ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-488 92

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с

АЛЬБОМ 6

С СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-488.92

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- I33,94/203,24 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 7I,54/II0,89 тыс.руб.
I м3 здания	- 23,50 руб.
I м2 общей площади	- 200,45 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 I9.II.92 г.

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	45
7.	I-5	Отопление	66
8.	I-6	Теплоснабжение	72
9.	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	77
I0.	I-8	Вентиляция	84
II.	I-9	Электроосвещение	88
I2.	I-I0	Силовое электрооборудовнние	94
I3.	I-II	КИП и автоматика	I06
I4.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	II3

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 20 л/с

Сметная стоимость – I33,94/203,24 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость – I4,0I тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные – I3,I5 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата – 9,34 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости – I л/сек

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	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	49,37	–	–	–	49,37	7,07	4,95	2468,5
		вариант – 20	45,I7	–	–	–	45,I7	6,73	4,68	2258,5
		вариант – 40	49,74	–	–	–	49,74	7,08	4,96	2487,0
2.	I-2	Хоз.-питьевой производственный водопровод	0,52	0,02	0,09	–	0,63	0,08	0,05	3I,5
3.	I-3	Бытовая канализация	0,06	–	–	–	0,06	0,0I	0,0I	3,0
4.	I-4	Оборудование технологических систем	9,I4	3,88	58,30	–	7I,32	4,I0	2,68	3566,0
5.	I-5	Отопление вариант – 30	I,65	–	–	–	I,65	0,24	0,I7	82,5
		вариант – 20	I,48	–	–	–	I,48	0,23	0,I6	74,0
		вариант – 40	2,04	–	–	–	2,04	0,25	0,I8	I02,0
6.	I-6	Теплоснабжение	0,I0	–	0,20	–	0,30	0,03	0,02	I5,0
7.	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	0,57	–	0,08	–	0,65	0,08	0,06	32,5
8.	I-8	Вентиляция вариант – 30	0,48	–	–	–	0,48	0,03	0,02	24,0
		вариант – 20	0,30	–	–	–	0,30	0,03	0,02	I5,0
9.	I-9	Электроосвещение	–	0,90	0,22	–	I,I2	0,32	0,20	56,0
I0.	I-I0	Силовое электрооборудование	–	2,35	2,46	–	4,8I	0,97	0,65	240,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I2.	I-II	КиП и автоматика	-	2,50	I,05	-	3,55	I,08	0,53	I77,5
		И т о г о: вариант - 30	6I,89	9,65	62,40	-	I33,94	I4,0I	9,34	
			95,93	I4,96	92,35		203,24			
		вариант - 20	57,34	9,65	62,40	-	I29,39	I2,67	9,06	
			88,88	I4,96	92,35		I96,I9			
		вариант - 40	62,65	9,65	62,40	-	I34,70	I4,03	9,36	
			97,II	I4,96	92,35		204,42			

В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ЗНАЧЕНИЯ В ЦЕНАХ 1991 г

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
Проверил нач.отдела — Т.Г.Родионова

АЛ.6 ТП 902-2-488.92

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 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/С

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 49,366 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7065 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,954 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
		А, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1610 1-29-4	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М3	0,08	21,00 - -	21,00 - 6,53	2 2 1	- - 9,40	2 - 1	- - 1	- - 1
2	Е1-1617 1-29-11	-ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М 1000М3	0,08	74,40 - -	74,40 - 23,08	6 2 2	- - 33,24	6 - 2	- - 3	- - 3
3	Е1-1591 1-22-13	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3	0,08	144,00 6,41	137,39 56,10	12 5	1 80,78	12 5	13,00 7	1 7
4	С310-1	-ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ Т	114,80	0,29 0,06	- -	33 -	7 -	- -	0,09 -	10 -
5	Е1-1603 1-25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ;ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,08	11,50 1,30	10,06 3,12	1 -	- -	1 -	2,63 4,49	- -
6	Е1-1550 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ;С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М3,ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,80	145,00 6,53	138,47 56,70	116 45	5 81,65	110 45	13,20 65	11 65
7	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,22	172,00	164,09	38	2	36	15,50	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	1,68	22,10	22,10	37	-	38	-	-
	1-29-5	ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО								
	ТЧП,3,48	ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВ И ОБРАТНО НА РАССТОЯНИЕ 10М		-	6,86			12	9,86	17
		1000М3								
11	Е1-1618	-ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М	1,68	84,00	84,00	141	-	141	-	-
	1-29-12	1000М3								
				-	26,12			44	37,61	63
12	Е1-1637	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,76	15,10	15,10	11	-	12	-	-
	1-31-5	С ПЕРЕМЕЩЕНИЯМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ;МОЩНОСТЬЮ ДО 96КВТ,ГРУНТ 2 ГРУППЫ		-	4,68			4	6,74	5
		1000М3								
13	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	7,60	9,69	3,49	74	47	26	11,20	85
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			17	3,30	25
		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,			695	197	384		366
			РУБ,					145		207
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			695	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			112	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			871	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		585
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	360	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			871	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		585
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	360	-		-
		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ								
15	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	10,50	9,31	,0,32	98	4	3	0,80	8
	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 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	1,40	27,40	0,28	38	1	-	1,37	2
		М3		0,70	0,08			-	0,10	-
17	Е6-15 6-1-15	-УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) СЕЧ,7-7	0,50	28,62	0,34	14	-	-	0,99	-
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
18	Е7-2 7-1-2	-УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 1,5Т	42,00	2,09	1,59	88	21	67	0,86	36
		ШТ		0,50	0,57			24	0,74	31
19	ССЦ М,О,И ТОМ3П,80	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ8,12-1	8,00	15,70	-	126	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	ТО ЖЕ П,79	-ТО ЖЕ, ФЛ8,24-1	24,00	31,60	-	758	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	ТО ЖЕ П,76	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ФЛ10,24-2	8,00	35,20	-	282	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	ТО ЖЕ П,77	-ТО ЖЕ, ФЛ10,12-2	2,00	17,50	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Е7-400 7-36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	14,00	1,50	0,79	21	3	11	0,39	5
		ШТ		0,22	0,29			4	0,37	5
24	Е7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	74,00	1,95	1,09	144	22	81	0,53	39
		ШТ		0,30	0,40			30	0,52	38
25	Е7-403 7-36-4	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	53,00	3,75	2,03	199	32	107	1,04	55
		ШТ		0,61	0,74			39	0,95	50
26	ССЦ М,О,И ТОМ2П,12-3	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА ФБС24,5,6-Т	53,00	28,20	-	1495	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	ТО ЖЕ П,12-6	-ТО ЖЕ, ФБС12,5,6-Т	37,00	14,60	-	540	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	ТО ЖЕ П,12-13	-ТО ЖЕ, ФБС9,5,6-Т	32,00	11,30	-	362	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	ТО ЖЕ П,12-1	-ТО ЖЕ, ФБС24,3,6-Т	5,00	17,60	-	88	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	ТО ЖЕ П,12-11	-ТО ЖЕ, ФБС9,3,6-Т	14,00	6,76	-	95	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Е6-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН	6,00	32,52	0,76	195	9	4	2,86	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6-1-20	ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)		1,55	0,23			1	0,30	2
		М3								
32	Е6-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	19,80	37,88	0,59	750	72	12	6,66	132
	6-1-5	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)		3,63	0,18			4	0,23	5
		М3								
33	Е6-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	0,90	36,72	0,37	33	2	-	4,50	4
	6-1-2	ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)		2,45	0,11			-	0,14	-
		М3								
34	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
35	С124-3-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
36	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,09	270,00	-	24	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
37	Е6-80	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	0,19	478,00	2,20	91	4	-	34,40	7
	6-9-4	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ		20,20	0,66			-	0,85	-
		Т								
38	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)		2,78	0,10			-	0,13	1
		М3								
39	Е6-80	-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								
40	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	-	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
41	Е6-84	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ	0,03	355,00	1,30	11	1	-	64,00	2
	6-9-8	ВЕСОМ ДО 20КГ		38,00	0,39			-	0,50	-
		Т								
42	Е8-13	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ	0,47	86,50	1,50	41	9	-	38,10	18
	8-4-1	ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2		19,60	0,45			-	0,58	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			5709	193	286		349
			РУБ,					103		133
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			5709	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			942	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		83
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	170	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			532	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			7183	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		565
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	466	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,				7183	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		565
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	466	-		-
	РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-1ШТ									
43	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	2,19	27,40	0,28	60	2	-	1,37	3
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА								
		В3,5(М-50) ТОЛЩ,100ММ		0,70	0,08			-	0,10	-
		М3								
44	Е6-241	-УСТРОСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ	7,46	34,33	0,76	256	25	6	6,19	46
	6-28-5	СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ								
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ								
		БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА КЛАССА								
		В12,5(М-150)		3,40	0,23			2	0,30	2
		М3								
45	С124-3-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,32	270,00	-	86	-	-	-	-
		16ММ								
		Т		-	-			-	-	-
46	С124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,36	270,00	-	97	-	-	-	-
		12ММ								
		Т		-	-			-	-	-
47	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
		6ММ								
		Т		-	-			-	-	-
48	Е6-36	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА	7,46	0,91	0,43	7	3	3	0,67	5
	6-3-7	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ								
		АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ		0,38	0,13			1	0,17	1
		М3								
49	Е7-345	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В	4,56	27,91	8,29	127	25	38	9,20	42
	7-24-6	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И								
		КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ								
		СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ								
		РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2		5,43	2,68			12	3,46	16
		М3								
50	Е7-347	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕИ В	3,42	15,70	4,38	54	10	15	4,62	16
	7-24-8	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И								
		КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ								
		СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ								
		ПЛОЩАЦЬЮ ДО 12М2		2,79	1,46			5	1,87	6
		М3								
51	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ Ж/Б СТЕНОВЫХ	7,98	55,40	-	442	-	-	-	-
	ТОМ1П,9-19	ПАНЕЛЕИ ИЗ БЕТОНА М-200								
	7	М3		-	-			-	-	-
52	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	0,07	229,00	-	16	-	-	-	-
	ТЕХ,Ч,ТАБЛ	ТН								
	,3-1П,1			-	-			-	-	-
53	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, А-3	0,82	250,00	-	205	-	-	-	-
	П,3	ТН								
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,10	413,00 -	- -	41	-	- -	- -	-
55	ТО ЖЕ П,13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,01	413,00 -	- -	4	-	- -	- -	-
56	Е7-767 7-17-4	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ Т	0,01	489,00 27,80	6,00 1,80	5	-	- -	40,50 2,32	-
57	Е34-304 34-55	-ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ 10М2	0,40	221,00 33,10	7,34 2,20	88	13	3 1	56,70 2,84	23 1
58	Е7-762 7-65-3	-ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩ,ДО 5М2 ШТ	4,00	2,57 0,64	1,83 0,66	10	3	8 3	1,07 0,85	4 3
59	ССЦ М,О,И ТОМ1П,8-50 3	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2 П26Д-5А М3	2,00	60,80 -	- -	122	-	- -	- -	-
60	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 ТН	0,11	250,00 -	- -	28	-	- -	- -	-
61	ТО ЖЕ П,1	-ТО ЖЕ, А-1 ТН	0,01	229,00 -	- -	2	-	- -	- -	-
62	ТО ЖЕ П,6	-ТО ЖЕ, В-1 ТН	0,02	321,00 -	- -	6	-	- -	- -	-
63	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,01	413,00 -	- -	4	-	- -	- -	-
64	Е6-13 6-1-13	-БЕТОН КЛАССА В3,5 ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДНИЩЕ М3	4,00	33,38 2,78	0,34 0,10	134	11	1 -	5,07 0,13	20 1
65	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	- -	210,00 0,54	-
66	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,02	355,00 38,00	1,30 0,39	7	1	- -	64,00 0,50	1 -
67	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,02	58,00 13,80	32,10 11,80	1	-	- -	22,60 15,22	-
68	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т	0,02	368,00 -	- -	7	-	- -	- -	-
69	Е16-223 16-23-1	-САЛЬНИКИ ДИАМ,50 И 100ММ САЛЬНИК	2,00	3,33 1,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,59	-			-	-	-
71	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	0,64	90,00 19,50	1,50 0,45	58	12	1 -	33,60 0,58	22 -
72	Е13-393 13-54-2 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ 100М2	0,22	10,60 1,62	0,24 0,07	2	-	- -	2,39 0,09	1 -
73	Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ 100М2	0,22	10,30 1,51	0,12 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	1 -
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ2-ФОМ5-4ШТ								
74	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) М3	0,79	27,40 0,70	0,28 0,08	22	1	- -	1,37 0,10	1 -
75	Е6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) М3	3,35	36,52 2,34	1,20 0,36	122	8	4 1	4,35 0,46	15 2
76	Е6-36 6-3-7	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ М3	3,35	0,91 0,38	0,43 0,13	3	1	1 -	0,67 0,17	2 1
77	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	0,06	90,00 19,50	1,50 0,45	5	1	- -	33,60 0,58	2 -
78	Е6-20 6-1-20	-УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) М3	0,22	32,52 1,55	0,76 0,23	7	-	- -	2,86 0,30	1 -
		ПРИЯМОК ПР1-1ШТ								
79	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) М3	1,03	27,40 0,70	0,28 0,08	28	1	- -	1,37 0,10	1 -
80	Е6-16 6-1-16	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) М3	1,81	29,89 1,00	0,77 0,23	54	2	1 -	1,67 0,30	3 1
81	С124-3-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ Т	0,05	270,00 -	- -	14	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е7-400 7-36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	20,00	1,50 0,22	0,79 0,29	30	4	16 6	0,39 0,37	8 7
		ШТ								
83	Е7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	20,00	1,95 0,30	1,09 0,40	39	6	22 8	0,53 0,52	11 10
		ШТ								
84	ССЦ М,О,И ТОМ2П,12-1 2	-СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС9,4,6-Т	20,00	9,01 -	- -	180	-	- -	- -	- -
		ШТ								
85	ТО ЖЕ П,12-5	-ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12,4,6-Т	20,00	12,10 -	- -	242	-	- -	- -	- -
		ШТ								
86	Е6-20 6-1-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	0,60	32,52 1,55	0,76 0,23	20	1	- -	2,86 0,30	2 -
		М3								
87	Е6-169 6-15-10	-БЕТОН КЛАССА В12,5(М-150) ПО БЛОКАМ	0,50	32,89 2,62	0,99 0,30	16	1	- -	4,34 0,39	2 -
		М3								
88	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	0,09	58,00 13,80	32,10 11,80	5	1	3 1	22,60 15,22	2 1
		Т								
89	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,02	358,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Т								
90	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,07	327,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
		Т								
91	Е8-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	0,29	90,00 19,50	1,50 0,45	26	6	- -	33,60 0,58	10 -
		100М2								
92	Е13-393 13-54-2 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ	0,06	10,60 1,62	0,24 0,07	1	-	- -	2,39 0,09	- -
		100М2								
93	Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ	0,06	10,30 1,61	0,12 0,04	1	-	- -	2,30 0,05	- -
		100М2								
		ПРИЯМОК ПР2-1ШТ								
94	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)	0,84	27,40 0,70	0,28 0,08	23	1	- -	1,37 0,10	1 -

Ал.6 ТП 902-2-488.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
95	Е6-226	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ	3,90	42,03	1,23	164	18	4	8,01	31
	6-26-4	БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА								
		ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)		4,49	0,37			1	0,48	2
		ПРИ ТОЛЩ,СТЕН 200ММ								
		М3								
96	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,00	1
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20								
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
97	Е34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ РИФЛЕНОЙ СТАЛЬЮ	0,04	221,00	7,34	9	1	-	56,70	2
	34-55	10М2								
				33,10	2,20			-	2,84	-
98	Е6-1	-НАБЕТОНКА НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА	0,04	27,40	0,28	1	-	-	1,37	-
	6-1-1	КЛАССА В3,5(М-50)								
		М3		0,70	0,08			-	0,10	-
99	Е16-223	-САЛЬНИК ДИАМ,100ММ	1,00	3,33	-	3	1	-	2,06	2
	16-23-1	САЛЬНИК								
				1,22	-			-	-	-
100	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ	0,16	90,00	1,50	14	3	-	33,60	5
	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								
101	Е13-393	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,04	10,60	0,24	1	-	-	2,39	-
	13-54-2	ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В								
	К=2 К	2 СЛОЯ		1,62	0,07			-	0,09	-
	ОБЪЕМУ	100М2								
102	Е13-153	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133	0,04	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
	13-18-6	В 2 СЛОЯ								
	К=2 К	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ОБЪЕМУ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ,			2975	167	126		295
			РУБ,					41		54
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2904	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			481	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		40
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	86	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			269	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3654	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		375
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	286	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			43	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			4	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			51	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			28	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			3739	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		389
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	294	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,			9379	557	796		1010
			РУБ,					289		394
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9308	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1535	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	274	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			865	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			11708	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1525
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1112	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			43	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	6	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,			11793	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1539
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1120	-		-
		Б, НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 4, СТЕНЫ								
103	Е8-30	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	5,40	34,20	0,81	185	12	4	4,05	22
	8-5-1	КИРПИЧА ДО ОТМ,+-0,000								
		М3		2,21	0,24			1	0,31	2
104	Е8-75	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	315,00	41,80	0,61	13167	873	192	4,84	1525
	8-9-2	КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ								
	ТЕХ,Ч,П,1, 11	КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ,ТОЛЩИНОЙ 510ММ,ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ		2,77	0,18			57	0,23	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4М								
		М3								
105	Е8-31	-КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ	10,90	33,90	0,62	370	23	7	3,93	43
	8-5-1	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА								
		М3		2,15	0,18			2	0,23	3
106	Е8-59	-АРМИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	0,04	421,00	1,38	17	1	-	54,30	2
	8-7-3	СЕТКАМИ ИЗ АРМАТУРЫ ВР-1-4								
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
107	Е8-36	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	11,30	34,30	0,81	388	24	9	3,90	44
	8-5-4	КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ								
		ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,		2,10	0,24			3	0,31	4
		ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М								
		М3								
108	Е8-57	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ	6,56	13,10	-	86	86	-	21,00	138
	8-7-1	КИРПИЧА								
		100М2		13,10	-			-	-	-
109	Е8-189	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	6,47	42,20	0,23	273	164	1	45,80	296
	8-22-1	ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ								
		ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ		25,40	0,07			-	0,09	1
		КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ								
		100М2ВП								
110	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	40,00	0,29	0,15	12	3	6	0,13	5
	7-38-10-1,	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ								
	8	МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И		0,08	0,06			2	0,08	3
		ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М								
		ШТ								
111	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ	1,27	64,40	-	82	-	-	-	-
	ТОМ1П,9-92	БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М								
		М3		-	-			-	-	-
112	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М	0,41	65,70	-	27	-	-	-	-
	П,9-93	ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3								
		М3		-	-			-	-	-
113	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
	ТЕХ,Ч,ТАБЛ	ТН								
	,3-1П,1			-	-			-	-	-
114	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, А-3	0,06	250,00	-	15	-	-	-	-
	П,3	ТН								
				-	-			-	-	-
115	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ВР-1	0,02	321,00	-	6	-	-	-	-
	П,6	ТН								
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,			14630	1186	219		2075
			РУБ,					65		85
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			14630	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			2412	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		221
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	433	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1363	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			18405	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2381
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1684	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,			18405	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2381
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1684	-		-
		РАЗДЕЛ 5, ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ								
		ПОКРЫТИЕ								
116	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	4,00	13,80	8,58	55	20	35	7,56	30
				4,95	3,16			13	4,08	16
		ШТ								
117	ССЦ М,О,И ДОП,1П,8-6 67	-СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК ПОКРЫТИЯ 1БДР12-6А4	4,00	252,00	-	1008	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
118	ССЦ М,О,И ТОМ1ТЕХ,Ч, ТАБЛ,3-1П, 13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,05	413,00	-	21	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
119	Е7-668 7-47-11-1, 8	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	8,00	1,40	0,13	11	5	1	1,01	8
		ШТ		0,59	0,06			-	0,06	-
120	ССЦ М,О,И ТОМ1П,9-96	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	0,56	61,88	-	35	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
121	ТО ЖЕ Т,Ч,ТАБЛ,3 -1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	0,04	250,00	-	10	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
122	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,07	413,00	-	29	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
123	Е6-161 6-15-2	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	1,10	49,50	1,21	54	10	1	14,70	16
				8,76	0,36			-	0,46	1
		М3								
124	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	4
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
125	Е7-183 7-11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	20,00	8,02	2,88	160	33	58	2,85	57
				1,67	1,04			21	1,34	27
		ШТ								
126	ССЦ М,О,И ТОМ1П,8-12 1	-СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ(ВКЛ,СОБСТВ,ВЕС)780КГ С/М2 ШИРИНОЙ 3М ДЛИНОЙ 6М	338,01	6,18	-	2089	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
127	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ	17,79	7,73	-	138	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,8-152	ДИАМ,700ММ								
		М2		-	-			-	-	-
128	Е7-209	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ	1,00	2,43	1,03	2	1	1	1,64	2
	7-12-7	ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М		1,01	0,38			-	0,49	-
		ШТ								
129	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА	0,12	75,90	-	9	-	-	-	-
	ТОМ1П,8-23	М-200 ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3								
	7	СБ7А-1		-	-			-	-	-
		М3								
130	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1	2,70	0,32	-	1	-	-	-	-
	ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,6	КГ		-	-			-	-	-
131	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, А1	4,30	0,23	-	1	-	-	-	-
	П,1	КГ		-	-			-	-	-
132	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	7,00	0,41	-	3	-	-	-	-
	П,13	КГ		-	-			-	-	-
133	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	6
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ МН1								
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
		ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,4,200								
134	Е7-460	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ	2,00	3,15	0,71	6	2	2	1,65	3
	7-39-6-1,8	ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		0,98	0,26			1	0,34	1
		ШТ								
135	Е7-463	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ	2,00	4,72	1,06	9	3	2	2,29	5
	7-39-6-1,8	ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		1,39	0,38			1	0,49	1
		ШТ								
136	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ	2,00	82,20	-	164	-	-	-	-
	ТОМ3П,545	ПК60,15-4А4Т								
		ШТ		-	-			-	-	-
137	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА	0,50	60,80	-	30	-	-	-	-
	ТОМ1П,8-50 3	М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2 П20Д-3-2ШТ		-	-			-	-	-
		М3								
138	ТО ЖЕ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	17,40	0,25	-	4	-	-	-	-
	ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,3	КГ		-	-			-	-	-
139	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ВР-1	2,60	0,32	-	1	-	-	-	-
	П,6	КГ		-	-			-	-	-
140	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1,00	0,41	-	1	-	-	-	-
	П,13	КГ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	Е6-77	-АНКЕР А1	-	651,00	2,00	-	-	-	303,00	-
	6-9-1	Т		174,00	0,63			-	0,81	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			3863	80	100		131
			РУБ,					36		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3863	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			637	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	114	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			360	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4860	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	230	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			4860	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	230	-		-
		РАЗДЕЛ 6, КРОВЛЯ								
142	Е12-293	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ	3,60	26,50	1,48	96	33	6	17,60	63
	12-9-8	ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ДВА								
		СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ		9,29	0,44			2	0,57	2
		100М2								
143	Е12-286	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ	3,60	17,30	1,80	62	56	7	28,50	103
	12-9-3	ПЕНОБЕТОНА								
		100М2		15,50	0,53			2	0,68	2
144	ССЦ М,О,И	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА	66,74	16,00	-	1068	-	-	-	-
	ТОМ1П,3-14	ТОЛЩ,180ММ								
	7	М3		-	-			-	-	-
145	Е12-177	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В 4 СЛОЯ	3,60	322,00	15,60	1159	198	56	95,20	343
	12-2-6-2	РУБЕРОИДА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ ШИРИНОЙ 12М		54,90	4,69			17	6,05	22
		100М2								
146	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА	6,84	9,43	0,01	63	15	-	4,14	27
	12-8-2	ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ								
		100М2		2,30	-			-	-	-
147	Е12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,61	192,00	0,41	117	28	-	83,00	51
	12-8-5	100М2								
				45,80	0,12			-	0,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			2564	330	69		587
			РУБ,					21		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2564	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			422	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	76	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			240	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		652
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	427	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			3226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		652
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	427	-		-
		РАЗДЕЛ 7, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
148	Е9-44 9-6-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ	20,00	7,03 -	4,60 -	141	31	92 -	2,54 -	51 -
		М		1,67	1,60			32	2,06	41
149	С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1	1,01	239,00 -	- -	241	-	- -	- -	- -
		Т								
150	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	0,94	251,00 -	- -	236	-	- -	- -	- -
		Т								
151	С121-1822	-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1	0,01	265,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Т								
152	Е9-51 9-8-2 ТЧП,2 ТАБЛ2 К=1,1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК	3,23	19,80 -	9,10 -	64	21	29 -	10,06 -	33 -
		Т		6,60	3,42			11	4,41	14
153	С121-1747	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК	3,23	275,00 -	- -	888	-	- -	- -	- -
		Т								
154	Е6-73 6-8-2	-ПОДЛИВКА ПОД СТОЙКИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ,20ММ	0,03	90,18 -	0,90 -	3	1	- -	44,80 -	1 -
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
155	Е6-74 6-8-3	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ	0,03	35,09 -	0,30 -	1	-	- -	13,00 -	- -
		100М2		7,50	0,09			-	0,12	-
156	Е9-88 9-11-7	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ	0,37	41,30 -	11,40 -	15	6	5 -	24,60 -	9 -
		Т		15,40	4,33			2	5,59	2
157	С121-1912	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,37	225,00 -	- -	83	-	- -	- -	- -
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	Е9-116 9-16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК	2,99	31,20	14,80	93	30	44	15,60	47
		Т		10,00	4,74			14	6,11	18
159	С121-1956	-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	2,39	259,00	-	619	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
160	С121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	0,60	213,00	-	128	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
161	Е9-47 9-7-2	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	3,20	46,80	17,60	150	61	56	30,10	96
		Т		19,00	5,43			17	7,00	22
162	С121-1979	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	3,20	326,00	-	1043	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
163	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ	0,98	58,00	32,10	57	14	32	22,60	22
		Т		13,80	11,80			12	15,22	15
164	С121-1976	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,38	358,00	-	136	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
165	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,60	327,00	-	196	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ,			4097	164	258		259
			РУБ,					88		112
		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,			4093	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			352	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	63	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			355	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			4800	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		403
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	314	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ,			4804	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		404
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	315	-		-
		РАЗДЕЛ 8, ПРОЕМЫ								
		ОКОННЫЕ								
166	Е10-73 10-13-2	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2 М2	14,63	2,18 0,71	0,24 0,07	32	10	3 1	1,21 0,09	18 1
167	С122-152 ПРИМЕНИТ,	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСТВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ СТВОРОК ПНД12-18,1 М2	14,63	12,50 -	- -	183	-	- -	- -	- -
168	С111-435	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,2М КОМПЛ	7,00	1,72 -	- -	12	-	- -	- -	- -
169	Е15-707 15-201-2	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ 100М2	0,15	242,00 25,20	1,50 0,45	35	4	- -	46,90 0,58	7 -
		ДВЕРНЫЕ								
170	Е10-105 10-20-1 ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,1П,3,1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	2,35	1,63 0,73	0,35 0,11	4	2	1 -	1,16 0,14	3 -
171	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	2,35	1,34 0,20	- -	3	-	- -	0,36 -	1 -
172	Е10-105 10-20-1 ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,1П,3,1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 5М2 М2	3,26	1,63 0,73	0,35 0,11	5	2	1 -	1,16 0,14	4 -
173	С122-879 ДОП,4	-СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДНГ24-10 М2	2,35	15,70 -	- -	37	-	- -	- -	- -
174	С122-870 ДОП,4	-ТО ЖЕ, ВНУТРЕННИХ ДВГ19-9 М2	3,26	14,10	-	46	-	-	-	-

Ц00053-05,23

Ал.6 902-2-488.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
175	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	1,00	6,73	-	7	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
176	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ВОРОТА								
177	Е9-49	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,65	103,00	55,20	67	15	36	35,10	23
	9-7-4	РАСПАШНЫХ ВОРОТ								
		Т		22,40	15,60			10	20,12	13
178	ПР-НТ 01-22-1980 /18П,102-8 14 К=1,045	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ВР36,36-Т	1,00	704,00	-	704	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			1141	33	41		56
			РУБ,					11		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			370	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			465	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	28	-		-
		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,			1370	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		83
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	66	-		-
		РАЗДЕЛ 9, ПОЛЫ								
179	Е11-50 11-7-1	-ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА	15,00	16,10	1,08	241	27	16	3,58	54
		М3		1,80	0,32			5	0,41	6
180	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	3,57	43,30	0,99	155	13	3	7,19	26
		100М2		3,57	0,30			1	0,39	1
181	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	28,55	29,30	-	837	46	-	2,90	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-1-11	БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100) ТОЛЩ,80ММ		1,62	-			-	-	-
		М3								
182	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ	3,57	123,00	1,74	439	73	6	40,20	143
	11-11-1	ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)		20,50	0,52			2	0,67	2
		100М2								
183	Е11-68	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ	- 7,14	15,80	0,28-	113-	4-	2	1,06-	8
	11-11-2	100М2								
	К=2 К ОБЪЕМУ		-	0,59	0,08		-	1	0,10-	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ,			1559	155	23		298
			РУБ,					7		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1559	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			256	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	47	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			145	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1960	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	209	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ,			1960	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	209	-		-
		РАЗДЕЛ 10, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
184	Е15-297	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ	5,59	20,70	0,15	116	103	1	29,80	167
	15-59-4	ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ		18,50	0,04			-	0,05	-
		100М2								
185	Е15-511	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	0,20	11,90	0,03	2	2	-	13,50	3
	15-153-4	ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 4М		7,70	0,01			-	0,01	-
		100М2								
186	Е15-663	-ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА	5,39	64,85	1,18	349	104	7	34,25	185
	15-168-6	РЕБРИСТЫХ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ		19,37	0,30			2	0,39	2
	ТЕХ,Ч,П,3, 18	ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 4 ДО 6М 100М2								
187	Е15-262	-ШТУКАТУРКА СТЕН	5,59	107,00	6,80	598	259	38	74,00	414
	15-66-5-11	100М2		46,40	4,03			23	5,20	29
188	Е15-660	-ВОДОЭМУЛЬСИОНАЯ ОКРАСКА СТЕН	5,59	78,67	0,96	440	142	6	45,10	252
	15-168-3	В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ОТ 4 ДО		25,41	0,27			2	0,35	2
	ТЕХ,Ч,П,3, 18	6М 100М2								
189	Е15-511	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В	0,98	11,90	0,03	12	8	-	13,50	13
	15-153-4	ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М		7,70	0,01			-	0,01	-
		100М2								
190	Е8-190	-ЛЕСА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	5,59	49,70	0,23	278	143	1	45,90	257
	8-22-2	100М2ВП		25,50	0,07			-	0,09	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Е13-393	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	7,40	10,60	0,24	78	12	2	2,39	18
	13-54-2	ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В								
	К=2 К	2 СЛОЯ.		1,62	0,07			1	0,09	1
	ОБЪЕМУ	100М2								
192	Е13-153	-ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133	7,40	10,30	0,12	76	11	1	2,30	17
	13-18-6	В 2 СЛОЯ								
	К=2 К	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ОБЪЕМУ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,				1949	784	56		1326
		РУБ,						28		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				1949	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				323	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	56	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				182	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				2454	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1390
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	868	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,				2454	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1390
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	868	-		-
		РАЗДЕЛ 11, РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
193	Е27-173	-УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО	0,82	230,00	7,40	189	11	7	25,60	21
	27-43-1	ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ								
		ТОЛЩ,12СМ		14,00	1,90			2	2,46	2
		100М2								
194	Е27-174	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,2СМ -	1,64	16,50	- -	27	-	- -	0,57-	1
	27-43-2	100М2								
	К=2 К	-		0,30	-			-	-	-
	ОБЪЕМУ									
195	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК	0,82	156,00	-	128	7	-	14,40	12
	27-42-1	И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ								
		ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ								
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ								
		ТОЛЩИНОЙ 3 СМ		8,23	-			-	-	-
		100М2								
196	Е27-172	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,1СМ	1,64	25,30	-	41	2	-	2,32	4
	27-42-2	100М2								
	К=2 К			1,31	-			-	-	-
	ОБЪЕМУ									
		ПАНДУСЫ ВОРОТ								
197	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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	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								
199	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								
200	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,02	43,30	0,99	1	-	-	7,19	-
	11-1-2	100М2								
				3,57	0,30			-	0,39	-
201	Е6-15	-УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ	0,27	29,43	0,34	8	-	-	0,99	-
	6-1-15	ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)								
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
202	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	-
203	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									
204	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,				393	23	7		43
		РУБ,						2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				393	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				65	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	11	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				36	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				494	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	36	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ,				494	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		52
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	36	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,				30196	2756	773		4776
		РУБ,						268		328
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				25332	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				4177	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		383
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	746	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				2359	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				31868	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5080
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	3483	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4864	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			419	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	75	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			422	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5706	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		446
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	351	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,			37573	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5526
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	3834	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			39575	3312	1569		5785
			РУБ,					547		722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			34640	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5712	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		518
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	1020	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3224	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			43576	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6605
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4695	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4907	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			423	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	75	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			426	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5756	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		449
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	353	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			49366	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7065
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4954	-		-

СОСТАВИЛ Милова ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л,В,МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ Постнова ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,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			695	871	-	-	1,76
2	ФУНДАМЕНТЫ			5709	7183	-	-	14,55
3	ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО			2975	3739	-	-	7,57
4	СТЕНЫ			14630	18405	-	-	37,28
5	ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ			3863	4860	-	-	9,84
6	КРОВЛЯ			2564	3226	-	-	6,53
7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			4097	4804	-	-	9,73
8	ПРОЕМЫ			1141	1370	-	-	2,78
9	ПОЛЫ			1559	1960	-	-	3,97
10	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1949	2454	-	-	4,97
11	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			393	494	-	-	1,00
	ИТОГО:		-	39575	49366	-	-	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -20								
1	Е	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕДУЮЩИЕ	- 1,00	19003,00	408,00-	19003-	967-	408	1694,00-	1694
		П,П,15,19,20,23-26,28,31,42,10	-	967,00	135,00		-	135	174,15-	174
		3,104,110-112,114,117,144								
		РУБ								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
		ФУНДАМЕНТЫ								
2	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	9,00	9,31	0,32	84	4	3	0,80	7
	8-3-1	ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТОЛЩ,100ММ								
		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	11,76	51,58	-	607	-	-	-	-
		ФЛ6,12-4-6ШТ		-	-			-	-	-
		ФЛ6,24-4-24ШТ								
		М3								
4	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1,В-1	0,08	321,00	-	26	-	-	-	-
		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	42,00	1,50	0,79	63	9	33	0,39	16
		ШТ		0,22	0,29			12	0,37	16
7	Е7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	46,00	1,95	1,09	90	14	50	0,53	24
				0,30	0,40			18	0,52	24
		ШТ								
8	Е7-402 7-36-3	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	53,00	2,96	1,63	157	25	87	0,82	43
		ШТ		0,47	0,60			32	0,77	41
9	ССЦ М,О,И ТОМ2П,12-2	-СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА	53,00	22,60	-	1198	-	-	-	-
		ФБС24,4,6-Т		-	-			-	-	-
		ШТ								
10	ТО ЖЕ П,12-5	-ТО ЖЕ, ФБС12,4,6-Т	27,00	12,10	-	327	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	ТО ЖЕ П,12-12	-ТО ЖЕ, ФБС9,4,6-Т	28,00	9,01	-	252	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	ТО ЖЕ	-ТО ЖЕ, ФБС12,5,6-Т	10,00	14,60	-	146	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,12-6	ШТ		-	-			-	-	-
13	ТО ЖЕ П,12-13	-ТО ЖЕ, ФБС9,5,6-Т ШТ	4,00	11,30 -	- -	45	-	- -	- -	- -
14	Е6-20 6-1-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) М3	5,00	32,52 1,55	0,76 0,23	163	8	4 1	2,86 0,30	14 1
15	Е8-13 8-4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 100М2	0,39	86,50 19,60	1,50 0,45	34	8	- -	38,10 0,58	15 -
		СТЕНЫ								
16	Е8-30 8-5-1	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМ.+-0,000 М3	4,10	34,20 2,21	0,81 0,24	140	9	3 1	4,05 0,31	17 1
17	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	233,00	45,10 3,18	0,68 0,20	10508	741	159 47	6,53 0,26	1288 61
18	Е7-445 7-38-10-1, 8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	31,00	0,29 0,08	0,15 0,06	9	2	5 2	0,13 0,08	4 2
19	ССЦ М,О,И ТОМ1П,9-92	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М М3	1,00	64,40 -	- -	64	-	- -	- -	- -
20	ТО ЖЕ П,9-93	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 М3	0,31	65,70 -	- -	20	-	- -	- -	- -
21	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 ТН	0,05	260,00 -	- -	13	-	- -	- -	- -
		ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ								
22	ССЦ М,О,И ДОП,1П,8-6 55	-СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК 1БДР12-5А-4 ШТ	4,00	236,00 -	- -	944	-	- -	- -	- -
		КРОВЛЯ								
23	ССЦ М,О,И ТОМ1П,3-14 7	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА ТОЛЩ,150ММ М3	48,20	16,00 -	- -	771	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			-	3335-	147-	64	-	266

АЛ 6 ТП 902-2-488.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,				-	21	-	27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,		-	3335	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		-	550	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			- -	99	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		-	310	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,		-	4195	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	345
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			- -	267	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	4195	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	345
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			- -	267	-		-

СОСТАВИЛ Милова ИНЖЕНЕР Л,В,МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ Постнова ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -40								
1		-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 П.144	- 1,00	1068,00	-	- 1068	-	-	-	-
		РУБ		-	-			-	-	-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
		КРОВЛЯ								
2	ССЦ М,О,И ТОМ1П,3-14 7	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА ТОЛЩ,230ММ	85,28	16,00	-	1364	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			296	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			296	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			49	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		Б
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			27	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			372	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		Б
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			372	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		Б
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-

СОСТАВИЛ Милова ИНЖЕНЕР Л,В,МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 20)

```
827   1   Э5173001' Н8В1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
828   2   Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
            БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/С##НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ КЖ1-11,КЖИ1-9,КМ1-7,АР1-4'
            ПИВТОРАК*
829   3   Н10=16,5*
830   4   А*
831   5   Р1*
832   6   Е1-1610#1-29-4' 82,0' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
833   7   Е1-1617#1-29-11(А1,4)' 82,0' ' ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М*
834   8   Е1-1591#1-22-13' 82,0' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ*
835   9   С310-1' 114,8' ' ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ*
836  10   Е1-1603#1-25-1' 82,0*
837  11   Е1-1550#1-11-14' 800,0*
838  12   Е1-1592#1-22-14' 220,0*
839  13   С310-1' 385,0' ' ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ*
840  14   Е1-954#1-79-8(136Ж)' 40,0' ' СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
841  15   Е1-1611#1-29-5(134И)' 1680,0' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВ И ОБРАТН
            О НА РАССТОЯНИЕ 10М*
842  16   Е1-1618#1-29-12(А1,4)' 1680,0' ' ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М*
843  17   Е1-1637#1-31-5' 760,0*
844  18   Е1-1184#1-118-10' 760,0*
845  19   Е1-968#1-81-2' 80,0*
846  20   Р2*
847  21   Е8-10#8-3-1(А1=9,31)' 10,5' ' + ТОЛЩ,100ММ*
848  22   Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 1,4*
849  23   Е6-15#6-1-15(604Б)(А1=28,62)' 0,5' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) СЕЧ,7-7*
850  24   Е7-2#7-1-2' 42*
851  25   ТССЦ М,О,И ТОМ3П,80(=11)' 8' 15,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ8,12-1' ШТ*
852  26   Т ТО ЖЕ#П,79(=11)' 24' 31,6' ТО ЖЕ, ФЛ8,24-1' ШТ*
853  27   Т ТО ЖЕ#П,76(=11)' 8' 35,2' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ10,24-2' ШТ*
854  28   Т ТО ЖЕ#П,77(=11)' 2' 17,5' ТО ЖЕ, ФЛ10,12-2' ШТ*
855  29   Е7-400#7-36-1(А1=1,50)' 14*
856  30   Е7-401#7-36-2(А1=1,95)' 74*
857  31   Е7-403#7-36-4(А1=3,75)' 53*
858  32   ТССЦ М,О,И ТОМ2П,12-3(=11)' 53' 28,2' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА#ФБС24,5,6-Т' ШТ*
859  33   Т ТО ЖЕ#П,12-6(=11)' 37' 14,6' ТО ЖЕ, ФБС12,5,6-Т' ШТ*
860  34   Т ТО ЖЕ#П,12-13(=11)' 32' 11,3' ТО ЖЕ, ФБС9,5,6-Т' ШТ*
861  35   Т ТО ЖЕ#П,12-1(=11)' 5' 17,6' ТО ЖЕ, ФБС24,3,6-Т' ШТ*
862  36   Т ТО ЖЕ#П,12-11(=11)' 14' 6,76' ТО ЖЕ, ФБС9,3,6-Т' ШТ*
863  37   Е6-20#6-1-20(604Б)(А1=32,52)' 6,0' ' НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
864  38   Е6-5#6-1-5(612Б)(А1=37,88)' 19,8' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
865  39   Е6-2#6-1-2(604Б)(А1=36,72)' 0,9' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
866  40   С124-1-6' 0,02*
867  41   С124-3-6' 0,03*
868  42   С124-3-10' 0,09*
869  43   Е6-80#6-9-4' 0,19*
870  44   Е6-13#6-1-13(604Б)(А1=35,22)' 4,5' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
871  45   Е6-80#6-9-4' 0,02*
872  46   Е6-83#6-9-7' 0,002*
873  47   Е6-84#6-9-8' 0,03' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ВЕСОМ ДО 20КГ*
874  48   Е8-13#8-4-1(А1=86,5)' 47,0' ' УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С
            ОСТАВА 1:2*
875  49   Р ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
876  50   П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-1ШТ#*
877  51   Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 2,19' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) ТОЛЩ,100ММ*
878  52   Е6-241#6-28-5(610Б)(А1=34,33)' 7,46' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
```

Ал.6 ТП 902-2-488.92

```
879     53        С124-3-16' 0,32*
880     54        С124-3-12' 0,36*
881     55        С124-1-6' 0,05*
882     56        Е6-36#6-3-7' 7,46*
883     57        Е7-345#7-24-6(А1=27,91)' 4,56*
884     58        Е7-347#7-24-8(А1=15,7)' 3,42*
885     59        ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-197(=11)' 7,98' 55,4' СТОИМОСТЬ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
886     60        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,1(=11)' 0,07' 229,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
887     61        Т ТО ЖЕ#П,3(=11)' 0,62' 250,0' ТО ЖЕ, А-3' ТН*
888     62        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,10' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
889     63        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,01' 413,0' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
890     64        Е7-767#7-17-4' 0,01*
891     65        Е34-304#34-55' 3,99' ' ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
892     66        Е7-762#7-65-3' 4' ' ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩ,ДО 6М2*
893     67        ТССЦ М,О,И ТОМ1П,8-503(=11)' 2,0' 60,8' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2#П26Д-6А' М3*
894     68        Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 0,11' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
895     69        Т ТО ЖЕ#П,1(=11)' 0,01' 229,0' ТО ЖЕ, А-1' ТН*
896     70        Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 0,02' 321,0' ТО ЖЕ, В-1' ТН*
897     71        Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,01' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
898     72        Е6-13#6-1-13(А1=33,38)' 4,0' ' БЕТОН КЛАССА В3,5 ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДНИЩЕ*
899     73        Е6-83#6-9-7' 0,004*
900     74        Е6-84#6-9-8' 0,02*
901     75        Е9-46#9-7-1' 0,02*
902     76        С121-1975' 0,02*
903     77        Е16-223#16-23-1' 2' ' САЛЬНИКИ ДИАМ,50 И 100ММ*
904     78        Е16-224#16-23-2' 2' ' ТО ЖЕ, ДИАМ,150 И 200ММ*
905     79        Е8-27#8-4-7' 64,0*
906     80        Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 22,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
907     81        Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 22,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
908     82        П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ2-ФОМ6-4ШТ#*
909     83        Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 0,79' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
910     84        Е6-30#6-3-1(6046)(А1=36,52)' 3,35' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
911     85        Е8-36#6-3-7' 3,35*
912     86        Е8-27#8-4-7' 6,0*
913     87        Е6-20#6-1-20(6046)(А1=32,52)' 0,22' ' УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
914     88        П2#ПРИЯМОК ПР1-1ШТ#*
915     89        Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 1,03' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
916     90        Е6-16#6-1-16(6126)(А1=29,89)' 1,81' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
917     91        С124-3-8' 0,05*
918     92        Е7-400#7-36-1(А1=1,50)' 20*
919     93        Е7-401#7-36-2(А1=1,95)' 20*
920     94        ТССЦ М,О,И ТОМ2П,12-12(=11)' 20' 9,01' СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ#ФБС9,4,6-Т' ШТ*
921     95        Т ТО ЖЕ#П,12-5(=11)' 20' 12,1' ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12,4,6-Т' ШТ*
922     96        Е6-20#6-1-20(6046)(А1=32,52)' 0,6' ' НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
923     97        Е6-169#6-15-10(6096)(А1=32,89)' 0,5' ' БЕТОН КЛАССА В12,5(М-150) ПО БЛОКАМ*
924     98        Е9-46#9-7-1' 0,09' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
925     99        С121-1975' 0,02*
926    100        С121-1981' 0,07*
927    101        Е8-27#8-4-7' 29,0*
928    102        Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 6,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
929    103        Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 6,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
930    104        П2#ПРИЯМОК ПР2-1ШТ#*
931    105        Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 0,84' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
932    106        Е6-226#6-26-4(6146)(А1=42,03)' 3,90' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА
                      В12,5(М-150) ПРИ ТОЛЩ,СТЕН 200ММ*
933    107        Е6-84#6-9-8' 0,01*
934    108        Е34-304#34-55' 0,42' ' ПЕРЕКРЫТИЕ РИФЛЕНОЙ СТАЛЬЮ*
935    109        Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 0,04' ' НАБЕТОНКА НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
936    110        Е16-223#16-23-1' 1' ' САЛЬНИК ДИАМ,100ММ*
```

Ал.6 ТП 902-2-488.92

```
937   111   Е8-27#8-4-7' 16,0*
938   112   Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 4,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
939   113   Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 4,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
940   114   Б*
941   115   Р СТЕНЫ*
942   116   Е8-30#8-5-1(А1=34,2)' 5,4' ' КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМ,+-0,000*
943   117   Е8-75#8-9-2 ТЕХ,Ч,П,1,11(А1=41,8)' 315,0*
944   118   Е8-31#8-5-1(А1=33,9)' 10,90' ' КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА*
945   119   Е8-59#8-7-3' 0,04' ' АРМИРОВАНИЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СЕТКАМИ ИЗ АРМАТУРЫ ВР-1-4*
946   120   Е8-36#8-5-4(А1=34,3)' 11,3*
947   121   Е8-57#8-7-1' 656,0*
948   122   Е8-189#8-22-1' 647,0*
949   123   Е7-445#7-38-10-1,8(А1=0,29)' 40*
950   124   ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-92(=11)' 1,27' 64,4' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М' М3*
951   125   Т ТО ЖЕ#П,9-93(=11)' 0,41' 65,7' ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
952   126   Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,1(=11)' 0,01' 229,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
953   127   Т ТО ЖЕ#П,3(=11)' 0,06' 250,0' ТО ЖЕ, А-3' ТН*
954   128   Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 0,02' 321,0' ТО ЖЕ, ВР-1' ТН*
955   129   Р ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
956   130   П2#ПОКРЫТИЕ#*
957   131   Е7-143#7-10-3' 4*
958   132   ТССЦ М,О,И ДОП,1П,8-657(=11)' 4' 252,0' СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК ПОКРЫТИЯ#1БДР12-6А4' ШТ*
959   133   ТССЦ М,О,И ТОМ1ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,13(=11)' 0,05' 413,0' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
960   134   Е7-668#7-47-11-1,8(А1=1,40)' 8' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
961   135   ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-96(=11)' 0,56' 61,88' СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)' М3*
962   136   Т ТО ЖЕ#Т,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 0,04' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
963   137   Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,07' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
964   138   Е6-161#6-15-2(609Б)(А1=49,5)' 1,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
965   139   Е6-83#6-9-7' 0,02*
966   140   Е7-183#7-11-4(А1=8,02)' 20*
967   141   ТССЦ М,О,И ТОМ1П,8-121(=11)' 338,01' 6,16' СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ(ВКЛ,СОБСТВ,ВЕ
            С)780КГС/М2 ШИРИНОЙ 3М ДЛИНОЙ 6М' М2*
968   142   Т ТО ЖЕ#П,8-152(=11)' 17,79' 7,73' ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ,700ММ' М2*
969   143   Е7-209#7-12-7' 1*
970   144   ТССЦ М,О,И ТОМ1П,8-237(=11)' 0,12' 75,9' СТОИМОСТЬ  СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3#СБ7А-1' М3
            *
971   145   Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,6(=11)' 2,7' 0,321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' КГ*
972   146   Т ТО ЖЕ#П,1(=11)' 4,3' 0,229' ТО ЖЕ, А1' КГ*
973   147   Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 7,0' 0,41' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
974   148   Е6-83#6-9-7' 0,03' ' + МН1*
975   149   П2#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,4,200#*
976   150   Е7-460#7-39-6-1,8(А1=3,15)' 2*
977   151   Е7-463#7-39-6-1,8(А1=4,72)' 2*
978   152   ТССЦ М,О,И ТОМ3П,545(=11)' 2' 82,2' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ПК60,15-4А4Т' ШТ*
979   153   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*
980   154   Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 17,4' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' КГ*
981   155   Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 2,6' 0,32' ТО ЖЕ, ВР-1' КГ*
982   156   Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 1,0' 0,41' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
983   157   Е6-77#6-9-1' 0,002' ' АНКЕР А1*
984   158   Р КРОВЛЯ*
985   159   Е12-293#12-9-8' 360,0*
986   160   Е12-286#12-9-3' 360,0' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА*
987   161   ТССЦ М,О,И ТОМ1П,3-147(=11)' 66,74' 16,0' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА ТОЛЩ,180ММ' М3*
988   162   Е12-177#12-2-6-2' 360,0' ' УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ ШИРИНОЙ 12М*
989   163   Е12-277#12-8-2' 664,0*
990   164   Е12-280#12-8-5' 61,0*
991   165   Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
992   166   Е9-44#9-6-5' 20,0' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
993   167   С121-1825' 1,01*
```

```
 994    168        С121-1829' 0,94*
 995    169        С121-1822' 0,01*
 996    170        Е9-51#9-8-2(903)' 3,23' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
 997    171        С121-1747' 3,23' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК*
 998    172        Е6-73#6-8-2(А1=90,18)' 3,0' ' ПОДЛИВКА ПОД СТОЙКИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ.20ММ*
 999    173        Е6-74#6-8-3(А1=35,09)' 3,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.10ММ*
1000    174        Е9-88#9-11-7' 0,37' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ*
1001    175        С121-1912' 0,37' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
1002    176        Е9-116#9-16-3' 2,99' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
1003    177        С121-1955' 2,39*
1004    178        С121-1959' 0,60*
1005    179        Е9-47#9-7-2' 3,20' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
1006    180        С121-1979' 3,20' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1007    181        Е9-46#9-7-1' 0,98' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
1008    182        С121-1975' 0,38*
1009    183        С121-1981' 0,60*
1010    184        Р ПРОЕМЫ*
1011    185        П2#ОКОННЫЕ#*
1012    186        Е10-73#10-13-2' 14,63*
1013    187        С122-152#ПРИМЕНИТ,' 14,63' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСТВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКР
                   ЫВАНИЕМ СТВОРОК#ПНД12-18,1' М2*
1014    188        С111-435' 7*
1015    189        Е15-707#15-201-2' 14,63*
1016    190        П2#ДВЕРНЫЕ#*
1017    191        Е10-105#10-20-1#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,1П,3,1(А5,1,32)(Р1,1,27)' 2,35*
1018    192        Е10-140#10-26-1' 2,35*
1019    193        Е10-105#10-20-1#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,1П,3,1(А5,1,32)(Р1,1,27)' 3,26*
1020    194        СТ122-879#ДОП,4(=1)' 2,35' 15,7' СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ#ДНГ24-10' М2*
1021    195        СТ122-870#ДОП,4(=1)' 3,26' 14,1' ТО ЖЕ, ВНУТРЕННИХ ДВГ19-9' М2*
1022    196        С111-446-1' 1*
1023    197        С111-448-1' 2*
1024    198        П2#ВОРОТА#*
1025    199        Е9-49#9-7-4' 0,65' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ*
1026    200        Т ПР-НТ 01-22-1980/18П,102-814#К=1,045(=20)' 1' 704,0' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ВР36,36-Т' ШТ*
1027    201        Р ПОЛЫ*
1028    202        Е11-50#11-7-1(А1=16,1)' 15,0' ' ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА*
1029    203        Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 356,9*
1030    204        Е11-11#11-1-11(А1=29,3)' 28,55' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100) ТОЛЩ.80ММ*
1031    205        Е11-67#11-11-1(А1=123,0)' 356,9' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
1032    206        Е11-68#11-11-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=15,8)(ВП)' 713,8' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.10ММ*
1033    207        Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
1034    208        Е15-297#15-59-4(А1=20,7)' 559,0*
1035    209        Е15-511#15-153-4' 20,1' ' СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 4М*
1036    210        Е15-663#15-168-6#ТЕХ,Ч,П,3,18(А5,1,25)(А3,1,25)(Р1,1,25)' 538,9' ' ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ ПОТОЛ
                   КОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 4 ДО 6М*
1037    211        Е15-262#15-55-5-11(А1=107,0)' 558,8' ' ШТУКАТУРКА СТЕН*
1038    212        Е15-660#15-168-3#ТЕХ,Ч,П,3,18(А5,1,1)(А3,1,1)(Р1,1,1)' 558,8' ' ВОДОЭМУЛЬСИОНАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ В
                   ЫСОТОЙ ОТ 4 ДО 6М*
1039    213        Е15-511#15-153-4' 97,6' ' СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М*
1040    214        Е8-190#8-22-2' 559,0' ' ЛЕСА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ*
1041    215        Е13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 740,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
1042    216        Е13-153#13-16-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 740,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
1043    217        Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
1044    218        П2#ОТМОСТКА#*
1045    219        Е27-173#27-43-1(А1=230,0)' 82,0' ' УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ.12СМ*
1046    220        Е27-174#27-43-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=16,5)(ВП)' 164,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ.2СМ*
1047    221        Е27-169#27-42-1(А1=156,0)' 82,0*
1048    222        Е27-172#27-42-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=25,3)' 164,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ.1СМ*
1049    223        П2#ПАНДУСЫ ВОРОТ#*
```

Ал.6 ТП 902-2-488.92

```
1050    224        Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 8,8*
1051    225        Е11-11#11-1-11(1101В)(А1=31,24)' 1,2' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
1052    226        Е11-83#11-13-1(А1=121,0)' 8,0' ' УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ,25ММ*
1053    227        П2#ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА#*
1054    228        Е11-2#11-1-2(А1=43,3)' 2,2*
1055    229        Е6-15#6-1-15(604В)(А1=29,43)' 0,27' ' УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
1056    230        Е11-67#11-11-1(А1=123,0)' 1,8' ' ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ,30ММ*
1057    231        Е11-68#11-11-2#К=2 К ОБЬЕМУ(А1=15,8)(ВП)' 3,6' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ,10ММ*
1058    232        Е11-77#11-11-11' 1,8' ' ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОКРЫТИЯ*
1059    233        К' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Л,В,МИЛОВА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП 902-2-488.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,634 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 77 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,053 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	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2035	-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	10,00	1,98	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е16-136 16-12-1 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ	1,00	25,60	0,13	26	1	-	1,61	2
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
4	2307-10398	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ50; РУ16	3,00	27,00	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц12-800-2	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ	3,00	2,69	0,05	8	7	-	3,00	9
		ШТ		2,32	0,01			-	0,01	-
6	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
7	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
		М		0,23	-			-	-	-
8	Е16-43 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	45,00	1,36	0,01	61	10	-	0,37	17
				0,23	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
9	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	60,00	2,21	0,03	133	17	2	0,48	29
	16-7-4	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
		ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ		0,29	0,01			1	0,01	1
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
10	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,15	3,94	-	5	4	-	5,16	6
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
11	Е16-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	3,00	3,29	0,05	10	1	-	0,46	1
	16-1-2	ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ								
		ТРУБ В ТРАНШЕЯХ,ДИАМЕТРОМ,65		0,27	0,02			-	0,03	-
		ММ								
		М								
12	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ	70,00	2,23	-	156	-	-	-	-
		НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ								
		ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В		-	-			-	-	-
		ММ 25								
		М								
13	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,21	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1
		ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
14	Е13-153	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2	0,33	10,30	0,12	3	-	-	2,30	1
	К=2 К	РАЗА								
	ОБЪЕМУ	100М2		1,61	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,				522	42	2		70
		РУБ,						1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				81	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,				2	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,				2	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				3	-	-		-
	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,				6	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				6	-	-		-

Ал.6 ТП 902-2-488.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			428	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			57	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			523	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	46	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			634	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		77
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	63	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

АЛ 6 ТП 902-2-488.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 23)

```
1087      1        95173004' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1088      2        Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                   БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА' ЧЕРТЕ
                   ЖИ ВК1-17' ПИВТОРАК*.
1089      3        Н10=16,5' Н12=13,3' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1090      4        С130-2035' 2*
1091      5        С130-2037' 10*
1092      6        Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д.50ММ*
1093      7        2307-10398' 3*
1094      8        Ц12-800-2(А5,1,25)' 3' ' МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ*
1095      9        С130-1943' 1*
1096      10       Е16-41#16-7-3' 10*
1097      11       Е16-43#16-7-3' 45*
1098      12       Е16-46#16-7-4' 60*
1099      13       Е16-219#16-22' 115*
1100      14       Е16-2#16-1-2' 3*
1101      15       С130-1484' 70*
1102      16       Е13-121' 21*
1103      17       Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ' 33' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1104      18       К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП 902-2-488.92

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 20Л/СЕК

УСТРОЙСТВО БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-17

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,062 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14 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 -
3	Е16-34 16-6-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ М	1,00	3,10 0,37	0,01 -	3	-	- -	0,58 -	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			52	9	-		14
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	10	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			62	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	10	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

Ал.6 ТП 902-2-488.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 22)

```
1080      1       Э5173003' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1081      2       Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                          БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##УСТРОЙСТВО БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-17' ПИВТОРАК*
1082      3       Н10=16,5' Н12=13,3*
1083      4       Е17-104#17-6-4' 1*
1084      5       Е16-33#16-6-1' 20*
1085      6       Е16-34#16-6-2' 1*
1086      7       К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

АЛ-6 ТП 902-2-486.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ 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 ПРИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-17

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 71,323 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4100 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,678 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-М	-КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМК,0,32М3	0,36	955,00	-	344	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
2	Ц18-1-3	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
		ШТ		14,00	1,44			1	1,86	2
3	2301-6059	-НАСОС=ГНОМ100-25	2,00	1080,00	-	2160	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-10М	-МОНТАЖ НАСОСА	2,00	18,10	2,02	36	24	4	22,00	44
		ШТ		12,00	0,97			2	1,25	3
5	2303-2001-Е	-НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)	0,20	1770,00	-	354	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА	2,00	20,40	1,76	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,86			2	1,10	2
7	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-457М ,88	-ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОИЗВ,20М3/ЧАС	4,00	6597,00	-	26388	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц ТО ЖЕ	-МОНТАЖ ФЛОТАТОРА	4,00	282,50	81,00	1130	616	324	260,50	1042
		ШТ		154,00	28,50			114	36,76	147
9	2303-1001-М	-РЕЗЕРВУАР ОСВЕТВЛЕННОЙ ВОДЫ,	0,40	955,00	-	382	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЕМК,5М3								
		Т		-	-			-	-	-
10	Ц18-1-2	-МОНТА РЕЗЕРВУАРА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
11	ДОП,107 2301-6286	-НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ АНС-60 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А100L2	3,00	280,00	-	840	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА	3,00	15,70	1,26	47	31	4	19,00	57
		ШТ		10,40	0,64			2	0,83	2
13	2303-2001-М	-СКОРЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФИЛЬТР(4ШТ)	1,66	1080,00	-	1793	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	Ц18-6-1	-МОНТАЖ СКОРОГО ОТКРЫТОГО ФИЛЬТРА	4,00	23,20	2,81	93	54	11	26,00	104
		ШТ		13,60	1,36			5	1,75	7
15	2303-1001-0	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ,ЕМК,1,5М3	1,88	665,00	-	1250	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Ц18-1-5	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЧИСТОЙ ВОДЫ	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 ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 2,0,ПРОЛЕТ 3	1,00	319,00	-	319	-	-	-	-
		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 16-12-1 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д,50ММ	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
20	Е16-136 16-12-2 С130-2251	-ТО ЖЕ, Д,80ММ	6,00	38,08	0,29	228	10	2	2,67	16
		ШТ		1,71	0,09			1	0,12	1
21	Е16-136 16-12-2 С130-2252	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	11,00	46,88	0,29	516	19	3	2,67	29
		ШТ		1,71	0,09			1	0,12	1
22	Е16-136 16-12-2 2307-10824	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,80ММ	2,00	17,25	0,29	35	3	-	2,67	5
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
23	Е16-136 16-12-2 2307-10825	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	3,00	18,35	0,29	55	5	1	2,67	8
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
24	Е16-135 16-12-1 2307-10823	-ТО ЖЕ, Д,50ММ	2,00	13,24	0,13	26	2	-	1,51	3
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
25	Е16-136 16-12-2 С130-859	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 16С13НЖ Д,100ММ	2,00	39,68	0,29	79	3	-	2,67	5
		ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
26	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ:	6,00	1,51	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КВ-15Д		-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
27	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	2,00	49,10	0,29	98	3	-	2,67	5
	16-12-2	30С82НЖ Д,100ММ		---	---			---	---	---
	ДОП,23-07			1,71	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
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	45,00	2,21	0,06	99	21	2	0,77	35
	16-8-2	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		---	---			---	---	---
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,47	0,02			1	0,03	1
		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	15,00	5,08	0,09	76	11	1	1,24	19
	16-8-4	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		---	---			---	---	---
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,74	0,03			-	0,04	1
		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
	16-8-4	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		---	---			---	---	---
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,94	0,06			-	0,06	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 6ММ								
		М								
34	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,99	4,22	-	8	7	-	5,16	10
	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								

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	2,00	1,54	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	68,00	0,59	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
38	Е10-28 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 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,96	10,30	0,12	10	1	-	2,30	2
		100М2		1,51	0,04			-	0,06	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			37169	989	381		1699
			РУБ,					137		177
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			33830	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			677	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			691	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			1056	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			435	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			241	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			36930	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			1447	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			652	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		59
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	118	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			168	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2267	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1641
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	1063	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			15	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			19	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			1877	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			249	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		22
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	43	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			171	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				2297	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		312
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	222	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,				41513	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		1957
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1287	-		-
	РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ(В12)									
41	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ		1,00	460,00	-	460	-	-	-	-
	ДОП,23-01 К150-125-250 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4			-	-			-	-	-
42	Ц7-281-11М -МОНТАЖ НАСОСА		1,00	21,50	2,59	22	13	2	24,00	24
		ШТ		13,20	1,22			1	1,57	2
43	2303-1001-Н-ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА,V=2,5М3		1,23	775,00	-	953	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
44	Ц18-1-5 -МОНТАЖ ЕМКОСТИ		1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
		ШТ		18,50	3,25			3	4,19	4
45	Е16-135 -УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ		3,00	25,60	0,13	77	3	-	1,51	5
	16-12-1 30Ч47БР2 Д,50ММ									
	С130-2250	ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
46	Е16-138 -ТО ЖЕ, Д,150ММ		13,00	78,24	0,51	1017	48	7	6,03	78
	16-12-3	ШТ								
	С130-2253			3,68	0,15			2	0,19	2
47	2301-6060 -НАСОС=ГНОМ10-10		1,00	73,00	-	73	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
48	Ц7-281-1М -МОНТАЖ НАСОСА		1,00	25,60	3,51	26	14	4	26,00	26
		ШТ		14,10	1,69			2	2,05	2
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 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	-
51	С130-2037 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ		1,00	1,98	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	Е16-233 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ		10,00	1,01	0,05	10	4	-	0,66	7
	16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ			0,41	0,02			-	0,03	-
		М								
53	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 ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ			0,41	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
54	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								
55	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								
56	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								
57	С130-1798	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	4,00	2,99	-	12	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ								
		ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ		-	-			-	-	-
		1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 150								
		ШТ								
58	Е10-26	-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
59	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								
60	Е13-153	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2	0,64	10,30	0,12	7	1	-	2,30	1
	13-18-6	РАЗА								
	К=2 К	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	ОБЪЕМУ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			3173	173	26		294
			РУБ,					10		13
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1486	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			29	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			29	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			46	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			19	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			11	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			1620	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			81	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			37	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			128	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	59	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1696	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			212	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	37	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			142	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			1950	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	166	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			3711	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		328
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	227	-		-
		РАЗДЕЛ 3, ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(Кь),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)								
61	2303-1001-М-ОТСТОЙНИК-СГУСТИТЕЛЬ,ЕМК,2М3(2 ШТ)		0,84	965,00	-	802	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
62	Ц18-1-2	-МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
63	1808-38074	-ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ44-31	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	Ц34-203-23	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	2,00	32,10	0,58	64	62	1	52,00	104
		ШТ		30,90	0,17			-	0,22	-
65	Е9-122	-УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬРА-ТРАНСПОРТЕРА(2ШТ)	0,14	50,20	4,10	7	3	-	34,90	5
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
66	С121-2116	-СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)	0,14	323,00	-	45	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
67	2303-1001-Л-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА,ЕМК,0,5М3(14ШТ)		2,52	1200,00	-	3024	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
68	Ц18-1-2	-МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	14,00	20,40	1,78	286	172	25	24,00	336
		ШТ		12,30	0,85			12	1,10	15
69	2303-2001-Л-УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)		0,60	1380,00	-	828	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
70	Ц18-1-2	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
				12,30	0,85			2	1,10	2
71	2303-1001-М	-ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ,ЕМК,1,5М3(4ШТ)	2,00	955,00	-	1910	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
72	Ц18-1-3	-МОНТАЖ ЕМКОСТИ	4,00	23,90	3,11	96	56	13	27,00	108
		шт								
				14,00	1,44			6	1,86	7
73	ДОП,108 2301-6290	-НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СМ100-65-250/4 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А132S4	1,00	485,00	-	485	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
74	Ц7-281-1М	-УСТАНОВКА НАСОСА	1,00	25,60	3,51	26	14	4	26,00	26
		шт								
				14,10	1,59			2	2,05	2
75	ДОП,124 24-04-01 П,1139	-УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508	4,00	82,00	-	328	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
76	Ц18-1-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ	4,00	16,10	1,13	64	35	5	17,00	68
		шт								
				8,73	0,66			3	0,85	3
77	Е16-135 16-12-1 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д,50ММ	3,00	25,60	0,13	77	3	-	1,51	5
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-
78	Е16-136 16-12-2 С130-2252	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	25,00	46,88	0,29	1172	43	7	2,67	67
		шт		1,71	0,09			2	0,12	3
79	Е16-135 16-12-1 2307-10823	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,50ММ	1,00	13,24	0,13	13	1	-	1,51	2
		шт		0,97	0,04			-	0,05	-
80	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	-
81	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
82	Е16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	6,00	0,89	0,06	5	2	-	0,66	4
		м		0,41	0,02			-	0,03	-
83	Е16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	35,00	1,78	0,05	62	14	2	0,66	23
		м		0,41	0,02			1	0,03	1
84	Е16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	120,00	3,12	0,07	374	64	8	0,86	103
				0,63	0,02			2	0,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
85	Е16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,61	4,22 3,73	- -	7	6	- -	5,16 -	8 -
		100М								
86	Е13-121 13-16-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,55	7,71 2,05	0,20 0,06	4	1	- -	3,10 0,08	2 -
		100М2								
87	Е13-153 13-16-6 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,84	10,30 1,51	0,12 0,04	9	1	- -	2,30 0,05	2 -
		100М2								
88	С130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	2,00	1,15 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ШТ								
89	С130-2305	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	4,00	0,59 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		К								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			10240	529	73		962
			РУБ,					32		39

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	7862	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,	158	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	161	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	245	-	-	-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	102	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	56	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	8584	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	626	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	314	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	57	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	75	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	1014	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	804
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	476	-	-
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 САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	1740	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	231	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	40	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			158	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			2129	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		244
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	180	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			11743	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1052
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	658	-		-
		РАЗДЕЛ 4, ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)								
90	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ШТ	3,00	1,47 -	- -	4	-	- -	- -	- -
91	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25 ШТ	4,00	2,02 -	- -	8	-	- -	- -	- -
92	С130-108	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ШТ	6,00	4,32 -	- -	26	-	- -	- -	- -
93	ДОП,151 24-04-01 П,125	-КОМПРЕССОР С-416 ШТ	2,00	772,00 -	- -	1544	-	- -	- -	- -
94	Ц7-47-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА ШТ	2,00	39,70 25,80	4,41 1,97	79	52	9 4	44,00 2,54	88 5
95	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16 ШТ	6,00	20,00 -	- -	120	-	- -	- -	- -
96	Ц12-800-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ШТ	6,00	2,12 1,86	0,03 0,01	13	11	- -	2,00 0,01	12 -
97	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	3,00	1,07 -	- -	3	-	- -	- -	- -
98	ДОП,43 1704-21391	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У ШТ	3,00	11,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
99	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	3,00	0,80 0,77	- -	2	2	- -	1,00 -	3 -
100	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 -
101	Е16-36 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ	18,00	0,91 0,21	0,01 -	16	4	- -	0,35 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М								
102	Е16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	10,00	0,89 0,41	0,05 0,02	9	4	- -	0,66 0,03	7 -
103	Е16-37 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	15,00	1,03 0,21	0,01 -	15	3	- -	0,35 -	5 -
104	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 -
105	Е16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	1,33	3,94 3,73	- -	5	5	- -	5,16 -	7 -
106	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	0,15	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
107	Е13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,24	10,30 1,51	0,12 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	1 -
108	Е16-134 16-12-1 ДОП,23 2307-12845	-УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК Д,25ММ ШТ	1,00	49,99 0,97	0,13 0,04	50	1	- -	1,51 0,05	2 -
109	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 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			2185	105	10		169
			РУБ,					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1697	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,			34	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			34	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			55	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			22	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1852	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			94	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			52	-	-		-
		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,			158	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		113
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	78	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			391	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			478	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	48	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			2491	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	126	-		-
		РАЗДЕЛ 5, ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ(Р3)								
110	2303-2001-М	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ В39-1-0,6Г	1,00	986,00	-	986	-	-	-	-
	ТЕХН,ЧАСТЬ П,13,2		ШТ	-	-			-	-	-
111	Ц18-1-3	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
			ШТ	14,00	1,44			1	1,86	2
112	Е16-134	-УСТАНОВКА КЛАПАНА	5,00	11,67	0,13	58	5	-	1,51	8
	16-12-1	ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО								
	ДОП,23-07	15Ч75П1М Д,25ММ	ШТ	0,97	0,04			-	0,05	-
113	Е16-134	-УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО	1,00	15,40	0,13	15	1	-	1,51	2
	16-12-1	УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ								
	ДОП,23-07	12С13БК Д,20ММ	ШТ	0,97	0,04			-	0,05	-
114	Е18-225	-УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ	1,00	20,61	0,01	21	-	-	0,84	1
	18-15-1	12К411БК	КОМПЛ	0,49	-			-	-	-
115	Е16-262	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА 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,			1140	42	4		74
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,					1		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			986	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,			20	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			20	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			31	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			13	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1077	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			24	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			38	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			130	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			159	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		48
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	30	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			1274	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	47	-		-
		РАЗДЕЛ 6, ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА (Р4)								
116	ДОП,1	-НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУММИРОВАННЫЙ	1,00	300,00	-	300	-	-	-	-
	2301-6061	ПР12,5/12,5-СП С		---	---			---	---	---
		ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4		-	-			-	-	-
117	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		---	---			---	---	---
				10,40	0,64			1	0,83	1
118		-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ	5,00	1398,00	-	6990	-	-	-	-
	2303-2001-	ВПС-3,2-ОГ		---	---			---	---	---
	Н	ШТ		-	-			-	-	-
	ТЕХН,ЧАСТЬ									
	П,13,2									
119	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА	5,00	28,10	5,06	140	81	26	31,00	155
		ШТ		---	---			---	---	---
				16,20	2,31			12	2,96	15
120	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО	3,00	24,66	0,13	74	5	-	1,51	5
	16-12-1	32А1Р1 Д,50ММ		---	---			---	---	---
	ДОП,11	ШТ		0,97	0,04			-	0,06	-
	2307-11368									
121	Е16-136	-ТО ЖЕ, 32А1Р1 Д,65ММ	14,00	32,63	0,29	457	24	4	2,67	37
	16-12-2	ШТ		---	---			---	---	---
	ДОП,11			1,71	0,09			1	0,12	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2307-11369									
122	Е16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	10,00	1,78 0,41	0,05 0,02	18	4	- -	0,66 0,03	7 -
123	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
124	Е16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	1,20	4,22 3,73	- -	5	4	- -	5,16 -	6 -
125	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 -
126	Е13-153 13-18-6	-ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,54	10,30 1,51	0,12 0,04	6	1	- -	2,30 0,05	1 -
127	С130-2305	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ КГ	6,00	0,59 -	- -	4	-	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ,			8256	180	37		316
			РУБ,					16		21
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			7290	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			146	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			149	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			227	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			94	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			52	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			7958	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			156	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			73	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	13	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			18	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			247	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		197
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	117	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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,			801	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			106	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			72	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			979	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		155
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	109	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,			9195	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		354
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	228	-		-
		РАЗДЕЛ 7, ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА(РБ)								
128	КАТАЛОГ ХИМАППАРАТ УРЫ УССР	-СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-0,04-1-10	1,00	260,00	-	260	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
129	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
130	Е16-135 16-12-1 ДОП,23-07	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15Ч75П1М Д,50ММ	2,00	18,40	0,13	37	2	-	1,51	3
			ШТ	0,97	0,04			-	0,05	-
131	Е16-135 16-12-1 2307-10823	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,50ММ	1,00	13,24	0,13	13	1	-	1,51	2
			ШТ	0,97	0,04			-	0,05	-
132	Е16-266 16-24-5	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ	15,00	2,29	0,03	34	12	-	1,35	20
			М	0,83	0,01			-	0,01	-
133	С130-2305	-КРЕЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
			КГ	-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			361	24	1		42
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			260	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,			6	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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,			85	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			12	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	17	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			412	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		44
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	28	-		-

РАЗДЕЛ 8, ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(В11), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(К19),ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К20)

134	Е16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2	8,00	25,60	0,13	205	8	1	1,51	12
	16-12-1	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								
		М		0,53	0,02		-		0,03	-
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 ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ								
		М		0,74	0,03		-		0,04	-
138	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,16	4,22	-	1	1	-	5,16	1
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ								
		100М		3,73	-		-		-	-
139	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	16,00	1,92	-	31	6	-	0,61	10
	16-6-1	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ		0,38	-			-	-	-
		М								
140	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	40,00	3,10	0,01	124	15	-	0,58	23
	16-6-2	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ								
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ		0,37	-			-	-	-
		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 ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ		0,77	0,02			-	0,03	-
		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	ПР-НТ	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С	40,00	2,31	-	92	-	-	-	-
	05-17	ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ Д,50ММ								
		М		-	-			-	-	-
144	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								
145	Е13-153	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
	К=2 К	РАЗА								
	ОБЪЕМУ	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	13-15-6									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ,			807	59	3		94
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2	-	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			805	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			105	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	18	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			72	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			982	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		104
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	77	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		РУБ,			984	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		104
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	77	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			63331	2101	638		3650
			РУБ,					201		258
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			63411	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			1069	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1089	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1666	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			688	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			381	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			58304	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2443	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1146	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		106
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	207	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			288	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3877	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2900
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1821	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			52	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			7425	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			985	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	169	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			668	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			9078	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1187
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	849	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			71323	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4100
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2678	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

АЛ.6 ТП 902-2-488.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 24)

```
1105    1   35173005' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1106    2   Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                БИЛЕЙ ПРИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-17' ПИВТОРАК*
1107    3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1108    4   Р ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17),ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)*
1109    5   2303-1001-М' 0,362' ' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМК,0,32М3*
1110    6   Ц18-1-3' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1111    7   2301-6059' 2*
1112    8   Ц7-281-10М' 2' ' МОНТАЖ НАСОСА*
1113    9   2303-2001-Е' 0,202' ' НАПОРНЫЙ ГИДРОЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)*
1114   10   Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
1115   11   Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-457М,88(=14)' 4' 6597' ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОИЗВ,20М3/ЧАС' ШТ*
1116   12   ЦТ ТО ЖЕ(=6)' 4' 282,5#154#81#28,5' МОНТАЖ ФЛОТАТОРА' ШТ' ' 1,260,5*
1117   13   2303-1001-М' 0,4' ' РЕЗЕРВУАР ОСВЕТВЛЕННОЙ ВОДЫ, ЕМК,5М3*
1118   14   Ц18-1-2' 1' ' МОНТА РЕЗЕРВУАРА*
1119   15   Т ДОП,107#2301-6286(=14)' 3' 280' НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ АНС-60 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А100L2' ШТ*
1120   16   Ц7-281-9М' 3' ' МОНТАЖ НАСОСА*
1121   17   2303-2001-М' 1,66' ' СКОРЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФИЛЬТР(4ШТ)*
1122   18   Ц18-6-1' 4' ' МОНТАЖ СКОРОГО ОТКРЫТОГО ФИЛЬТРА*
1123   19   2303-1001-О' 1,881' ' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ,ЕМК,1,5М3*
1124   20   Ц18-1-5' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА ЧИСТОЙ ВОДЫ*
1125   21   1906-1026' 1*
1126   22   Ц3-1-1' 1' ' МОНТАЖ КРАНА*
1127   23   Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
1128   24   Е16-136#16-12-2#С130-2251(А1+35,1)' 6' ' ТО ЖЕ, Д,80ММ*
1129   25   Е16-136#16-12-2#С130-2252(А1+43,9)' 11' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
1130   26   Е16-136#16-12-2#2307-10824(А1+13,1,098#)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,80ММ*
1131   27   Е16-136#16-12-2#2307-10825(А1+14,1,098#)' 3' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
1132   28   Е16-135#16-12-1#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 2' ' ТО ЖЕ, Д,50ММ*
1133   29   Е16-136#16-12-2#С130-859(А1+36,7)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 16С13НЖ Д,100ММ*
1134   30   С130-1943' 6*
1135   31   Е16-136#16-12-2#ДОП,23-07(А1+42,1,098#)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30С82НЖ Д,100ММ*
1136   32   Е16-41#16-7-3' 4*
1137   33   Е16-67#16-8-2' 45*
1138   34   Е16-68#16-8-3' 30*
1139   35   Е16-69#16-8-3' 100*
1140   36   Е16-71#16-8-4' 15*
1141   37   Е16-72#16-8-4' 5*
1142   38   Е16-220#16-22' 199*
1143   39   С130-1778' 6*
1144   40   С130-1779' 2*
1145   41   С130-2305' 68*
1146   42   Е10-28#10-4-1(=3)' 0,96' ' УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ*
1147   43   Е13-121#13-15-6' 62*
1148   44   Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 96' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1149   45   Р ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ(В12)*
1150   46   Т ДОП,23-01(=14)' 1' 460' НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ К150-125-250 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4*
1151   47   Ц7-281-11М' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА*
1152   48   2303-1001-Н' 1,23' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА,V=2,5М3*
1153   49   Ц18-1-5' 1' ' МОНТАЖ ЕМКОСТИ*
1154   50   Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
1155   51   Е16-138#16-12-3#С130-2253(А1+72,3)' 13' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
1156   52   2301-6060' 1*
1157   53   Ц7-281-1М' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА*
1158   54   Е16-135#16-12-1#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,50ММ*
1159   55   Е16-138#16-12-3#2307-10826(А1+18,3,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
```

```
1160    56      С130-2037' 1*
1161    57      Е16-233#16-8-1' 10*
1162    58      Е16-66#16-8-1' 8*
1163    59      Е16-69#16-8-3' 5*
1164    60      Е16-71#16-8-4' 55*
1165    61      Е16-221#16-22' 78*
1166    62      С130-1798' 4*
1167    63      Е10-28#10-4-1(=3)' 1,15' ' УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ*
1168    64      Е13-121#13-15-6' 41*
1169    65      Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 64' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1170    66      Р ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(К5),ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)*
1171    67      2303-1001-М' 0,84' ' ОТСТОЙНИК-СГУСТИТЕЛЬ,ЕМК,2М3(2ШТ)*
1172    68      Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА*
1173    69      Т1808-38074(=14)' 2' 220' ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ44-31' ШТ*
1174    70      Ц34-203-23' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
1175    71      Е9-122(=6)' 0,14' ' УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬРА-ТРАНСПОРТЕРА(2ШТ)*
1176    72      С121-2116(=14)' 0,14' ' СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)*
1177    73      2303-1001-Л' 2,52' ' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА,ЕМК,0,5М3(14ШТ)*
1178    74      Ц18-1-2' 14' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
1179    75      2303-2001-Л' 0,6' ' УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)*
1180    76      Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ*
1181    77      2303-1001-М' 2,0' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ,ЕМК,1,5М3(4ШТ)*
1182    78      Ц18-1-3' 4' ' МОНТАЖ ЕМКОСТИ*
1183    79      Т ДОП,108#2301-6290(=14)' 1' 485' НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СМ100-65-250/4 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А132S4' ШТ*
1184    80      Ц7-281-1М' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА*
1185    81      Т ДОП,124#24-04-01#П,1139(=14)' 4' 82' УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508' ШТ*
1186    82      Ц18-1-1' 4' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ*
1187    83      Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
1188    84      Е16-136#16-12-2#С130-2252(А1+43,9)' 25' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
1189    85      Е16-135#16-12-1#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,50ММ*
1190    86      Е16-136#16-12-2#2307-10825(А1+14,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
1191    87      С130-2037' 4*
1192    88      Е16-232#16-8-1' 6*
1193    89      Е16-66#16-8-1' 35*
1194    90      Е16-69#16-8-3' 120*
1195    91      Е16-220#16-22' 161*
1196    92      Е13-121#13-15-6' 55*
1197    93      Е13-153#13-18-6#К ОБЪЕМУ' 84' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1198    94      С130-1793' 2*
1199    95      С130-2305' 4' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
1200    96      Р ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)*
1201    97      С130-103' 3*
1202    98      С130-105' 4*
1203    99      С130-108' 6*
1204   100      Т ДОП,151#24-04-01#П,125(=14)' 2' 772' КОМПРЕССОР С-416' ШТ*
1205   101      Ц7-47-1' 2' ' МОНТАЖ КОМПРЕССОРА*
1206   102      2307-10396' 6*
1207   103      Ц12-800-1(А5,1,25)' 6' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ*
1208   104      С130-1039' 3*
1209   105      Т ДОП,43#1704-21391(=14)' 3' 11' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП3-У' ШТ*
1210   106      Ц11-93-1' 3*
1211   107      Е16-35#16-7-1' 45*
1212   108      Е16-36#16-7-1' 18*
1213   109      Е16-232#16-8-1' 10*
1214   110      Е16-37#16-7-1' 15*
1215   111      Е16-40#16-7-2' 45*
1216   112      Е16-219#16-22' 133*
1217   113      Е13-121#13-15-6' 15*
1218   114      Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 24' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
```

```
1219    115     Е16-134#16-12-1#ДОП,23#2307-12845(А1+44,0,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК Д,25ММ*
1220    116     Е16-135#16-12-1#ДОП,23#2307-12847(А1+64,1,098#)' 2' ' ТО ЖЕ, Д,50ММ*
1221    117     Р ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ(Р3)*
1222    118     Т2303-2001-М#ТЕХН,ЧАСТЬ#П,13,2(=14)' 1' 986' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ В99-1-0,6Г' ШТ*
1223    119     Ц18-1-3' 1' ' МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
1224    120     Е16-134#16-12-1#ДОП,23-07(А1+9,1,1,098#)' 5' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15Ч75П1М Д,25ММ*
1225    121     Е16-134#16-12-1#ДОП,23-07(А1+12,5,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЕИ УРОВНЯ 12С13БК Д,
                    20ММ*
1226    122     Е18-225#18-15-1' 1' ' УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ 12КЧ11БК*
1227    123     Е16-262#16-24-2#С159-481#С159-505(А1-0,183)(А1+0,215)' 25' ' ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПОР
                    НЫХ ТРУБ Д,25ММ Т*
1228    124     Р ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА (Р4)*
1229    125     Т ДОП,1#2301-6061(=14)' 1' 300' НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУММИРОВАННЫЙ ПР12,5/12,5-СП С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4*
1230    126     Ц7-281-9М' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА*
1231    127     Т 2303-2001-Н#ТЕХН,ЧАСТЬ#П,13,2(=14)' 5' 1398' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ВПС-3,2-ОГ' ШТ*
1232    128     Ц18-1-4' 5' ' МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
1233    129     Е16-135#16-12-1#ДОП,11#2307-11368(А1+21,1,098#)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО 32А1Р1 Д,50ММ*
1234    130     Е16-136#16-12-2#ДОП,11#2307-11369(А1+27,1,098#)' 14' ' ТО ЖЕ, 32А1Р1 Д,65ММ*
1235    131     Е16-66#16-8-1' 10*
1236    132     Е16-67#16-8-2' 110*
1237    133     Е16-220#16-22' 120*
1238    134     Е13-121#13-15-6' 35*
1239    135     Е13-153#13-18-6' 54' ' ТО ЖЕ,ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1240    136     С130-2305' 6' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
1241    137     Р ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА(Р5)*
1242    138     Т КАТАЛОГ ХИМАППАРАТУРЫ УССР(=14)' 1' 260' СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-0,04-1-10' ШТ*
1243    139     Ц18-1-1' 1' ' МОНТАЖ СБОРНИКА*
1244    140     Е16-135#16-12-1#ДОП,23-07(А1+15,3,1,098#)' 2' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15Ч75П1М Д,50ММ*
1245    141     Е16-135#16-12-1#2307-10823(А1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19Ч21БР Д,50ММ*
1246    142     Е16-266#16-24-5' 15*
1247    143     С130-2305' 2' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
1248    144     Р ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(В11), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18),ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(К19),ТР
                    УБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К20)*
1249    145     Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 8' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 Д,50ММ*
1250    146     Е16-136#16-12-2#С130-2252(А1+43,9)' 4' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
1251    147     Е16-69#16-8-3' 5*
1252    148     Е16-71#16-8-4' 11*
1253    149     Е16-220#16-22' 16*
1254    150     Е16-33#16-6-1' 16*
1255    151     Е16-34#16-6-2' 40*
1256    152     Е16-271#16-24-9' 13*
1257    153     Е17-37#17-1-10' 1*
1258    154     Т ПР-НТ 05-17(=3)' 40' 2,31' РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ Д,50ММ' М*
1259    155     Е13-121#13-15-6' 6*
1260    156     Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 10' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1261    157     К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

АЛ.6 ТП 902-2-488.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-5

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,649 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 243 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,173 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	С130-2658	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ ДРОССЕЛЬНЫЕ,ЛАТУННЫЕ ИЛИ БРОНЗОВЫЕ КРПД,ДИАМ,20ММ	2,00	1,72	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,47	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА	63,24	15,80	0,06	999	16	4	0,46	29
	18-5-1	ОТОПИТЕЛЬНОГО ЧУГУННОГО								
	С130-3002	МС-140		0,25	0,02			1	0,03	2
		ЭКМ								
4	Е16-231	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	16,00	0,80	0,05	13	7	-	0,67	11
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
5	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	85,00	0,90	0,05	77	36	5	0,67	57
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			2	0,03	3
		М								
6	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	86,00	1,02	0,05	88	36	5	0,67	58
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			2	0,03	3
		М								
7	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	65,00	0,86	0,01	56	14	1	0,36	23
	16-7-1	СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
8	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	5,88	4,01	-	24	22	-	5,26	31
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,80	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		60ММ								
		100М								
9	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ	8,00	4,34	0,03	35	1	-	0,20	2
	18-5-5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ								
		СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ		0,11	0,01			-	0,01	-
		100ММ								
		М								
10	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
	18-11-6	СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ								
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ								
		ШТ								
11	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								
12	С130-2305	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	17,00	0,59	-	10	-	-	-	-
		КГ								
				-	-			-	-	-
13	Е18-229	-УСТАНОВКА КРАНА ДЛЯ СПУСКА	2,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
	18-15-6	ВОЗДУХА СТД-7073								
		КОМПЛ		0,08	-			-	-	-
14	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,45	4,38	0,25	2	1	-	2,38	1
	13-15-10	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ЛАКОМ БТ-577		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
15	Е13-153	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2	0,70	10,30	0,12	7	1	-	2,30	2
	К=2 К	РАЗА								
	ОБЪЕМУ	100М2		1,61	0,04			-	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,				1349	137	15		220
		РУБ,						5		8
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				9	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				11	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				1340	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,				2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				177	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		15
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	31	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				121	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				1638	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		240
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	171	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1649	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		243
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	173	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -20								
1	Е	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ СЛЕД,ПУНКТЫ	-	1,00	1211,12	16,32-	1211-	92-	16	150,96-	151
		П,П,3,5,6,9,11		-	91,80	5,10		-	5	6,58-	7
		РУБ									
		ДОБАВЛЯЮТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА ЧУГУННОГО	56,73	15,80	0,06	896	14	3	0,46	26
	С130-3002	МС-140								
		ЭКМ		0,25	0,02			1	0,03	2
3	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	160,00	0,90	0,05	144	67	8	0,67	108
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			3	0,03	5
		М								
4	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	6,00	1,02	0,05	6	3	-	0,67	4
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
5	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ	6,00	4,34	0,03	26	1	-	0,20	1
		СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ		0,11	0,01			-	0,01	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			-	139-	7-	5	-	12
			РУБ,					-	1		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			-	139	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,			-	1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			-	19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	-	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				- -	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			-	13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			-	171	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	-	14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				- -	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			-	171	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-	-	14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				- -	12	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦИБИНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -40								
1	Е	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ СЛЕД,ПУНКТЫ	- 1,00	1226,16	16,32-	1226-	94-	16	155,04-	155
		П,П,3,5,6,9,10,11	-	93,84	5,10		-	5	6,58-	7
		РУБ								
		ДОБАВЛЯЮТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	Е18-109	-УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	79,98	15,80	0,06	1264	20	5	0,46	37
	С130-3002	ОТОПИТЕЛЬНЫХ МС-140								
		ЭКМ		0,25	0,02			2	0,03	2
3	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	170,00	1,02	0,05	173	71	8	0,67	114
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			3	0,03	5
		М								
4	Е18-132	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ	12,00	4,34	0,03	52	1	-	0,20	2
		СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ		0,11	0,01			-	0,01	-
		М								
5	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	5,00	10,43	0,12	52	6	-	2,04	10
		И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ		1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			315	4-	3		8
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			315	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			387	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	11	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			387	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	11	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 21)

```
1060      1        95173002' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1061      2        Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                       БИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
1062      3        Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
1063      4        С130-2658' 2*
1064      5        С130-103' 6*
1065      6        Е18-109#18-5-1#С130-3002(А1+8,13)' 63,24' ' УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО ЧУГУННОГО МС-140*
1066      7        Е16-231#16-8-1' 16*
1067      8        Е16-232#16-8-1' 85*
1068      9        Е16-233#16-8-1' 86*
1069     10        Е16-35#16-7-1' 65*
1070     11        Е16-219#16-22' 588*
1071     12        Е18-132#18-5-5' 8*
1072     13        Е18-196#18-11-6' 2*
1073     14        Е18-197#18-11-6' 1*
1074     15        С130-2305' 17' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*
1075     16        Е18-229#18-15-5' 2' ' УСТАНОВКА КРАНА ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД-7073*
1076     17        Н21=0*
1077     18        Е13-126#13-15-10' 45*
1078     19        Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ' 70' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
1079     20        К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

АА.6 ТП 902-2-486.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-6

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,303 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 34 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,023 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	НА ЕДИН.	ВСЕГО
									ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	2,00	1,47 -	- -	3	-	- -	- -	- -
2	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 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 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ЕСПА-02-ПВ 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 1,52	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	Е16-197 16-11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ШТ	1,00	10,43 1,24	0,12 0,04	10	1	- -	2,04 0,05	2 -
7	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,30	4,01	-	1	1	-	5,26	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		3,80	-			-	-	-
		100М								
8	Е18-213	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ	1,00	23,92	0,16	24	1	-	1,08	1
	18-14-1	ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ								
		СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ		0,67	0,06			-	0,06	-
		ШТ								
9	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,10	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								
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,			267	20	2		33
			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,			12	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			15	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			75	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			9	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			6	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			90	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	19	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			303	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	23	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -20								
1	Е	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ	- 1,00	61,32	2,04-	61-	14-	2	21,42-	21
		П,П,2,5,8	-	14,28	1,02		-	1	1,32-	1
		РУБ								
		ДОБАВЛЯЮТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ	2,00	2,02	-	4	-	-	-	-
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
3	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	30,00	1,02	0,05	31	13	2	0,67	20
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,42	0,02			1	0,03	1
		М								
4	Е18-212	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ	1,00	20,62	0,16	21	1	-	1,08	1
		СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ		0,67	0,05			-	0,06	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	5	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		-	5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч		-		-	-	-	1
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		-	1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		-	6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	1

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

АА.6 902-2-488.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 25)

```
1262      1        35173006' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1263      2        D' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                     БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
1264      3        Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1265      4        С130-103' 2*
1266      5        С130-106' 2*
1267      6        Т ДОП,63#2307-13328#1704-50826#1704-50823(=14)' 1' 178' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ Д,15ММ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫ
                     М МЕХАНИЗМОМ ЕСПА-02-ПВ' ШТ*
1268      7        Ц11-540-13' 1*
1269      8        Е16-234#16-8-1' 30*
1270      9        Е18-197#18-11-6' 1*
1271      10       Е16-219' 30*
1272      11       Е18-213#18-14-1' 1*
1273      12       Н21=0*
1274      13       Е13-125#13-15-10' 10*
1275      14       Е26-15#26-4-2#С114-349(А1+49,5,1,03#)' 0,1' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ,30ММ*
1276      15       Е26-73#26-13-9#С114-191(А1+86,8,1,1#)' 3,5' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ
                     *
1277      16       К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

Ал.6 ТП 902-2-488.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ 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 20Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,653 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 76 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,056 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	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ДОП.22 1704-51119	-РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ДР-50 Д.25ММ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-391-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ДР-50	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5
		ШТ		2,77	-			-	-	-
3	Е16-135 16-12-1 С130-2049	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНОГО 15С22НЖ Д.40ММ	2,00	18,12	0,13	36	2	-	1,54	3
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
4	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,69	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,63	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Е16-327 1704-1980/ 82,21	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ9010/25	1,00	75,11	0,01	75	-	-	0,46	-
		ШТ		0,27	-			-	-	-
8	Е18-211 18-13-3 2301-16009	-УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО ПОРШНЕВОГО РПН1,3/30	1,00	37,67	0,16	38	3	-	6,15	6
		ШТ		3,49	0,04			-	0,05	-
9	Е18-227 18-15-3 1704-20001	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП4-У	9,00	15,43	0,01	139	2	-	0,33	3
		ШТ		0,20	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1704-21399									
	ДОП,43									
10	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В	4,00	2,41	-	10	1	-	0,32	1
	18-15-4	ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ								
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
11	Е18-184	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ	2,00	20,65	0,25	41	5	-	4,05	8
	18-11-1	СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ		2,44	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
12	Е16-231	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	2,00	0,80	0,05	2	1	-	0,67	1
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ								
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		0,42	0,02			-	0,03	-
		18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ								
		М								
13	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	6,00	0,90	0,05	5	3	-	0,67	4
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ								
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		0,42	0,02			-	0,03	-
		25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ								
		М								
14	Е16-234	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	1,08	0,05	11	4	-	0,67	7
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ								
		ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР		0,42	0,02			-	0,03	-
		38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ								
		М								
15	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,18	4,01	-	1	1	-	5,26	1
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,80	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
16	Ц12-698-11	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ	4,00	4,69	0,68	19	11	2	4,08	16
		КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА								
		ШТ		2,75	0,08			-	0,10	-
17	Ц12-698-16	-ТО ЖЕ, ДЛЯ МАНОМЕТРА	9,00	1,35	0,10	12	7	1	1,02	9
		ШТ								
				0,80	-			-	-	-
18	С130-2305	-ОПОРЫ И ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	72,00	0,59	-	42	-	-	-	-
		ТРУБОПРОВОДОВ								
		КГ		-	-			-	-	-
19	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								
20	Е26-7	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,25	39,18	0,24	10	3	-	18,80	5
	26-2-7	ПОЛУЦИЛИНДРАМИ								
	С114-147	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		11,00	0,07			-	0,09	-
		М3								
21	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,			542	47	3		71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			70	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,			1	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			75	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			449	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			58	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			548	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	49	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			653	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	56	-		-

СОСТАВИЛ Цыбина ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ Постнова ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -20								
1	Е	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД.ПУНКТЫ П.П.5,6,12,13,14 РУБ	- 1,00	30,16 - 8,16	- - -	30-	8	- - -	12,24- -	12 -
		ДОБАВЛЯЮТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	2,00	1,69 -	- -	3	-	- -	- -	- -
3	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	2,00	2,02 -	- -	4	-	- -	- -	- -
4	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	2,00	2,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
5	Е16-231	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	2,00	0,80 0,42	0,05 0,02	2	1	- -	0,67 0,03	1 -
6	Е16-232	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	6,00	0,90 0,42	0,05 0,02	5	3	- -	0,67 0,03	4 -
7	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	4,00	1,02 0,42	0,05 0,02	4	2	- -	0,67 0,03	3 -
8	Е16-234	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	6,00	1,08 0,42	0,05 0,02	6	3	- -	0,67 0,03	4 -
9	Е16-235	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	6,00	1,19 0,42	0,05 0,02	7	3	- -	0,67 0,03	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ, РУБ, В ТОМ ЧИСЛЕ:				6	4	- -		4 -

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

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -40								
1	Е	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П,П,5,12,13,14	- 1,00	20,16	- -	20-	8	- -	12,24-	12
			-	8,16	-			-	-	-
		РУБ								
		ДОБАВЛЯЮТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
2	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	2,02	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	Е16-231	-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								
4	Е16-233	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	6,00	1,02	0,05	6	3	-	0,67	4
				0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
5	Е16-234	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	10,00	1,08	0,05	11	4	-	0,67	7
				0,42	0,02			-	0,03	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			3	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			3	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3	-	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 26)

```
1278      1        35173007' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1279      2        Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                   БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' П
                   ИВТОРАК*
1280      3        Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
1281      4        Т ДОП,22#1704-51119(=14)' 1' 70' РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ДР-50 Д,25ММ' ШТ*
1282      5        Ц11-391-1' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ДР-50*
1283      6        Е16-135#16-12-1#С130-2049(А1+16,5)' 2' ' УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНОГО 15С22НЖ Д,40ММ*
1284      7        С130-103' 4*
1285      8        С130-104' 1*
1286      9        С130-106' 4*
1287     10        ЕТ16-327#1704-1980/82,21(=3)' 1' 75,1#0,26#0,01' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ9010/25' ШТ*
1288     11        Е18-211#18-13-3#2301-16009(А1+30,1,1#)' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО ПОРШНЕВОГО РПН1,3/30*
1289     12        Е18-227#18-15-3#1704-20001#1704-21399#ДОП,43(А1=15,43)' 9' ' УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП4-У' ШТ*
1290     13        Е18-228#18-15-4' 4*
1291     14        Е18-184#18-11-1' 2*
1292     15        Е16-231#16-8-1' 2*
1293     16        Е16-232#16-8-1' 6*
1294     17        Е16-234#16-8-1' 10*
1295     18        Е16-219#16-22' 18*
1296     19        Ц12-698-11(=3)' 4' ' УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА*
1297     20        Ц12-698-16(=3)' 9' ' ТО ЖЕ, ДЛЯ МАНОМЕТРА*
1298     21        С130-2305' 72' ' ОПОРЫ И ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
1299     22        Н21=0*
1300     23        Е13-125#13-15-10' 5*
1301     24        Е26-7#26-2-7#С114-147(А1+16,1,0,98#)' 0,25' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
1302     25        Е26-73#26-13-9#С114-191(А1+86,8,1,1#)' 8' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ*
1303     26        К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

АА.6 ТП 902-2-488.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-8

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,481 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 31 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,023 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	Е20-756 20-24-3 С130-2494	-УСТАНОВКА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА АО2-6,3-1 ШТ	1,00	282,22 5,89	1,15 0,36	282	6	1 -	10,27 0,46	10 -
2	Е20-749 20-23-1 С130-2546 1501-398 1501-1395	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ВКР 5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В6 ШТ	1,00	94,63 4,61	1,01 0,30	95	5	1 -	7,92 0,39	8 -
3	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	1,00	1,47 -	- -	1	-	- -	- -	- -
4	Е20-486 20-11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200 ШТ	1,00	3,54 1,81	0,01 -	4	2	- -	3,03 -	3 -
5	Е20-407 20-71	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200 1ШТ	1,00	1,52 0,88	0,05 0,02	2	1	- -	1,41 0,03	1 -
6	Е20-1 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	5,00	7,36 0,92	0,04 0,01	37	5	- -	1,62 0,01	8 -
7	Е13-125 13-15-10	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-577 100М2	0,05	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	- -	2,38 0,10	- -
8	Е13-153 13-18-6	-ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К=2 К ОБЪЕМУ		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			423	19	2		30
			РУБ,					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2	-	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			421	-	-		-
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,			479	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	23	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			481	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	23	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВАРИАНТ -20								
1	Е	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П,П,1	- 1,00	282,35	1,05-	282-	6-	1	10,50-	10
		РУБ	-	6,30	-			-	-	-
		ДОБАВЛЯЮТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30								
		АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ А02-6,3-1								
2	Е20-736	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ В-06-300 Н 5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА6384	1,00	46,92	0,08	47	2	-	3,99	4
		ШТ		2,49	0,02			-	0,03	-
3	Е20-760 С130-737	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА КВБ-9П	1,00	85,55	0,46	86	3	-	5,38	5
		ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	149-	1-	1	-	1
			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			-	-	-	-	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			- -	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		-	184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			- -	6	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА

Ал.6 ТП 902-2-488.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 27)

```
1304    1   35173008' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1305    2   Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                    БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
1306    3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
1307    4   Е20-756#20-24-3#С130-2494(А1+272)' 1' ' УСТАНОВКА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО АГРЕГАТА АО2-6,3-1*
1308    5   Е20-749#20-23-1#С130-2546#1501-398#1501-1395(А1+87,3)' 1' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ВКР 5 С ЭЛ,ДВИГА
                    ТЕЛЕМ 4А71В6*
1309    6   С130-103' 1*
1310    7   Е20-486#20-11-1' 1*
1311    8   Е20-407#20-71' 1*
1312    9   Е20-1#20-1-1' 5*
1313   10   Н21=0*
1314   11   Е13-125#13-15-10' 5' ' ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-577*
1315   12   Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 10' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
1316   13   К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ Л,Г,ПОСТНОВА*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-9

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТП-80,СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,119 ТЫС,РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 0,215 ТЫС,РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0,904 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 316 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,203 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,	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ, ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВСЕГО	МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	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 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-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522,139-78 1,000 КГ ШТ	1,00	3,00	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
2	Ц8-526-2	-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	-	-

ПНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-10461У3-1ШТ

3	1517-1250	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ТУ 16-536,431-74,ТУ 16-536,432-74 67,000 КГ ШТ	1,00	60,00	60	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,07
4	1504/105 П,01-747	-ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33 ШТ	1,00	30,30	30	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				-				-	-	-	-
5	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А=	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ									
6	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	-	-	2	1	-	1,00	1	-
				1,77				-	-	-	-
		ШТ									
7	1504/118 П,01-780	-ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-1	6,00	15,60	94	-	-	-	-	-	-
		ШТ									
				-				-	-	-	-
8	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	6,00	1,05	6	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
		ШТ									
9	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	6,00	-	-	1	1	-	0,20	1	-
				0,23				-	-	-	-
		ШТ									
10	Ц8-573-7	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
				1,20				-	0,10	-	-
		ШТ									
11	Ц8-522-13	-АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ДО СЕМИ КОНТАКТОВ НА ТОК 63 А	11,00	-	-	43	19	1	3,00	33	-
				3,90				-	0,03	-	-
		КОМПЛ,									
12	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,21	-	-	58	12	12	103,00	22	-
				278,00				4	23,48	5	-
		100ШТ									
13	Ц8-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	0,09	-	-	8	3	4	57,00	5	-
				93,00				1	20,90	2	-
		100ШТ									
14	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,02	-	-	3	1	-	97,00	2	-
				127,00				-	14,32	-	-
		100ШТ									
15	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	3,24	-	-	197	76	74	41,00	133	-
				60,80				27	10,84	35	-
		100М									
16	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	0,19	-	-	2	1	-	11,00	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М		10,00				-	0,13	-	-
17	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	25,00	- 1,33	-	33	12	- -	1,00 -	25 -	- -
18	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0,02	- 23,80	-	1	-	- -	28,00 0,03	1 -	- -
19	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,09	- 49,80	-	4	3	- -	68,00 0,08	6 -	- -
20	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 -	- -
21	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ 100ШТ	0,75	- 33,40	-	25	8	1 -	17,00 0,16	13 -	- -
22	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ 100ШТ	0,07	- 43,90	-	3	1	- -	17,00 0,36	1 -	- -
23	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,19	- 64,00	-	10	4	5 2	43,00 12,55	8 2	- -
24	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ Т	0,01	- 395,00	-	4	-	- -	41,00 1,32	- -	- -
25	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 РШ-П-2-0-1Р43-02-10/42У2 = ШТ	11,00	- 0,32	-	4	-	- -	- -	- -	- -
26	С154-156	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-1Р43-01-10/42У2 ШТ	11,00	- 0,16	-	2	-	- -	- -	- -	- -
27	29-09-01 П,588 К=1,062	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02,100 ШТ	7,00	- 1,84	-	13	-	- -	- -	- -	- -
28	1507/ДОП, К=1,082	-ТО ЖЕ, НСП11,100-434У3 ШТ	1,00	- 4,98	-	5	-	- -	- -	- -	- -
29	ТО ЖЕ, К=1,082	-ТО ЖЕ, НСП11,200-434У3 ШТ	1,00	- 6,01	-	6	-	- -	- -	- -	- -
30	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/ ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02 ШТ	21,00	- 3,26	-	68	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1507/54	-ТО ЖЕ, ЛСП02-2,40	2,00	-	-	43	-	-	-	-	-
	П,1250	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,082			21,42				-	-	-	-
32	С153-277	-ЛАМПЫ БК220-230-100	0,80	-	-	1	-	-	-	-	-
		10ШТ		-				-	-	-	-
				1,78				-	-	-	-
33	1515-7016	-ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200	2,20	-	-	3	-	-	-	-	-
				1,40				-	-	-	-
		10ШТ									
34	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	0,40	-	-	3	-	-	-	-	-
		10ШТ		-				-	-	-	-
				7,20				-	-	-	-
35	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С-220	0,40	-	-	1	-	-	-	-	-
		10ШТ		-				-	-	-	-
				1,42				-	-	-	-
36	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	0,25	-	-	42	-	-	-	-	-
				166,00				-	-	-	-
		1000М									
37	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	0,10	-	-	19	-	-	-	-	-
				191,00				-	-	-	-
		1000М									
38	С154-87	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	11,00	-	-	11	-	-	-	-	-
		ШТ		0,96				-	-	-	-
39	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	3,00	-	-	41	-	-	-	-	-
				13,70				-	-	-	-
		ШТ									
40	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НРЗ-79	50,00	-	-	22	-	-	-	-	-
				0,43				-	-	-	-
		ШТ									
41	2405/3	-УГОЛОК УСЭК65УЗ	3,00	-	-	4	-	-	-	-	-
	П,11065	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,072			1,29				-	-	-	-
42	2405/2	-СТОЙКА К987УЗ	4,00	-	-	9	-	-	-	-	-
	П,11042	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,072			2,14				-	-	-	-
43	2405/3	-УГОЛЬНИК УСЭК68УЗ	5,00	-	-	1	-	-	-	-	-
	П,11068	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,072			0,09				-	-	-	-
44	2405/3	-ПРИЖИМ УСЭК65УЗ	5,00	-	-	1	-	-	-	-	-
	П,11074	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,072			0,09				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2405/3	-ШАЙБА ЦАРАПАЮЩАЯ УСЭК76У1	50,00	-	-	1	-	-	-	-	-
	П.11084	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,072			0,02							
46	2405/3	-ШПИЛЬКА УСЭК812У1	10,00	-	-	2	-	-	-	-	-
	П.11089	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,072			0,19							
47	2405/3	-ПЛАНКА УСЭК84У3	5,00	-	-	1	-	-	-	-	-
	П.11366	ШТ		-				-	-	-	-
	К=1,072			0,18							
48	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	20,00	-	-	6	-	-	-	-	-
		М		0,30				-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		198	405	147	97		261	0,07
			РУБ,					34		44	
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				244				
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,		17	-	-	-	-	-	-
			РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ;	РУБ,		215	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			307					
		ИТОГО;	РУБ,			712	147	97		305	0,07
			РУБ,					34			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			129	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ,			-	-	-		11	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	22	-		-	-
		ИТОГО;	РУБ,		215	841	169	97		316	0,07
			РУБ,					34			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			63	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО;	РУБ,		215	904	169	97		316	0,07
			РУБ,					34			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		1119	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		316	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	203	-		-	-

Составил Л.В. Сухинина
Проверил Л.Р. Постнова

Ал.6 ТП 902-2-488.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 30)

```
1341      1        35173011' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1342      2        Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                   БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТП-30,СО' ПИВТОРАК*
1343      3        Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
1344      4        1504-1010' 1*
1345      5        Ц8-525-2(=6)' 1*
1346      6        П2##ПНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-10461У3-1ШТ##*
1347      7        1517-1250(=14)' 1' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
1348      8        Т1504/105#П,01-747(=14)' 1' 30,30' ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33' ШТ*
1349      9        1517-1352-3' 1*
1350     10        Ц8-574-24(=6)' 1*
1351     11        Т1504/118#П,01-780(=14)' 6' 15,60' ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-1' ШТ*
1352     12        1517-1351-1' 6*
1353     13        Ц8-574-18(=6)' 6*
1354     14        Ц8-573-7(=6)' 1*
1355     15        Ц8-522-13' 11*
1356     16        Ц8-594-1' 21*
1357     17        Ц8-593-1' 9*
1358     18        Ц8-599-1' 2*
1359     19        Ц8-400-1' 324*
1360     20        Ц8-149-1' 19*
1361     21        Ц8-153-21' 25*
1362     22        Ц8-591-1' 2*
1363     23        Ц8-591-3' 9*
1364     24        Ц8-610-2' 3*
1365     25        Ц8-147-12' 75*
1366     26        Ц8-147-13' 7*
1367     27        Ц8-406-1' 19*
1368     28        Ц8-405-2' 0,006*
1369     29        С154-159' 11' ' + РШ-П-2-О-IР43-02-10/42У2 = =*
1370     30        С154-156' 11*
1371     31        Т29-09-01#П,588(=13)#К=1,082' 7' 1,70,1,082' СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02,100' ШТ*
1372     32        Т1507/ЦОП,(=13)#К=1,082' 1' 4,6,1,082' ТО ЖЕ, НСП11,100-434У3' ШТ*
1373     33        Т ТО ЖЕ,(=13)#К=1,082' 1' 5,55,1,082' ТО ЖЕ, НСП11,200-434У3' ШТ*
1374     34        С153-19' 21*
1375     35        Т1507/54#П,1250(=13)#К=1,082' 2' 19,80,1,082' ТО ЖЕ, ЛСП02-2,40' ШТ*
1376     36        С153-277' 8*
1377     37        1515-7016(А1,1,074)' 22*
1378     38        С153-231' 4*
1379     39        С153-251' 4*
1380     40        С151-1075' 250*
1381     41        С151-1091' 100*
1382     42        С154-87' 11' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ*
1383     43        С156-240' 3*
1384     44        2405-1364(А1,1,082)' 50*
1385     45        Т2405/3#П,11065(=13)#К=1,072' 3' 1,20,1,072' УГОЛОК УСЭК55У3' ШТ*
1386     46        Т2405/2#П,11042(=13)#К=1,072' 4' 2,0,1,072' СТОЙКА К987У3' ШТ*
1387     47        Т2405/3#П,11068(=13)#К=1,072' 5' 0,08,1,072' УГОЛЬНИК УСЭК58У3' ШТ*
1388     48        Т2405/3#П,11074(=13)#К=1,072' 5' 0,08,1,072' ПРИЖИМ УСЭК65У3' ШТ*
1389     49        Т2405/3#П,11084(=13)#К=1,072' 50' 0,02,1,072' ШАЙБА ЦАРАПАЮЩАЯ УСЭК76У1' ШТ*
1390     50        Т2405/3#П,11089(=13)#К=1,072' 10' 0,10,1,072' ШПИЛЬКА УСЭК812У1' ШТ*
1391     51        Т2405/3#П,11366(=13)#К=1,072' 5' 0,17,1,072' ПЛАНКА УСЭК84У3' ШТ*
1392     52        С113-2(=13)' 20*
1393     53        К' СУХИНИНА' ПОСТНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-10

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК

СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ Т-ЭМ,СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,808 ТЫС,РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 2,456 ТЫС,РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 2,352 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 968 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,651 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 ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210 ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204 1,040 Т ШТ	16,00	14,00 -	224	-	-	- -	- -	- -	- 16,64		
2	1504-4549	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1230 1,130 Т ШТ	5,00	12,20 -	61	-	-	- -	- -	- -	- 5,65		
3	1504-4551	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-2220 1,200 Т ШТ	4,00	14,80 -	59	-	-	- -	- -	- -	- 4,80		
4	1504-4775 ДОП,53 12-241	-ТО ЖЕ, ПМЛ322002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2020	1,00	29,70 -	30	-	-	- -	- -	- -	- -		
5	1504-4551 12-241	-ТО ЖЕ, ПМЛ222002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2020 1,200 Т ШТ	1,00	17,50 -	18	-	-	- -	- -	- -	- 1,20		
6	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА	27,00	- -	-	92	40	2	2,00	54	-		

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	185-22513	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4	1,00	76,00	76	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
8	Е85-22513	-МОНТАЖ ЩИТА И УСТАНОВКА АППАРАТУРЫ НА ЩИТЕ	1,00	-	-	14	6	1	10,00	10	-
		ШТ		13,60				-	0,36	-	-
9	185-22515	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3474-УХЛ4	4,00	91,00	364	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
10	Е85-22515	-МОНТАЖ ЩИТА И УСТАНОВКА НА ЩИТЕ АППАРАТУРЫ	4,00	-	-	57	27	3	11,00	44	-
		ШТ		14,30				1	0,36	1	-
11	185-22631	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174УХЛ4	1,00	159,00	159	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
12	Е85-22631	-МОНТАЖ ЩИТА И УСТАНОВКА НА ЩИТЕ АППАРАТУРЫ	1,00	-	-	23	11	1	18,00	18	-
		ШТ		22,60				-	0,36	-	-
13	185-2552 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕРИИ ШР11-73108-22У3,54У2	1,00	107,00	107	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
14	Е85-2552 СКЦЭ-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73108-22У3,54У2	1,00	-	-	25	9	1	14,66	15	-
		ШТ		24,90				-	0,57	1	-
15	185-2553 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕРИИ ШР11-73509-22У3,54У2	2,00	120,00	240	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
16	Е85-2553 СКЦЭ-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73509-22У3,54У2	2,00	-	-	62	24	2	19,52	39	-
		ШТ		30,80				1	0,57	1	-
17	185-2554 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕРИИ ШР11-73510-22У3,54У2	1,00	130,00	130	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
18	Е85-2554 СКЦЭ-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ШР11-73510-22У3,54У2	1,00	-	-	31	12	1	19,52	20	-
		ШТ		30,80				-	0,57	1	-
		ЩИТЫ ЗАШИЩЕННЫЙ AS1,РАЗМ,1800,600,500ММ И СИГНАЛИЗАЦИИ АД1,АД2,РАЗМ,800,600,350ММ, ЯЩИК AS2+AS3, РАЗМ,1200,600,500ММ									
19	1517-1063	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	1,80	95,00	171	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШКАФА=									
		ОСТ 16-0,800,652-79		-				-	-	-	-
		М									
20	1517-1102	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	2,00	16,30	33	-	-	-	-	-	-
		ШКАФА=									
		ОСТ 16-0,684,116-74		-				-	-	-	-
		ШТ									
21	1504/62 П,01-626	-АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26-14-20У3	4,00	1,75	7	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
22	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,05	4	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
23	1504/72 П,12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37	21,00	5,10	107	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
24	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	21,00	2,60	53	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
25	1504/112 П,12-290	-РЕЛЕ РКВ11-33-121УХЛ4	15,00	10,00	150	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
26	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	15,00	2,60	38	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
27	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	23,00	0,80	18	-	-	-	-	-	-
		0,200 КГ ШТ		-				-	-	-	-
28	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	23,00	1,25	29	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
29	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	15,00	0,33	5	-	-	-	-	-	-
		0,017 КГ ШТ		-				-	-	-	-
30	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	15,00	0,75	11	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-				-	-	-	-
31	1504-6001	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПВ1-16 =	12,00	0,75	9	-	-	-	-	-	-
		0,150 КГ ШТ		-				-	-	-	-
32	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	12,00	3,30	40	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ШТ		-				-	-	-	-
33	1504-6416	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5 311 -А225 ТУ 16-524,074-75 0,900 КГ ШТ	5,00	2,15	11	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
34	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 ШТ	5,00	1,25	6	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
35	1504-6417	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=У П-5312 -С29 ТУ 16-524,074-75 1,250 КГ ШТ	1,00	3,25	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
36	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
37	1504-3063	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ППТ-10УЗ = 0,036 КГ ШТ	16,00	0,14	2	-	-	-	-	-	-
	3064			-				-	-	-	-
38	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= ШТ	16,00	0,65	10	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
39	1504-6008	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПП3-16/Н2 = 0,300 КГ ШТ	1,00	1,70	2	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
40	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А= ШТ	1,00	3,30	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
41	1504 ДОП,28 П,13-333	-РЕЛЕ ДВУХСТАБИЛЬНОЕ РТД-12 ШТ	1,00	33,50	34	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
42	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
43	36-08 П,1-0460	-СОПРОТИВЛЕНИЕ ПЭВ-25 ШТ	1,00	0,21	-	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
44	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТ ЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР,=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР. ШТ	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	36-08 П,2-025	-ДИОД Д226Б ШТ	13,00	0,08	1	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
46	1517-1549	-ДИОД ТРАНЗИСТОР=Д-226,814 КП-103 И ДР, ШТ	13,00	0,27	4	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
47	1507-5060	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-УЗ-01 0,210 КГ ШТ	25,00	0,65	16	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	0,01
48	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	25,00	0,75	19	-	-	-	-	-	-
				-				-	-	-	-
49	Ц11-680-3	-ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА;СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ШТ	5,00	-	-	15	9	2	3,00	15	-
				3,09				1	0,14	1	-
50	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО;10 1ВВОД	30,00	-	-	16	16	-	1,00	30	-
				0,54				-	-	-	-
51	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО;20 1ВВОД	30,00	-	-	31	31	-	1,00	30	-
				1,05				-	-	-	-
52	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М	4,36	-	-	265	102	100	41,00	179	-
				60,80				37	10,84	47	-
53	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 100М	2,74	-	-	186	68	77	44,00	121	-
				68,00				24	11,46	31	-
54	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО;2КГ 100М	0,73	-	-	15	6	-	15,00	11	-
				20,60				-	0,25	-	-
55	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ 100М	0,83	-	-	40	15	10	31,00	26	-
				48,00				3	5,21	4	-
56	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;16ММ2 100М	0,08	-	-	1	-	-	7,00	1	-
				9,29				-	1,88	-	-
57	Ц8-409-13	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;16ММ2	0,16	-	-	1	-	-	4,00	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100М		2,53				-	-	-	-
58	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;6ММ2	0,29	-	-	2	1	1	5,00	1	-
				6,02				-	1,12	-	-
		100М									
59	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,58	-	-	1	1	-	2,00	1	-
		100М		1,38				-	-	-	-
60	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	0,87	-	-	4	2	2	4,00	3	-
				4,88				1	0,92	1	-
		100М									
61	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	3,59	-	-	4	4	-	2,00	7	-
		100М		1,21				-	-	-	-
62	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	-	-	-	-	-	-	41,00	-	-
		Т		395,00				-	1,32	-	-
63	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО; 8	2,00	-	-	2	1	-	1,00	2	-
		ШТ		0,97				-	0,01	-	-
64	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО;16	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
		ШТ		1,04				-	0,01	-	-
65	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,42	-	-	52	11	17	49,00	21	-
		Т		123,00				5	14,71	6	-
66	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,40	-	-	11	6	1	25,00	10	-
		100ШТ		27,80				-	0,31	-	-
67	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	0,01	-	-	1	-	-	26,00	-	-
		100ШТ		37,00				-	0,48	-	-
68	Ц8-147-8	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	0,70	-	-	1	1	-	2,00	1	-
		100ШТ		1,65				-	0,15	-	-
69	Ц8-405-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	0,02	-	-	9	1	-	73,00	1	-
		Т		445,00				-	3,07	-	-
70	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,06	-	-	3	1	-	17,00	1	-
				43,90				-	0,36	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100ШТ									
71	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,05	-	-	2	1	-	17,00	1	-
				33,40				-	0,15	-	-
		100ШТ									
72	Ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,94	-	-	28	15	5	30,00	28	-
				29,90				1	1,90	2	-
		100М									
73	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	-	-	1	1	-	10,00	1	-
				7,24				-	0,06	-	-
		100М									
74	Ц8-418-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,10	-	-	1	1	-	12,00	1	-
				11,00				-	0,21	-	-
		100М									
75	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,10	-	-	3	1	1	16,00	2	-
				32,00				-	2,94	-	-
		100М									
76	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	96,00	-	-	128	44	-	1,00	96	-
				1,33				-	-	-	-
		ШТ									
77	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	8,00	-	-	13	4	-	1,00	8	-
				1,61				-	-	-	-
		ШТ									
78	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	6,00	-	-	4	1	-	1,00	6	-
				0,68				-	-	-	-
		ШТ									
79	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	30,00	-	-	41	28	1	1,00	30	-
				1,38				-	-	-	-
		ШТ									
80	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	0,03	-	-	4	-	-	-	-	-
				166,00				-	-	-	-
		1000М									
81	С151-1091	-ТО ЖЕ, -4,2,5	0,42	-	-	104	-	-	-	-	-
		1000М		248,30				-	-	-	-
82	С151-1092	-ТО ЖЕ, -3,4+1,2,5	0,28	-	-	76	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1000М		272,40				-	-	-	-
83	С151-1094	-ТО ЖЕ, -3,10+1,6	0,02	-	-	7	-	-	-	-	-
		1000М		448,80				-	-	-	-
84	С151-1095	-ТО ЖЕ, -3,16+1,10	0,05	-	-	30	-	-	-	-	-
		1000М		601,20				-	-	-	-
85	С151-1098	-ТО ЖЕ, -3,50+1,25	0,02	-	-	26	-	-	-	-	-
		1000М		1320,00				-	-	-	-
86	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5	0,05	-	-	10	-	-	-	-	-
		1000М		195,00				-	-	-	-
87	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5	0,03	-	-	7	-	-	-	-	-
		1000М		277,00				-	-	-	-
88	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	0,03	-	-	1	-	-	-	-	-
		1000М		28,40				-	-	-	-
89	1509/14 Т,5-077 К=1,116	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-1,2-660В	0,38	-	-	9	-	-	-	-	-
		1000М		23,44				-	-	-	-
90	С152-229	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4	0,08	-	-	3	-	-	-	-	-
		1000М		34,90				-	-	-	-
91	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	0,01	-	-	1	-	-	-	-	-
		1000М		45,60				-	-	-	-
92	С152-231	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,03	-	-	2	-	-	-	-	-
				72,90				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10 1000М									
93	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				-	-	-	-
94	2405 ДОП,22 П,1-1467 К=1,082	-КОРОБКА КС-10 ШТ	2,00	-	-	8	-	-	-	-	-
				4,11				-	-	-	-
95	ТО ЖЕ ДОП,23 П,1-1481 К=1,082	-КОРОБКА КС-20 ШТ	1,00	-	-	7	-	-	-	-	-
				6,87				-	-	-	-
96	2405/22 П,1-1450 К=1,089	-ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1/87У3 ШТ	70,00	-	-	148	-	-	-	-	-
				2,12				-	-	-	-
97	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,07	-	-	17	-	-	-	-	-
				235,84				-	-	-	-
98	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 1000ШТ	0,07	-	-	14	-	-	-	-	-
				203,68				-	-	-	-
99	2405-1721	-ПРОФИЛИ К241У2 = ШТ	6,00	-	-	5	-	-	-	-	-
				0,86				-	-	-	-
100	2405-1709	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80 ШТ	5,00	-	-	2	-	-	-	-	-
				0,47				-	-	-	-
101	2405-1860	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80 ШТ	1,00	-	-	2	-	-	-	-	-
				2,14				-	-	-	-
102	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 Т2,8 М	85,00	-	-	26	-	-	-	-	-
				0,30				-	-	-	-
103	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	-	-	-	-	-
				0,61				-	-	-	-
104	С113-6	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,	6,00	-	-	5	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3		0,78				-	-	-	-
		М									
105	С159-531	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ	1,00	-	-	1	-	-	-	-	-
		ДИАМЕТРОМ 25ММ		1,30				-	-	-	-
		10М									
106	С159-533	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ	1,00	-	-	3	-	-	-	-	-
		ДИАМЕТРОМ40		2,70				-	-	-	-
		10М									
107	241649-1064	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3	0,21	-	-	45	-	-	-	-	-
		ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ		220,17				-	-	-	-
		1000М									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		2261	1187	502	228		836	28,30
			РУБ,					74		96	
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				730				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,		195	-	-	-	-	-	-
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,		2456	-	-	-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,			566					
		ИТОГО:	РУБ,			1753	502	228		932	28,30
			РУБ,					74			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			430	-	-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ,			-	-	-		36	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	75	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		2456	2183	577	228		968	28,30
			РУБ,					74			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			169	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		2456	2352	577	228		968	28,30
			РУБ,					74			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		4808	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		968	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	661	-		-	-

составил архитектор Л.В. Сухинина
проверил Л.П. Постнова

АА.6 ТП 902-2-488.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 31)

```
1394      1        35173012' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1395      2        Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                       БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ Т-ЭМ,СО' ПИВТОРАК*
1396      3        Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
1397      4        1504-4547#12-241' 16' 14,0' + ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204*
1398      5        1504-4549' 5*
1399      6        1504-4551' 4*
1400      7        Т1504-4775#ДОП,53(=14)#12-241' 1' 29,70' ТО ЖЕ, ПМЛ322002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2020*
1401      8        1504-4551#12-241' 1' 17,50' ТО ЖЕ, ПМЛ222002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2020*
1402      9        Ц8-531-4(=6)' 27*
1403     10        Т185-22513(=14)' 1' 76,0' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4' ШТ*
1404     11        ЕТ85-22513(=6)' 1' 13,6#6,32#0,79#0,28' МОНТАЖ ЩИТА И УСТАНОВКА АППАРАТУРЫ НА ЩИТЕ' ШТ' ' 1,10*
1405     12        Т185-22515(=14)' 4' 91,0' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3474-УХЛ4' ШТ*
1406     13        ЕТ85-22515(=6)' 4' 14,3#6,66#0,79#0,28' МОНТАЖ ЩИТА И УСТАНОВКА НА ЩИТЕ АППАРАТУРЫ' ШТ' ' 1,11*
1407     14        Т185-22631(=14)' 1' 159,0' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3174УХЛ4' ШТ*
1408     15        ЕТ85-22631(=6)' 1' 22,6#11,1#0,79#0,28' МОНТАЖ ЩИТА И УСТАНОВКА НА ЩИТЕ АППАРАТУРЫ' ШТ' ' 1,18*
1409     16        185-2552' 1*
1410     17        Е85-2552' 1*
1411     18        185-2553' 2*
1412     19        Е85-2553' 2*
1413     20        185-2554' 1*
1414     21        Е85-2554' 1*
1415     22        П2##ЩИТЫ ЗАЩИЩЕННЫЕ АS1,РАЗМ,1800,600,500ММ И СИГНАЛИЗАЦИИ АД1,АД2,РАЗМ,800,600,350ММ, ЯЩИК АS2+АS3, РАЗМ,1
                       200,600,500ММ###
1416     23        1517-1063' 1,8' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
1417     24        1517-1102' 2' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
1418     25        Т1504/62#П,01-626(=14)' 4' 1,75' АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26-14-20У3' ШТ*
1419     26        1517-1351-1' 4*
1420     27        Т1504/72#П,12-272(=14)' 21' 5,10' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
1421     28        1517-1428-1' 21*
1422     29        Т1504/112#П,12-290(=14)' 15' 10,0' РЕЛЕ РКВ11-33-121УХЛ4' ШТ*
1423     30        1517-1428-1' 15*
1424     31        1504-18011' 23*
1425     32        1517-1444-1' 23*
1426     33        1507-5047(=14)' 15*
1427     34        1517-1481-1' 15*
1428     35        1504-6001' 12' ' + ПВ1-16 = =*
1429     36        1517-1414-1' 12*
1430     37        1504-6416' 5*
1431     38        1517-1445-1' 5*
1432     39        1504-6417' 1*
1433     40        1517-1446-1' 1*
1434     41
1435     42        1504-3063#3064' 16' ' ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ППТ-10У3 = =*
1436     43        1517-1379-1' 16*
1437     44        1504-6008' 1' ' + ППЗ-16/Н2 = =*
1438     45        1517-1414-1' 1*
1439     46        Т1504#ДОП,28#П,13-333(=14)' 1' 33,60' РЕЛЕ ДВУХСТАБИЛЬНОЕ РТД-12' ШТ*
1440     47        1517-1428-1' 1*
1441     48        Т36-08#П,1-0460(=14)' 1' 0,21' СОПРОТИВЛЕНИЕ ПЭВ-25' ШТ*
1442     49        1517-1422-1' 1*
1443     50        Т36-08#П,2-025(=14)' 13' 0,08' ДИОД Д226Б' ШТ*
1444     51        1517-1549' 13*
1445     52        1507-5060(=14)' 25*
1446     53        1517-1481-1' 25*
1447     54        Ц11-680-3' 5*
                   Ц11-711-1' 30*
```

```
1448     55        Ц11-711-2' 30*
1449     56        Ц8-400-1' 436*
1450     57        Ц8-400-2' 274*
1451     58        Ц8-148-9' 73*
1452     59        Ц8-146-1' 83*
1453     60        Ц8-409-3' 8*
1454     61        Ц8-409-13' 16*
1455     62        Ц8-409-2' 29*
1456     63        Ц8-409-12' 58*
1457     64        Ц8-409-1' 87*
1458     65        Ц8-409-11' 359*
1459     66        Ц8-405-2' 0,002*
1460     67        Ц11-582-1(=7)' 2*
1461     68        Ц11-582-2(=7)' 1*
1462     69        Ц8-397-2' 0,415*
1463     70        Ц8-147-4' 40*
1464     71        Ц8-147-6' 1*
1465     72        Ц8-147-8' 70*
1466     73        Ц8-405-1' 0,015*
1467     74        Ц8-147-13' 6*
1468     75        Ц8-147-12' 5*
1469     76        Ц8-406-6' 94*
1470     77        Ц8-418-4' 10*
1471     78        Ц8-418-6' 10*
1472     79        Ц8-408-1' 10*
1473     80        Ц8-153-21' 96*
1474     81        Ц8-153-22' 8*
1475     82        Ц8-156-8' 6*
1476     83        Ц8-481-19' 30*
1477     84        С151-1075' 25*
1478     85        С151-1091(А1,1,3)' 420' ' ТО ЖЕ, -4,2,5*
1479     86        С151-1092(А1,1,2)' 280' ' ТО ЖЕ, -3,4+1,2,5*
1480     87        С151-1094(А1,1,2)' 15' ' ТО ЖЕ, -3,10+1,6*
1481     88        С151-1095(А1,1,2)' 50' ' ТО ЖЕ, -3,16+1,10*
1482     89        С151-1098(А1,1,2)' 20' ' ТО ЖЕ, -3,50+1,25*
1483     90        С151-2280' 50*
1484     91        С151-2282' 25*
1485     92        С152-228' 30*
1486     93        Т1509/14#Т,5-077(=13)#К=1,116' 380' 21,0,1,116' ПРОВОД МАРКИ АПВ-1,2-660В' 1000М*
1487     94        С152-229' 80*
1488     95        С152-230' 10*
1489     96        С152-231' 25*
1490     97        С152-241' 50*
1491     98        Т2405#ДОП,22#П,1-1467(=13)#К=1,082' 2' 3,80,1,082' КОРОБКА КС-10' ШТ*
1492     99        Т ТО ЖЕ#ДОП,23#П,1-1481(=13)#К=1,082' 1' 6,35,1,082' КОРОБКА КС-20' ШТ*
1493    100        Т2405/22#П,1-1450(=13)#К=1,089' 70' 1,95,1,089' ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1/87У3' ШТ*
1494    101        2405-1861(А1,1,072)' 70*
1495    102        2405-1697(А1,1,072)' 70*
1496    103        2405-1721(А1,1,072)' 6' ' + К241У2 = =*
1497    104        2405-1709(А1,1,072)' 5*
1498    105        2405-1860(А1,1,072)' 1*
1499    106        С113-2(=13)' 85*
1500    107        С113-4(=13)' 6*
1501    108        С113-6(=13)' 6*
1502    109        С159-531' 10*
1503    110        С159-533' 10*
1504    111        241649-1064(А1,1,074)' 205*
1505    112        К' СУХИНИНА' ПОСТНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 5

ОБЬЕКТ 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 20Л/СЕК

КИП И АВТОМАТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТП-А,ТХ,С01

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,549 ТЫС,РУБ,
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ 1,048 ТЫС,РУБ,
МОНТАЖНЫХ РАБОТ 2,501 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1081 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,525 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, 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 НЕТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1704/43 П,2-1390	-МАНОМЕТР МП3-У ШТ	9,00	9,60	86	-	-	-	-	-	-
2	Ц11-94-2	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ШТ	9,00	- 1,64	-	15	14	- -	3,00 -	27 -	- -
3	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 2,200 КГ ШТ	9,00	7,80 -	70	-	-	- -	- -	- -	- 0,02
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/Д-ОП,1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ЭКМ ШТ	9,00	- 0,92	-	8	4	- -	1,00 0,01	9 -	- -
6	1704/78 П,51600	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР РОС-301+РОС-101 ШТ	13,00	60,00 -	780	-	-	- -	- -	- -	- -
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 КОМПЛ		2,66				-	-	-	-
8	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А ШТ	2,00	- 2,60	-	5	3	- -	2,00 0,01	4 -	- -
9	150408 П,1-010	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У3 ШТ	1,00	1,40 -	1	-	-	- -	- -	- -	- -
10	ТО ЖЕ, П,1-011	-ТО ЖЕ, ПКЕ222-2У2 ШТ	3,00	2,05 -	6	-	-	- -	- -	- -	- -
11	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	4,00	- 1,99	-	8	4	- -	2,00 0,01	8 -	- -
12	1504-4547	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ,С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210 ПМЛ111002А = 1,040 Т ШТ	1,00	11,30 -	11	-	-	- -	- -	- -	- 1,04
13	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	1,00	- 3,40	-	3	1	- -	2,00 0,01	2 -	- -
14	1602-50120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76 5,000 КГ ШТ	2,00	3,30 -	7	-	-	- -	- -	- -	- 0,01
15	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ШТ	2,00	- 0,38	-	1	1	- -	1,00 -	2 -	- -
16	Ц12-809-1	-МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО ШТ	9,00	- 0,81	-	7	7	- -	1,00 -	9 -	- -
17	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2 100М	1,36	- 4,88	-	7	3	3 1	4,00 0,92	5 1	- -
18	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	1,74	- 1,21	-	2	2	- -	2,00 -	3 -	- -
19	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО;2КГ	19,16	- 20,60	-	395	165	10 4	15,00 0,25	287 5	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100М									
20	Ц12-523-2	-МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК	90,00	-	-	22	19	2	0,40	36	-
		М		0,24				-	-	-	-
21	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	400,00	-	-	272	80	-	1,00	400	-
				0,68				-	-	-	-
		ШТ									
22	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	20,00	-	-	17	7	-	1,00	20	-
				0,85				-	-	-	-
		ШТ									
23	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО; 8	6,00	-	-	6	4	-	1,00	6	-
				0,97				-	0,01	-	-
		ШТ									
24	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО;16	13,00	-	-	14	10	-	1,00	13	-
				1,04				-	0,01	-	-
		ШТ									
25	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	2,60	-	-	87	28	2	17,00	44	-
				33,40				-	0,15	-	-
		100ШТ									
26	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,46	-	-	20	5	-	17,00	8	-
				43,90				-	0,36	-	-
		100ШТ									
27	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	16,00	-	-	5	5	1	1,00	16	-
				0,34				-	-	-	-
		ШТ									
28	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,97	-	-	52	23	22	43,00	42	-
				54,00				9	12,55	12	-
		100М									
29	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,39	-	-	12	4	3	16,00	6	-
				32,00				1	2,94	1	-
		100М									
30	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,26	-	-	103	6	1	41,00	11	-
		Т		395,00				-	1,32	-	-
31	С154-21	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ,ТИПА ПП2-10/Н2М3Б	2,00	-	-	2	-	-	-	-	-
				1,05				-	-	-	-
		ШТ									
32	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ	9,00	-	-	10	-	-	-	-	-
				1,07				-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ									
33	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	0,32	- 23,60	-	8	-	- -	- -	- -	- -
34	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 1000М	1,12	- 195,00	-	218	-	- -	- -	- -	- -
35	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х2,5 1000М	0,15	- 211,00	-	32	-	- -	- -	- -	- -
36	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М	0,60	- 277,00	-	166	-	- -	- -	- -	- -
37	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,07	- 367,00	-	26	-	- -	- -	- -	- -
38	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	-	7	-	- -	- -	- -	- -
39	С113-353	-ТРУБКА ИМПУЛЬСНАЯ ДИАМ.14,2 М	90,00	- 0,60	-	54	-	- -	- -	- -	- -
40	2405/22 П,11467 К=1,082	-КОРОБКА КС-10 ШТ	6,00	- 4,11	-	25	-	- -	- -	- -	- -
41	2405/23 П,11481 К=1,082	-ТО ЖЕ, КС-20 ШТ	13,00	- 6,87	-	89	-	- -	- -	- -	- -
42	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	260,00	- 0,15	-	39	-	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2405/10 П,1-1266 К=1,072	-ПРОФИЛЬ ZП2000 ШТ	22,00	- 1,38	-	30	-	- -	- -	- -	- -
44	2405-1910	-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=32У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	24,00	- 0,24	-	6	-	- -	- -	- -	- -
45	2405-3125	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14,М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	16,00	- 0,15	-	2	-	- -	- -	- -	- -
46	2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78 ШТУКА	25,00	- 0,26	-	6	-	- -	- -	- -	- -
47	241829 П,2-029 К=1,098	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ШТ	16,00	- 4,50	-	72	-	- -	- -	- -	- -
48	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	100,00	- 0,30	-	30	-	- -	- -	- -	- -
49	241649-1063	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-Б ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ 1000М	0,04	- 193,32	-	8	-	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	961	1107	440		44		1028	1,07
			РУБ,					15		19	
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			484					
		ШЕФМОНТАЖ -	РУБ,	87	-	-		-	-	-	-
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	РУБ,	-	-	-		-	-	-	-
				1048	-	-		-		-	-
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	РУБ,		830						
		ИТОГО:	РУБ,		1937	440		44		1047	1,07
			РУБ,					15			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,		378	-		-		-	-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ,		-	-		-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	РУБ,		-	-		-		34	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,		-	70		-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,	1048	2315	510		44		1081	1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РУБ,					15			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			186	-	-		-	-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,			-	-	-		-	-
		ИТОГО:	РУБ,		1048	2501	510	44		1081	1,07
			РУБ,					15			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	РУБ,		3649	-	-	-		-	-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	-	-		-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1081	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	525	-		-	-

СОСТАВИЛ СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 32)

```
1506      1        95173013' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
1507      2        Ю' ' ' 5173' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО
                           БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20Л/СЕК##КИП И АВТОМАТИКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ ТП-А,ТХ,С01' ПИВТОРАК*
1508      3        Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
1509      4        Т1704/43#П,2-1390(=14)' 9' 9,50' МАНОМЕТР МП3-У' ШТ*
1510      5        Ц11-94-2' 9*
1511      6        1704-20016' 9*
1512      7        Ц11-93-7' 9*
1513      8        ЦТ11-620-3/ДОП,1(=6)' 9' 0,92#0,40#0,04#0,01' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ЭКМ' ШТ' ' 1,1*
1514      9        Т1704/78#П,51600(=14)' 13' 60,0' РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР РОС-301+РОС-101' ШТ*
1515     10        Ц11-405-1' 13*
1516     11        Ц8-522-1' 2*
1517     12        Т150408#П,1-010(=14)' 1' 1,40' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У3' ШТ*
1518     13        Т ТО ЖЕ,#П,1-011(=14)' 3' 2,05' ТО ЖЕ, ПКЕ222-2У2' ШТ*
1519     14        Ц8-529-5(=6)' 4*
1520     15        1504-4547' 1' ' + ПМЛ111002А = =*
1521     16        Ц8-531-4(=6)' 1*
1522     17        1602-50120(=14)' 2*
1523     18        Ц8-84-1(=6)' 2*
1524     19        Ц12-809-1(=7)' 9' ' МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО*
1525     20        Ц8-409-1' 136*
1526     21        Ц8-409-11' 174*
1527     22        Ц8-148-9' 1916*
1528     23        Ц12-523-2(=7)' 90' ' МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК*
1529     24        Ц8-156-8' 400*
1530     25        Ц8-156-9' 20*
1531     26        Ц11-582-1(=7)' 6*
1532     27        Ц11-582-2(=7)' 13*
1533     28        Ц8-147-12' 260*
1534     29        Ц8-147-13' 46*
1535     30        Ц11-642-1' 16*
1536     31        Ц8-406-1' 97*
1537     32        Ц8-408-1' 39*
1538     33        Ц8-405-2' 0,26*
1539     34        С154-21' 2*
1540     35        С130-1039(=13)' 9*
1541     36        С152-178' 320*
1542     37        С151-2280' 1120*
1543     38        С151-2281' 150*
1544     39        С151-2282' 600*
1545     40        С151-2283' 70*
1546     41        С151-2284' 15*
1547     42        С113-353(=13)' 90' ' ТРУБКА ИМПУЛЬСНАЯ ДИАМ,14,2*
1548     43        Т2405/22#П,11467(=13)#К=1,082' 6' 3,8,1,082' КОРОБКА КС-10' ШТ*
1549     44        Т2405/23#П,11481(=13)#К=1,082' 13' 6,35,1,082' ТО ЖЕ, КС-20' ШТ*
1550     45        2405-1711(А1,1,072)' 260*
1551     46        Т2405/10#П,1-1256#К=1,072(=13)' 22' 1,29,1,072' ПРОФИЛЬ ZП2000' ШТ*
1552     47        2405-1910(А1,1,072)' 24*
1553     48        2405-3125(А1,1,072)' 16*
1554     49        2405-3122(А1,1,072)' 25*
1555     50        Т241829#П,2-029(=13)#К=1,098' 16' 4,10,1,098' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО' ШТ*
1556     51        С113-2(=13)' 100*
1557     52        241649-1063(А1,1,074)' 40*
1558     53        К' СУХИНИНА' ПОСТНОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту очистных сооружений для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 20 л/с

Ресурсы	Количество варианты -20	-30	-40
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	I284	I404	I4I5
Заработная плата, руб.	774	846	852
Строительные машины, руб.	I09	II9	I20
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч.	4669	5I03	5I4I
Заработная плата, руб.	2757	30I3	3036
Строительные машины, руб.	394	43I	434
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	5953	6507	6556
Заработная плата, руб.	353I	3859	3888
Строительные машины, руб.	503	550	554
Хоз.-питьевой производственный водопровод			
Затраты труда, чел.-ч.	7I	7I	7I
Заработная плата, руб.	43	43	43
Строительные машины, руб.	I	I	I
Бытовая канализация			
Затраты труда, чел.-ч.	I4	I4	I4
Заработная плата, руб.	9	9	9
Строительные машины, руб.	-	-	-
Оборудование технологических систем			
Затраты труда, чел.-ч.	3908	3908	3908
Заработная плата, руб.	2302	2302	2302
Строительные машины, руб.	78	78	78

Ресурсы	Количество варианты -20	-30	-40
I	2	3	4
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч.	205	228	282
Заработная плата, руб.	I27	I42	I76
Строительные машины, руб.	I3	I4	I7
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч.	34	34	34
Заработная плата, руб.	2I	2I	2I
Строительные машины, руб.	2	2	2
Индивидуальный тепловой пункт			
Затраты труда, чел.-ч.	7I	7I	7I
Заработная плата, руб.	47	47	47
Строительные машины, руб.	2	2	2
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	I9	30	30
Заработная плата, руб.	I2	I9	I9
Строительные машины, руб.	I	2	2
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч.	305	305	305
Заработная плата, руб.	I8I	I8I	I8I
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	932	932	932
Заработная плата, руб.	576	576	576
КиП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч.	I047	I047	I047
Заработная плата, руб.	455	455	455

I	2	3	4	I	2	3	4
В с е г о:							
Затраты труда, чел.-ч.	I2559	I3I47	I3250	Начальник отдела ПОС и смет			Т.Г.Родионова
Заработная плата, руб.	7304	7654	77I7	Составил зав.группой			Л.Г.Постнова
Строительные машины, руб.	600	649	656	Проверил нач.отдела			Т.Г.Родионова

gost.e-ecolog.ru