ПР1-1ШТ#*
87    87        Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 1,03' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
88    88        Е6-16#6-1-16(612Б)(А1=29,89)' 1,81' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
89    89        С124-3-8' 0,05*
90    90        Е7-400#7-36-1(А1=1,50)' 20*
91    91        Е7-401#7-36-2(А1=1,95)' 20*
92    92        ТССЦ М,О,И ТОМ2П,12-12(=11)' 20' 9,01' СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ#ФБС9,4,6-Т' ШТ*
93    93        Т ТО ЖЕ#П,12-5(=11)' 20' 12,1' ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12,4,6-Т' ШТ*
94    94        Е6-20#6-1-20(604Б)(А1=32,52)' 0,6' ' НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА В12,5(М-150)*
95    95        Е6-169#6-15-10(609Б)(А1=32,89)' 0,5' ' БЕТОН КЛАССА В12,5(М-150) ПО БЛОКАМ*
96    96        Е9-46#9-7-1' 0,09' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
97    97        С121-1975' 0,02*
98    98        С121-1981' 0,07*
99    99        Е8-27#8-4-7' 29,0*
100   100       Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 6,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
101   101       Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 6,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
102   102       П2#ПРИЯМОК ПР2-1ШТ#*
103   103       Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 0,60' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
104   104       Е6-226#6-26-4(614Б)(А1=42,03)' 2,46' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА
                      В12,5(М-150) ПРИ ТОЛЩ,СТЕН 200ММ*
105   105       Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 0,04' ' НАЬЕТОНКА НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
106   106       Е16-224#16-23-2' 1' ' САЛЬНИК ДИАМ,200ММ*
107   107       Е8-27#8-4-7' 14,0*
108   108       Б*
109   109       Р СТЕНЫ*
110   110       Е8-30#8-5-1(А1=34,2)' 4,3' ' КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ЛО ОТМ,+-0,000*
111   111       Е8-75#8-9-2ТЕХ,Ч,П,1,11(А1=41,8)' 270,0*
```

```
112  112        Е8-31#8-5-1(А1=33,9)' 8,74' ' КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА*
113  113        Е8-59#8-7-3' 0,03*
114  114        Е8-36#8-5-4(А1=34,3)' 11,3*
115  115        Е8-57#8-7-1' 590,0*
116  116        Е8-189#8-22-1' 570,0*
117  117        Е7-445#7-38-10-1,8(А1=0,29)' 34*
118  118        Е7-130#7-9-2-1,8(А1=1,84)' 1*
119  119        ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-92(=11)' 1,06' 64,4' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М' М3*
120  120        Т ТО ЖЕ#П,9-93(=11)' 0,54' 65,7' ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
121  121        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,1(=11)' 0,03' 229,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
122  122        Т ТО ЖЕ#П,3(=11)' 0,06' 250,0' ТО ЖЕ, А-3' ТН*
123  123        Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 0,02' 321,0' ТО ЖЕ, ВР-1' ТН*
124  124        Р ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
125  125        П2#ПОКРЫТИЕ#*
126  126        Е7-143#7-10-3' 3*
127  127        ТССЦ М,О,И ДОП,1П,8-657(=11)' 3' 252,0' СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК ПОКРЫТИЯ#1БДР12-6А4' ШТ*
128  128        ТССЦ М,О,И ТОМ1ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,13(=11)' 0,04' 413,0' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
129  129        Е7-668#7-47-11-1,8(А1=1,40)' 6' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
130  130        ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-96(=11)' 0,42' 61,88' СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)' М3*
131  131        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 0,03' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
132  132        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,05' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
133  133        Е6-161#6-15-2(6095)(А1=49,5)' 1,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
134  134        Е6-83#6-9-7' 0,02*
135  135        Е7-183#7-11-4(А1=8,02)' 16*
136  136        ТССЦ М,О,И ТОМ1П,8-121(=11)' 266,85' 6,18' СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ(ВКЛ,СОБСТВ,ВЕ
                    С) 780КГС/М2 ШИРИНОЙ 3М ДЛИНОЙ 6М' М2*
137  137        Т ТО ЖЕ#П,8-152(=11)' 17,79' 7,73' ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ,700ММ' М2*
138  138        Е7-209#7-12-7' 1*
139  139        ТССЦ М,О,И,ТОМ1П,8-237(=11)' 0,12' 75,9' СТОИМОСТЬ Ж/Б СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3#СБ7А-1'
                    М3*
140  140        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,6(=11)' 2,7' 0,321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' КГ*
141  141        Т ТО ЖЕ#П,1(=11)' 4,3' 0,229' ТО ЖЕ, А-1' КГ*
142  142        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 7,0' 0,41' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
143  143        Е6-83#6-9-7' 0,03' ' + МН1*
144  144        П2#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,4,200#*
145  145        Е7-460#7-39-5-1,8(А1=3,15)' 2*
146  146        Е7-463#7-39-6-1,8(А1=4,72)' 2*
147  147        ТССЦ М,О,И ТОМ3П,545(=11)' 2' 82,2' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ПК60,15-4А4Т' ШТ*
148  148        Т ТО ЖЕ#ТОМ1П,8-503(=11)' 0,50' 60,8' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2#П20Д-3-2ШТ' М3*
149  149        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 17,4' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' КГ*
150  150        Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 2,6' 0,32' ТО ЖЕ, ВР-1' КГ*
151  151        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 1,0' 0,41' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
152  152        Е6-77#6-9-1' 0,002' ' АНКЕР А1*
153  153        Р КРОВЛЯ*
154  154        Е12-293#12-9-8' 288,0*
155  155        Е12-286#12-9-3' 288,0' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА*
156  156        ТССЦ М,О,И ТОМ1 П,3-147(=11)' 53,40' 16,0' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА' М3*
157  157        Е12-177#12-2-6-2' 288,0' ' УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ ШИРИНОЙ 12М*
158  158        Е12-277#12-8-2' 577,0*
159  159        Е12-280#12-8-5' 53,0*
160  160        Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
161  161        Е9-44#9-6-5' 10,0' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
162  162        С121-1825' 1,01*
163  163        С121-1829' 0,94*
164  164        С121-1822' 0,01*
165  165        Е9-51#9-8-2(905)' 2,17' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
166  166        С121-1747' 2,17' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ  ПОЛОК*
167  167        Е6-73#6-8-2(А1=90,18)' 3,0' ' ПОДЛИВКА ПОД СТОЙКИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ,20ММ*
168  168        Е6-74#6-8-3(А1=35,09)' 3,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ*
```

```
169  169   Е9-88#9-11-7' 0,21' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ*
170  170   С121-1912' 0,21' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
171  171   Е9-116#9-16-3' 2,25' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
172  172   С121-1955' 1,84*
173  173   С121-1959' 0,41*
174  174   Е9-47#9-7-2' 2,39' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
175  175   С121-1979' 2,39' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
176  176   Е9-46#9-7-1' 0,74' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
177  177   С121-1975' 0,26*
178  178   С121-1981' 0,48*
179  179   Р ПРОЕМЫ*
180  180   П2#ОКОННЫЕ#*
181  181   Е10-73#10-13-2' 12,54*
182  182   С122-152#ПРИМЕНИТ.' 12,54' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСТВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКР
                 ЫВАНИЕМ СТВОРОК#ПНД12-18,1' М2*
183  183   С111-435' 6*
184  184   Е15-707#15-201-2' 12,54*
185  185   П2#ДВЕРНЫЕ#*
186  186   Е10-105#10-20-1#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,1П,3,1(А5,1,32)(Р1,1,27)' 2,35*
187  187   Е10-140#10-26-1' 2,35*
188  188   Е10-105#10-20-1#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,1П,3,1(А5,1,32)(Р1,1,27)' 3,26*
189  189   СТ122-879#ДОП,4(=1)' 2,35' 15,7' СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ#ДНГ24-10' М2*
190  190   СТ122-870#ДОП,4(=1)' 3,26' 14,1' ТО ЖЕ, ВНУТРЕННИХ ДВГ19-9' М2*
191  191   С111-446-1' 1*
192  192   С111-446-1' 2*
193  193   П2#ВОРОТА#*
194  194   Е9-49#9-7-4' 0,65' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ*
195  195   Т ПР-НТ 01-22-1980/18П,102-814#К=1,045(=20)' 1' 704,0' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ВР36,36-Т' ШТ*
196  196   Р ПОЛЫ*
197  197   Е11-60#11-7-1(А1=16,1)' 13,0' ' ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА*
198  198   Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 284,9*
199  199   Е11-11#11-1-11(А1=29,3)' 22,79' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100) ТОЛЩ,80ММ*
200  200   Е11-67#11-11-1(А1=123,0)' 284,9' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
201  201   Е11-68#11-11-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=15,8)(ВП)' 570,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ*
202  202   Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
203  203   Е15-297#15-59-4(А1=20,7)' 476,0*
204  204   Е15-511#15-153-4' 20,1' ' СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 4М*
205  205   Е15-663#15-168-6#ТЕХ,Ч,П,3,18(А5,1,25)(А3,1,25)(Р1,1,25)' 456,0' ' ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ ПОТОЛ
                 КОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 4 ДО 8М*
206  206   Е15-262#15-55-5-11(А1=107,0)' 589,7' ' ШТУКАТУРКА СТЕН*
207  207   Е15-660#15-168-3#ТЕХ,Ч,П,3,18(А5,1,1)(А3,1,1)(Р1,1,1)' 492,1' ' ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ
                 ВЫСОТОЙ ОТ 4 ДО 8М*
208  208   Е15-511#15-153-4' 97,6' ' СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М*
209  209   Е8-190#8-22-2' 492,1' ' ЛЕСА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ*
210  210   Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 560,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
211  211   Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 560,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
212  212   Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
213  213   П2#ОТМОСТКА#*
214  214   Е27-173#27-43-1(А1=230,0)' 70,0' ' УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ,12СМ*
215  215   Е27-174#27-43-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=16,5)(ВП)' 140,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,2СМ*
216  216   Е27-169#27-42-1(А1=156,0)' 70,0*
217  217   Е27-172#27-42-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=25,3)' 140,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,1СМ*
218  218   П2#ПАНДУСЫ ВОРОТ#*
219  219   Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 8,8*
220  220   Е11-11#11-1-11(1101В)(А1=31,24)' 1,2' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
221  221   Е11-83#11-13-1(А1=121,0)' 8,0' ' УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ,25ММ*
222  222   П2#ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА#*
223  223   Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 2,2*
224  224   Е6-15#6-1-15(604Н)(А1=29,43)' 0,27' ' УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
```

```
225    225        E11-67#11-11-1(A1=123,0)' 1,8' ' ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ,30ММ*
226    226        E11-68#11-11-2#К=2 К ОБЬЕМУ(A1=15,8)(ВП)' 3,6' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ,10ММ*
227    227        E11-77#11-11-11' 1,8' ' ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОКРЫТИЯ*
228    228        К' ИНЖЕНЕР МИЛОВА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-14

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,630 ТЫС.РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 67 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г, СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС.РУБ,

N ПП	ШИФР И N 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 ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	1,42	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	1,98	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е16-135 16-12-1 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д,50ММ	1,00	25,60	0,13	26	1	-	1,51	2
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
4	Е16-136 16-12-2 С130-2251	-ТО ЖЕ, Д,80ММ	1,00	38,08	0,29	38	2	-	2,67	3
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
5	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
6	2307-10398	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВХ ДУ50;РУ16	3,00	27,00	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	3,00	2,69	0,05	8	7	-	3,00	9
		ШТ		2,32	0,01			-	0,01	-
8	Е16-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	1,20	0,01	12	2	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
9	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	30,00	1,36	0,01	41	7	-	0,37	11
	16-7-3	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,23	-			-	-	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ								
		М								
10	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	20,00	2,21	0,03	44	6	-	0,48	10
	16-7-4	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,29	0,01			-	0,01	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
11	Е16-47	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	15,00	2,67	0,04	40	5	-	0,57	9
	16-7-5	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,35	0,01			-	0,01	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 65ММ								
		М								
12	Е16-48	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	2,99	0,04	30	4	-	0,57	6
	16-7-5	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,35	0,01			-	0,01	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 80ММ								
		М								
13	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,85	4,22	-	4	3	-	5,16	4
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		100ММ								
		100М								
14	Е16-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	4,00	4,82	0,06	19	2	-	0,70	3
	16-1-3	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ								
		ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,100		0,38	0,02			-	0,03	-
		ММ								
		М								
15	С130-1464	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ	70,00	2,23	-	156	-	-	-	-
		НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ								
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В		-	-			-	-	-
		ММ 25								
		М								
16	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,16	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
	13-15-6	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
17	Е13-153	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2	0,26	10,30	0,12	3	-	-	2,30	1
	13-18-6	РАЗА								
	К=2 К	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ОБЪЕМУ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			520	39	-		63
			РУБ,					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			81	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			2	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			2	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			3	-	-		-

Ал.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			90	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			6	-	-		-
		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,			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			427	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			521	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			630	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	50	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 6)

```
300      1      35168006' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
301      2      Р' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                        БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА' ЧЕРТЕ
                        ЖИ ВК1-14' ПИВТОРАК*
302      3      Н10=16,5' Н12=13,3' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
303      4      С130-2035' 2*
304      5      С130-2037' 6*
305      6      Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ*
306      7      Е16-136#16-12-2#С130-2251(А1+35,1)' 1' ' ТО ЖЕ, Д.80ММ*
307      8      С130-1943' 1*
308      9      2307-10398' 3*
309      10     Ц12-800-2(А5,1,25)' 3*
310      11     Е16-41#16-7-3' 12*
311      12     Е16-43#16-7-3' 32*
312      13     Е16-46#16-7-4' 20*
313      14     Е16-47#16-7-5' 15*
314      15     Е16-48#16-7-5' 10*
315      16     Е16-220#16-22' 85*
316      17     Е16-4#16-1-3' 4*
317      18     С130-1484' 70*
318      19     Е13-121#13-15-6' 16,5*
319      20     Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 26' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
320      21     К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП 902-2-46.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3-

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЙСТВО БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-14

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,059 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,010 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N 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 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	Е17-104 17-6-4	-УСТАНОВКА РАКОВИН РС-2 СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЬЕМНОЙ СПИНКОЙ С ДВУМЯ ВОДОРАЗБОРНЫМИ КРАНАМИ КОМПЛ	1,00	10,80 0,63	0,04 0,01	11	1	- -	1,02 0,01	1 -
2	Е16-33 16-6-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	20,00	1,92 0,38	- -	38	8	- -	0,61 -	12 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			49	9	-		13
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			49	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н.Б.ЦЫБИНА
Проверил зав. груп. Л.Г Постнова

Ал.6 ТП 902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 7)

```
321     1       95168007' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
322     2       Ю' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                        БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-14' ПИВТОРАК*
323     3       Н10=16,5' Н12=13,3*
324     4       Е17-104#17-6-4' 1*
325     5       Е16-33#16-6-1' 2*
326     6       К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал. 6 ТП 902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-4

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 44,755 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2767 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,820 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N 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 ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17), ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)								
1	2303-1001-Н	-КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМК.0,32М3	0,96	775,00	-	744	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-4	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	1,00	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
		ШТ		16,20	2,31			2	2,98	3
3	2301-6054	-НАСОС=ЦМК16-27-09	3,00	700,00	-	2100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-8М	-УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК16-27	3,00	14,70	0,90	44	29	2	17,00	51
		ШТ		9,67	0,46			1	0,59	2
5	2303-2001-Е	-НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)	0,20	1770,00	-	354	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц16-1-2	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА	2,00	20,40	1,70	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,66			2	1,10	2
7	ТИПОВОЙ ПР-Т 902-2-457М ,88	-ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПРОИЗВ.20М3/Ч	2,00	6597,00	-	13194	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц ТО ЖЕ	-МОНТАЖ ФЛОТАТОРА	2,00	282,50	81,00	565	308	162	260,50	521
		ШТ		184,00	28,50			57	36,76	74
9	2303-1021-М	-РЕЗЕРВУАР ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ, ЕМК.5М3	0,40	955,00	-	382	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц16-1-2	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
11		-НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ	2,00	280,00	-	560	-	-	-	-
	2301-6286	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АНС-62 С								
	ДОП,107	ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А132L2		-	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА	2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	38
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	2
13	2303-2201	-М-СКОРЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФИЛЬТР(2ШТ)	0,83	1080,00	-	896	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	Ц16-6-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	2,00	23,20	2,81	46	27	6	26,00	52
		ШТ		13,60	1,36			3	1,75	4
15	2303-1001	-О-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ,	1,88	665,00	-	1250	-	-	-	-
		ЕМК,1,5М3		-	-			-	-	-
		Т								
16	Ц18-1-5	-МОНТА РЕЗЕРВУАРА	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
		ШТ		18,50	3,25			3	4,19	4
17	1906-1026	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ	1,00	319,00	-	319	-	-	-	-
		ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П								
		2,0,ПРОЛЕТ 3		-	-			-	-	-
		ШТ								
18	Ц3-1-1	-МОНТАЖ КРАНА	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
		ШТ		18,90	1,06			1	1,37	1
19	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
	16-12-1	30Ч47БР2 Д,50ММ								
	С130-2250	ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
20	Е16-136	-ТО ЖЕ, Д,80ММ	5,00	38,08	0,29	190	9	1	2,67	13
	16-12-2	ШТ								
	С130-2251			1,71	0,09			-	0,12	1
21	Е16-136	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	8,00	46,88	0,29	375	14	3	2,67	21
	16-12-2	ШТ								
	С130-2252			1,71	0,09			1	0,12	1
22	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО	3,00	17,25	0,29	52	5	1	2,67	8
	16-12-2	19Ч21БР Д,80ММ								
	2307-10824	ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
23	Е16-136	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	4,00	18,35	0,29	73	7	1	2,67	11
	16-12-2	ШТ								
	2307-10826			1,71	0,09			-	0,12	-
24	Е16-138	-ТО ЖЕ, Д,150ММ	1,00	26,03	0,51	26	4	-	6,03	6
	16-12-3	ШТ								
	2307-10826			3,68	0,15			-	0,19	-
25	Е16-136	-ТО ЖЕ, 16С13НЖ Д,100ММ	1,00	39,68	0,29	40	2	-	2,67	3
	16-12-2	ШТ								
	С132-859			1,71	0,09			-	0,12	-
26	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ	8,00	1,51	-	12	-	-	-	-
		ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КВ-15Д		-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
27	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	1,00	49,10	0,29	49	2	-	2,67	3
	16-12-2	30С82НЖ Д,100ММ								
	ДОП,23-07	ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
28	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	4,00	1,20	0,01	5	1	-	0,37	1
	16-7-3	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,23	-			-	-	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ								
		М								
29	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	2,21	0,06	22	5	-	0,77	8
	16-8-2	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,47	0,02			-	0,03	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
30	Е16-68	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	30,00	2,62	0,07	79	16	3	0,86	26
	16-8-3	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,53	0,02			1	0,03	1
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
31	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	100,00	3,12	0,07	312	53	7	0,86	86
	16-8-3	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,53	0,02			2	0,03	3
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 4ММ								
		М								
32	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	5,08	0,09	51	7	1	1,24	12
	16-8-4	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,74	0,03			-	0,04	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 4,5ММ								
		М								
33	Е16-72	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	8,75	0,15	44	5	-	1,60	8
	16-8-5	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,94	0,05			-	0,06	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 6ММ								
		М								
34	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,59	4,22	-	7	6	-	5,16	8
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		100ММ								
		100М								
35	С130-1778	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	6,00	1,26	-	8	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,								
		ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ,		-	-			-	-	-
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 80								

Ал.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
36	С130-1779	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	10,00	1,54	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	С130-2305	-ПОДВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	68,00	0,59	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
38	Е10-26 10-4-1	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ	0,96	110,00	1,30	106	12	1	24,00	23
				12,90	0,39			-	0,50	-
		М3								
39	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,62	7,71	0,20	5	1	-	3,10	2
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
40	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,96	10,30	0,12	10	1	-	2,30	2
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			22202	628	210		1076
			РУБ,					75		99

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	19799	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,	396	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	404	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	618	-	-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	256	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	141	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	21614	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	831	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	381	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	69	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	96	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	1308	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	960
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	616	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,	121	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	20	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	3	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	11	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,	152	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	17	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	1451	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	193	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			132	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1776	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		241
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	176	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			24852	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	809	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ(В12)								
41		-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ	1,00	370,00	-	370	-	-	-	-
	2301-1024	К150-125-250 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ		---	---			---	---	---
	1501-1418	4АМ160М4У3		-	-			-	-	-
	1501-11439	ШТ								
42	Ц7-281-11М	-УСТАНОВКА НАСОСА К150-125-250	1,00	21,50	2,59	22	13	2	24,00	24
		С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3		---	---			---	---	---
		ШТ		13,20	1,22			1	1,57	2
43	2303-1001-Н	-ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ	1,23	775,00	-	953	-	-	-	-
		ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА, ЕМК,25М3		---	---			---	---	---
		Т		-	-			-	-	-
44	Ц18-1-5	-УСТАНОВКА ЕМКОСТИ	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	36
		ШТ		---	---			---	---	---
				18,50	3,25			3	4,19	4
45	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
	16-12-1	Д,50ММ		---	---			---	---	---
	С130-2250	ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
46	Е16-138	-ТО КЕ, Д,150ММ	9,00	78,24	0,51	724	33	4	6,03	54
	16-12-3	ШТ		---	---			---	---	---
	С130-2253			3,68	0,15			1	0,19	2
47	2301-1001	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ	1,00	95,00	-	95	-	-	-	-
	1501-1398	К50-32-125 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ		---	---			---	---	---
	1501-11125	4АМ80В2		-	-			-	-	-
		ШТ								
48	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА К50-32-125	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		---	---			---	---	---
				10,40	0,64			1	0,83	1
49	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО	1,00	13,24	0,13	13	1	-	1,51	2
	16-12-1	19Ч21БР Д,50ММ		---	---			---	---	---
	2307-10823	ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
50	Е16-138	-ТО КЕ, Д,150ММ	1,00	26,03	0,51	26	4	-	6,03	6
	16-12-3	ШТ		---	---			---	---	---
	2307-10826			3,68	0,15			-	0,19	-
51	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
		15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16		---	---			---	---	---
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 15ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
52	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	2,44	-	2	-	-	-	-
		15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16		---	---			---	---	---
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 32ММ		-	-			-	-	-
		ШТ								
53	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	1,01	0,05	10	4	-	0,66	7
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ		---	---			---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,41	0,02			-	0,03	-
		М								
54	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	8,00	1,78	0,05	14	3	-	0,66	5
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,41	0,02			-	0,03	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
55	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	3,12	0,07	16	3	-	0,86	4
	16-8-3	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,53	0,02			-	0,03	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ								
		М								
56	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	55,00	5,08	0,09	279	41	5	1,24	68
	16-8-4	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,74	0,03			2	0,04	2
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ								
		М								
57	Е16-221	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,78	5,47	-	4	3	-	5,16	4
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ								
		100М								
58	С130-1798	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	4,00	2,99	-	12	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ								
		ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ		-	-			-	-	-
		1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 150								
		ШТ								
59	Е10-28	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ	1,15	110,00	1,30	126	15	1	24,00	28
	10-4-1	ПОДСТАВОК ПОД БАКИ								
		М3		12,90	0,39			-	0,50	1
60	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,41	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
	13-15-6	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
61	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,64	10,30	0,12	7	1	-	2,30	1
	К=2 К	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА								
	ОБЪЕМУ	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	13-18-6									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			2757	153	21		261
			РУБ.					8		12
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1418	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			26	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			29	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			45	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			18	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1549	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			71	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		88
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	53	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			136	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			172	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1132	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			151	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			101	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1384	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		170
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	123	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			3219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	197	-		-

РАЗДЕЛ 3, ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(К6),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)

62	2303-1001-М	-ОТСТОЙНИК СГУСТИТЕЛЬ, ЕМК.2М3(2ШТ)	0,84	955,00	-	802	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
63	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,86			2	1,10	2
64	1808-38074	-ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
65	Ц34-203-23	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	2,00	32,10	0,88	64	62	1	62,00	124
		ШТ		30,00	0,17			-	0,22	-
66	Е9-122	-УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА(2ШТ)	0,14	50,20	4,10	7	5	-	54,90	6
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
67	С121-2116	-СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)	0,14	328,00	-	46	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	2303-1001-Л	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА, ЕМК,0,5М3(2ШТ)	0,36	1200,00	-	432	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
69	Ц18-1-2	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
70	2303-2001-Л	-УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)	0,60	1380,00	-	828	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
71	Ц18-1-2	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
72	2303-1001-М	-ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ЕМК,3М3(2ШТ)	1,00	955,00	-	955	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
73	Ц18-1-3	-МОНТАЖ ЕМКОСТИ	2,00	23,90	3,11	48	28	6	27,00	54
		ШТ		14,00	1,44			3	1,86	4
74	ДОП,124 24-04-01 П,1139	-УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508	2,00	82,00	-	164	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	Ц18-1-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ С-508	2,00	16,10	1,13	32	17	2	17,00	34
		ШТ		8,73	0,66			1	0,85	2
76	ДОП,37 П,26-238	-НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СД16/10 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А80МВ4	1,00	155,00	-	155	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА СД16/10	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	1
78	Е16-135 16-12-1 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР Д,50ММ	3,00	25,60	0,13	77	3	-	1,51	5
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
79	Е16-136 16-12-2 С130-2252	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	13,00	46,88	0,29	609	22	4	2,67	35
		ШТ		1,71	0,09			1	0,12	2
80	Е16-135 16-12-1 2307-10823	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д,50ММ	1,00	13,24	0,13	13	1	-	1,51	2
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
81	Е16-136 16-12-2 2307-10825	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	1,00	18,35	0,29	18	2	-	2,67	3
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
82	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	Е16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	6,00	0,89	0,05	5	2	-	0,66	4
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
84	Е16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	35,00	1,78	0,05	62	14	2	0,66	23
				0,41	0,02			1	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М								
85	Е16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ М	110,00	3,12 0,53	0,07 0,02	343	58	8 2	0,86 0,03	95 3
86	Е16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	1,41	4,22 3,73	- -	6	5	- -	5,16 -	7 -
87	С130-2305	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ КГ	2,00	0,59 -	- -	1	-	- -	- -	- -
88	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	0,55	7,71 2,05	0,20 0,06	4	1	- -	3,10 0,08	2 -
89	Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,84	10,30 1,51	0,12 0,04	9	1	- -	2,30 0,05	2 -
90	С130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ШТ	2,00	1,15 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 РУБ,				5264	304	37		538
		РУБ,						15		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ,				3776	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - РУБ,				76	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА - РУБ,				76	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ,				118	-	-		-
		ЗАГОТОВ;-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - РУБ,				49	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ - РУБ,				27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ,				4122	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ,				283	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ,				163	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - РУБ,				-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ,				36	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ,				472	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		383
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,				-	232	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1140	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			103	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1395	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		193
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	137	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			6067	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		585
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	375	-		-
		РАЗДЕЛ 4, ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)								
91	ДОП,151 240401-125 2	-КОМПРЕССОР С416	2,00	772,00	-	1544	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
92	Ц7-47-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА С-416	2,00	39,70	4,41	79	52	9	44,00	88
			ШТ	25,80	1,97			4	2,54	5
93	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
94	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
95	С130-2040	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	4,24	-	17	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
96	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	6,00	20,00	-	120	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
97	Ц12-800-1 ВВОДН,УКАЗ ,	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ	6,00	2,12	0,03	13	11	-	2,00	12
			ШТ	1,86	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,2В									
98	ДОП,43 1704-21391	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У ШТ	10,00	11,00 -	- -	110	-	- -	- -	- -
99	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	10,00	1,07 -	- -	11	-	- -	- -	- -
100	Е16-134 16-12-1 ДОП,232307 -12845	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ 21Б4БК Д,25ММ ШТ	1,00	49,99 0,97	0,13 0,04	50	1	- -	1,51 0,05	2 -
101	Е16-135 16-12-1 ДОП,23 2307-12847	-ТО ЖЕ, Д,50ММ ШТ	2,00	71,87 0,97	0,13 0,04	144	2	- -	1,51 0,05	3 -
102	Е16-35 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	45,00	0,86 0,21	0,01 -	39	9	- -	0,35 -	16 -
103	Е16-36 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	11,00	0,91 0,21	0,01 -	10	2	- -	0,35 -	4 -
104	Е16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	5,00	1,03 0,21	0,01 -	5	1	- -	0,35 -	2 -
105	Е16-40 16-7-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	45,00	1,61 0,27	0,03 0,01	72	12	1 -	0,43 0,01	19 -
106	Е16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	4,00	0,89 0,41	0,05 0,02	4	2	- -	0,66 0,03	3 -
107	Е16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	1,10	3,94 3,73	- -	4	4	- -	5,16 -	6 -
108	Е13-121 13-16-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	0,15	7,71 2,06	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
109	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,23	10,50	0,12	2	-	-	2,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,51	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,			2238	96	10		156
			РУБ,					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1774	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			35	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			35	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			55	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			23	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			13	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1935	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			92	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			50	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	9	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			12	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			154	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		110
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	76	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			369	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			49	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	7	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			34	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			452	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		59
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	40	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,			2544	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		170
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	116	-		-
		РАЗДЕЛ 5, ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ(Р3)								
110	2323-2221-М	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ В9ЭI-I-I-I,0	Т	0,47	1080,00	-	508	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
111	Ц16-1-2	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА	ШТ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
					12,30	0,85			1	1,10	1
112	Е16-134	-УСТАНОВКА КЛАПАНА		3,00	1,79	0,13	5	3	-	1,51	5
	16-12-1	ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО									
	ДОП,23-07	15Ч76П1М Д,25ММ			0,97	0,04			-	0,05	-
113	Е16-134	-УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО	ШТ	1,00	15,40	0,13	15	1	-	1,51	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16-12-1	УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ								
	ДОП,23-07	12С13БК Д,20ММ		0,97	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
114	Е18-225	-УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ	1,00	20,61	0,01	21	-	-	0,84	1
	18-15-1	12КЧ11БК								
		КОМПЛ		0,49	-			-	-	-
115	Е16-262	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	25,00	1,42	0,03	36	22	1	1,43	36
	16-24-2	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ								
	С159-481	Д,25ММ Т		0,88	0,01			-	0,01	-
	С159-505	М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ,			605	38	3		68
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			508	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			10	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			10	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			16	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			7	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			555	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			20	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			10	-	-		-
	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,			77	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			11	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			94	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		44
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	27	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ,			681	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		70
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	42	-		-
		РАЗДЕЛ 6, ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА(Р4)								
116	ДОП,1	-НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУММИРОВАННЫЙ	2,00	300,00	-	600	-	-	-	-
	2301-6061	ПР12,5/12,5-СП С								
		ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4		-	-			-	-	-
117	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА ПР12,5/12,5-СП	2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	38
		ШТ								
				10,40	0,64			1	0,83	2
118	2303-2001-Н	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ	3,00	1398,00	-	4194	-	-	-	-
	ТЕХН,ЧАСТЬ	ВПС-3,2-ОГ								
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13,2 П,1									
119	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА ШТ	3,00	28,10 16,20	5,06 2,31	84	49	15 7	31,00 2,98	93 9
122	Е16-135 16-12-1 ДОП,11 2307-11368	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО 32А1Р1 Д,50ММ ШТ	2,00	24,66 0,97	0,13 0,04	49	2	- -	1,51 0,05	3 -
121	Е16-136 16-12-2 ДОП,11 2307-11369	-ТО ЖЕ, Д,65ММ ШТ	11,00	32,63 1,71	0,29 0,09	359	19	3 1	2,67 0,12	29 1
122	Е16-136 16-12-2 2307-10824	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,80ММ ШТ	1,00	17,25 1,71	0,29 0,09	17	2	- -	2,67 0,12	3 -
123	Е16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	5,00	1,78 0,41	0,05 0,02	9	2	- -	0,66 0,03	3 -
124	Е16-67 16-8-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	110,00	2,21 0,47	0,05 0,02	243	52	5 2	0,77 0,03	85 3
125	Е16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	1,15	4,22 3,73	- -	5	4	- -	5,16 -	6 -
126	С130-2305	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ КГ	6,00	0,59 -	- -	4	-	- -	- -	- -
127	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	0,35	7,71 2,05	0,20 0,06	3	1	- -	3,10 0,08	1 -
128	Е13-153 К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,54	10,30 1,51	0,12 0,04	6	1	- -	2,30 0,05	1 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ, РУБ,			5604	153	25 11		262 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			4794	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,			96	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			98	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			150	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			62	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			5234	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			115	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			185	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	88	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			686	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			62	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			839	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		141
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	100	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			6269	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		291
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	190	-		-
		РАЗДЕЛ 7, ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА(РБ)								
129	Е16-136	-УСТАНОВКА КЛАПАНА	3,00	19,78	0,29	59	6	1	2,67	8
	16-12-1	ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО								
	ДОП,23-07	15Ч76П1М Д,50ММ		1,71	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
130	КАТАЛОГ	-СБОРНИК СТАЛЬНОЙ	1,00	260,00	-	260	-	-	-	-
	ХИМ,АППАРА	ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-0,04-1-10								
	ТУРЫ УССР	ШТ		-	-			-	-	-
	СТР,4									
131	Ц18-1-1	-МОНТАЖ СБОРНИКА	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17
		ШТ								
				8,73	0,66			1	0,85	1
132	Е16-266	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	13,00	2,29	0,03	30	11	-	1,35	18
	16-24-6	НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ								
		НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО		0,83	0,01			-	0,21	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	С130-2305	-КРЕЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		КГ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ,		366	25	2		43
				РУБ,				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		260	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,		5	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		8	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		283	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ,		418	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	29	-		-

РАЗДЕЛ 8, ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(В10), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(К19), ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К20)

134	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
	16-12-1	30Ч47БР2 Д,50ММ								
	С130-2250	ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
135	Е16-136	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	4,00	46,88	0,29	188	7	1	2,67	11
	16-12-2	ШТ								
	С130-2252			1,71	0,09			-	0,12	-
136	Е16-69	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	3,12	0,07	16	3	-	0,86	4
	16-8-3	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ		0,53	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
137	Е16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	11,00	5,08	0,09	56	8	1	1,24	14
	16-8-4	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,74	0,03			-	0,04	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 4,5ММ								
		М								
138	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,16	4,22	-	1	1	-	5,16	1
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		100ММ								
		100М								
139	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	1,92	-	19	4	-	0,61	6
	16-6-1	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ								
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ		0,38	-			-	-	-
		ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
140	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	35,00	3,10	0,01	109	13	-	0,58	20
	16-6-2	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ								
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ		0,37	-			-	-	-
		ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ								
		М								
141	Е16-271	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	13,00	5,95	0,05	77	10	-	1,28	17
	16-24-9	НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ								
		НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО		0,77	0,02			-	0,03	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ								
		М								
142	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ	1,00	14,60	0,03	15	1	-	1,85	2
	17-1-10	ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100								
		КОМПЛ.		1,14	0,01			-	0,01	-
143	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ	10,00	2,23	-	22	-	-	-	-
		НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ								
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В		-	-			-	-	-
		ММ 25								
		М								
144	ПР-НТ	-ТО ЖЕ, Д,50ММ	10,00	2,31	-	23	-	-	-	-
	05-17	ШТ								
	П,2092			-	-			-	-	-
145	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
	13-15-6	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
146	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
	К=2 К	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА								
	ОБЪЕМУ	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	13-18-6									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ,			579	49	2		78
			РУБ,					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2	-	-		-

Ал.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			577	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			76	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			52	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			705	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	62	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			707	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	62	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			39615	1446	310		2482
			РУБ,					115		152
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			32329	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,			646	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			657	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1010	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			418	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			232	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			35292	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1428	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			691	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	126	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			171	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2290	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1734
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1091	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			284	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			356	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			5522	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			736	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	125	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			498	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			6755	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		959
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	683	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			44755	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2767
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1820	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 8)

```
327     1   95168008' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
328     2   К' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-14' ПИВТОРАК
                *
329     3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
330     4   Р ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17), ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)*
331     5   2303-1001-Н' 0,962' ' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМК,0,32М3*
332     6   Ц18-1-4' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
333     7   2301-6054' 3*
334     8   Ц7-281-8М' 3' ' УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК16-27*
335     9   2303-2001-Е' 0,202' ' НАПОРНЫЙ ГИДРАЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)*
336    10   Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
337    11   Т ТИПОВОЙ ПР-Т 902-2-457М,88(=14)' 2' 6597' ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПРОИЗВ,20М3/Ч' ШТ*
338    12   ЦТ ТО ЖЕ(=6)' 2' 282,5#154#81#28,5' МОНТАЖ ФЛОТАТОРА' ШТ' ' 1,260,5*
339    13   2303-1001-М' 0,4' ' РЕЗЕРВУАР ОСВЕТЛЕННОЙ ВОДЫ, ЕМК,3М3' ШТ*
340    14   Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
341    15   Т 2301-6286#ДОП,107(=14)' 2' 280' НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АНС-60 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А100L2' ШТ*
342    16   Ц7-281-9М' 2' ' МОНТАЖ НАСОСА*
343    17   2303-2001-М' 0,83' ' СКОРЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФИЛЬТР(2ШТ)*
344    18   Ц18-6-1' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА*
345    19   2303-1001-О' 1,88' ' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ, ЕМК,1,5М3*
346    20   Ц18-1-5' 1' ' МОНТА РЕЗЕРВУАРА*
347    21   1906-1026' 1*
348    22   Ц3-1-1' 1' ' МОНТАЖ КРАНА*
349    23   Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
350    24   Е16-136#16-12-2#С130-2251(А1+35,1)' 5' ' ТО ЖЕ, Д,80ММ*
351    25   Е16-136#16-12-2#С130-2252(А1+43,9)' 8' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
352    26   Е16-136#16-12-2#2307-10824(А1+13,1,098#)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,80ММ*
353    27   Е16-136#16-12-2#2307-10825(А1+14,1,098#)' 4' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
354    28   Е16-138#16-12-3#2307-10826(А1+18,3,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
355    29   Е16-136#16-12-2#С130-859(А1+36,7)' 1' ' ТО ЖЕ, 16С13НЖ Д,100ММ*
356    30   С130-1943' 8*
357    31   Е16-136#16-12-2#ДОП,23-07(А1+42,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30С82НЖ Д,100ММ*
358    32   Е16-41#16-7-3' 4*
359    33   Е16-67#16-8-2' 10*
360    34   Е16-68#16-8-3' 30*
361    35   Е16-69#16-8-3' 100*
362    36   Е16-71#16-8-4' 10*
363    37   Е16-72#16-8-5' 5*
364    38   Е16-220#16-22' 159*
365    39   С130-1778' 6*
366    40   С130-1779' 10*
367    41   С130-2305' 68' ' ПОДВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
368    42   Е10-28#10-4-1' 0,96' ' УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ*
369    43   Е13-121#13-15-6' 62*
370    44   Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 96' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
371    45   Р ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ(В12)*
372    46   Т 2301-1024#1501-1418#1501-11439(=14)' 1' 370' НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К150-125-250 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4
                АМ160М4У3' ШТ*
373    47   Ц7-281-11М' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА К150-125-250 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3*
374    48   2303-1001-Н' 1,23' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА, ЕМК,25М3*
375    49   Ц18-1-5' 1' ' УСТАНОВКА ЕМКОСТИ*
376    50   Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
377    51   Е16-138#16-12-3#С130-2253(А1+72,3)' 9' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
378    52   Т2301-1001#1501-1398#1501-11125(=14)' 1' 95' НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К50-32-125 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80
                В2' ШТ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7,0) 5168008.
Ал 6 ТП902-2-487.92

```
379     53      Ц7-281-94' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА К50-32-125*
380     54      Е16-135#16-12-1#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,50ММ*
381     55      Е16-136#16-12-3#2307-10826(А1+18,3,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
382     56      С130-2035' 1*
383     57      С130-2038' 1*
384     58      Е16-233#16-8-1' 10*
385     59      Е16-66#16-8-1' 8*
386     60      Е16-69#16-8-3' 5*
387     61      Е16-71#16-8-4' 55*
388     62      Е16-221#16-22' 78*
389     63      С130-1798' 4*
390     64      Е10-28#10-4-1' 1,15' ' УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ*
391     65      Е13-121#13-15-6' 41*
392     66      Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6' 64' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
393     67      Р ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(К5),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)*
394     68      2303-1001-М' 0,840' ' ОТСТОЙНИК СГУСТИТЕЛЬ, ЕМК,2М3(2ШТ)*
395     69      Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА*
396     70      Т1808-38074(=14)' 2' 220' ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21' ШТ*
397     71      Ц34-203-23' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
398     72      Е9-122' 0,14' ' УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА(2ШТ)*
399     73      С121-2116' 0,14' ' СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)*
400     74      2303-1001-Л' 0,36' ' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА, ЕМК,0,5М3(2ШТ)*
401     75      Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
402     76      2303-2001-Л' 0,6' ' УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)*
403     77      Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС*
404     78      2303-1001-М' 1,00' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ЕМК,3М3(2ШТ)*
405     79      Ц18-1-3' 2' ' МОНТАЖ ЕМКОСТИ*
406     80      Т ДОП,124#24-04-01#П,1139(=14)' 2' 82' УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508' ШТ*
407     81      Ц18-1-1' 2' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ С-508*
408     82      Т ДОП,37#П,06-238(=14)' 1' 155' НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СД16/10 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А80МВ4' ШТ*
409     83      Ц7-281-94' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА СД16/10*
410     84      Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР Д,50ММ*
411     85      Е16-136#16-12-2#С130-2252(А1+43,9)' 13' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
412     86      Е16-135#16-12-1#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,50ММ*
413     87      Е16-136#16-12-2#2307-10825(А1+14,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
414     88      С130-2037' 2*
415     89      Е16-232#16-8-1' 6*
416     90      Е16-66#16-8-1' 35*
417     91      Е16-69#16-8-3' 110*
418     92      Е16-220#16-22' 141*
419     93      С130-2305' 2' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
420     94      Е13-121#13-15-6' 55*
421     95      Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 64' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
422     96      С130-1793' 2*
423     97      Р ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)*
424     98      Т ДОП,151#240401-1252(=14)' 2' 772' КОМПРЕССОР С416' ШТ*
425     99      Ц7-47-1' 2' ' МОНТАЖ КОМПРЕССОРА С-416*
426     100     С130-2035' 6*
427     101     С130-2037' 2*
428     102     С130-2040' 4*
429     103     2307-10396' 6*
430     104     Ц12-800-1#ВОДН,УКАЗ,#П,2В#(А5,1,25)' 6' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ*
431     105     Т ДОП,43#1724-21391(=14)' 10' 11' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У' ШТ*
432     106     С130-1039' 10*
433     107     Е16-134#16-12-1#ДОП,232307-12845(А1+44,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ 21Б4БК Д,25ММ*
434     108     Е16-135#16-12-1#ДОП,23 2307-12847(А1+64,1,098#)' 2' ' ТО ЖЕ, Д,50ММ*
435     109     Е16-35#16-7-1' 45*
436     110     Е16-36#16-7-1' 11*
437     111     Е16-37#16-7-1' 5*
```

```
436   112   Е16-40#16-7-2' 45*
439   113   Е16-232#16-8-1' 4*
440   114   Е16-219#16-22' 110*
441   115   Е13-121#13-15-6' 15*
442   116   Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 23' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
443   117   Р ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ(Р3)*
444   118   2303-2001-М' 0,465' ' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ ВЭЭ1-1-1-1,0*
445   119   Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
446   120   Е16-134#16-12-1#ДОП,23-07(А1+0,1,1,098#)' 3' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15Ч75П1М Д,25ММ*
447   121   Е16-134#16-12-1#ДОП,23-07(А1+12,5,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д,2
                0ММ*
448   122   Е18-225#18-15-1' 1' ' УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12КЧ11БК*
449   123   Е16-262#16-24-2#С159-481#С159-505(А1-0,183)(А1+0,215)' 25' ' ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПО
                РНЫХ ТРУБ Д,25ММ Т*
450   124   Р ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА(Р4)*
451   125   Т ДОП,1#2301-6061(=14)' 2' 300' НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУММИРОВАННЫЙ ПР12,5/12,5-СП С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4*
452   126   Ц7-281-9М' 2' ' МОНТАЖ НАСОСА ПР12,5/12,5-СП*
453   127   Т2303-2001-Н#ТЕХН,ЧАСТЬ#13,2#П,1(=14)' 3' 1398' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ВПС-3,2-ОГ' ШТ*
454   128   Ц18-1-4' 3' ' МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
455   129   Е16-135#16-12-1#ДОП,11#2307-11368(А1+21,1,098#)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО 32А1Р1 Д,50ММ*
456   130   Е16-136#16-12-2#ДОП,11#2307-11369(А1+27,1,098#)' 11' ' ТО ЖЕ, Д,65ММ*
457   131   Е16-136#16-12-2#2307-10824(А1+13,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,80ММ*
458   132   Е16-66#16-8-1' 5*
459   133   Е16-67#16-8-2' 110*
460   134   Е16-220#16-22' 115*
461   135   С130-2305' 6' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
462   136   Е13-121#13-15-6' 35*
463   137   Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 54' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
464   138   Р ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА(Р5)*
465   139   Е16-136#16-12-1#ДОП,23-07(А1+15,3,1,098#)' 3' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15Ч75П1М Д,50ММ*
466   140   Т КАТАЛОГ ХИМ,АППАРАТУРЫ УССР#СТР,4(=14)' 1' 260' СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-0,24-1-10' ШТ*
467   141   Ц18-1-1' 1' ' МОНТАЖ СБОРНИКА*
468   142   Е16-266#16-24-5' 13*
469   143   С130-2305' 2' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
470   144   Р ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(В10), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(К19), Т
                РУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К20)*
471   145   Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
472   146   Е16-136#16-12-2#С130-2252(А1+43,9)' 4' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
473   147   Е16-69#16-8-3' 5*
474   148   Е16-71#16-8-4' 11*
475   149   Е16-220#16-22' 16*
476   150   Е16-33#16-6-1' 10*
477   151   Е16-34#16-6-2' 35*
478   152   Е16-271#16-24-9' 13*
479   153   Е17-37#17-1-10' 1*
480   154   С130-1484' 10*
481   155   Т ПР-НТ 05-17#П,2092(=3)' 10' 2,1,1,098' ТО ЖЕ, Д,50ММ' ШТ*
482   156   Е13-121#13-15-6' 6*
483   157   Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 10' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
484   158   К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,117 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 168 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,119 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И № 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 ОБСЛУЖ. МАШИН	
				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	С130-2658	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ ДРОССЕЛЬНЫЕ,ЛАТУННЫЕ ИЛИ БРОНЗОВЫЕ КРПД,ДИАМ,20ММ	1,00	1,72	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,47	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4,00	1,69	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	С130-2027	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б15К ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,24	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
5	Е18-229 18-15-6	-УСТАНОВКА КРАНА МАЕВСКОГО	3,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
		КОМПЛ								
				0,08	-			-	-	-
6	Е18-109 18-5-1 С130-3002	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140	43,40	15,80	0,06	686	11	3	0,46	20
		ЭКМ		0,25	0,02			1	0,03	1
7	Е16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	165,00	0,90	0,05	149	69	8	0,67	111
				0,42	0,02			3	0,03	5
		М								
8	Е16-36 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	20,00	0,86	0,01	17	4	-	0,36	7
				0,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
9	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,85	4,01	-	7	7	-	5,26	10
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ		3,80	-			-	-	-
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ								
		100М								
10	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ	6,00	4,34	0,03	26	1	-	0,20	1
	18-5-5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ		0,11	0,01			-	0,01	-
		СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ								
		М								
11	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04	2
	18-11-6	СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ		1,24	0,04			-	0,05	-
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ								
		ШТ								
12	С130-2305	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	3,20	0,59	-	2	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
13	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,20	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
	13-16-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ		1,61	0,08			-	0,10	-
		РАЗ ЛАКОМ БТ-577								
		100М2								
14	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,45	10,30	0,12	5	1	-	2,30	1
	13-18-6	ПФ-133 ЗА 2 РАЗА		1,51	0,04			-	0,05	-
	К=2 К ОБЪЕМУ	100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			915	94	11		152
			РУБ,					4		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			6	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			7	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			909	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ,			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			119	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			-	21	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			82	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			1110	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		167
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	118	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,			1117	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	119	-		-

СОСТАВИЛ инж. Н.В. Иббина
ПРОВЕРИЛ зав. груп. Л.Г. Постнова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ НА -20								
1		-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П,П,6	-	1,00	686,00	-	-	686	-	-	-	-
		РУБ			-	-				-	-	-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30										
2	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА		43,09	15,80	0,06	681	11	3	0,46	20
	18-5-1	ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140									
	С130-3002	ЭКМ			0,25	0,02			1	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			-	6	11	3		20
			РУБ,						1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			-	6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			-	6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			-	6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	12	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ НА -40								
1		-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П,П,1,2,4,6,7,9,10,11 РУБ	- 1,00	882,00	-	- 882	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	2,00	1,47	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	1,00	1,69	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	3,00	2,02	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С130-2027	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	1,00	1,24	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С130-2028	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,73	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА	66,03	15,80	0,06	1043	17	4	0,46	30
	18-5-1	ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140								
	С130-3002	ЭКМ		0,25	0,02			1	0,03	2
8	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	65,00	0,90	0,05	59	27	3	0,67	44
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М		0,42	0,02			1	0,03	2
9	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	90,00	1,02	0,06	92	38	5	0,67	61
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М		0,42	0,02			2	0,03	3
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,55	4,01	-	6	6	-	5,26	8
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,80	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
11	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ	12,00	4,34	0,03	52	1	-	0,20	2
	18-5-5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ								
		СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ		0,11	0,01			-	0,01	-
		100ММ								
		М								
12	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	1,00	10,43	0,12	10	1	-	2,04	2
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ								
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ								
		ШТ								
13	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ	0,03	0,59	-	1	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНК								
		И,ХОМУТЫ/		-	-			-	-	-
		КГ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			395	90	12		147
			РУБ,					4		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			395	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			36	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			483	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		159
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	102	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			483	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		159
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	102	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)

```
229      1      35168002' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
230      2      Е' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                       БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
231      3      Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
232      4      С130-2658' 1*
233      5      С130-103' 2*
234      6      С130-104' 4*
235      7      С130-2027' 2*
236      8      Е18-229#18-15-5' 3' ' УСТАНОВКА КРАНА МАЕВСКОГО*
237      9      Е18-109#18-5-1#С130-3002(А1+8,13)' 43,4' ' УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140*
238      10     Е16-232#16-8-1' 165*
239      11     Е16-35#16-7-1' 20*
240      12     Е16-219#16-22' 165*
241      13     Е18-132#18-5-5' 6*
242      14     Е18-196#18-11-6' 1*
243      15     С130-2305' 3,2' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*
244      16     Н21=0*
245      17     Е13-125#13-15-10' 20*
246      18     Е13-153#13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ' 45' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
247      19     К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

АЛБТП902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-6

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ ВООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,275 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 33 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,021 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N 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 ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ 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	2,00	1,47 -	- -	3	-	- -	- -	-
2	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 32 ШТ	2,00	2,53 -	- -	5	-	- -	- -	-
3	ДОП,63 2307-13328 1704-50828 1704-50823	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ Д,15ММ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ШТ	1,00	178,00 -	- -	178	-	- -	- -	-
4	Ц11-540-13	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО;50 ШТ	1,00	1,74 1,62	0,01 -	2	2	- -	3,06 -	3 -
5	Е16-234 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	30,00	1,08 0,42	0,05 0,02	32	13	2 1	0,67 0,03	20 1
6	Е16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,30	4,01 3,60	- -	1	1	- -	5,26 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
7	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	1,00	10,43	0,12	10	1	-	2,04	2
	18-11-6	СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ								
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ								
		ШТ								
8	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,05	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
	13-15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
9	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,12	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
	13-18-6	ПФ-133 ЗА 2 РАЗА								
	К=2 К	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ОБЪЕМУ									
10	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ	0,10	73,68	0,33	7	2	-	41,00	4
	26-4-2	МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ,30ММ								
	С114-349	М3		21,80	0,10			-	0,13	-
11	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,04	108,08	0,05	4	-	-	21,10	1
	26-13-9	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
	С114-191	РУЛОННЫМ РСТ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			244	19	2		32
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			178	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			4	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			4	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			6	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			2	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			195	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			13	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			16	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			51	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			6	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЬСКИХ РАБОТ -		РУБ,			61	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		25
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	17	-		-

Ал.8 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			275	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ НА -20								
1		-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД.ПУНКТЫ П.П.2,5 РУБ	-	1,00	37,00 -	- -	-	37	-	- -	- -	- -
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	2,00	2,02 -	- -	4	-	- -	- -	- -
3	Е16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	30,00	1,02 0,42	0,05 0,02	31	13	2 1	0,67 0,03	20 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	2	13	2		20
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		-	2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		-	2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	2	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	14	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)

```
248      1      95168003' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
249      2      Ю' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ ВООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                    БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
250      3      Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
251      4      С130-103' 2*
252      5      С130-106' 2*
253      6      Т ДОП.63#2307-13328#1704-50828#1704-50823(=14)' 1' 178' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ Д.15ММ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
                     ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ' ШТ*
254      7      Ц11-540-13' 1*
255      8      Е16-234#16-8-1' 30*
256      9      Е16-219#16-22' 30*
257      10     Е18-197#18-11-6' 1*
258      11     Н21=0*
259      12     Е13-126#13-15-10' 5*
260      13     Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 12' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
261      14     Е26-15#26-4-2#С114-349(А1+49,5,1,03#)' 0,1' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ.30ММ*
262      15     Е26-73#26-13-9#С114-191(А1+86,8,1,1#)' 3,5' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ
                    *
263      16     К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП 902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-7

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,573 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 64 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС,РУБ,

N ПП	ШИФР И N 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 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	ДОП,22 1704-51119	-РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ДР-50 ШТ	1,00	70,00 -	- -	70	-	- -	- -	- 0
2	Ц11-391-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ШТ	1,00	2,84 2,77	0,02 -	3	3	- -	5,10 -	- 5
3	С130-2763	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д,25ММ ШТ	2,00	2,86 -	- -	6	-	- -	- -	- -
4	С130-2764	-ТО ЖЕ, Д,32ММ ШТ	6,00	3,66 -	- -	22	-	- -	- -	- -
5	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	5,00	1,47 -	- -	7	-	- -	- -	- -
6	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	4,00	1,69 -	- -	7	-	- -	- -	- -
7	Е16-327 1704-1980/ 82,21	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ-9010/32 ШТ	1,00	75,11 0,27	0,01 -	75	-	- -	0,45 -	- -
8	Е18-211 18-13-3 2301-16009	-УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО РПН1,3/30 ШТ	1,00	37,67 3,49	0,15 0,04	38	3	- -	6,15 0,05	6 -
9	Е18-228 18-15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМПЛ	4,00	2,41 0,20	- -	10	1	- -	0,32 -	1 -
10	Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРА	8,00	15,43	0,01	123	2	- -	0,33 -	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18-16-3	ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП4-У								
	1704-20001	КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
	ДОП,43 П,2-1399									
11	Е16-231	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	2,00	0,80	0,05	2	1	-	0,67	1
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
12	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	8,00	0,90	0,05	5	3	-	0,67	4
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
13	Е16-234	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	1,08	0,05	11	4	-	0,67	7
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
14	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,18	4,01	-	1	1	-	5,26	1
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,80	-			-	-	-
		100М								
15	Ц12-698-11	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ	4,00	4,69	0,68	19	11	2	4,08	16
		ШТ		2,75	0,08			-	0,10	-
16	Ц12-698-16	-ТО ЖЕ, ДЛЯ МАНОМЕТРА	8,00	1,35	0,10	11	6	1	1,02	8
		ШТ		0,80	-			-	-	-
17	С130-2305	-ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	75,00	0,59	-	44	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
18	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,05	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
	13-15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
19	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,25	16,10	0,24	4	3	-	18,80	5
	С114-147	ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		11,00	0,07			-	0,09	-
		М3								
20	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,08	108,08	0,05	9	1	-	21,10	2
	26-13-9	ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ								
	С114-191	РУЛОННЫМ РСТ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			468	39	3		59
			РУБ,					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			70	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			1	-	-		-

Ал.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			75	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			33	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			14	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			351	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			32	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			429	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	23	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			573	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	50	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ НА -20								
1		-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П,П,3,4,11,12,13,14	-	1,00	47,00	-	-	47	-	-	-	-
					-	-				-	-	-
		РУБ										
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30										
2	С130-2763	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д,25ММ		4,00	2,86	-		11	-	-	-	-
		ШТ			-	-				-	-	-
3	С130-2764	-ТО ЖЕ, Д,32ММ		4,00	3,66	-		15	-	-	-	-
		ШТ			-	-				-	-	-
4	Е16-231 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		2,00	0,80	0,05		2	1	-	0,67	1
					0,42	0,02				-	0,03	-
		М										
5	Е16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		6,00	0,90	0,05		5	3	-	0,67	4
					0,42	0,02				-	0,03	-
		М										
6	Е16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		4,00	1,02	0,05		4	2	-	0,67	3
					0,42	0,02				-	0,03	-
		М										
7	Е16-234 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		6,00	1,08	0,05		6	3	-	0,67	4
					0,42	0,02				-	0,03	-
		М										
8	Е16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		0,18	4,01	-		1	1	-	5,26	1
					3,80	-				-	-	-
		100М										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			-		3	10	-		13
			РУБ,							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		-	3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			- -	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		-	1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		-	3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ НА -40								
1		-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД.ПУНКТЫ П,П,5,6,11,12,13,14 РУБ	-	1,00	33,00	- -	33	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	5,00	1,47	-	7	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
3	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	2,02	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	Е16-231 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	2,00	0,80	0,05	2	1	-	0,67	1
					0,42	0,02			-	0,03	-
5	Е16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	6,00	1,02	0,05	6	3	-	0,67	4
					0,42	0,02			-	0,03	-
6	Е16-234 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	10,00	1,08	0,05	11	4	-	0,67	7
					0,42	0,02			-	0,03	-
7	Е16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 60ММ 100М	0,18	4,01	-	1	1	-	5,26	1
					3,80	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			2	9	-		13
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			2	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			- -	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-

Ал.6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	8	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	8	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)

```
264      1      35168004' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
265      2      Ь' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                       БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4'
                       ПИВТОРАК*
266      3      Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
267      4      Т ДОП,22#1704-51119(=14)' 1' 70' РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ДР-50' КТ*
268      5      Ц11-391-1' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА*
269      6      СТ130-2763(=3)' 2' 2,86' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д,25ММ' ШТ*
270      7      СТ130-2764(=3)' 6' 3,66' ТО ЖЕ, Д,32ММ' ШТ*
271      8      С130-103' 5*
272      9      С130-104' 4*
273      10     ЕТ16-327#1704-1980/82,21(=3)' 1' 75,1#0,26#0,01' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ-9010/32' ШТ' ' 1,0,44
                       *
274      11     Е18-211#18-13-3#2301-16009(А1+30,1,1#)' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО РПН1,3/30*
275      12     Е18-228#18-15-4' 4*
276      13     Е18-227#18-15-3#1704-20001#ДОП,43 П,2-1399(А1=15,43)' 8' ' УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП4-У*
277      14     Е16-231#16-8-1' 2*
278      15     Е16-232#16-8-1' 6*
279      16     Е16-234#16-8-1' 10*
280      17     Ь16-219#16-22' 18*
281      18     Ц12-698-11' 4' ' УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ*
282      19     Ц12-698-16' 8' ' ТО ЖЕ, ДЛЯ МАНОМЕТРА*
283      20     С130-2305' 75' ' ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
284      21     Н21=0*
285      22     Е13-125#13-15-10' 5*
286      23     Е26-7#С114-147(А1=16,1)' 0,25' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
287      24     Е26-73#26-13-9#С114-191(А1+86,8,1,1#)' 8' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ*
288      25     К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал.6. ТП902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-8

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,478 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 30 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,022 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N 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 ОБСЛУЖ, МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ			В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е20-756 20-24-3 С130-2494	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО А02-10-01 ШТ	1,00	282,22 5,69	1,15 0,35	282	6	1 -	10,27 0,45	10 -
2	Е20-749 20-23-1 С130-2546 1501-1398 1501-1395	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО КРЫШНОГО 5 ВКР С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В6 ШТ	1,00	94,63 4,61	1,01 0,30	95	5	1 -	7,92 0,39	8 -
3	Е20-486 20-11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200 ШТ	1,00	3,64 1,61	0,01 -	4	2	- -	3,03 -	3 -
4	Е20-1 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	5,00	7,36 0,92	0,04 0,01	37	5	- -	1,62 0,01	8 -
5	Е13-125 13-16-10	-ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-577 100М2	0,05	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	- -	2,38 0,10	- -
6	Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЬЕМУ	-ТО КЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,10	10,30 1,51	0,12 0,04	1	-	- -	2,30 0,05	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,				420	18	2		29
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,						-		-

Ал.6 ТП902-2-487.92

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,			418	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			476	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	22	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			478	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	22	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ НА -20								
1		-ИСКЛЕЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,П,П,1	-	1,00	282,00	-	-	282	-	-	-	-
		РУБ			-	-				-	-	-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30										
		АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2-6,3-1										
2	Е20-736	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ		1,00	46,92	0,08		47	2	-	3,99	4
	20-22-1	ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ В-06-300 Н 5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В4			2,49	0,02				-	0,03	-
		ШТ										
3	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА КВБ-9П		1,00	85,55	0,46		86	3	-	5,38	5
	20-25-1	ШТ										
	С130-737				2,97	0,14				-	0,18	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			-		149	5	-		9
			РУБ,							-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			-		149	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			-		21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-	-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			-		14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			-		184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			-		184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	1	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал. 6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 5)

```
289     1   35168005' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
290     2   Ю' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                    БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
291     3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
292     4   Е20-756#20-24-3#С130-2494(А1+272)' 1' ' УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО А02-10-01*
293     5   Е20-749#20-23-1#С130-2546#1501-1398#1501-1395(А1+87,3)' 1' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО КРЫШНОГО 5 В
                    КР С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В6*
294     6   Е20-486#20-11-1' 1*
295     7   Е20-1#20-1-1' 5*
296     8   Н21=0*
297     9   Е13-125#13-15-10' 5' ' ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-577*
298    10   Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 10' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
299    11   К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-30.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1,017 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	0,215 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,802 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	285 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,172 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1504-1010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-76 1,000 КГ ШТ	1,00	3,00		3	-	-	-	-	-	-	-
				-					-	-	-	-	
2	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ	1,00	-		-	3	1	-	2,00	2	-	
				2,88					-	0,01	-	-	
3	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	9,00	-		-	23	11	1	2,00	18	-	
				2,60					-	0,01	-	-	
		ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1УЗ-1ШТ											
4	1517-1250	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	1,00	60,00		60	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШКАФА=									
		ТУ 16-536,431-74,ТУ 16-536,432-74		-				-	-	-	0,07
		67,000 КГ ШТ									
5	1504/105 П,01-747	-ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33 ШТ	1,00	30,30	30	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
6	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А= ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
7	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ	1,00	-	-	2	1	-	1,00	1	-
				1,77				-	-	-	-
8	1504/118 П,01-780	-ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-1 ШТ	6,00	15,60	94	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
9	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	6,00	1,05	6	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
10	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	6,00	-	-	1	1	-	0,20	1	-
				0,23				-	-	-	-
11	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,09	-	-	3	2	-	34,00	3	-
				30,00				-	0,14	-	-
12	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 100ШТ	0,23	-	-	64	13	13	103,00	24	-
				278,00				4	23,48	5	-
13	Ц8-599-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0,02	-	-	3	1	1	122,00	2	-
				167,00				-	20,64	-	-
14	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	2,16	-	-	131	51	49	41,00	89	-
				60,80				18	10,84	23	-
15	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	102,00	-	-	136	47	-	1,00	102	-
				1,33				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0,03	- 179,00	-	5	3	- -	159,00 1,50	5 -	- -
17	С154-20	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ ТИПА ПВ1-10К3Б ПВ1-16/У330 = ШТ	2,00	- 0,81	-	2	-	- -	- -	- -	- -
18	С154-34	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ10/СП34 Б6М1Б ПВ1-16/У356 = ШТ	7,00	- 3,19	-	22	-	- -	- -	- -	- -
19	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ	9,00	- 0,32	-	3	-	- -	- -	- -	- -
20	290901 П,588 К=1,082	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02,100 ШТ	6,00	- 1,84	-	11	-	- -	- -	- -	- -
21	1507/15 П,1198 К=1,082	-ТО ЖЕ, НСП11,100 ШТ	1,00	- 6,44	-	6	-	- -	- -	- -	- -
22	1507/15 П,1199 К=1,082	-ТО ЖЕ, НСП11,200 ШТ	1,00	- 6,60	-	7	-	- -	- -	- -	- -
23	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/ ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02 ШТ	15,00	- 3,26	-	49	-	- -	- -	- -	- -
24	1507-1163 ПРИМ,	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП02-2,40 = ШТ	2,00	- 28,73	-	57	-	- -	- -	- -	- -
25	С153-277	-ЛАМПЫ БК220-230-100 10ШТ	0,90	- 1,78	-	2	-	- -	- -	- -	- -
26	1516-7016	-ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200 10ШТ	1,80	- 1,40	-	3	-	- -	- -	- -	- -
27	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	0,60	- 7,20	-	4	-	- -	- -	- -	- -
28	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С-220 10ШТ	0,60	- 1,42	-	1	-	- -	- -	- -	- -
29	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,15	- 166,00	-	25	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1000М									
30	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	0,07	-	-	13	-	-	-	-	-
				191,00				-	-	-	-
		1000М									
31	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	3,00	-	-	41	-	-	-	-	-
				13,70				-	-	-	-
		ШТ									
32	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НРЗ-79	25,00	-	-	11	-	-	-	-	-
				0,43				-	-	-	-
		ШТ									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		198	371	131	64		247	0,07
			РУБ,					22		28	
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				195				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,		17	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		215	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			257					
		ИТОГО:	РУБ,			628	131	64		275	0,07
			РУБ,					22			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			115	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	РУБ,			-	-	-		10	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	19	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		215	743	150	64		285	0,07
			РУБ,					22			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			59	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		215	802	150	64		285	0,07
			РУБ,					22			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		1017	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		285	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	172	-		-	-

СОСТАВИЛ Л.В. Сухинина
ПРОВЕРИЛ Л.Г. Постнова

Ал. 6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 11)

```
506      1      35168012' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
507      2      Ю' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                       БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-ЭО,
                       СО' ПИВТОРАК*
508      3      Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
509      4      1504-1010' 1*
510      5      Ц8-525-2(=6)' 1*
511      6      Ц8-522-1' 9*
512      7      П2##ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1УЗ-1ШТ##*
513      8      1517-1250(=14)' 1' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
514      9      Т1504/105#П,01-747(=14)' 1' 30,30' ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33' ШТ*
515      10     1517-1352-3' 1*
516      11     Ц8-574-24(=6)' 1*
517      12     Т1504/118#П,01-780(=14)' 6' 15,60' ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-1' ШТ*
518      13     1517-1351-1' 6*
519      14     Ц8-574-18(=6)' 6*
520      15     Ц8-591-8' 9*
521      16     Ц8-594-1' 23*
522      17     Ц8-599-4' 2*
523      18     Ц8-400-1' 216*
524      19     Ц8-153-21' 102*
525      20     Ц8-610-2' 3*
526      21     С154-20' 2' ' + ПВ1-16/У330 = =*
527      22     С154-34' 7' ' + ПВ1-16/У356 = =*
528      23     С154-159' 9*
529      24     Т290901#П,588(=13)#К=1,082' 6' 1,7,1,082' СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02,100' ШТ*
530      25     Т1507/15#П,1198(=13)#К=1,082' 1' 5,95,1,082' ТО ЖЕ, НСП11,100' ШТ*
531      26     Т1507/15#П,1199(=13)#К=1,082' 1' 6,10,1,082' ТО ЖЕ, НСП11,200' ШТ*
532      27     С153-19' 15*
533      28     1507-1163#ПРИМ,(А1,1,082)' 2' ' + ЛСП02-2,40 = =*
534      29     С153-277' 9*
535      30     1515-7016(А1,1,074)' 18*
536      31     С153-231' 6*
537      32     С153-251' 6*
538      33     С151-1075' 150*
539      34     С151-1091' 70*
540      35     С156-240' 3*
541      36     2405-1364(А1,1,082)' 25*
542      37     К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал. 6 ТП 902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-10.

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-ЭМ,СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,701 ТЫС,РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 2,045 ТЫС,РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,656 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 706 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,480 ТЫС,РУБ,

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, ОБОРУД,	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ, МОНТАЖН, РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ, МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1504-4547 12-241	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204 1,040 Т ШТ	8,00	14,00 -	112	-	-	-	-	-	-	8,32	
2	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	8,00	- 3,40	-	27	12	1 -	2,00 0,01	16 -	-		
3	1504-4549	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1230 1,130 Т ШТ	5,00	12,20 -	61	-	-	-	-	-	-	5,65	
4	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	5,00	- 3,40	-	17	7	- -	2,00 0,01	10 -	-		
5	1504-4551	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-2220 1,200 Т ШТ	3,00	14,80 -	44	-	-	-	-	-	-	3,60	
6	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	3,00	-	-	10	4	-	2,00	6	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А		3,40				-	0,01	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
7	1504/53 П,4774	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ321002В	1,00	26,00	26	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
8	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А		3,40				-	0,01	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
9	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,БЕЗ ТЕПЛОВОГО	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
		РЕЛЕ ПМЛ-1100 ПМА-0128У3Б = 0,320 Т		-				-	-	-	0,32
		ШТ		-				-	-	-	-
10	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А		3,40				-	0,01	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
11	185-22513	-ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4+Я5111-2974УХЛ4	2,00	76,00	152	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
12	185-22517	-ТО ЖЕ, Я5111-3874	3,00	109,00	327	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
13	185-22632	-ТО ЖЕ, Я5115-2974УХЛ4	1,00	147,00	147	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
14	Е85-22513	-МОНТАЖ ЯЩИКОВ Я5111-2474 И Я5111-2974 И УСТАНОВКА В	2,00	-	-	27	13	2	10,00	20	-
		ЯЩИКАХ АППАРАТУРЫ		13,60				1	0,36	1	-
		ШТ		-				-	-	-	-
15	Е85-22517	-ТО ЖЕ, Я5111-3874	3,00	-	-	43	19	3	10,00	30	-
		ШТ		14,30				1	0,36	1	-
16	Е85-22632	-ТО ЖЕ, Я5115-2974	1,00	-	-	23	11	1	18,00	18	-
		ШТ		22,60				-	0,36	-	-
17	185-2561 СКЦ3-84	-СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕРИИ	2,00	141,00	282	-	-	-	-	-	-
		ЕР11-73516-22У3,54У2		-				-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
18	Е85-2561 СКЦ3-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ	2,00	-	-	68	27	2	21,60	43	-
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕРИИ ЕР11-73516-22У3,54У2		33,90				1	0,57	1	-
		ШТ		-				-	-	-	-
19	17064-1257 1752	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ В ЗАЩИТНОЙ	2,00	2,35	5	-	-	-	-	-	-
		ОПРАВЕ=ПНОМ,2-240-103		-				-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
20	17064-1257	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ=ПНОМ,2-240-103	2,00	0,85	2	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	-	-	1	1	-	0,50	2	-
		ШТ		0,21				-	-	-	-
22	1704-11197 ДОП,9	-ДАТ4ИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ,ПРЕДЕЛЫ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
		РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТ 0 ДО 30 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ=ДТКБ		-				-	-	-	-
		ШТ									
23	Ц11-4-2	-ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
		ШТ		0,51				-	-	-	-
		ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ AS1, РАЗМЕРОМ 1800,1000,500ММ-1ШТ+ЩИТЫ AS2+AS3 РАЗМЕРОМ 1000,600,500ММ-2ШТ+ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД1, РАЗМ,1200,600,500ММ-1ШТ+ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИЙ АД2, РАЗМЕРОМ 600,400-360ММ-1ШТ									
24	1517-1063	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА=	1,00	95,00	95	-	-	-	-	-	-
		ОСТ 16-0,800,652-79		-				-	-	-	-
		М									
25	1517-1104	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА=	3,00	21,00	63	-	-	-	-	-	-
		ОСТ 16-0,684,116-74		-				-	-	-	-
		ШТ									
26	1517-1101	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА=	1,00	15,20	15	-	-	-	-	-	-
		ОСТ 16-0,684,116-74		-				-	-	-	-
		ШТ									
27	1504/72 П,12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37	31,00	5,10	158	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
28	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТО4	31,00	2,50	78	-	-	-	-	-	-
		НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=		-				-	-	-	-
		ШТ									
29	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛК4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	31,00	-	-	37	23	-	1,00	31	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		1,19				-	-	-	-
		ШТ									
30	1504/112 П,12-290	-РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ4	7,00	10,00	70	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
31	ТО ЖЕ, П,12-289	-ТО ЖЕ, РКВ11-33-121УХЛ4	2,00	9,00	18	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
32	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	9,00	2,50	23	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ		-				-	-	-	-
33	Ц1-С74-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	9,00	- 1,19	-	11	7	- -	1,00 -	9 -	- -
34	С644/28 П.1-333	-РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4 ШТ	1,00	33,50 -	34	-	-	- -	- -	- -	- -
35	С617-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= ШТ	1,00	1,50 -	2	-	-	- -	- -	- -	- -
36	Ц1-С74-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	1,00	- 1,19	-	1	1	- -	1,00 -	1 -	- -
37	С644/62 П.2-326	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20У3 ШТ	4,00	1,75 -	7	-	-	- -	- -	- -	- -
38	С617-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	4,00	1,05 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
39	Ц1-С74-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	4,00	- 0,23	-	1	-	- -	0,20 -	1 -	- -
42	С647-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 0,017 КГ ШТ	11,00	0,33 -	4	-	-	- -	- -	- -	- -
41	С617-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	11,00	0,75 -	8	-	-	- -	- -	- -	- -
42	Ц1-С74-66	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И	11,00	- 0,65	-	6	4	- -	0,50 -	6 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т,П,									
		ШТ									
43	1504-6001	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПВ1-16 =	13,00	0,75	10	-	-	-	-	-	-
		0,150 КГ ШТ		-				-	-	-	-
44	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	13,00	3,30	43	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
45	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	13,00	-	-	4	2	-	0,30	4	-
				0,28				-	-	-	-
		ШТ									
46	1504-6416	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП5311-С23 =	3,00	2,15	6	-	-	-	-	-	-
		0,900 КГ ШТ		-				-	-	-	-
47	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	3,00	1,25	4	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ									
48	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	6,00	-	-	3	1	-	0,30	2	-
				0,43				-	-	-	-
		ЦЕПЬ									
49	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП5312Ф343 =	1,00	3,30	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		1,250 КГ ШТ									
50	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ									
51	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	-	-	2	1	-	0,30	1	-
				0,43				-	-	-	-
		ЦЕПЬ									
52	1504-6417	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП5312-С86 =	1,00	3,25	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,250 КГ ШТ									
53	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	1,00	2,50 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
54	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	1,00	- 0,43	-	1	-	- -	0,30 -	- -	- -
55	1504-3060 3061	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБ4АТЫЙ С ВСТАВКОЙ ПЛАВКОЙ ВТФ-4=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75 0,040 КГ ШТ	4,00	0,12 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
56	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= ШТ	4,00	0,65 -	3	-	-	- -	- -	- -	- -
57	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	4,00	- 0,66	-	3	1	- -	0,40 -	2 -	- -
58	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,222В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76 0,200 КГ ШТ	15,00	0,80 -	12	-	-	- -	- -	- -	- -
59	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСК-2,ЛКУ,К 3 ШТ	15,00	1,25 -	19	-	-	- -	- -	- -	- -
60	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 ШТ	15,00	- 0,45	-	7	4	- -	0,50 -	7 -	- -
61	3608-10460	-РЕЗИСТОР ПЭВ-25 ШТ	1,00	0,21 -	-	-	-	- -	- -	- -	- -
62	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТО4НЫЕ,ПРОВОЛО4НЫЕ,ТРУБ4АТЫЕ,КАТУШЕ4НЫЕ И ДР,=ПРОВОЛО4НЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР. ШТ	1,00	0,65 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
63	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	1,00	-	-	1	-	-	0,50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.		0,55				-	-	-	-
		ШТ									
64	3608-2026	-ДИОД Д226Б	12,00	0,08	1	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
				-				-	-	-	-
65	1517-1549	-ДИОД ТРАНЗИСТОР=Д-226,814 КП-103 И ДР.	12,00	0,27	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ									
66	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	12,00	-	-	7	4	-	0,50	6	-
				0,55				-	-	-	-
		ШТ									
67	1507-5060	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-УЗ-01 0,210 КГ	20,00	0,65	13	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
				-				-	-	-	-
68	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	20,00	0,75	15	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ									
69	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	20,00	-	-	11	7	-	0,50	10	-
				0,55				-	-	-	-
		ШТ									
70	Ц8-571-3	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ,1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ	1,00	-	-	11	6	2	0,00	8	-
				10,60				1	0,76	1	-
		М									
71	Ц8-573-8	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО	2,00	-	-	5	2	-	1,00	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1200Х600Х450ММ		1,49				-	0,13	-	-
		ШТ									
72	Ц8-573-7	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
		900Х900Х450ММ		1,20				-	0,10	-	-
		ШТ									
73	Ц8-573-6	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
		600Х400Х350ММ		1,08				-	0,04	-	-
		ШТ									
74	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	4,46	-	-	271	104	101	41,00	183	-
				60,80				37	10,84	48	-
		100М									
75	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,59	-	-	40	15	16	44,00	26	-
				68,00				5	11,46	7	-
		100М									
76	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ	0,98	-	-	47	18	12	31,00	30	-
				48,00				4	5,21	5	-
		100М									
77	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	0,69	-	-	14	6	-	15,00	10	-
				20,60				-	0,25	-	-
		100М									
78	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	0,83	-	-	4	2	2	4,00	3	-
				4,88				1	0,92	1	-
		100М									
79	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	2,81	-	-	3	3	-	2,00	6	-
		100М		1,21				-	-	-	-
80	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;6ММ2	0,16	-	-	1	-	-	5,00	1	-
				6,02				-	1,12	-	-
		100М									
81	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;6ММ2	0,29	-	-	1	-	-	2,00	1	-
		100М		1,38				-	-	-	-
82	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ	0,06	-	-	1	-	-	7,00	-	-
				9,29				-	1,88	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СЕЧЕНИЕ ДО;16ММ2									
		100М									
83	Ц8-409-13	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;16ММ2	0,13	-	-	1	-	-	4,00	1	-
		100М		2,53				-	-	-	-
84	Ц11-582-1	-МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10	3,00	-	-	3	2	-	1,00	3	-
		ШТ		0,97				-	0,01	-	-
85	Ц11-582-2	-ТО ЖЕ, КС-20	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
		ШТ		1,04				-	0,01	-	-
86	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,18	-	-	22	5	7	49,00	9	-
		Т		123,00				2	14,71	3	-
87	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,20	-	-	6	3	-	25,00	5	-
		100ШТ		27,80				-	0,31	-	-
88	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	0,01	-	-	1	-	-	26,00	-	-
		100ШТ		37,00				-	0,48	-	-
89	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,30	-	-	1	-	-	2,00	1	-
		100ШТ		1,34				-	0,06	-	-
90	Ц8-405-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	0,01	-	-	4	-	-	73,00	1	-
		Т		445,00				-	3,07	-	-
91	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,05	-	-	2	1	-	17,00	1	-
		100ШТ		43,90				-	0,36	-	-
92	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,05	-	-	2	1	-	17,00	1	-
		100ШТ		33,40				-	0,15	-	-
93	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	-	-	-	-	-	-	41,00	-	-
		Т		395,00				-	1,32	-	-
94	Ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,64	-	-	19	10	4	30,00	19	-
		100М		29,90				1	1,90	1	-
95	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,09	-	-	3	1	-	16,00	1	-
		100М		32,00				-	2,94	-	-
96	Ц8-416-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	-	-	2	2	-	10,00	3	-
				7,24				-	0,06	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100М									
97	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,1Т	20,00	-	-	28	19	1	1,00	20	-
				1,38				-	-	-	-
		ШТ									
98	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	32,00	-	-	43	15	-	1,00	32	-
				1,33				-	-	-	-
		ШТ									
99	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	15,00	-	-	10	3	-	1,00	15	-
				0,68				-	-	-	-
		ШТ									
100	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х2,5	0,04	-	-	6	-	-	-	-	-
				166,00				-	-	-	-
		1000М									
101	С151-1091	-ТО ЖЕ, 4,2,5	0,42	-	-	104	-	-	-	-	-
		1000М		248,30				-	-	-	-
102	С151-1092	-ТО ЖЕ, 3,4+1,2,5	0,06	-	-	16	-	-	-	-	-
		1000М		272,40				-	-	-	-
103	С151-1093	-ТО ЖЕ, 3,6+1,4	0,01	-	-	3	-	-	-	-	-
		1000М		339,60				-	-	-	-
104	С151-1096	-ТО ЖЕ, 3,16+1,10	0,09	-	-	54	-	-	-	-	-
		1000М		601,20				-	-	-	-
105	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х5 АПВ1,2,0 =	0,31	-	-	9	-	-	-	-	-
				28,40				-	-	-	-
		1000М									
106	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х5	0,02	-	-	1	-	-	-	-	-
				28,40				-	-	-	-
		1000М									
107	С152-229	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,04	-	-	1	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4 1000М		34,90				-	-	-	-
108	С152-230	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;6 1000М	0,01	-	-	1	-	-	-	-	-
				45,60				-	-	-	-
109	С152-231	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10 1000М	0,02	-	-	1	-	-	-	-	-
				72,90				-	-	-	-
110	С152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;1 1000М	0,05	-	-	1	-	-	-	-	-
				27,90				-	-	-	-
111	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 1000М	0,05	-	-	10	-	-	-	-	-
				195,00				-	-	-	-
112	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М	0,02	-	-	6	-	-	-	-	-
				277,00				-	-	-	-
113	2405/22 П,11467 К=1,082	-КОРОБКА КС-10 ШТ	3,00	-	-	12	-	-	-	-	-
				4,11				-	-	-	-
114	2405/23 П,11481 К=1,082	-ТО ЖЕ, КС-20 ШТ	1,00	-	-	7	-	-	-	-	-
				6,87				-	-	-	-
115	2405/22 П,11457 К=1,089	-ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1,67У3 ШТ	30,00	-	-	80	-	-	-	-	-
				2,67				-	-	-	-
116	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,02	-	-	5	-	-	-	-	-
				235,84				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 1000ШТ	0,03	-	-	6	-	-	-	-	-
				203,68				-	-	-	-
118	2405-1725	-ПРОФИЛИ К241 = ШТ	5,00	-	-	7	-	-	-	-	-
				1,45				-	-	-	-
119	2405-1709	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ	5,00	-	-	2	-	-	-	-	-
				0,47				-	-	-	-
120	2405-1860	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80 ШТ	1,00	-	-	2	-	-	-	-	-
				2,14				-	-	-	-
121	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5 М	55,00	-	-	17	-	-	-	-	-
				0,30				-	-	-	-
122	С113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-2,8 М	6,00	-	-	3	-	-	-	-	-
				0,51				-	-	-	-
123	С113-6	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3 М	5,00	-	-	4	-	-	-	-	-
				0,78				-	-	-	-
124	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	3,00	-	-	5	-	-	-	-	-
				1,83				-	-	-	-
125	241649-1064	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ 1000М	0,01	-	-	2	-	-	-	-	-
				220,17				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		1888	866	372	154		615	17,89
			РУБ,					54		69	
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				526				
			РУБ,		157	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		2045	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			363					
		ИТОГО:	РУБ,			1229	372	154		684	17,89
			РУБ,					54			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			314	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ,			-	-	-		22	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	54	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		2045	1543	426	154		706	17,89
			РУБ,					54			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			113	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		2045	1656	426	154		706	17,89
			РУБ,					54			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		3701	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		706	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	480	-		-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 13)

```
596   1   Э5168014' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
597   2   Ю' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                 БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ' СПЕЦИФИКА
                 ЦИЯ 5168-ЭМ,СО' ПИВТОРАК*
598   3   Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
599   4   1504-4547#12-241' 6' 14,0' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204*
600   5   Ц8-531-4(=6)' 8*
601   6   1504-4549' 5*
602   7   Ц8-531-4(=6)' 5*
603   8   1504-4551' 3*
604   9   Ц8-531-4(=6)' 3*
605  10   Т1504/53#П,4774(=14)' 1' 26,0' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ321002В' ШТ*
606  11   Ц8-531-4(=6)' 1*
607  12   1504-4543' 1' ' + ПМА-0128УЗБ = =*
608  13   Ц8-531-4(=6)' 1*
609  14   Т185-22513(=14)' 2' 76,0' ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4+Я5111-2974УХЛ4' ШТ*
610  15   Т185-22517(=14)' 3' 109,0' ТО ЖЕ, Я5111-3874' ШТ*
611  16   Т185-22630(=14)' 1' 147,0' ТО ЖЕ, Я5115-2974УХЛ4' ШТ*
612  17   ЕТ85-22513(=6)' 2' 13,6#6,32#0,79#0,28' МОНТАЖ ЯЩИКОВ Я5111-2474 И Я5111-2974 И УСТАНОВКА В ЯЩИКАХ АППАРАТУ
                 РЫ' ШТ' ' 1,10*
613  18   ЕТ85-22517(=6)' 3' 14,3#6,41#0,79#0,28' ТО ЖЕ, Я5111-3874' ШТ' ' 1,10*
614  19   ЕТ85-22630(=6)' 1' 22,6#11,1#0,79#0,28' ТО ЖЕ, Я5115-2974' ШТ' ' 1,18*
615  20   185-2561' 2*
616  21   Е85-2561' 2*
617  22   17064-1257#1752' 2' 2,35' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ*
618  23   17064-1257' 2' 0,85' ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ*
619  24   Ц11-1-1' 4*
620  25   1704-11197' 1*
621  26   Ц11-4-2' 1*
622  27   П2##ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ AS1, РАЗМЕРОМ 1800,1000,500ММ-1ШТ+ЩИТЫ AS2+AS3 РАЗМЕРОМ 1000,600,500ММ-2ШТ+ЩИТ СИГНАЛИЗА
                 ЦИИ АД1, РАЗМ,1200,600,500ММ-1ШТ+ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД2, РАЗМЕРОМ 600,400-360ММ-1ШТ##*
623  28   1517-1063' 1' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
624  29   1517-1104' 3' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
625  30   1517-1101' 1' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
626  31   Т1504/72#П,12-272(=14)' 31' 5,10' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
627  32   1517-1428-1' 31*
628  33   Ц8-574-55(=6)' 31*
629  34   Т1504/112#П,12-290(=14)' 7' 10,0' РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ4' ШТ*
630  35   Т ТО ЖЕ;#П,12-289(=14)' 2' 9,0' ТО ЖЕ, РКВ11-33-121УХЛ4' ШТ*
631  36   1517-1428-1' 9*
632  37   Ц8-574-55(=6)' 9*
633  38   Т1504/28#П,13-333(=14)' 1' 33,50' РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4' ШТ*
634  39   1517-1433-1' 1*
635  40   Ц8-574-55(=6)' 1*
636  41   Т1504/62#П,01-626(=14)' 4' 1,75' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20У3' ШТ*
637  42   1517-1351-1' 4*
638  43   Ц8-574-16(=6)' 4*
639  44   1507-5047(=14)' 11*
640  45   1517-1481-1' 11*
641  46   Ц8-574-56(=6)' 11*
642  47   1504-6001' 13' ' + ПВ1-16 = =*
643  48   1517-1414-1' 13*
644  49   Ц8-574-28(=6)' 13*
645  50   1504-6416' 3' ' + УП5311-С23 = =*
646  51   1517-1445-1' 3*
647  52   Ц8-574-50(=6)' 6*
```

Ал.6 ТП902-2-487.92

```
 53        1504-6410' 1' ' + УП5312Ф343 = =*
 54        1517-1446-1' 1*
 55        Ц8-574-50(=6)' 4*
 56        1504-6417' 1' ' + УП5312-С86 = =*
 57        1517-1446-1' 1*
 58        Ц8-574-50(=6)' 1*
 59        1504-3060#3061(=14)' 4' 0,12' + С ВСТАВКОЙ ПЛАВКОЙ ВТФ-4*
 60        1517-1379-1' 4*
 61        Ц8-574-6(=6)' 4*
 62        1504-18011' 15*
 63        1517-1444-1' 15*
 64        Ц8-574-47(=6)' 15*
 65        Т3608-10460(=14)' 1' 0,21' РЕЗИСТОР ПЭВ-25' ШТ*
 66        1517-1422-1' 1*
 67        Ц8-574-56(=6)' 1*
 68        Т3608-2025(=14)' 12' 0,08' ДИОД Д226Б' ШТ*
 69        1517-1549' 12*
 70        Ц8-574-56(=6)' 12*
 71        1507-5060(=14)' 20*
 72        1517-1481-1' 20*
 73        Ц8-574-56(=6)' 20*
 74        Ц8-571-3(=6)' 1*
 75        Ц8-573-8(=6)' 2*
 76        Ц8-573-7(=6)' 1*
 77        Ц8-573-6(=6)' 1*
 78        Ц8-400-1' 446*
 79        Ц8-400-2' 59*
 80        Ц8-146-1' 98*
 81        Ц8-148-9' 69*
 82        Ц8-409-1' 83*
 83        Ц8-409-11' 281*
 84        Ц8-409-2' 15*
 85        Ц8-409-12' 29*
 86        Ц8-409-3' 6*
 87        Ц8-409-13' 13*
 88        Ц11-582-1(=7)' 3' ' МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10*
 89        Ц11-582-2(=7)' 1' ' ТО ЖЕ, КС-20*
 90        Ц8-397-2' 0,178*
 91        Ц8-147-4' 20*
 92        Ц8-147-6' 1*
 93        Ц8-147-7' 30*
 94        Ц8-405-1' 0,01*
 95        Ц8-147-13' 5*
 96        Ц8-147-12' 5*
 97        Ц8-405-2' 0,001*
 98        Ц8-406-6' 64*
 99        Ц8-408-1' 9*
100        Ц8-418-4' 30*
101        Ц8-461-19' 20*
102        Ц8-153-21' 32*
103        Ц8-156-8' 15*
104        С151-1075' 35*
105        С151-1091(А1,1,3)' 420' ' ТО ЖЕ, 4,2,5*
106        С151-1092(А1,1,2)' 60' ' ТО ЖЕ, 3,4+1,2,5*
107        С151-1093(А1,1,2)' 10' ' ТО ЖЕ, 3,6+1,4*
108        С151-1095(А1,1,2)' 90' ' ТО ЖЕ, 3,16+1,10*
109        С152-228' 310' ' + АПВ1,2,0 = =*
110        С152-228' 15*
111        С152-229' 35*
```

Ал.6 ТП902-2-487.92

```
707     112         С152-230' 10*
708     113         С152-231' 20*
709     114         С152-241' 50*
710     115         С151-2280' 50*
711     116         С151-2282' 20*
712     117         Т2405/22#П,11467(=13)#К=1,082' 3' 3,80,1,082' КОРОБКА КС-10' ШТ*
713     118         Т2405/23#П,11481(=13)#К=1,082' 1' 6,35,1,082' ТО ЖЕ, КС-20' ШТ*
714     119         Т2405/22#П,11457(=13)#К=1,089' 30' 2,45,1,089' ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1,87У3' ШТ*
715     120         2405-1861(А1,1,072)' 20*
716     121         2405-1697(А1,1,072)' 30*
717     122         2405-1725(А1,1,072)' 5' ' + К241 = =*
718     123         2405-1709(А1,1,072)' 5*
719     124         2405-1860(А1,1,072)' 1*
720     125         С113-2(=13)' 55*
721     126         С113-4(=13)' 6*
722     127         С113-6(=13)' 5*
723     128         С159-481' 30*
724     129         241649-1064(А1,1,074)' 10*
725     130         К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-11

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ 5156-А.СО1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,932 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 1,000 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 1,932 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 721 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,385 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. ОБОРУД.	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ РУБ. МОНТАЖН. РАБОТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т БРУТТО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ Т НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1704/43 П,21390	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У ШТ	4,00	9,50	38	-	-	-	-	-	-		
2	Ц11-94-2	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ШТ	4,00	- 1,64	-	7	6	-	3,00	12	-		
3	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 2,200 КГ ШТ	9,00	7,80	70	-	-	-	-	-	-		
4	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	9,00	- 1,27	-	11	11	-	2,00	18	-		
5	Ц11-620-3 ДОП,1	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У ШТ	9,00	- 0,92	-	8	4	-	1,00	9	-		
6	1704/78 П,51600	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011-УХЛ4+РОС-301-УХЛ3 ШТ	13,00	60,00	780	-	-	-	0,01	-	-		
7	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ	13,00	-	-	35	34	-	4,00	52	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ		2,66				-	-	-	-
		КОМПЛ									
8	150408 П.1-010	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У2	4,00	1,40	6	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
9	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	-	-	8	4	-	2,00	8	-
				1,99				-	0,01	-	-
		ШТ									
10	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-
				2,60				-	0,01	-	-
		ШТ									
11	1504-4547	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210 ПМЛ111002А = 1,040 Т	1,00	11,30	11	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	1,04
		ШТ									
12	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-
				3,40				-	0,01	-	-
		ШТ									
13	1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79 1,700 КГ	2,00	3,45	7	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ									
14	1602-50120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76 5,000 КГ	2,00	3,30	7	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,01
		ШТ									
15	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	4,00	-	-	2	1	-	1,00	4	-
				0,38				-	-	-	-
		ШТ									
16	Ц12-809-1	-МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО	7,00	-	-	6	5	-	1,00	7	-
		ШТ		0,81				-	-	-	-
17	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,72	-	-	4	2	2	4,00	3	-
				4,88				1	0,92	1	-
		100М									
18	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,46	-	-	2	2	-	2,00	3	-
		100М		1,21				-	-	-	-
19	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ	14,45	-	-	298	125	7	15,00	217	-
				20,60				3	0,25	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО;2КГ									
		100М									
20	Ц12-523-2	-МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК	15,00	-	-	4	3	-	0,40	6	-
		М		0,24				-	-	-	-
21	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,24	-	-	8	2	2	16,00	4	-
		100М		32,00				1	2,94	1	-
22	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	150,00	-	-	102	30	-	1,00	150	-
		ШТ		0,68				-	-	-	-
23	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	10,00	-	-	9	4	-	1,00	10	-
		ШТ		0,85				-	-	-	-
24	Ц11-582-1	-МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10	9,00	-	-	9	6	-	1,00	9	-
		ШТ		0,97				-	0,01	-	-
25	Ц11-582-2	-ТО ЖЕ, КС-20	8,00	-	-	8	6	-	1,00	8	-
		ШТ		1,04				-	0,01	-	-
26	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	2,50	-	-	83	27	2	17,00	43	-
		100ШТ		33,40				-	0,15	-	-
27	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	1,15	-	-	50	13	1	17,00	20	-
		100ШТ		43,90				-	0,36	-	-
28	Ц8-405-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	-	-	-	-	-	-	73,00	-	-
		Т		445,00				-	3,07	-	-
29	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	68,00	-	-	23	20	3	1,00	68	-
		ШТ		0,34				-	-	-	-
30	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,48	-	-	26	11	11	43,00	21	-
		100М		64,00				8	12,65	6	-
31	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,25	-	-	99	6	1	41,00	10	-
		Т		505,00				-	1,32	-	-
32	С154-21	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ,ТИПА ПП2-10/Н2М3Б	1,00	-	-	1	-	-	-	-	-
		ШТ		1,05				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	7,00	- 1,07	-	7	-	- -	- -	- -	- -
34	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,23	- 23,60	-	5	-	- -	- -	- -	- -
35	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 1000М	0,90	- 195,00	-	176	-	- -	- -	- -	- -
36	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х2,5 1000М	0,14	- 211,00	-	30	-	- -	- -	- -	- -
37	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М	0,36	- 277,00	-	100	-	- -	- -	- -	- -
38	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,06	- 367,00	-	20	-	- -	- -	- -	- -
39	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;14Х2,5 1000М	0,02	- 458,00	-	9	-	- -	- -	- -	- -
42	С113-353	-ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ,14,2 М	15,00	- 0,60	-	9	-	- -	- -	- -	- -
41	241649-1063	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ 1000М	0,03	- 193,32	-	5	-	- -	- -	- -	- -
42	2405/22 Т.11467	-КОРОБКА КС-10 ШТ	9,00	-	-	37	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=1,082			4,11				-	-	-	-
43	2405/23	-ТО ЖЕ, КС-20	8,00	-	-	55	-	-	-	-	-
	П,11481	ШТ									
	К=1,082			6,87				-	-	-	-
44	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	250,00	-	-	37	-	-	-	-	-
		1М		0,15				-	-	-	-
45	2405/10	-ПРОФИЛЬ ZП2000	15,00	-	-	19	-	-	-	-	-
	П,11256	ШТ									
	К=1,072			1,29				-	-	-	-
46	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	20,00	-	-	6	-	-	-	-	-
		1М		0,30				-	-	-	-
47	2405-1910	-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=32У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	80,00	-	-	19	-	-	-	-	-
		1М		0,24				-	-	-	-
48	24-18-29	-ОТЬОРНОЕ УСТРОЙСТВО	68,00	-	-	156	-	-	-	-	-
	П,06-054	ШТ									
	К=1,098			2,29				-	-	-	-
49	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5	50,00	-	-	15	-	-	-	-	-
		М		0,30				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		919	807	324	29		686	1,07
			РУБ,					10		12	
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				353				
			РУБ,		81	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		1000	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			707					
		ИТОГО:	РУБ,			1514	324	29		698	1,07
			РУБ,					10			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			276	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	РУБ,			-	-	-		23	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	61	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		1000	1790	375	29		721	1,07
			РУБ,					10			

Ал.6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			142	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		1000	1932	375	29		721	1,07
			РУБ,					10			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		2932	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		721	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	385	-		-	-

СОСТАВИЛ инженер СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ зав.группой ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 12)

```
543      1        35168013' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
544      2        0' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                          БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ 5156-А,С
                          01' ПИВТОРАК*
545      3        Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
546      4        Т1704/43##П,21390(=14)' 4' 9,50' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У' ШТ*
547      5        Ц11-94-2' 4*
548      6        1704-20016' 9*
549      7        Ц11-93-7' 9*
550      8        ЦТ11-620-3(=6)#ДОП,1' 9' 0,92#0,40#0,04#0,01' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У' ШТ' ' 1,1*
551      9        Т1704/78#П,51600(=14)' 13' 60,0' ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011-УХЛ4+РОС-301-УХЛ3' ШТ*
552      10       Ц11-405-1' 13*
553      11       Т150408#П,1-010(=14)' 4' 1,40' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У2' ШТ*
554      12       Ц8-529-5(=6)' 4*
555      13       Ц8-522-1' 1*
556      14       1504-4547' 1' ' + ПМЛ111002А = =*
557      15       Ц8-531-4(=6)' 1*
558      16       1504-19061(=14)' 2*
559      17       1602-50120' 2*
560      18       Ц8-84-1(=6)' 4*
561      19       Ц12-809-1(=7)' 7' ' МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО*
562      20       Ц8-409-1' 72*
563      21       Ц8-409-11' 146*
564      22       Ц8-148-9' 1445*
565      23       Ц12-523-2(=7)' 15' ' МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК*
566      24       Ц8-408-1' 24*
567      25       Ц8-156-8' 150*
568      26       Ц8-156-9' 10*
569      27       Ц11-582-1(=7)' 9' ' МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10*
570      28       Ц11-582-2(=7)' 8' ' ТО ЖЕ, КС-20*
571      29       Ц8-147-12' 250*
572      30       Ц8-147-13' 115*
573      31       Ц8-405-1' 0,003*
574      32       Ц11-642-1(=7)' 68*
575      33       Ц8-406-1' 48*
576      34       Ц8-405-2' 0,255*
577      35       С154-21' 1*
578      36       С130-1039(=13)' 7*
579      37       С152-178' 225*
580      38       С151-2280' 900*
581      39       С151-2281' 140*
582      40       С151-2282' 360*
583      41       С151-2283' 55*
584      42       С151-2284' 20*
585      43       С113-353(=13)' 15' ' ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ,14,2*
586      44       241649-1063(А1,1,074)' 25*
587      45       Т2405/22#П,11467(=13)#К=1,082' 9' 3,80,1,082' КОРОБКА КС-10' ШТ*
588      46       Т2405/23#П,11481(=13)#К=1,082' 8' 6,35,1,082' ТО ЖЕ, КС-20' ШТ*
589      47       2405-1711(А1,1,072)' 250*
590      48       Т2405/10#П,11256(=13)#К=1,072' 15' 1,2,1,072' ПРОФИЛЬ ZП2000' ШТ*
591      49       2405-1886(А1,1,072)' 20*
592      50       2405-1910(А1,1,072)' 80*
593      51       Т24-18-29#П,06-054(=13)#К=1,098' 68' 2,09,1,098' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО' ШТ*
594      52       С113-2(=13)' 50*
595      53       К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*
```

Ал.Е ТП902-2-487.92

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 10 л/с

Ресурсы	Количество. Варианты -20	-30	-40
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	1113	1270	1279
Заработная плата, руб.	674	769	774
Строительные машины, руб.	90	103	104
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	3833	4376	4407
Заработная плата, руб.	2261	2581	2599
Строительные машины, руб.	310	354	356
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	4946	5646	5686
Заработная плата, руб.	2935	3350	3373
Строительные машины, руб.	400	457	460
Хозяйственно-питьевой производственный водопровод			
Затраты труда, чел.-ч.	63	63	63
Заработная плата, руб.	39	39	39
Строительные машины, руб.	3	3	3
Бытовая канализация			
Затраты труда, чел.-ч.	13	13	13
Заработная плата, руб.	9	9	9
Оборудование технологических систем			
Затраты труда, чел.-ч.	2634	2634	2634
Заработная плата, руб.	1561	1561	1561
Строительные машины, руб.	66	66	66

Ресурсы	Количество. Варианты -20	-30	-40
I	2	3	4
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч.	157	158	226
Заработная плата, руб.	98	98	140
Строительные машины, руб.	11	11	16
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч.	33	33	33
Заработная плата, руб.	20	20	20
Строительные машины, руб.	2	2	2
Индивидуальный тепловой пункт			
Затраты труда, чел.-ч.	59	59	59
Заработная плата, руб.	39	39	39
Строительные машины, руб.	1	1	1
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	18	29	29
Заработная плата, руб.	11	18	18
Строительные машины, руб.	1	2	2
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч.	275	275	275
Заработная плата, руб.	153	153	153
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	684	684	684
Заработная плата, руб.	426	426	426

1	2	3	4
КиП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч.	698	698	698
Заработная плата, руб.	334	334	334
В с е г о:			
Затраты труда, чел.-ч.	9580	I0292	I0400
Заработная плата, руб.	5625	6047	6II2
Строительные машины, руб.	484	542	550

1	2	3
Начальник отдела ПОС и смет	Родин	Т.Г.Родионова
Составил зав.группой	Постнов	Л.Г.Постнова
Проверил нач.отдела	Родин	Т.Г.Родионова

gost.e-ecolog.ru