

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-487.92

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

А Л Б О М 6

С С М Е Т Ы

Ц00030-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-487.92

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

А Л Б О М 6

С С м е т ы

Стоимость:

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

Разработан:

Гипроавтотрансом

Главный инженер института

Главный инженер проекта




В.Н.Крюков

П.П.Пивторак

Утвержден и введен в действие

Гипроавтотрансом

Протокол № 3-А от 19.11.92 г.

С о д е р ж а н и е

№ п/п	№ смет	Наименование смет	№ стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета	4
3.	I-I	Общестроительные работы	6
4.	I-2	Хоз.-питьевой производственный водопровод	38
5.	I-3	Бытовая канализация	42
6.	I-4	Оборудование технологических систем	44
7.	I-5	Отопление	66
8.	I-6	Теплоснабжение	72
9.	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	77
10.	I-8	Вентиляция	85
11.	I-9	Электроосвещение	89
12.	I-10	Силовое электрооборудование	94
13.	I-11	КМД и автоматика	110
14.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	117

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.
- Цейники на монтаж оборудования издания 1983 г.

Сметная документация разработана применительно к "Ia" 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°C (основной), -20°C , и -40°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 № I4-д от 06.09.90 г. и № I5-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 10 л/с

Сметная стоимость	98,06/149,26	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	10,98	тыс. чел./ч.
Трудозатраты построчные	10,29	тыс. чел./ч.
Сметная заработная плата	7,42	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I л/с	

Составлен в ценах 1984 г.
1991 г.

№ п/п	№ смет расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость тыс.чел-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости (руб.)
			строительных	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	I-I	Общестроительные работы, вариант -30°	42,5I	-	-	-	42,5I	6,13	4,29	-
		вариант -20°	37,25	-	-	-	37,25	5,37	3,76	-
		вариант -40°	42,8I	-	-	-	42,8I	6,17	4,32	-
2.	I-2	Хоз.-питьевой производственный водопровод	0,52	0,02	0,09	-	0,63	0,07	0,05	-
3.	I-3	Бытовая канализация	0,06	-	-	-	0,06	0,01	0,01	-
4.	I-4	Оборудование технологических систем	7,18	2,29	35,29	-	44,76	2,76	1,82	-
5.	I-5	Отопление, вариант -30°	1,12	-	-	-	1,12	0,17	0,12	-
		вариант -20°	1,11	-	-	-	1,11	0,17	0,12	-
		вариант -40°	1,60	-	-	-	1,60	0,24	0,17	-
6.	I-6	Теплоснабжение, вариант -30°, -40°	0,08	-	0,20	-	0,28	0,03	0,02	-
		вариант -20°	0,07	-	0,20	-	0,27	0,03	0,02	-
7.	I-7	Индивидуальный тепловой пункт	0,44	0,05	0,08	-	0,57	0,06	0,05	-
8.	I-8	Вентиляция, вариант -30°, -40°	0,48	-	-	-	0,48	0,03	0,02	-
		вариант -20°	0,29	-	-	-	0,29	0,02	0,01	-
9.	I-9	Электроосвещение	-	0,80	0,22	-	1,02	0,29	0,17	-
10.	I-10	Силовое электрооборудование	-	1,66	2,04	-	3,70	0,71	0,48	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. I-II		КиП и автоматика	-	1,93	1,00	-	2,93	0,72	0,39	-
		И т о г о: вариант -30°	<u>52,39</u>	<u>6,75</u>	<u>38,92</u>	-	<u>98,06</u>	10,98	7,42	
			81,20	10,46	57,60		149,26			
		вариант -20°	<u>46,92</u>	<u>6,75</u>	<u>38,92</u>	-	<u>92,59</u>			
			72,73	10,46	57,60		140,79			
		вариант -40°	<u>53,17</u>	<u>6,75</u>	<u>38,92</u>	-	<u>98,84</u>			
			82,41	10,46	57,60		150,47			

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела ПОС и смет
 Составил зав. группой

*Родина
Л. Г.*

В.Н.Крыков
 П.П.Пивторак
 Т.Г.Родионова
 Л.Г.Постнова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1

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

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЛАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЕД, МАШИНЫ
	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ		В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1610 1-29-4	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,07	21,00	21,00	1	-	1	-	-
		1000М3			6,53			-	9,40	1
2	E1-1617 1-29-11	-ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М	0,07	74,40	74,40	5	-	5	-	-
		1000М3								
3	E1-1691 1-22-13	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	0,07	144,00	137,39	10	-	2	33,24	2
		1000М3			56,10			9	13,00	1
				6,41				4	80,78	5
4	C310-1	-ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ	93,80	0,29	-	27	6	-	0,29	8
		Т		0,06	-					
5	E1-1603 1-25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ: ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,07	11,50	12,06	1	-	-	2,63	-
		1000М3			3,12			-	4,49	-
6	E1-1650 1-11-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ В ОТВАЛ: С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3, ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,73	145,00	138,47	106	5	101	13,20	10
		1000М3			56,70			41	81,65	60
7	E1-1692	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,22	172,00	164,09	38	2	36	15,52	3

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

Ял.С ТП902-2-48792

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,12-12	шт								
32	ТО ЭЕ П,12-8	-ТО ЭЕ, ФБС12,4,3-Т шт	11,00	5,83	-	64	-	-	-	-
33	Е6-22 6-1-22	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) МЗ	5,60	32,52	0,76	182	9	4	2,86	16
				1,56	0,23			1	0,30	2
34	Е6-5 6-1-5	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) МЗ	11,00	37,80	0,59	417	40	7	6,66	73
				3,63	0,18			2	0,23	3
36	Е6-2 6-1-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) МЗ	0,60	36,72	0,37	22	1	-	4,50	3
				2,45	0,11			-	0,14	-
36	С124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ Т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
37	С124-3-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 6ММ Т	0,02	270,00	-	6	-	-	-	-
38	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ Т	2,05	270,00	-	14	-	-	-	-
39	Е6-82 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ Т	0,11	478,00	2,20	63	2	-	34,40	4
				20,20	0,66			-	0,85	-
40	Е6-13 6-1-13	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) МЗ	4,50	35,22	0,34	150	13	1	5,07	23
				2,76	0,10			-	0,13	1
41	Е6-82 6-9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ Т	2,02	478,00	2,20	10	-	-	34,40	1
				20,20	0,66			-	0,85	-
42	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-	441,00	1,40	-	-	-	210,00	-
				124,00	0,42			-	0,54	-
43	Е6-84 6-9-6	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ВЕСОМ ДО 2КГ Т	0,03	355,00	1,30	11	1	-	64,00	2
				38,00	0,39			-	0,50	-
44	Е6-13 8-4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 100М2	0,42	86,50	1,50	36	8	-	38,10	16
				19,60	0,45			-	0,58	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		5215	159	282		284
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ,				101		132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			5215	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			862	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		77
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	154	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			487	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			6564	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		493
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	414	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			6564	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		493
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	414	-		-

РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО

=====

ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ФОМ1-1ШТ

45	E6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ	2,19	27,40	0,28	60	2	-	1,37	3
	6-1-1	ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА								
		B3,5(M-50) ТОЛЩ,100ММ		0,70	0,08				0,10	-
		МЗ								
46	E6-241	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ	7,46	34,33	0,76	256	25	6	6,19	46
	6-28-5	СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ								
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ		3,40	0,23			2	0,30	2
		БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА КЛАССА								
		B12,5(M-150)								
		МЗ								
47	C124-3-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,32	270,00	-	86	-	-	-	-
		16ММ								
		Т								
48	C124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ	0,36	270,00	-	97	-	-	-	-
		12ММ								
		Т								
49	C124-1-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ	0,05	270,00	-	14	-	-	-	-
		6ММ								
		Т								
50	E6-36	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА	7,46	0,91	0,43	7	3	3	0,67	6
	6-3-7	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ								
		АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ		0,38	0,13			1	0,17	1
		МЗ								
51	E7-345	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В	4,56	27,91	8,29	127	25	38	9,20	42
	7-24-6	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И								
		КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ		5,43	2,68			12	3,46	16
		СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ								
		РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2								
		МЗ								
52	E7-347	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В	3,42	15,70	4,38	54	10	15	4,62	16
	7-24-8	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И								
		КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ		2,79	1,46			5	1,87	6
		СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ								
		ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2								
		МЗ								
53	ССС М.О.И	-СТОИМОСТЬ 1/6 СТЕНОВЫХ	7,98	65,40	-	442	-	-	-	-
	ТОМ11,9-19	ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-200								
	7	МЗ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТО ЖЕ ТЕХ, Ч, ТАБЛ ,3-1П,1	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 ТН	0,07	229,00	-	-	16	-	-	-
55	ТО ЖЕ П,3	-ТО ЖЕ, А-3 ТН	0,02	250,00	-	-	205	-	-	-
56	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,10	413,00	-	-	41	-	-	-
57	ТО ЖЕ П,13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,01	413,00	-	-	4	-	-	-
58	Е7-767 7-17-4	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ Т	0,01	489,00	6,00	-	5	-	-	40,50
59	Е7-762 7-65-3	-ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩ, ДО 5М2 ШТ	6,00	27,80 2,57	1,80 1,83	-	15	4	11	2,32 1,07
60	ССС М,О,И ТОМ1П,8-50 3	-СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ, ДО 3М2 П26Д-5А МЗ	3,00	60,80	-	-	182	-	-	-
61	ТО ЖЕ ТЕХ, Ч, ТАБЛ ,3-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 ТН	0,17	250,00	-	-	43	-	-	-
62	ТО ЖЕ П,1	-ТО ЖЕ, А-1 ТН	0,02	229,00	-	-	5	-	-	-
63	ТО ЖЕ П,6	-ТО ЖЕ, В-1 ТН	0,02	321,00	-	-	6	-	-	-
64	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ТН	0,01	413,00	-	-	4	-	-	-
65	Е6-13 6-1-13	-БЕТОН КЛАССА В3,5 ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДНИЩЕ МЗ	4,00	33,38	0,34	-	134	11	1	5,07
66	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ МЗ	-	2,78 441,00	0,10 1,40	-	-	-	-	0,13 210,00
67	Е9-46 9-7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ Т	0,01	124,00 58,00	0,42 32,10	-	1	-	-	0,54 22,60
68	С121-1976	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОС ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ; ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4 Т	0,01	13,80	11,80	-	4	-	-	15,22
69	Е16-223 16-23-1	-САЛЬНИКИ ДИАМ, 50 И 100ММ САЛЬНИК Т	2,00	3,33	-	-	7	2	-	2,06
70	Е16-224 16-23-2	-ТО ЖЕ, ДИАМ, 150 И 200ММ САЛЬНИК Т	2,00	1,22 8,90	- 0,01	-	18	3	-	2,69
				1,59	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е6-27 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	1,50	58	12	1	33,60	22
				19,50	0,46			-	0,58	-
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф0М2-Ф0М7-6ШТ										
72	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)	0,82	27,40	0,20	22	1	-	1,37	1
				0,70	0,08			-	0,10	-
73	Е6-30 6-3-1	М3 -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	3,00	36,52	1,20	110	7	4	4,35	13
				2,34	0,36			1	0,46	1
74	Е6-36 6-3-7	М3 -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	3,00	0,91	0,43	3	1	1	0,67	2
				0,38	0,13			-	0,17	1
75	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	0,07	90,00	1,50	6	1	-	33,60	2
				19,50	0,46			-	0,58	-
76	Е6-20 6-1-20	М3 -УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	0,22	32,52	0,76	7	-	-	2,06	1
				1,55	0,23			-	0,30	-
ПРИЯМОК ПР1-1ШТ										
77	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)	1,03	27,40	0,20	28	1	-	1,37	1
				0,70	0,08			-	0,10	-
78	Е6-16 6-1-16	М3 -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО К/Б ДНЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)	1,01	29,09	0,77	54	2	1	1,07	3
				1,00	0,23			-	0,30	1
79	С124-3-8	М3 -АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,06	270,00	-	14	-	-	-	-
80	Е7-400 7-36-1	Т - УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОИ ДО 0,5Т	20,00	1,50	0,79	30	4	16	0,39	0
				0,22	0,29			6	0,37	7
81	Е7-401 7-36-2	ШТ -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОИ ДО 1Т В ХИЛДХ И ОБЪЕКТОВЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИИ	20,00	1,95	1,09	59	6	22	0,53	11
				0,30	0,40			0	0,52	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ССЛ М.О.И ТОМ2П,12-1	шт -СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ФБС9,4,6-Т	20,00	9,01	-	180	-	-	-	-
83	ТО ЖЕ П,12-5	шт -ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12,4,6-Т	20,00	12,10	-	242	-	-	-	-
84	Е6-20 6-1-20	шт -НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА В12,5(М-150)	0,60	32,52	0,76	20	1	-	2,86	2
85	Е6-169 6-15-10	м3 -БЕТОН КЛАССА В12,5(М-150) ПО БЛОКАМ	0,50	32,89	0,99	16	1	-	4,34	2
86	Е3-46 9-7-1	м3 -МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	0,09	2,62 58,00	0,30 32,10	5	1	-	0,39 22,60	- 2
87	С121-1975	т -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,02	13,80 358,00	11,00	7	-	1	15,22	1
88	С121-1981	т -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,07	327,00	-	23	-	-	-	-
89	Е8-27 8-4-7	т -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	-	53,60 0,58	10 -
90	Е13-393 13-54-2	100м2 -ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ	0,06	10,60 1,62	0,24 0,07	1	-	-	2,39 0,09	- -
91	Е13-153 13-18-6	100м2 -ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ	0,06	10,30 1,51	0,12 0,04	1	-	-	2,30 0,05	- -
ПРИЯМОК ПР2-1шт										
92	Е6-1 6-1-1	шт -УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)	0,60	27,40 0,70	0,28 0,08	16	-	-	1,37 0,10	1 -
93	Е6-226 6-26-4	м3 -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) ПРИ ТОЛЩ,СТЕН 200мм	2,45	42,03 4,49	1,23 0,37	103	11	3	8,01 0,48	20 1
94	Е6-1 6-1-1	м3 -НАБЕТОНКА НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)	0,04	27,40 0,70	0,28 0,08	1	-	-	1,37 0,10	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	E16-224 16-25-2	-САЛЬНИК ДИАМ,200ММ САЛЬНИК	1,00	8,90	0,01	9	2	-	2,69	3
				1,59	-			-	-	
96	E8-27 8-4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100М2	0,14	90,00	1,50	13	3	-	33,60	5
				19,50	0,45			-	0,58	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ,			2867	145	125		256
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,					41		53
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2793	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			462	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	80	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			260	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3515	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		335
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	257	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			40	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			46	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	2	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			42	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	7	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ,			3603	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		350
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	266	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ;			РУБ,			8734	495	756		895
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,					274		375
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			8660	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1430	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		129
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	252	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			807	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			10897	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1304
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1412	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					40	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					46	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	2	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,					34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,					42	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	7	-		-
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ,					10985	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		1399
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	1021	-		-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4, СТЕНЫ

97	Е8-30 8-5-1	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМ,+0,000	4,30	34,20	0,81	147	10	3	4,05	17
		МЗ		2,21	0,24			1	0,31	1
98	Е8-75 8-9-2ТЕХ,Ч ,П,1,11	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ, ТОЛЩИНОЙ 515ММ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	270,00	41,00	0,61	11286	748	165	4,84	1307
		МЗ		2,77	0,18			49	0,23	62
99	Е8-31 8-5-1	-КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	0,74	33,90	0,62	296	19	6	3,93	34
		МЗ		2,15	0,18			2	0,23	2
100	Е8-59 8-7-3	-АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИИ СЕТКАМИ ИЗ ПРОВОСЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	0,03	421,00	1,38	13	1	-	54,30	2
		Т		27,80	0,41			-	0,53	-
101	Е8-36 8-5-4	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	11,30	34,30	0,81	388	24	9	3,90	44
		МЗ		2,10	0,24			3	0,31	4
102	Е8-57 8-7-1	-РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КИРПИЧА	5,90	13,10	-	77	77	-	21,00	124
		100М2		13,10	-			-	-	-
103	Е8-189 8-22-1	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	5,70	42,20	0,23	241	145	1	45,80	261
		100М2ВП		25,40	0,07			-	0,09	1
104	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	34,00	0,29	0,15	10	3	5	0,13	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7-38-10-1, 8	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М			0,08	0,06			2	0,08	3
105	Е7-130 7-9-2-1,8	ШТ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	1,00	1,84	1,24	2	1	1	0,94	1
106	ССЦ М,О,И ТОМ1П,9-92	ШТ -СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М	1,06	64,40	-	68	-	-	-	-
107	ТО ЖЕ П,9-93	МЗ -ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5МЗ	0,54	65,70	-	35	-	-	-	-
108	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,1	МЗ -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 ТН	0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
109	ТО ЖЕ П,3	ТН -ТО ЖЕ, А-3	0,06	250,00	-	15	-	-	-	-
110	ТО ЖЕ П,6	ТН -ТО ЖЕ, ВР-1	0,02	321,00	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		12591	1028	190		1794
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ,				57		74
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		12591	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		2077	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		191
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	372	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		1173	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		15841	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2059
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1457	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		15841	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2059
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1457	-		-
РАЗДЕЛ 5, ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ =====										
ПОКРЫТИЕ										
111	Е7-143 7-10-3	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛОТОМ ДО 12М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	3,00	13,80	8,58	41	10	25	7,56	23
				4,95	3,16			9	4,00	12
112	ССЦ М,О,И	ШТ -СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК ПОКРЫТИЯ	3,00	262,00	-	756	-	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	ТО ЖЕ П,1	-ТО ЖЕ, А-1 КГ	4,30	0,23	-	1	-	-	-	-
127	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	7,00	0,41	-	3	-	-	-	-
128	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ МН1 Т	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	6
				124,00	0,42			-	0,54	-
ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,4,200										
129	Е7-460 7-39-5-1,8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ШТ	2,00	3,15	0,71	6	2	2	1,65	3
				0,98	0,26			1	0,34	1
130	Е7-463 7-39-6-1,8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М ШТ	2,00	4,72	1,06	9	3	2	2,29	5
				1,39	0,38			1	0,49	1
131	ССС М,0,И ТОМЗП,545	-СТОИМОСТЬ А/Б ПЛИТ ПК62,15-4А4Т ШТ	2,00	82,20	-	164	-	-	-	-
132	ТО ЖЕ ТОМ1П,8-50 3	-СТОИМОСТЬ А/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2 П20Д-3-2ШТ М3	0,50	60,80	-	30	-	-	-	-
133	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,5-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 КГ	17,40	0,25	-	4	-	-	-	-
134	ТО ЖЕ П,6	-ТО ЖЕ, ВР-1 КГ	2,60	0,32	-	1	-	-	-	-
135	ТО ЖЕ П,13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ КГ	1,00	0,41	-	1	-	-	-	-
136	Е6-77 6-9-1	-АНКЕР А1 Т	-	651,00	2,00	-	-	-	303,00	-
				174,00	0,63			-	0,81	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			Б	РУБ,		3099	68	77		111
				РУБ,				28		36
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3099	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			510	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	92	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			289	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			3898	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		192
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	186	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ,			3898	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		192
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	186	-		-
РАЗДЕЛ 6, КРОВЛЯ										
137	E12-293 12-9-8	-УСТРОЙСТВО ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ДВА СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ 100М2	2,88	26,50	1,48	76	27	4	17,60	51
				9,29	0,44			1	0,57	2
138	E12-286 12-9-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА 100М2	2,88	17,30	1,80	50	45	6	28,50	82
139	ССС Н.О.И ТОМ1 П,3-147	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА М3 100М2	53,40	15,50	0,53	854	-	2	0,68	2
140	E12-177 12-2-6-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ ШИРИНОЙ 12М 100М2	2,88	322,00	15,60	927	158	45	95,20	274
				54,90	4,69			14	6,05	17
141	E12-277 12-8-2	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ; БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 100М2	5,77	9,43	0,01	54	13	-	4,14	24
142	E12-282 12-8-5	-УСТРОЙСТВО ЧЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 100М2 100М2	0,53	2,30	-	102	24	-	-	-
				192,00	0,41			-	83,00	44
				45,80	0,12			-	0,15	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ,			2063	267	55		475
			РУБ,					17		21
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			2063	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			341	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	61	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			192	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			2596	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		528
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	346	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ,			2596	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		528
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	346	-		-
РАЗДЕЛ 7, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
143	E9-44 9-6-5	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ	10,00	7,03	4,60	70	16	46	2,54	26
144	C121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С	1,01	1,57	1,60	241	-	16	2,06	21
				239,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1								
145	C121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНТОРЕЛЬСЫ 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	-	-	-	-
146	C121-1822	-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1	0,01	265,00	-	3	-	-	-	-
147	E9-51 9-8-2 ТЧП, 2 ТАБЛ 2 К=1, 1	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК	2,17	19,80	9,10	43	14	19	10,06	22
148	C121-1747	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК	2,17	275,00	-	597	-	-	-	-
149	E6-73 6-8-2	-ПОДЛИВКА ПОД СТОЙКИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ, 20ММ 100М2	0,03	90,18	0,90	3	1	-	44,80	1
150	E6-74 6-8-3	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ, 10ММ 100М2	0,03	25,30 35,09	0,27 0,30	1	-	-	0,35 13,00	-
151	E9-88 9-11-7	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ	0,21	7,50 41,30	0,09 11,40	9	3	2	0,12 24,60	5
152	C121-1912	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,21	15,40 225,00	4,33	47	-	1	5,59	1
153	E9-116 9-16-3	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК	2,25	10,00 31,20	4,74 14,80	70	22	34	15,60	35
154	C121-1955	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК; ПРИ ОПИРАНИИ НАСТИЛОВ НА ВЕРХНИЕ ПОЛКИ , МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т ДО 1 1	1,84	10,00 259,00	4,74	477	-	11	6,11	14
155	C121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ	0,41	213,00	-	87	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8239-72/ 1										
155	Э9-47 5-7-2	Т -МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	2,39	46,80	17,60	112	45	42	30,10	72
157	С121-1979	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,39	19,00 326,00	5,43	779	-	13	7,00	17
155	Э9-46 5-7-1	Т -МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	0,74	58,00	32,10	43	10	24	22,60	17
155	С121-1975	Т -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ; ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,26	13,80 358,00	11,80	93	-	9	15,22	11
152	С121-1981	Т -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,48	327,00	-	157	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		3068	111	167		177
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				57		74
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		4	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		3064	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		264	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	47	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		267	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		3595	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		275
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	214	-		-
ИТОГС ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		3599	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		276
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	215	-		-
РАЗДЕЛ 6, ПРОЕМЫ										
=====										
ОКОННЫЕ										
151	Э14-73 12-13-2	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ БОЛЕЕ 2М2	12,54	2,18	0,24	27	9	3	1,21	15
				0,71	0,07			1	0,09	1
152	С122-152	М2 -СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ	12,54	12,50	-	157	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ СТВОРОК ПНД12-18,1		-	-			-	-	-
163	C111-435	М2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ДВУХСТВОРНЫХ ПЕРЕПДЕТОВ ВЫСОТОИ ДО 1,2М	6,00	1,72	-	10	-	-	-	-
164	E15-707 15-201-2	КОМПЛ -ОСТЕКЛЕННИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПДЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПДЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ	0,13	242,00	1,50	30	3	-	46,90	6
		100М2		25,20	0,45			-	0,58	-
		ДВЕРНЫЕ								
165	E10-105 10-20-1 ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,1П,3,1	М2 -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,35	1,63	0,35	4	2	1	1,16	3
				0,73	0,11			-	0,14	-
166	E10-140 10-26-1	М2 -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕИ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	2,35	1,34	-	3	-	-	0,36	1
				0,20	-			-	-	-
167	E10-105 10-20-1 ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,1П,3,1	М2 -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	3,26	1,63	0,35	5	2	1	1,16	4
				0,73	0,11			-	0,14	-
168	C122-879 ДОП,4	М2 -СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДНГ24-10	2,35	15,70	-	37	-	-	-	-
169	C122-870 ДОП,4	М2 -ТО ЖЕ, ВНУТРЕННИХ ДВГ19-9 М2	3,26	14,10	-	46	-	-	-	-
170	C111-446-1	М2 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	1,00	6,73	-	7	-	-	-	-
171	C111-448-1	КОМПЛ -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ВОРОТА								
172	E9-49 9-7-4	Т -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ	0,65	103,00	15,20	07	15	36	35,10	23
173	НР-НТ	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	1,00	22,40	15,60	004	-	10	20,12	13
				704,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Р1-22-1980 /16П,102-8 14 К=1,045	БР36,36-Т	МТ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ,		1103	31	41		52	
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				11		14	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		332	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		57	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		4	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	9	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		31	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		420	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		34	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	26	-		-	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		771	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		67	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		7	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	12	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		67	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		905	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		43	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	37	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ,		1325	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		77	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	63	-		-	
РАЗДЕЛ 9, ПОЛЫ											
174	Е11-52 11-7-1	-ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА МЗ		13,00	16,10	1,08	209	23	14	3,58	47
175	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2		2,85	43,30	0,99	123	10	3	7,19	20
176	Е11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100) ТОЛЩ,80ММ МЗ		22,79	29,30	0,30	668	37	1	0,39	66
177	Е11-67 11-11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) 100М2		2,85	123,00	1,74	350	58	4	40,20	115
178	Е11-68 11-11-2 К=2 К ОБЪЕМУ	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ 100М2		5,70	15,80	0,28	90	3	1	1,06	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ,		1260	125	20		242	
				РУБ,				6		7	

ЛЛ-6 ТП902-2-48792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					1260	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					208	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-	19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,					-	37	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					118	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					1586	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-	268
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	168	-	-

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ,					1586	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-	268
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	168	-	-

РАЗДЕЛ 10, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
179	E15-297 15-59-4	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	4,76	20,70	0,16	99	88	1	29,80	142
		100M2		18,50	0,04			-	0,05	-
180	E15-511 15-153-4	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4М	0,20	11,90	0,03	2	2	-	13,50	3
		100M2		7,70	0,01			-	0,01	-
181	E15-663 15-168-6	-ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ТЕХ,Ч,П,З, ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 4 ДО 8М	4,56	64,85	1,18	296	88	5	34,25	156
		100M2		19,37	0,30			1	0,39	2
182	E15-262 15-55-5-11	-ШТУКАТУРКА СТЕН	5,90	107,00	6,80	631	274	40	74,00	436
		100M2		46,40	4,03			24	5,20	31
183	E15-660 15-168-3	-ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ОТ 4 ДО ТЕХ,Ч,П,З, 8М	4,92	78,67	0,96	387	125	4	45,10	222
		100M2		25,41	0,27			1	0,35	2
184	E15-511 15-153-4	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	0,98	11,90	0,03	12	8	-	13,50	13
		100M2		7,70	0,01			-	0,01	-
185	E8-190 8-22-2	-ЛЕСА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	4,92	49,70	0,23	246	125	1	45,90	226
		100M2ВП		25,50	0,07			-	0,09	-
186	E13-393 13-54-2	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-0119 В К=2 К 2 СЛОЯ	5,60	10,60	0,24	59	9	1	2,39	13
		100M2		1,62	0,07			-	0,09	1
187	E13-153 13-18-6	-ТО КФ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ	5,60	10,30	0,12	58	8	-	2,30	13
		100M2		1,51	0,04			-	0,05	-

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,					1789	727	52	1224
		РУБ,							26	36

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					1789	-	-	-

Лл. 6. ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			296	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			-	54	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			167	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2251	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1287
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	807	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		РУБ,			2251	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1287
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	807	-		-

РАЗДЕЛ 11, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ОТМОСТКА

188	E27-173 27-43-1	-УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ, 12СМ	0,70	230,00	7,40	161	10	5	25,60	18
		100М2		14,00	1,90			1	2,45	2
189	E27-174 27-43-2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ, 2СМ	1,40	16,50	-	23	-	-	0,57	1
		100М2		0,30	-			-	-	-
190	E27-169 27-42-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,70	156,00	-	109	6	-	14,40	10
		100М2		8,23	-			-	-	-
191	E27-172 27-42-2	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ, 1СМ	1,40	25,30	-	35	2	-	2,32	3
		100М2		1,31	-			-	-	-

ПАНДУСЫ ВОРОТ

192	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	0,09	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
193	E11-11 11-1-11	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)	1,20	31,24	-	37	2	-	2,90	3
		М3		1,62	-			-	-	-
194	E11-03 11-13-1	-УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ, 25ММ	0,08	121,00	1,39	10	1	-	31,10	2
		100М2		18,20	0,40			-	0,52	-

ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА

196	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	0,02	43,30	0,99	1	-	-	7,19	-
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
196	E6-15 6-1-15	-УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)	0,27	29,43	0,34	8	-	-	0,99	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	E11-67 11-11-1	МЗ -ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200) ТОЛЩ,30ММ	0,02	0,52 123,00	0,10 1,74	2	-	-	0,13 40,20	-
198	E11-68 11-11-2	100М2 -ИСКЛЮЧАЕТСЯ НА ТОЛЩ,10ММ	0,04	20,50 15,80	0,52 0,28	1	-	-	0,67 1,06	-
	K=2 К ОБЪЕМУ	100М2	-	0,59	0,08				0,10	-
199	E11-77 11-11-11	-ЖЕЛЕЗНЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,02	9,83	0,08	1	-	-	12,60	-
				7,86	0,02				0,03	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ,			344	21	5		37
			РУБ,					1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			344	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			57	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			31	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			432	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	31	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ,			432	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	31	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ,			25317	2378	607		4112
			РУБ,					203		264
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			21482	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3545	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		324
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	632	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			2201	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			27228	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4414
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	3021	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3835	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			331	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	59	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			334	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4600	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		318
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	251	-		-
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ,			31626	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4732
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	3272	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			34051	2873	1363		5007
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					477		639
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			30142	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			4975	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		453
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	884	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			2808	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			37925	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5798
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	4033	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3875	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			334	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	59	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			337	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4846	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		321
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	253	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			42	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	7	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			42513	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6131
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	4293	-		-

СОСТАВИЛ *Милова* ИНЖЕНЕР МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ *Милова* ЗАВ, ГРУППЫ ПОСТНОВА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			662	818	-	-	1,92
2	ФУНДАМЕНТЫ			5215	6564	-	-	15,44
3	ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО			2867	3603	-	-	8,48
4	СТЕНЫ			12591	15841	-	-	37,26
5	ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ			3099	3898	-	-	9,17
6	КРОВЛЯ			2063	2596	-	-	6,11
7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			3068	3599	-	-	8,47
8	ПРОЕМЫ			1103	1325	-	-	3,12
9	ПОЛЫ			1260	1586	-	-	3,73
10	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1789	2251	-	-	5,29
11	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			344	432	-	-	1,02
ИТОГО:				-	34051	42513	-	100,00

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

ВАРИАНТ -20

1	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕДУЮЩИЕ П.П.15,19,22,23-31,33,44,97,98 ,104,106,107,109,112,139 НА СУММУ	-	1,00	18052,00	-	-	18052	-	-	-	-
---	---	---	------	----------	---	---	-------	---	---	---	---

РУБ

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

ФУНДАМЕНТЫ

2	Е8-10 8-3-1	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ТОЛЩ.100ММ	7,90	9,31	0,32	74	3	3	0,80	6
		МЗ		0,40	0,10			1	0,13	1
3	ССС М,О,И ТОМ1П,9-97	-СТОИМОСТЬ З/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА М-152 ФЛ6,12-4-91Т ФЛ6,24-4-211Т	10,71	51,58	-	552	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
4	ТО ЖЕ ТЕХ,Ч,ТАБЛ ,3-1П,6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1,В-1 ТН	0,07	321,00	-	22	-	-	-	-
5	ТО ЖЕ П,1	-СТОИМОСТЬ ПЕТЕЛЬ ИЗ АРМАТУРЫ А-1	0,03	229,00	-	7	-	-	-	-
6	Е7-400 7-36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	54,00	1,50	0,79	81	12	43	0,39	21
		ШТ		0,22	0,29			16	0,37	20
7	Е7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИИ	38,00	1,96	1,09	74	11	41	0,53	20
		ШТ		0,30	0,40			15	0,52	20
8	Е7-422 7-36-3	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т	57,00	2,96	1,63	169	27	93	0,82	47
		ШТ		0,47	0,60			34	0,77	44
9	ССС М,О,И ТОМ2П,12-2	-СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА ФБС24,4,6-Т	57,00	22,60	-	1288	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	ТО ЖЕ П,12-5	-ТО ЖЕ, ФБС12,4,6-Т	31,00	12,10	-	375	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	ТО ЖЕ П,12-12	-ТО ЖЕ, ФБС9,4,6-Т	43,00	9,01	-	387	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТО ЖЕ П,12-6	-ТО ЖЕ, ФБС12,5,6-Т шт	7,00	14,60	-	102	-	-	-	-
13	Е6-20 6-1-20	-НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) м3	4,60	32,52	0,76	150	7	3	2,86	13
				1,55	0,23			1	0,30	1
14	Е8-13 6-4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 100М2	0,35	86,50	1,50	30	7	-	38,10	13
				19,60	0,46			-	0,58	-
СТЕНЫ										
15	Е8-30 6-5-1	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ДО ОТМ, +0,000 м3	3,20	34,20	0,81	109	7	3	4,06	13
16	Е8-73 8-9-1 ТЕХ.Ч.П.1, 11	-КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ, ТОЛЩИНОЙ 380ММ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М м3	200,00	45,10	0,68	9020	636	136	5,53	1106
				3,18	0,20			40	0,26	52
17	Е7-445 7-38-1,8	-УКЛАДКА ПЕРЕЧЫСЛЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М шт	26,00	0,29	0,15	8	2	4	0,13	3
				0,08	0,06			2	0,08	2
18	ССЦ М,О,И,ТОМ1 П,9-92	-СТОИМОСТЬ К/Б ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА Ч-200 ДЛИНОЙ ДО 3М м3	0,83	64,40	-	53	-	-	-	-
19	ТО ЖЕ 9-93	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 м3	0,44	65,70	-	29	-	-	-	-
20	ТО ЖЕ ТЕХ.Ч.ТАБЛ 3-1П,3	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 тн	0,05	250,00	-	13	-	-	-	-
ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ										
21	ССЦ М,О,И,ДОП, 1П,8-655	-СТОИМОСТЬ К/Б БАЛОК 1БДР12-5А-4 шт	3,00	236,00	-	708	-	-	-	-
КРОВЛЯ										
22	ССЦ М,О,И,ТОМ1 П,3-147	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА м3	38,56	16,00	-	617	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			4184	712	326		1242
			РУБ,					110		141

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

СОСТАВИЛ *Милова* ИНЖЕНЕР МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ *Госет* ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА

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

ВАРИАНТ -40

1	-ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 П,139 НА СУММУ РУБ	-	1,00	854,00	-	-	854	-	-	-	-

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

КРОВЛЯ

2	ССЦ М,О,И -СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА ТОМ III, 3-14 7		68,23	16,00	-		1092	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,					238	-	-	-	-
		РУБ,									

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						238	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,						39	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч						-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,						-	7	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,						22	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,						299	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч						-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						-	7	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,						299	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч						-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,						-	7	-	-	-

СОСТАВИЛ

Милова

ИНЖЕНЕР МИЛОВА

ПРОВЕРИЛ

Постнова

ЗАВ.ГРУППНОЙ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 1)
 =====

1	1	Ø5168Ø01' НØВ1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	Б' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЯ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИИ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО БИЛЕЙ НА 10Л/С#НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ЧЕРТЕЖИ КЖ1-11,КЖИ1-9,КМ1-7,АР1-4' ПИВТОРАК*
3	3	Н1Ø=16,5*
4	4	А*
5	5	Р1*
6	6	Е1-1610#1-29-4' 67,0' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЗЕМЛИ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М*
7	7	Е1-1617#1-29-11(А1,4)' 67,0' ' ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М*
8	8	Е1-1591#1-22-13' 67,0' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ*
9	9	С31Ø-1' 93,8' ' ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ*
10	10	Е1-1603#1-25-1' 67,0*
11	11	Е1-1550#1-11-14' 730,0*
12	12	Е1-1592#1-22-14' 220,0*
13	13	С31Ø-1' 385,0' ' ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 1КМ*
14	14	Е1-954#1-79-6(136Ж)' 40,0' ' СРЕЗКА НЕДОБОРА СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
15	15	Е1-1611#1-29-5(134И)' 1540,0' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СУХОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЙ РЕЗЕРВ И ОБРАТН О НА РАССТОЯНИЕ 10М*
16	16	Е1-1618#1-29-12(А1,4)' 1540,0' ' ДОБАВИТЬ НА РАССТОЯНИЕ 40М*
17	17	Е1-1637#1-31-5' 690,0*
18	18	Е1-1184#1-118-10' 690,0*
19	19	Е1-968#1-81-2' 80,0*
20	20	Р2*
21	21	Е6-10#8-3-1(А1=9,31)' 9,1' ' + ТОЛЩ,100ММ*
22	22	Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 1,0*
23	23	Е6-15#6-1-15(604Б)(А1=28,62)' 1,1' ' УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) СЕЧ,3-3 КЖ-2*
24	24	Е7-2#7-1-2' 38*
25	25	ТССИ М,О,И ТОМЗП,82(=11)' 9' 15,7' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ8,12-1' ШТ*
26	26	Т ТО КЕ#П,79(=11)' 21' 31,6' ТО КЕ, ФЛ8,24-1' ШТ*
27	27	Т ТО КЕ#П,76(=11)' 6' 36,2' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ#ФЛ10,24-2' ШТ*
28	28	Т ТО КЕ#П,77(=11)' 2' 17,5' ТО КЕ, ФЛ10,12-2' ШТ*
29	29	Е7-400#7-36-1(А1=1,50)' 25*
30	30	Е7-401#7-36-2(А1=1,95)' 67*
31	31	Е7-402#7-36-3(А1=2,96)' 5*
32	32	Е7-403#7-36-4(А1=3,75)' 62*
33	33	ТССИ М,О,И ТОМ2П,12-3(=11)' 52' 28,2' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛА#ФБС24,5,6-Т' ШТ*
34	34	Т ТО КЕ#П,12-6(=11)' 38' 14,6' ТО КЕ, ФБС12,5,6-Т' ШТ*
35	35	Т ТО КЕ#П,12-13(=11)' 29' 11,3' ТО КЕ, ФБС9,5,6-Т' ШТ*
36	36	Т ТО КЕ#П,12-2(=11)' 5' 22,6' ТО КЕ, ФБС24,4,6-Т' ШТ*
37	37	Т ТО КЕ#П,12-12(=11)' 14' 9,01' ТО КЕ, ФБС9,4,6-Т' ШТ*
38	38	Т ТО КЕ#П,12-8(=11)' 11' 5,83' ТО КЕ, ФБС12,4,3-Т' ШТ*
39	39	Е6-22#6-1-20(604Б)(А1=32,52)' 5,6' ' НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
40	40	Е6-5#6-1-5(612Б)(А1=37,88)' 11,0' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
41	41	Е6-2#6-1-2(604Б)(А1=36,72)' 0,6' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
42	42	С124-1-6' 0,01*
43	43	С124-3-6' 0,02*
44	44	С124-3-10' 0,05*
45	45	Е6-80#6-9-4' 0,11*
46	46	Е6-13#6-1-13(604Б)(А1=35,22)' 4,5' ' УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
47	47	Е6-80#6-9-4' 0,02*
48	48	Е6-83#6-9-7' 0,022*
49	49	Е6-84#6-9-8' 0,03' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ВЕСОМ ДО 20КГ*
50	50	Е6-13#8-4-1(А1=86,5)' 42,0' ' УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С ОСТАВА 1:2*
51	51	Р ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО*
52	52	П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф0М1-1ШТ**
53	53	Е6-1#6-1-1(А1=27,4)' 2,19' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50) ТОЛЩ,100ММ*

54	54	E6-241#6-28-5(610B)(A1=34,33)' 7,46' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
55	55	C124-3-16' 0,32*
56	56	C124-3-12' 0,36*
57	57	C124-1-6' 0,05*
58	58	E6-36#6-3-7' 7,46*
59	59	E7-345#7-24-6(A1=27,91)' 4,56*
60	60	E7-347#7-24-8(A1=15,7)' 3,42*
61	61	ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-197(=11)' 7,98' 55,4' СТОИМОСТЬ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-200' МЗ*
62	62	Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,1(=11)' 0,07' 229,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
63	63	Т ТО ЖЕ#П,3(=11)' 0,82' 250,0' ТО ЖЕ, А-3' ТН*
64	64	Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,10' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
65	65	Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,01' 413,0' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
66	66	E7-767#7-17-4' 0,01*
67	67	E7-762#7-65-3' 6' ' ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА СБОРНЫМИ Ж/Б ПЛИТАМИ ПЛОЩ,ДО 5М2*
68	68	ТССЦ М,О,И ТОМ1П,8-503(=11)' 3,0' 60,8' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2#П26Д-5А' МЗ*
69	69	Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 0,17' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
70	70	Т ТО ЖЕ#П,1(=11)' 0,02' 229,0' ТО ЖЕ, А-1' ТН*
71	71	Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 0,02' 321,0' ТО ЖЕ, В-1' ТН*
72	72	Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,01' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
73	73	E6-13#6-1-13(A1=33,38)' 4,0' ' БЕТОН КЛАССА В3,5 ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНА НА ДНИЩЕ*
74	74	E6-83#6-9-7' 0,004*
75	75	E9-46#9-7-1' 0,01*
76	76	C121-1975' 0,01*
77	77	E16-223#16-23-1' 2' ' САЛЬНИКИ ДИАМ,50 И 100ММ*
78	78	E16-224#16-23-2' 2' ' ТО ЖЕ, ДИАМ,150 И 200ММ*
79	79	E8-27#8-4-7' 64,0*
80	80	П2#ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Ф0М2-Ф0М7-6ШТ**
81	81	E6-1#6-1-1(A1=27,4)' 0,82' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
82	82	E6-30#6-3-1(604B)(A1=36,52)' 3,0' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
83	83	E6-36#6-3-7' 3,0*
84	84	E8-27#8-4-7' 7,0*
85	85	E6-20#6-1-20(604B)(A1=32,52)' 0,22' ' УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТВОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
86	86	П2#ПРИЯМОК ПР1-1ШТ**
87	87	E6-1#6-1-1(A1=27,4)' 1,03' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
88	88	E6-16#6-1-16(612B)(A1=29,89)' 1,81' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО Ж/Б ДНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
89	89	C124-3-8' 0,05*
90	90	E7-400#7-36-1(A1=1,50)' 20*
91	91	E7-401#7-36-2(A1=1,95)' 20*
92	92	ТССЦ М,О,И ТОМ2П,12-12(=11)' 20' 9,01' СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ#ФБС9,4,6-Т' ШТ*
93	93	Т ТО ЖЕ#П,12-5(=11)' 20' 12,1' ТО ЖЕ, БЛОКОВ ФБС12,4,6-Т' ШТ*
94	94	E6-20#6-1-20(604B)(A1=32,52)' 0,6' ' НЕКРАТНЫЕ МЕСТА В БЛОКАХ СТЕН ПОДВАЛА ИЗ БЕТОНА В12,5(М-150)*
95	95	E6-169#6-15-10(609B)(A1=32,89)' 0,5' ' БЕТОН КЛАССА В12,5(М-150) ПО БЛОКАМ*
96	96	E9-46#9-7-1' 0,09' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
97	97	C121-1975' 0,02*
98	98	C121-1981' 0,07*
99	99	E8-27#8-4-7' 29,0*
100	100	E13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 6,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
101	101	E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 6,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
102	102	П2#ПРИЯМОК ПР2-1ШТ**
103	103	E6-1#6-1-1(A1=27,4)' 0,60' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
104	104	E6-226#6-26-4(614B)(A1=42,03)' 2,45' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150) ПРИ ТОЛЩ,СТЕН 200ММ*
105	105	E6-1#6-1-1(A1=27,4)' 0,04' ' НАБЕТОНКА НА ДНИЩЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5(М-50)*
106	106	E16-224#16-23-2' 1' ' САЛЬНИК ДИАМ,200ММ*
107	107	E8-27#8-4-7' 14,0*
108	108	Б*
109	109	Р СТЕНЫ*
110	110	E8-30#8-5-1(A1=34,2)' 4,3' ' КЛАДКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВО ОТМ,+-0,000И*
111	111	E8-75#8-9-2ТЕХ,Ч,П,1,11(A1=41,8)' 270,0*

112	112	E8-31#8-5-1(A1=33,9)' 8,74' ' КЛАДКА ПИЛЯСТР ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА*
113	113	E8-59#8-7-3' 0,03*
114	114	E8-36#8-5-4(A1=34,3)' 11,3*
115	115	E8-57#8-7-1' 590,0*
116	116	E8-189#8-22-1' 570,0*
117	117	E7-445#7-38-10-1,8(A1=0,29)' 34*
116	118	E7-130#7-9-2-1,8(A1=1,84)' 1*
119	119	ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-92(=11)' 1,08' 64,4' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЕРЕЧЕК ИЗ БЕТОНА М-200 ДЛИНОЙ ДО 3М' М3*
120	120	Т ТО ЖЕ#П,9-93(=11)' 0,54' 65,7' ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3' М3*
121	121	Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,1(=11)' 0,03' 229,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1' ТН*
122	122	Т ТО ЖЕ#П,3(=11)' 0,06' 250,0' ТО ЖЕ, А-3' ТН*
123	123	Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 0,02' 321,0' ТО ЖЕ, ВР-1' ТН*
124	124	Р ПОКРЫТИЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ*
125	125	П2#ПОКРЫТИЕ**
126	126	E7-143#7-10-3' 3*
127	127	ТССЦ М,О,И ДОП,1П,8-657(=11)' 3' 252,0' СТОИМОСТЬ Ж/Б БАЛОК ПОКРЫТИЯ#1БДР12-6А4' ШТ*
128	128	ТССЦ М,О,И ТОМ1ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,13(=11)' 0,04' 413,0' СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
129	129	E7-668#7-47-11-1,8(A1=1,40)' 6' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК*
130	130	ТССЦ М,О,И ТОМ1П,9-96(=11)' 0,42' 61,88' СТОИМОСТЬ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)' М3*
131	131	Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 0,03' 250,0' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' ТН*
132	132	Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 0,05' 413,0' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' ТН*
133	133	E6-161#6-15-2(609Б)(A1=49,5)' 1,1' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5(М-150)*
134	134	E6-83#6-9-7' 0,02*
135	135	E7-183#7-11-4(A1=8,02)' 16*
136	136	ТССЦ М,О,И ТОМ1П,8-121(=11)' 266,85' 6,18' СТОИМОСТЬ Ж/Б РЕБРИСТЫХ ПЛИТ С РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ(ВКЛ,СОБСТВ,ВЕ С) 780КГС/М2 ШИРИНОЙ 3М ДЛИНОЙ 6М' М2*
137	137	Т ТО ЖЕ#П,8-152(=11)' 17,79' 7,73' ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ,700ММ' М2*
136	138	E7-209#7-12-7' 1*
139	139	ТССЦ М,О,И,ТОМ1П,8-237(=11)' 0,12' 75,9' СТОИМОСТЬ Ж/Б СТАКАНОВ ИЗ БЕТОНА М-200 ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3#СБ7А-1' М3*
140	140	Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,6(=11)' 2,7' 0,321' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ В-1' КГ*
141	141	Т ТО ЖЕ#П,1(=11)' 4,3' 0,229' ТО ЖЕ, А-1' КГ*
142	142	Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 7,0' 0,41' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
143	143	E6-83#6-9-7' 0,03' ' + МН1*
144	144	П2#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТИ,4,200**
145	145	E7-460#7-39-6-1,8(A1=3,15)' 2*
146	146	E7-463#7-39-6-1,8(A1=4,72)' 2*
147	147	ТССЦ М,О,И ТОМ3П,545(=11)' 2' 82,2' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ПК60,15-4А4Т' ШТ*
148	148	Т ТО ЖЕ#ТОМ1П,8-503(=11)' 0,50' 60,8' СТОИМОСТЬ Ж/Б ПЛИТ ИЗ БЕТОНА М-300 ПЛОЩ,ДО 3М2#П20Д-3-2ШТ' М3*
149	149	Т ТО ЖЕ#ТЕХ,Ч,ТАБЛ,3-1П,3(=11)' 17,4' 0,25' СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3' КГ*
150	150	Т ТО ЖЕ#П,6(=11)' 2,6' 0,32' ТО ЖЕ, ВР-1' КГ*
151	151	Т ТО ЖЕ#П,13(=11)' 1,0' 0,41' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ' КГ*
152	152	E6-77#6-9-1' 0,002' ' АНКЕР А1*
153	153	Р КРОВЛЯ*
154	154	E12-293#12-9-8' 288,0*
155	155	E12-286#12-9-3' 288,0' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ИЗ ПЕНОБЕТОНА*
156	156	ТССЦ М,О,И ТОМ1 П,3-147(=11)' 53,40' 16,0' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ПЕНОБЕТОНА' М3*
157	157	E12-177#12-2-6-2' 288,0' ' УСТРОЙСТВО КРОВЛИ В 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА ШИРИНОЙ 12М*
158	158	E12-277#12-8-2' 577,0*
159	159	E12-280#12-8-5' 53,0*
160	160	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
161	161	E9-44#9-6-5' 10,0' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ*
162	162	C121-1825' 1,01*
163	163	C121-1829' 0,94*
164	164	C121-1822' 0,01*
165	165	E9-51#9-8-2(903)' 2,17' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
166	166	C121-1747' 2,17' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК*
167	167	E6-73#6-8-2(A1=90,18)' 3,0' ' ПОДЛИВКА ПОД СТОЙКИ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩ,20ММ*
168	168	E6-74#6-8-3(A1=35,09)' 3,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ*

169	169	E9-86#9-11-7' 0,21' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ*
170	170	C121-1912' 0,21' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
171	171	E9-116#9-16-3' 2,25' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК*
172	172	C121-1955' 1,84*
173	173	C121-1959' 0,41*
174	174	E9-47#9-7-2' 2,39' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
175	175	C121-1979' 2,39' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
176	176	E9-46#9-7-1' 0,74' ' МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
177	177	C121-1975' 0,26*
178	178	C121-1981' 0,48*
179	179	P ПРОЕМЫ*
180	180	P2#ОКОННЫЕ**
181	181	E10-73#10-13-2' 12,54*
182	182	C122-152#ПРИМЕНИТ. 12,54' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ ДВУСТВОРНЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ С НАРУЖНЫМ ОТКР ВЛИЯНИЕМ СТВОРОК#ПНД12-18,1' М2*
183	183	C111-435' 6*
184	184	E15-707#15-201-2' 12,54*
185	185	P2#ДВЕРНЫЕ**
186	186	E10-105#10-20-1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ,1П,3,1(АБ,1,32)(Р1,1,27)' 2,35*
187	187	E10-140#10-26-1' 2,35*
188	188	E10-105#10-20-1#ТЕХ,Ч.ТАБЛ,1П,3,1(АБ,1,32)(Р1,1,27)' 3,26*
189	189	СТ122-879#ДОП,4(=1)' 2,35' 15,7' СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ ГЛУХИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ#ДНГ24-10' М2*
190	190	СТ122-879#ДОП,4(=1)' 3,26' 14,1' ТО ЖЕ, ВНУТРЕННИХ ДВГ19-9' М2*
191	191	C111-446-1' 1*
192	192	C111-448-1' 2*
193	193	P2#ВОРОТА**
194	194	E9-49#9-7-4' 0,65' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПАШНЫХ ВОРОТ*
195	195	T ПР-НТ 01-22-1980/18П,102-814#К=1,045(=20)' 1' 704,0' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ВР36,36-Т' ШТ*
196	196	P ПОЛЫ*
197	197	E11-60#11-7-1(А1=16,1)' 13,0' ' ШЛАКОВАЯ ПОДСЫПКА*
198	198	E11-2#11-1-2(А1=43,3)' 204,9*
199	199	E11-11#11-1-11(А1=29,3)' 22,79' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5(М-100) ТОЛЩ,80ММ*
200	200	E11-67#11-11-1(А1=123,0)' 284,9' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
201	201	E11-68#11-11-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=15,8)(ВП)' 570,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,10ММ*
202	202	P ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
203	203	E15-297#15-59-4(А1=20,7)' 476,0*
204	204	E15-511#15-153-4' 20,1' ' СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4М*
205	205	E15-663#15-168-6#ТЕХ,Ч.П,3,18(АБ,1,25)(АЗ,1,25)(Р1,1,25)' 456,0' ' ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА РЕБРИСТЫХ ПОТОЛ КОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 4 ДО 8М*
206	206	E15-262#15-55-5-11(А1=107,0)' 589,7' ' ШТУКАТУРКА СТЕН*
207	207	E15-660#15-168-3#ТЕХ,Ч.П,3,18(АБ,1,1)(АЗ,1,1)(Р1,1,1)' 492,1' ' ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ОТ 4 ДО 8М*
208	208	E15-511#15-153-4' 97,6' ' СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М*
209	209	E8-190#8-22-2' 492,1' ' ЛЕСА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ*
210	210	E13-393#13-54-2#К=2 К ОБЪЕМУ' 560,0' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОВОЙ ГФ-0119 В 2 СЛОЯ*
211	211	E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 560,0' ' ТО ЖЕ, ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-133 В 2 СЛОЯ*
212	212	P РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
213	213	P2#ОТМОСТКА**
214	214	E27-173#27-43-1(А1=230,0)' 70,0' ' УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ТОЛЩ,12СМ*
215	215	E27-174#27-43-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=16,5)(ВП)' 140,0' ' ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩ,2СМ*
216	216	E27-169#27-42-1(А1=156,0)' 70,0*
217	217	E27-172#27-42-2#К=2 К ОБЪЕМУ(А1=26,3)' 140,0' ' ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩ,1СМ*
218	218	P2#ПАНДУСЫ ВОРОТ**
219	219	A11-2#11-1-2(А1=43,3)' 8,8*
220	220	E11-11#11-1-11(1101В)(А1=31,24)' 1,2' ' УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*
221	221	E11-83#11-13-1(А1=121,0)' 8,0' ' УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ,25ММ*
222	222	P2#ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА**
223	223	E11-2#11-1-2(А1=43,3)' 2,2*
224	224	F6-15#6-1-15(604В)(А1=29,43)' 0,27' ' УСТРОЙСТВО ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15(М-200)*

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

НА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ
 АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 10Л/СЕК

УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ ВК1-14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,630 ТЫС.РУБ,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 67 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	НА ЕДИН, ВСЕГО	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЕЩ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	1,42	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
2	C130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	6,00	1,98	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
3	E16-135 16-12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30Ч475Р2 Д, 50ММ	1,00	25,60	0,13	26	1	-	1,51	2
		ШТ		0,97	0,04				0,05	
4	E16-136 16-12-2	-ТО ЖЕ, Д, 80ММ	1,00	38,08	0,29	38	2	-	2,67	3
		ШТ								
	C130-2251			1,71	0,09				0,12	
5	C130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
		КОМПЛ								
6	2307-10398	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ, МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ886Р СВХ ДУ50, РУ16	3,00	27,00	-	81	-	-	-	-
		ШТ								
7	Ц12-800-2	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	3,00	2,69	0,05	8	7	-	3,00	9
		ШТ		2,32	0,01				0,01	
8	E16-41 16-7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ СПИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	1,20	0,01	12	2	-	0,37	4
		ШТ		0,23	-					

Лл. 6 ТП902-2-487,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E16-43 16-7-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	30,00	1,36	0,01	41	7	-	0,37	11
				0,23	-			-	-	-
10	E16-46 16-7-4	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	20,00	2,21	0,03	44	6	-	0,48	10
				0,29	0,01			-	0,01	-
11	E16-47 16-7-5	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 65ММ	15,00	2,67	0,04	40	5	-	0,57	9
				0,35	0,01			-	0,01	-
12	E16-48 16-7-5	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 80ММ	10,00	2,99	0,04	30	4	-	0,57	6
				0,35	0,01			-	0,01	-
13	E16-220 16-22	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,85	4,22	-	4	3	-	5,16	4
				3,73	-			-	-	-
14	E16-4 16-1-3	100М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ	4,00	4,82	0,06	19	2	-	0,70	3
				0,38	0,02			-	0,03	-
15	C130-1484	М -РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	70,00	2,23	-	156	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	E13-121 13-16-6	М -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОКой; ГФ-021	0,16	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
17	E13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	100М2 -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЕ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,26	10,30	0,12	3	-	-	2,30	1
				1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			520	39	-		63
			РУБ,					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			81	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ,			2	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			2	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			3	-	-		-

Лл.6 ТП 902-2-487.92

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

СОСТАВИЛ

Иванов

ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ

Петров

ЗАВ, ГРУППЫ ПОСТНОВА

Ал. С ТП 902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 6)

=====

300	1	35168006' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
301	2	В' ' ' 6168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИИ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК#УСТРОЙСТВО ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВОДОПРОВОДА' ЧЕРТЕ ЖИ ВК1-14' ПИВТОРАК*
302	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
303	4	С130-2036' 2*
304	5	С130-2037' 6*
305	6	Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ З047БР2 Д,50ММ*
306	7	Е16-136#16-12-2#С130-2251(А1+36,1)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,80ММ*
307	8	С130-1943' 1*
308	9	2307-10398' 3*
309	10	Ц12-800-2(А5,1,25)' 3*
310	11	Е16-41#16-7-3' 12*
311	12	Е16-43#16-7-3' 32*
312	13	Е16-46#16-7-4' 20*
313	14	Е16-47#16-7-5' 15*
314	15	Е16-48#16-7-5' 10*
315	16	Е16-220#16-22' 85*
316	17	Е16-4#16-1-3' 4*
317	18	С130-1484' 70*
318	19	Е13-121#13-15-6' 16,5*
319	20	Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 26' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
320	21	К' ИНЖЕНЕР ЦЫБЕНА' ЗАВ,ГРУППОЯ ПОСТНОВА*

ЛЛ.6 ТП902-2-467.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3-

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

УСТРОЙСТВО БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,069 ТЫС,РУБ,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 13 ЧЕЛ,-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,010 ТЫС,РУБ,

N ПП	: ЭИФР И N ПОЗИЦИИ	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ, :			: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ, :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН		
			: КОЛИЧЕСТВО :	: ВСЕГО :	: ЭКСПЛ, МАШИН :	: ВСЕГО :	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ, МАШИН :	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ :	: ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН, :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E17-104 17-6-4	-УСТАНОВКА РАКОВИН РС-2 СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ С ДВУМЯ ВОДОРАЗБОРНЫМИ КРАНАМИ	1,00	10,80	0,04	11	1	-	1,02	1
				0,63	0,01				0,01	
2	E16-33 16-6-1	КОМПЛ -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	20,00	1,92	-	38	8	-	0,61	12
				0,38	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			49	9	-		13
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			49	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			6	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			59	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	10	-		13
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			59	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	10	-		13

СОСТАВИЛ
Проверил

Ильин
Ильин ИНЖЕНЕР И.В.ИЛЬИНА
Зав. групп. Л.Г. Постнова

Ал.6 ТП 902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 7)
 =====

321	1	95168007' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
322	2	Д' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК#УСТРОЙСТВО БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-14' ПИВТОРАК*
323	3	Н10=16,5' Н12=13,3*
324	4	Е17-104#17-6-4' 1*
325	5	Е16-33#16-6-1' 22*
326	6	К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦыБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА /-4

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

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК1-14

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЪЕМ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ
					ОСНОВНОЙ В Т,Ч,	В Т,Ч,	В Т,Ч,	В Т,Ч,	НА ЕДИН,	ВСЕГО
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17),
 ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)

1	2303-1001-Н-КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМК, 0,32М3	Т	0,96	775,00	-	744	-	-	-	-
2	Ц10-1-4 -МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	ШТ	1,00	20,10	5,06	28	16	5	31,00	31
3	2301-6054 -НАСОС=ЦМК16-27-09	ШТ	3,00	16,20	2,31	2100	-	2	2,98	3
4	Ц7-201-0М -УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК16-27	ШТ	3,00	700,00	-	44	29	2	17,00	51
5	2303-2001-Е-НАПОРНАЯ ГИДРАЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)	Т	0,20	14,70	0,90	354	-	1	0,59	2
6	Ц16-1-2 -МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА	ШТ	2,00	9,67	0,46	41	26	4	24,00	40
7	ТИПОВОЙ ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПРОИЗВ, 20М3/Ч 902-2-457М,88	ШТ	2,00	20,40	1,70	13194	-	2	1,10	2
8	Ц ТО ЖЕ -МОНТАЖ ФЛОТАТОРА	ШТ	2,00	12,30	0,85	566	308	162	260,50	621
9	2303-1021-М-РЕЗЕРВУАР ОСВЕЩЕННОЙ ВОДЫ, ЕМК, 3М3	Т	0,40	282,50	01,00	382	-	57	36,76	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	Е16-1-2	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	МТ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
			МТ		12,30	0,85			1	1,10	1
11	2381-6286 Доп,107	-НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АНС-62 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А120L2		2,00	280,00	-	660	-	-	-	-
12	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА	МТ	2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	38
			МТ		10,40	0,64			1	0,83	2
13	2323-2201-М	-СКОРЫЙ ОТКРЫТЫЙ ФИЛЬТР(2МТ)	Т	0,83	1000,00	-	896	-	-	-	-
14	Ц16-6-1	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	МТ	2,00	23,20	2,81	46	27	6	26,00	52
			МТ		13,60	1,36			3	1,75	4
15	2323-1001-0	-РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ, ЕМК,1,5М3	Т	1,88	665,00	-	1250	-	-	-	-
16	Ц18-1-5	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	МТ	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
			МТ		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	-	-	-	-
18	Ц3-1-1	-МОНТАЖ КРАНА	МТ	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
			МТ		18,90	1,06			1	1,37	1
19	Е16-135 16-12-1 С130-2250	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 304475Р2 Д,50ММ		2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
20	Е16-136 16-12-2 С130-2251	-ТО ЖЕ, Д,80ММ	МТ	5,00	38,08	0,29	190	9	1	2,67	13
			МТ		1,71	0,09			-	0,12	1
21	Е16-136 16-12-2 С130-2252	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	МТ	8,00	46,88	0,29	375	14	3	2,67	21
			МТ		1,71	0,09			1	0,12	1
22	Е16-136 16-12-2 2327-10824	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д,80ММ		3,00	17,25	0,29	52	5	1	2,67	8
			МТ		1,71	0,09			-	0,12	-
23	Е16-136 16-12-2 2327-10826	-ТО ЖЕ, Д,100ММ	МТ	4,00	18,35	0,29	73	7	1	2,67	11
			МТ		1,71	0,09			-	0,12	-
24	Е16-138 16-12-3 2327-10826	-ТО ЖЕ, Д,150ММ	МТ	1,00	26,03	0,51	26	4	-	6,03	6
			МТ		3,68	0,15			-	0,19	-
25	Е16-136 16-12-2 С130-859	-ТО ЖЕ, 16С13НХ Д,120ММ	МТ	1,00	39,68	0,29	40	2	-	2,67	3
			МТ		1,71	0,09			-	0,12	-
26	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ		8,00	1,51	-	12	-	-	-	-

Лл. 6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КВ-15Д		-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
27	E16-136	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	1,00	49,10	0,29	49	2	-	2,67	3
	16-12-2	З0С82НЖ Ц,100ММ								
		ДОП,23-07		1,71	0,09			-	0,12	-
28	E16-41	-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	E16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	2,21	0,06	22	5	-	0,77	8
	16-8-2	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,47	0,02			-	0,03	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
30	E16-68	-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	E16-69	-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	E16-71	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	10,00	5,08	0,09	51	7	1	1,24	12
	16-8-4	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,74	0,03			-	0,04	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 169ММ, ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 4,5ММ								
		М								
33	E16-72	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	8,76	0,15	44	5	-	1,60	8
	16-8-5	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,94	0,05			-	0,06	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 6ММ								
		М								
34	E16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,59	4,22	-	7	6	-	5,16	8
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО								
		100ММ								
		100М								
35	C130-1778	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ	6,00	1,26	-	8	-	-	-	-
		ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2,								
		ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА,								
		ДИАМЕТРОМ В КМ: 80								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	C130-1779	шт -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	10,00	1,54	-	15	-	-	-	-
37	C130-2305	шт -ПОДВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	68,00	0,59	-	40	-	-	-	-
38	E10-28 10-4-1	кг -УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ	0,96	110,00	1,30	106	12	1	24,00	23
39	E13-121 13-15-6	м3 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВОК; Г±-021	0,62	12,90	0,39	5	1	-	0,50	-
				7,71	0,20				3,10	2
				2,05	0,06				0,08	-
40	E13-153 К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6	100м2 -ТО ЖЕ, ЭМАЛЬИ П±-115 ЗА 2 РАЗА 100м2	0,96	10,30	0,12	10	1	-	2,30	2
				1,51	0,04				0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		22202	628	210		1076
				РУБ,				75		99
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		19799	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ,		396	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		404	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		618	-	-		-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		256	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		141	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		21614	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		831	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		381	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	69	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		96	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1308	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		960
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	616	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		121	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		20	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		11	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		152	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	17	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ,		1451	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		193	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	34	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			132	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			1776	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		241
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	176	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			24852	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		1230
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	809	-		-
РАЗДЕЛ 2, ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ (В12)										
41	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ 2301-1024 К150-125-250 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 1501-1418 4АМ160М4У3 1501-11439 ШТ	1,00	370,00	-		370	-	-	-	-
42	Ц7-201-11М -УСТАНОВКА НАСОСА К150-125-250 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3 ШТ	1,00	21,50	2,59		22	13	2	24,00	24
43	2303-1001-Н-ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА, ЕМК. 25М3 Т	1,23	775,00	-		953	-	1	1,57	2
44	Ц18-1-5 -УСТАНОВКА ЕМКОСТИ ШТ	1,00	32,50	7,16		33	19	7	35,00	36
45	E16-135 -УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ 30Ч47БР2 16-12-1 Д, 50ММ ШТ	2,00	18,50	3,25		51	2	3	4,19	4
46	E16-138 -ТО КБ, Д, 150ММ 16-12-3 ШТ С130-2253	9,00	78,24	0,51		724	33	4	6,03	64
47	2301-1001 -НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ 1501-1398 К50-32-125 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 1501-11125 4АМ00В2 ШТ	1,00	3,68	0,15		95	-	1	0,19	2
48	Ц7-201-9М -МОНТАЖ НАСОСА К50-32-125 ШТ	1,00	15,70	1,26		16	10	2	19,00	19
49	E16-135 -УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 16-12-1 19Ч21БР Д, 50ММ 2307-10823 ШТ	1,00	10,40	0,64		13	1	1	0,83	1
50	E16-138 -ТО КБ, Д, 150ММ 16-12-3 ШТ 2307-10826	1,00	13,24	0,13		13	-	-	1,51	2
51	C130-2035 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/Ч2, ДИАМЕТРОМ 16ММ ШТ	1,00	0,97	0,04		1	-	-	0,05	-
52	C130-2038 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/Ч2, ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ	1,00	26,03	0,51		26	4	-	6,03	6
53	E16-233 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	10,00	3,68	0,15		10	4	-	0,19	-
			1,42	-		1	-	-	-	-
			2,44	-		2	-	-	-	-
			1,01	0,05		10	4	-	0,66	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		0,41	0,02			-	0,03	-
54	E16-66 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	8,00	1,78	0,05	14	3	-	0,66	5
				0,41	0,02			-	0,03	-
55	E16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	5,00	3,12	0,07	16	3	-	0,86	4
				0,53	0,02			-	0,03	-
56	E16-71 16-8-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	55,00	5,08	0,09	279	41	5	1,24	68
				0,74	0,03			2	0,04	2
57	E16-221 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,78	5,47	-	4	3	-	5,16	4
				3,73	-			-	-	-
58	G130-1798	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	4,00	2,99	-	12	-	-	-	-
59	E10-28 10-4-1	-УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ	1,15	110,00	1,30	126	15	1	24,00	20
60	E13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОК; ГФ-221	0,41	12,90	0,39	3	1	-	0,50	1
				7,71	0,20			-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
61	E13-153 К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,64	10,30	0,12	7	1	-	2,30	1
				1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		2757	153	21		261
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				8		12
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		1418	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ,		28	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		29	-	-		-

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

РАЗДЕЛ 3, ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(К5), ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)

62	2303-1001-М-ОТСТОЙНИК СГУСТИТЕЛЬ, ЕМК, 2М3(2ШТ)	Т	0,84	955,00	-	802	-	-	-	-
63	Ц18-1-2 -МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА	ШТ	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
64	1808-38074 -ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21	ШТ	2,00	220,00	0,86	440	-	2	1,10	2
65	Ц34-205-23 -МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА	ШТ	2,00	32,10	0,60	64	62	1	52,00	104
66	Е9-122 -УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА(2ШТ)	Т	0,14	50,00	0,17	7	5	-	0,22	-
67	С121-2116 -СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)	Т	0,14	25,10	1,22	40	-	-	1,57	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	2303-1001-Л-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА, БМК,0,5М3(2ШТ)		0,36	1200,00	-	432	-	-	-	-
69	Ц18-1-2 -МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА	Т	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
70	2303-2001-Л-УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)		0,60	1380,00	-	828	-	-	-	-
		Т								
71	Ц18-1-2 -МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС	Т	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
72	2303-1001-М-ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ, БМК,3М3(2ШТ)		1,00	955,00	-	955	-	-	-	-
		Т								
73	Ц18-1-3 -МОНТАЖ ЕМКОСТИ	Т	2,00	23,90	3,11	48	28	6	27,00	54
		ШТ		14,00	1,44			3	1,86	4
74	ДОП,124 -УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА 24-04-01 ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508		2,00	82,00	-	164	-	-	-	-
		ШТ								
75	Ц18-1-1 -МОНТАЖ УСТАНОВКИ С-508	Т	2,00	16,10	1,13	32	17	2	17,00	34
		ШТ								
76	ДОП,37 -НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СД16/10 С П,06-238 ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А80МВ4		1,00	8,73 155,00	0,66	155	-	1	0,85	2
		ШТ								
77	Ц7-281-9М -МОНТАЖ НАСОСА СД16/10	Т	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	1
78	E16-135 -УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 16-12-1 30447БР Д,50ММ		3,00	25,60	0,13	77	3	-	1,51	5
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
79	E16-136 -ТО ЖЕ, Д,100ММ		13,00	46,88	0,29	609	22	4	2,67	35
		ШТ								
80	E16-135 -УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 16-12-1 19421БР Д,50ММ		1,00	1,71 13,24	0,09 0,13	13	1	1	0,12 1,51	2 2
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
81	E16-136 -ТО ЖЕ, Д,100ММ		1,00	18,35	0,29	18	2	-	2,67	3
		ШТ								
				1,71	0,09			-	0,12	-
82	C130-2037 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ		2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
83	E16-232 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		6,00	0,89	0,05	5	2	-	0,66	4
		М		0,41	0,02			-	0,03	-
84	E16-66 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		35,00	1,78	0,05	62	14	2	0,66	23
		М		0,41	0,02			1	0,03	1

Лл.6 Т1902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ								
85	E16-69 16-8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	110,00	3,12 0,53	0,07 0,02	343	58	8 2	0,86 0,03	95 3
86	E16-220 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1,41	4,22 3,73	- -	6	5	- -	5,16 -	7 -
87	C130-230Б	-КРКЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
88	E13-121 13-15-6	-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 -
89	E13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,84	10,30 1,51	0,12 0,04	9	1	-	2,30 0,05	2 -
90	C130-1793	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		5264	304	37		538
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				15		19
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		3776	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ,		76	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		76	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		118	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		49	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		27	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		4122	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		283	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		163	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		36	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		472	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		38,5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	232	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				13	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,				16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	2	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				52	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,				-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,				62	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	4	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,				1140	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				152	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,				-	26	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				103	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,				1395	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		193
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	137	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ,				6067	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		685
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				-	375	-		-

РАЗДЕЛ 4, ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)

91	ДОП,151	-КОМПРЕССОР С416	2,00	772,00	-	1544	-	-	-	-
	240401-125	ШТ								
	2									
92	Ц7-47-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА С-416	2,00	39,70	4,41	79	52	9	44,00	68
		ШТ								
				25,80	1,97			4	2,54	6
93	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
94	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
95	С130-2040	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	4,24	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
96	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15К4888Р СВМ ДУ25;РУ16	6,00	20,00	-	120	-	-	-	-
		ШТ								
97	Ц12-800-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ВВОДН,УКАЗ	6,00	2,12	0,03	13	11	-	2,00	12
		ШТ								
				1,86	0,01				0,01	-

Лл.б. ТП902-2-487.92

1	1	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П,2В												
98	Доп,43 1704-21391	-	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У ШТ	10,00	11,00	-	-	110	-	-	-	-
99	С130-1039	-	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	10,00	1,07	-	-	11	-	-	-	-
100	E16-134 16-12-1 Доп,232307 -12845	-	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ 21Б4БК Д,25ММ ШТ	1,00	49,99	0,13	-	50	1	-	1,51	2
101	E16-135 16-12-1 Доп,23 2307-12847	-	ТО ЖЕ, Д,50ММ ШТ	2,00	71,87	0,13	-	144	2	-	1,51	3
102	E16-35 16-7-1	-	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	45,00	0,86	0,01	-	39	9	-	0,35	16
103	E16-36 16-7-1	-	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М	11,00	0,91	0,01	-	10	2	-	0,35	4
104	E16-37 16-7-1	-	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М	5,00	1,03	0,01	-	5	1	-	0,35	2
105	E16-40 16-7-2	-	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М	45,00	1,61	0,03	-	72	12	1	0,43	19
106	E16-232 16-8-1	-	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	4,00	0,89	0,05	-	4	2	-	0,66	3
107	E16-219 16-22	-	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	1,10	3,94	-	-	4	4	-	5,16	6
108	E13-121 13-15-6	-	СГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВОЙ; ГЭ-021 100М2	0,15	7,71	0,20	-	1	-	-	3,10	-
109	E13-153	-	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,23	10,50	0,12	-	2	-	-	2,30	1

Лр. 6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		2238	96	10		156
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ,				4		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		1774	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ,		35	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		35	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		55	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		23	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		13	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		1935	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		92	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		50	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		12	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		154	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	76	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		3	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ,		369	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		49	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ,		452	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	40	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		2544	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		170
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	116	-		-
РАЗДЕЛ 5, ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ(РЗ)										
=====										
110	2323-2221-К-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ ВЭЭ1-1-1-1,0			0,47	1080,00	-	508	-	-	-
111	Ш15-1-2 -МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА			1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00
	ШТ				12,30	0,85			1	1,10
112	Е16-134 -УСТАНОВКА КЛАПАНА			3,00	1,79	0,13	5	3	-	1,51
	16-12-1 ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО ДОБ, 23-27 15475П1М Д, 254М				0,97	0,04			-	0,05
	ШТ									
113	Е16-134 -УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО			1,00	15,40	0,13	15	1	-	1,51

Лл. 6 ТЛ902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16-12-1 ДОП, 23-07	УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д, 20ММ	шт		0,97	0,04				0,05	
114 E18-225 18-15-1	-УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12К411БК	шт	1,00	20,61	0,01	21	-	-	0,84	1
115 E16-262 16-24-2 С159-481 С159-505	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИАЭТИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУВ Д, 25ММ Т	КОМПЛ М	25,00	0,49 1,42	- 0,03	36	22	1	1,43	36
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Б	РУБ,			605	38	3		68
			РУБ,					1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			508	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			10	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			10	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			16	-	-		-
	ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			7	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			555	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			20	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			10	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			32	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		26
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	15	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			77	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			11	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				6	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			94	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		44
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	27	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Б	РУБ,			681	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		70
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	42	-		-
	РАЗДЕЛ 6, ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА (Р4)									
116 ДОП, 1 2301-6061	-НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУМИРОВАННЫЙ ПР12,5/12,5-СП С ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4		2,00	500,00	-	600	-	-	-	-
117 Ц7-201-9М	-МОНТАЖ НАСОСА ПР12,5/12,5-СП	шт	2,00	15,70	1,26	31	21	2	19,00	38
118 2303-2001- Н ТЕХН, ЧАСТЬ	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ВПС-3,2-0Г	шт	3,00	10,40 1008,00	0,54	4194	-	1	0,83	2

Дл.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13,2									
	П,1									
119	Е18-1-4	-МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА ШТ	3,00	28,10	5,06	84	49	15	31,00	93
				16,20	2,31			7	2,98	9
122	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО	2,00	24,66	0,13	49	2	-	1,51	3
	16-12-1	32А1Р1 Д,60ММ								
	ДОП,11	ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
	2307-11368									
121	Е16-136	-ТО ЖЕ, Д,65ММ	11,00	32,63	0,29	359	19	3	2,67	29
	16-12-2	ШТ								
	ДОП,11			1,71	0,09			1	0,12	1
	2307-11369									
122	Е16-136	-УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО	1,00	17,25	0,29	17	2	-	2,67	3
	16-12-2	19421БР Д,80ММ								
	2307-10824	ШТ		1,71	0,09			-	0,12	-
123	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	5,00	1,78	0,06	9	2	-	0,66	3
	16-8-1	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,41	0,02			-	0,03	-
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 67ММ, ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
124	Е16-67	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	110,00	2,21	0,06	243	52	5	0,77	85
	16-8-2	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ								
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		0,47	0,02			2	0,03	3
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ								
		ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 3,5ММ								
		М								
125	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,15	4,22	-	5	4	-	5,16	6
	16-22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ								
		ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО								
		100ММ								
		100М								
126	С130-230Б	-КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ	6,00	0,59	-	4	-	-	-	-
		ТРУБ								
		КГ								
127	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,35	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								
128	Е13-153	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ	0,54	10,30	0,12	6	1	-	2,30	1
	к=2 К	ПФ-115 ЗА 2 РАЗА								
	СБЪЕМУ	100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
	13-18-6									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ,		5604	153	25		262
				РУБ,				11		15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				4794	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,				96	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,				98	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				150	-	-		-
	ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				62	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,				34	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				5234	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				116	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				56	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	10	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				14	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				185	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		148
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	88	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				9	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				11	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				686	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				91	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	16	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				62	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,				839	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		141
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	100	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ,				6269	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч				-	-	-		291
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	190	-		-

РАЗДЕЛ 7, ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА(РБ)

129	Е16-136	-УСТАНОВКА КЛАПАНА	3,00	19,78	0,29	59	5	1	2,67	8
	16-12-1	ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО								
	ДОП, 23-07	15475П1М Д, 50ММ		1,71	0,09				0,12	
		ШТ								
130	КАТАЛОГ	-СБОРНИК СТАЛЬНОЙ	1,00	260,00	-	200	-	-	-	-
	ХИМ, АППАРА	ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-0,04-1-10								
	ТУРЫ УССР	ШТ								
	СТР, 4									
131	Ц18-1-1	-МОНТАЖ СБОРНИКА	1,00	16,10	1,15	16	9	1	17,03	17
		ШТ								
				8,73	0,66			1	0,86	1
132	Е16-266	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	13,00	2,29	0,03	30	11	-	1,36	10
	16-24-6	НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ								
		НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО		0,83	0,01				0,21	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	С130-2305	М -КРЕЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		КГ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		366	25	2		43
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				1		1
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		260	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,		5	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		8	-	-		-
		ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,		2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		283	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		25	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		8	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		110	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	18	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		418	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	29	-		-
РАЗДЕЛ 8, ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ(В10), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ(К18), ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ(К19), ТРУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА(К20)										
134	E16-135	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ	2,00	25,60	0,13	51	2	-	1,51	3
	16-12-1	304475P2 Д,50мм								
	S130-2250			0,97	0,04				0,05	-
135	E16-136	-ТО КЕ, Д,100мм	4,00	46,88	0,29	188	7	1	2,67	11
	16-12-2									
	S130-2252			1,71	0,09				0,12	-
136	E16-69	-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 100мм, ТОЛЩИНОЙ								
		СТЕНКИ 4мм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	E16-71 16-8-4	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	11,00	5,08	0,09	56	8	1	1,24	14
				0,74	0,03			-	0,04	-
138	E16-220 16-22	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,16	4,22	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
139	E16-33 16-6-1	100М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	10,00	1,92	-	19	4	-	0,61	6
				0,38	-			-	-	-
140	E16-34 16-6-2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	35,00	3,10	0,01	109	13	-	0,58	20
				0,37	-			-	-	-
141	E16-271 16-24-9	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ	13,00	5,95	0,05	77	10	-	1,28	17
				0,77	0,02			-	0,03	-
142	E17-37 17-1-10	М -УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100	1,00	14,60	0,03	15	1	-	1,85	2
143	C130-1404	КОМПЛ. -РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ 25	10,00	1,14	0,01	22	-	-	0,01	-
				2,23	-			-	-	-
144	ПР-НТ 05-17 П,2092	М -ТО ЖЕ, Д,50ММ	10,00	2,31	-	23	-	-	-	-
145	E13-121 13-15-6	ШТ -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
146	E13-153 К=2 К ОБЪЕМУ 13-10-6	100М2 -ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ,		579	49	2		78
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		2	-	-		-

Дл.6 ТП902-2-467.92

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

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

СОСТАВИЛ *Ильин* ИНЖЕНЕР Н.В. ЦЫБИНА
 ПРОВЕРИЛ *Ильин* ЗАВ.ГРУППОЙ Л.Г. ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 8)
 =====

327	1	35168008' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
326	2	К' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК*#ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ' ЧЕРТЕЖИ ВК1-14' ПИВТОРАК *
329	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
332	4	Р ТРУБОПРОВОД СТОЧНОЙ ВОДЫ ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ(К17), ТРУБОПРОВОД ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ НА МОЙКУ АВТОМОБИЛЕЙ(В10)*
331	5	2303-1001-Н' 0,962' ' КОНТЕЙНЕР ПРИЕМНЫЙ, ЕМК,0,32М3*
332	6	Ц18-1-4' 1' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
333	7	2301-6054' 3*
334	8	Ц7-281-8М' 3' ' УСТАНОВКА НАСОСА ЦМК16-27*
335	9	2303-2001-Е' 0,202' ' НАПОРНЫЙ ГИДРАЦИКЛОН ТВ-160(2ШТ)*
336	10	Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ГИДРОЦИКЛОНА*
337	11	Т ТИПОВОЙ ПР-Т 902-2-457М,88(=14)' 2' 6597' ФЛОТАТОР ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ПРОИЗВ,20М3/Ч' ШТ*
336	12	ЦТ ТО ЖЕ(=6)' 2' 282,5#154#81#28,5' МОНТАЖ ФЛОТАТОРА' ШТ' ' 1,260,6*
339	13	2303-1001-М' 0,4' ' РЕЗЕРВУАР ОСВЕЩЕННОЙ ВОДЫ, ЕМК,3М3' ШТ*
342	14	Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА*
341	15	Т 2301-6286#ДОП,107(=14)' 2' 280' НАСОС САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ АНС-60 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А100Л2' ШТ*
342	16	Ц7-281-9М' 2' ' МОНТАЖ НАСОСА*
343	17	2303-2001-М' 0,83' ' СКОРЫЙ ОТКРЫТИЯ ФИЛЬТР(2ШТ)*
344	18	Ц18-6-1' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА*
345	19	2303-1001-0' 1,88' ' РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ, ЕМК,1,6М3*
346	20	Ц18-1-5' 1' ' МОНТА РЕЗЕРВУАРА*
347	21	1906-1026' 1*
346	22	Ц3-1-1' 1' ' МОНТАЖ КРАНА*
349	23	Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ З0447БР2 Д,50ММ*
352	24	Е16-136#16-12-2#С130-2251(А1+35,1)' 5' ' ТО ЖЕ, Д,80ММ*
351	25	Е16-136#16-12-2#С130-2252(А1+43,9)' 8' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
352	26	Е16-136#16-12-2#2307-10824(А1+13,1,098#)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д,80ММ*
353	27	Е16-136#16-12-2#2307-10825(А1+14,1,098#)' 4' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
354	28	Е16-138#16-12-3#2307-10826(А1+16,3,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
355	29	Е16-136#16-12-2#С130-059(А1+36,7)' 1' ' ТО ЖЕ, 16С13НЖ Д,100ММ*
356	30	С130-1943' 8*
357	31	Е16-136#16-12-2#ДОП,23-07(А1+42,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ З0С62НЖ Д,100ММ*
358	32	Е16-41#16-7-3' 4*
359	33	Е16-67#16-8-2' 10*
360	34	Е16-68#16-8-3' 30*
361	35	Е16-69#16-8-3' 100*
362	36	Е16-71#16-8-4' 10*
363	37	Е16-72#16-8-5' 5*
364	38	Е16-220#16-22' 159*
365	39	С130-1778' 6*
366	40	С130-1779' 10*
367	41	С130-2305' 68' ' ПОДВЕСКА И КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
368	42	Е10-28#10-4-1' 0,96' ' УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ*
369	43	Е13-121#13-15-6' 62*
370	44	Е13-153#К=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 96' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЕ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
371	45	Р ТРУБОПРОВОД ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ(В12)*
372	46	Т 2301-1024#1501-1416#1501-11439(=14)' 1' 370' НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К150-125-250 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3' ШТ*
373	47	Ц7-281-11М' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА К150-125-250 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160М4У3*
374	48	2303-1001-Н' 1,23' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИЕМА ВОДЫ ОТ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРА, ЕМК,25М3*
375	49	Ц18-1-5' 1' ' УСТАНОВКА ЕМКОСТИ*
376	50	Е16-135#16-12-1#С130-2250(А1+24)' 2' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ З0447БР2 Д,50ММ*
377	51	Е16-138#16-12-3#С130-2253(А1+72,3)' 9' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
378	52	Т2301-1001#1501-1398#1501-11125(=14)' 1' 95' НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ К50-32-125 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ80 В2' ШТ*

379	53	Ц7-261-94' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА К50-32-125*
380	54	E16-135#16-12-1#2307-10823(A1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д,50ММ*
381	55	E16-136#16-12-3#2307-10826(A1+18,3,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,150ММ*
382	56	C130-2035' 1*
383	57	C130-2038' 1*
384	58	E16-233#16-8-1' 10*
385	59	E16-66#16-8-1' 8*
386	60	E16-69#16-8-3' 5*
387	61	E16-71#16-8-4' 55*
388	62	E16-221#16-22' 78*
389	63	C130-1798' 4*
390	64	E10-28#12-4-1' 1,15' ' УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ ПОДСТАВОК ПОД БАКИ*
391	65	E13-121#13-15-6' 41*
392	66	E13-153#К=2 К ОБЪЕМУ 13-18-6' 64' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
393	67	Р ТРУБОПРОВОД ОСАДКА(К5), ТРУБОПРОВОД НЕФТЕПРОДУКТОВ(К16)*
394	68	2303-1001-М' 0,840' ' ОТСТОЙНИК СГУСТИТЕЛЬ, ЕМК,2М3(2ШТ)*
395	69	Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ ОТСТОЙНИКА*
396	70	T1808-38074(=14)' 2' 220' ФИЛЬТР-ТРАНСПОРТЕР МХ-44-21' ШТ*
397	71	Ц34-203-23' 2' ' МОНТАЖ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА*
398	72	E9-122' 0,14' ' УСТАНОВКА ПОДДОНА ДЛЯ ФИЛЬТРА-ТРАНСПОРТЕРА(2ШТ)*
399	73	C121-2116' 0,14' ' СТОИМОСТЬ ПОДДОНА(2ШТ)*
400	74	2303-1001-Л' 0,36' ' КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОСАДКА, ЕМК,0,5М3(2ШТ)*
401	75	Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА*
402	76	2303-2021-Л' 0,6' ' УСТАНОВКА ПНЕВМОВЫБРОС(2ШТ)*
403	77	Ц18-1-2' 2' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ ПНЕВМОВЫБРОС*
404	78	2303-1001-М' 1,00' ' ЕМКОСТЬ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ЕМК,3М3(2ШТ)*
405	79	Ц18-1-3' 2' ' МОНТАЖ ЕМКОСТИ*
406	80	Т ДОП,124#24-04-01#П,1139(=14)' 2' 82' УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА С-508' ШТ*
407	81	Ц18-1-1' 2' ' МОНТАЖ УСТАНОВКИ С-508*
408	82	Т ДОП,37#П,06-238(=14)' 1' 155' НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ СД16/10 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А80МВ4' ШТ*
409	83	Ц7-261-94' 1' ' МОНТАЖ НАСОСА СД16/10*
410	84	E16-135#16-12-1#C130-2250(A1+24)' 3' ' УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 30447БР Д,50ММ*
411	85	E16-136#16-12-2#C130-2252(A1+43,9)' 13' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
412	86	E16-135#16-12-1#2307-10823(A1+10,6,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д,50ММ*
413	87	E16-136#16-12-2#2307-10826(A1+14,1,098#)' 1' ' ТО ЖЕ, Д,100ММ*
414	88	C130-2037' 2*
415	89	E16-232#16-8-1' 6*
416	90	E16-66#16-8-1' 35*
417	91	E16-69#16-8-3' 110*
418	92	E16-220#16-22' 141*
419	93	C130-2305' 2' ' КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
420	94	E13-121#13-15-6' 55*
421	95	E13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 84' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА*
422	96	C130-1793' 2*
423	97	Р ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА(ВС)*
424	98	Т ДОП,151#240401-1252(=14)' 2' 772' КОМПРЕССОР С416' ШТ*
425	99	Ц7-47-1' 2' ' МОНТАЖ КОМПРЕССОРА С-416*
426	100	C130-2035' 6*
427	101	C130-2037' 2*
428	102	C130-2040' 4*
429	103	2307-10396' 6*
430	104	Ц12-800-1#ВВОДН,УКАЗ, #П,2В#(А5,1,25)' 6' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ*
431	105	Т ДОП,43#1724-21391(=14)' 10' 11' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У' ШТ*
432	106	C130-1039' 10*
433	107	E16-134#16-12-1#ДОП,232307-12845(A1+44,1,098#)' 1' ' УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ 21Б4БК Д,25ММ*
434	108	E16-135#16-12-1#ДОП,23 2307-12847(A1+64,1,098#)' 2' ' ТО ЖЕ, Д,50ММ*
435	109	E16-35#16-7-1' 4б*
436	110	E16-36#16-7-1' 11*
437	111	E16-37#16-7-1' 6*

436	112	E16-40#16-7-2' 45*
439	113	E16-232#16-8-1' 4*
440	114	E16-219#16-22' 110*
441	115	E13-121#13-15-6' 15*
442	116	E13-153#K=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 23' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-116 ЗА 2 РАЗА*
443	117	Р ТРУБОПРОВОД СЕРНОКИСЛОГО АЛЮМИНИЯ (P3)*
444	118	2303-2001-М' Ø,465' * ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ АППАРАТ ВЭЭ1-1-1-1,0*
445	119	Ц18-1-2' 1' * МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
446	120	E16-134#16-12-1#ДОП,23-Ø7(A1+Ø,1,1,Ø98#)' 3' * УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15475П1М Д,25ММ*
447	121	E16-134#16-12-1#ДОП,23-Ø7(A1+12,5,1,Ø98#)' 1' * УСТАНОВКА ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12С13БК Д,2 ØММ*
448	122	E18-225#18-15-1' 1' * УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ 12КЧ11БК*
449	123	E16-262#16-24-2#С159-481#С159-505(A1-Ø,183)(A1+Ø,215)' 25' * ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ НАПО РНЫХ ТРУБ Д,25ММ Т*
450	124	Р ТРУБОПРОВОД ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА (P4)*
451	125	Т ДОП,1#2301-6061(=14)' 2' 300' НАСОС ПЕСКОВЫЙ ГУММИРОВАННЫЙ ПР12,5/12,5-СП С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4А90L4*
452	126	Ц7-281-9М' 2' * МОНТАЖ НАСОСА, ПР12,5/12,5-СП*
453	127	T2303-2001-Н#ТЕХН,ЧАСТЬ#13,2#П,1(=14)' 3' 1398' ВЕРТИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ ВПС-3,2-0Г' ШТ*
454	128	Ц18-1-4' 3' * МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНОГО АППАРАТА*
455	129	E16-135#16-12-1#ДОП,11#2307-11368(A1+21,1,Ø98#)' 2' * УСТАНОВКА ЗАТВОРА ШЛАНГОВОГО 32А1Р1 Д,50ММ*
456	130	E16-136#16-12-2#ДОП,11#2307-11369(A1+27,1,Ø98#)' 11' * ТО ЖЕ, Д,65ММ*
457	131	E16-136#16-12-2#2307-10824(A1+13,1,Ø98#)' 1' * УСТАНОВКА ЗАТВОРА ОБРАТНОГО 19421БР Д,80ММ*
458	132	E16-66#16-8-1' 5*
459	133	E16-67#16-8-2' 110*
460	134	E16-220#16-22' 115*
461	135	С130-2305' 6' * КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
462	136	E13-121#13-15-6' 35*
463	137	E13-153#K=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 54' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-116 ЗА 2 РАЗА*
464	138	Р ТРУБОПРОВОД ФЛОКУЛЯНТА (P5)*
465	139	E16-136#16-12-1#ДОП,23-Ø7(A1+15,3,1,Ø98#)' 3' * УСТАНОВКА КЛАПАНА ЗАПОРНО-ДИАФРАГМОВОГО 15475П1М Д,50ММ*
466	140	Т КАТАЛОГ ХИМ,АППАРАТУРЫ УССР#СТР,4(=14)' 1' 260' СБОРНИК СТАЛЬНОЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ СЭН-Ø,24-1-10' ШТ*
467	141	Ц18-1-1' 1' * МОНТАЖ СБОРНИКА*
468	142	E16-266#16-24-5' 13*
469	143	С130-2305' 2' * КРЮЧКИ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ*
470	144	Р ТРУБОПРОВОД ПЕРЕЛИВНОЙ (В10), ТРУБОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ (К18), ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ (К19), Т РУБОПРОВОД ФИЛЬТРАТА (К22)*
471	145	E16-135#16-12-1#С130-2250(A1+24)' 2' * УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ КЛИНОВОЙ 3Ø447БР2 Д,50ММ*
472	146	E16-136#16-12-2#С130-2252(A1+43,9)' 4' * ТО ЖЕ, Д,100ММ*
473	147	E16-69#16-8-3' 5*
474	148	E16-71#16-8-4' 11*
475	149	E16-220#16-22' 16*
476	150	E16-33#16-6-1' 10*
477	151	E16-34#16-6-2' 35*
478	152	E16-271#16-24-9' 13*
479	153	E17-37#17-1-10' 1*
480	154	С130-1484' 10*
481	155	Т ПР-НТ Ø6-17#П,2092(=3)' 10' 2,1,1,Ø98' ТО ЖЕ, Д,50ММ' ШТ*
482	156	E13-121#13-15-6' 6*
483	157	E13-153#K=2 К ОБЪЕМУ#13-18-6' 10' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-116 ЗА 2 РАЗА*
484	158	К' ИНЖЕНЕР Н,В,ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЯ Л,Г,ПОСТНОВА*

Лл.6 ТП902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-5

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

УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

Л	П	ШИФР И П ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИНЫ
					ОСНОВНОЙ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	НА ЕДИН, ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	C130-2658	-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ ДРОССЕЛЬНЫЕ, ЛАТУННЫЕ ИЛИ БРОНЗОВЫЕ КРПД, ДИАМ, 20ММ ШТ	1,00	1,72	-	2	-	-	-	-
2	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ШТ	2,00	1,47	-	3	-	-	-	-
3	C130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 20 ШТ	4,00	1,69	-	7	-	-	-	-
4	C130-2027	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	2,00	1,24	-	2	-	-	-	-
5	E18-229 18-15-6	-УСТАНОВКА КРАНА МАЕВСКОГО КОМПЛ	3,00	0,49	-	1	-	-	0,13	-
6	E18-109 18-6-1 C130-3002	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140 ЭКМ	43,40	15,80	0,06	686	11	3	0,46	20
7	E16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	165,00	0,90	0,05	149	69	8	0,67	111
8	E16-36 16-7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	20,00	0,86	0,01	17	4	-	0,36	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E16-219 16-22	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,85	4,01	-	7	7	-	5,26	10
				3,80	-					
10	E16-132 18-5-5	100М -УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	6,00	4,34	0,03	26	1	-	0,20	1
				0,11	0,01				0,01	
11	E18-196 18-11-6	М -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04	2
				1,24	0,04				0,05	
12	C130-230Б	ШТ КГ -ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	3,20	0,59	-	2	-	-	-	-
13	E13-125 13-16-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,20	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
				1,61	0,08				0,10	
14	E13-153 13-18-6 к=2 к ОБЪЕМУ	100М2 -ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,45	10,30	0,12	6	1	-	2,30	1
				1,51	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			916	94	11		152
			РУБ,					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			909	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ,			2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			119	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	21	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			82	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			1110	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		167
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	118	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			1117	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	119	-		-

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ

Ильин инж. И.В. Ильина
Лисей зав. групп. Л.Р. Постнова

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

ВАРИАНТ НА -20

1	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П,П,6 РУБ	1,00	686,00	-	-	686	-	-	-	-
---	--	------	--------	---	---	-----	---	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

2	E18-109 -УСТАНОВКА РАДИАТОРА 18-5-1 ОТОПИТЕЛЬНОГО ИС-140 С130-3002 ЭКМ	43,09	15,80	0,06	681	11	3	0,46	20
---	--	-------	-------	------	-----	----	---	------	----

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ, 5 11 3 20

В ТОМ ЧИСЛЕ, РУБ, 1 1

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	-	5	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	-	5	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	-	-	-	-	21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	-	-	12	-	-	-	-

ИТОГО ПО СМЕТЕ РУБ, 5 - - -
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ,-Ч - - - 21
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ, - 12 - -

СОСТАВИЛ *Исход* ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА
 ПРОВЕРИЛ *Мейс* ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА

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

ВАРИАНТ НА -40

1	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД. ПУНКТЫ П.П.1,2,4,6,7,9,10,11 РУБ	-	1,00	882,00	-	-	882	-	-	-	-
---	--	---	------	--------	---	---	-----	---	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

2	C130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 шт	2,00	1,47	-	-	3	-	-	-	-
3	C130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 16 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 20 шт	1,00	1,69	-	-	2	-	-	-	-
4	C130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 25 шт	3,00	2,02	-	-	6	-	-	-	-
5	C130-2027	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 20ММ шт	1,00	1,24	-	-	1	-	-	-	-
6	C130-2028	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ шт	1,00	1,73	-	-	2	-	-	-	-
7	E16-109 16-5-1 C130-3002	-УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140 ЭКМ	66,03	15,80	0,06	0,02	1043	17	4	0,46	30
8	E16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	66,00	0,90	0,05	0,02	69	27	3	0,67	44
9	E16-233 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	90,00	1,02	0,06	0,02	92	38	5	0,67	61
10	E16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,55	4,01	-	-	6	6	-	5,26	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	E18-132 18-5-5	100М -УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ	12,00	4,34	0,03	52	1	-	0,20	2
				0,11	0,01			-	0,01	-
12	E18-197	М -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСВОРИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	1,00	10,43	0,12	10	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
13	C130-2305	ШТ -КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОШТЕЙНЫ, ПЛАНК И, ХОМУТЫ/ КГ	0,03	0,59	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			395	90	12		147
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					4		7
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			395	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ,			2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			52	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			36	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			483	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		159
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	102	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			483	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		159
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	102	-		-

СОСТАВИЛ

Игорь

ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ

Александр

ЗАВ, ГРУППЫ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 2)
=====

229	1	Э5168002' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
230	2	Е' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМО БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ОТОПЛЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
231	3	Н12=16,5' Н12=13,3' Н21=2*
232	4	С130-2658' 1*
233	5	С130-123' 2*
234	6	С130-104' 4*
235	7	С130-2027' 2*
236	8	Е18-229#18-15-5' 3' ' УСТАНОВКА КРАНА МАЕВСКОГО*
237	9	Е18-109#18-5-1#С130-3002(А1+8,13)' 43,4' ' УСТАНОВКА РАДИАТОРА ОТОПИТЕЛЬНОГО МС-140*
238	10	Е16-232#16-8-1' 165*
239	11	Е16-35#16-7-1' 20*
240	12	Е16-219#16-22' 165*
241	13	Е18-132#18-5-5' 6*
242	14	Е18-196#18-11-6' 1*
243	15	С130-2305' 3,2' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ*
244	16	Н21=0*
245	17	Е13-125#13-15-10' 20*
246	18	Е13-153#13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ' 45' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
247	19	К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-6

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

УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НОРМАТИВА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т,Ч, ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	ЧИХ, ЧЕЛ,-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 16 ШТ	2,00	1,47	-	3	-	-	-	-
2	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 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 254943НХ Д,15ММ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ШТ	1,00	178,00	-	178	-	-	-	-
4	Ц11-540-13	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО; 50 ШТ	1,00	1,74	0,01	2	2	-	3,06	3
5	Е16-234 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 30ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	30,00	1,08	0,05	32	13	2	0,67	20
6	Е16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРНАЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,30	4,01	-	1	1	-	5,26	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100M								
7	E18-197 18-11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219MM	1,00	10,43	0,12	10	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
8	E13-125 13-15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577	0,05	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
				1,61	0,08			-	0,10	-
9	E13-153 13-18-6	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,12	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
	К=2 К ОБЪЕМУ	100M2		1,51	0,04			-	0,05	-
10	E26-15 26-4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ, 30MM	0,10	73,68	0,33	7	2	-	41,00	4
	C114-349	М3		21,80	0,10			-	0,13	-
11	E26-73 26-13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,04	108,08	0,05	4	-	-	21,10	1
	C114-191	РУЛОННЫМ РСТ		11,80	0,02			-	0,03	-
		100M2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			244	19	2		32
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ,					1		1
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			178	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			4	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			4	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			6	-	-		-
	ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			2	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			195	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			3	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			13	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			2	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			16	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	2	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			51	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			6	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			4	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,			61	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		25
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	17	-		-

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

СОСТАВИЛ *Ильин* ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА
 ПРОВЕРИЛ *Мельник* ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА

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

ВАРИАНТ НА -20

1	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД,ПУНКТЫ П,П,2,5	-	1,00	37,00	-	-	37	-	-	-	-
	РУБ										

ДОБАВЛЯЕТСЯ 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	-	-	-	-
3	Е16-233 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	30,00	1,02	0,05	-	31	13	2	0,67	20
	М		0,42	0,02				1	0,03	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,	-	2	13	2	20
	РУБ,				1	1

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	-	2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	-	2	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	-	21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	-	14	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	-	2	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-	-	21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-	-	14	-	-

СОСТАВИЛ

Исход

ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ

Исход

ЗАВ, ГРУППОЙ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 3)
 =====

248	1	55168003' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
249	2	К' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ ВООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##УСТРОЙСТВО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
250	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
251	4	С130-103' 2*
252	5	С130-106' 2*
253	6	Т ДОП,63#2307-13328#1704-50828#1704-50823(=14)' 1' 178' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НЖ Д,16ММ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ' ШТ*
254	7	Ц11-540-13' 1*
255	8	Е16-234#16-8-1' 30*
256	9	Е16-219#16-22' 30*
257	10	Е18-197#16-11-6' 1*
258	11	Н21=0*
259	12	Е13-125#13-15-10' 5*
260	13	Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 12' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
261	14	Е26-15#26-4-2#С114-349(А1+49,5,1,03#)' 0,1' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ТОЛЩ,30ММ*
262	15	Е26-73#26-13-9#С114-191(А1+86,8,1,1#)' 3,5' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ *
263	16	К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЯ ПОСТНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-7

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

УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Доп,22 1704-51119	-РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ДР-50	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
2	ШТ Ш11-391-1	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА	1,00	2,84	0,02	3	3	-	5,10	5
3	ШТ С130-2763	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д,25ММ	2,00	2,77	-	6	-	-	-	-
4	ШТ С130-2764	-ТО ЖЕ, Д,32ММ	6,00	3,66	-	22	-	-	-	-
5	ШТ С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 16	5,00	1,47	-	7	-	-	-	-
6	ШТ С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	4,00	1,69	-	7	-	-	-	-
7	ШТ Е16-327 1704-1980/ 82,21	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ-9010/32	1,00	75,11	0,01	76	-	-	0,45	-
8	ШТ Е18-211 18-13-3 2301-16009	-УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО РПН1,3/30	1,00	37,67	0,15	38	3	-	6,15	6
9	ШТ Е18-228 18-15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	4,00	2,41	-	10	1	-	0,32	1
10	ШТ Е18-227	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРА	8,00	15,43	0,01	123	2	-	0,33	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18-16-3 1704-20001	ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП4-У КОМПЛ		0,20	-					
	ДОП,43 П,2-1399									
11	E16-231 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	2,00	0,80	0,05	2	1	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
12	E16-232 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	6,00	0,90	0,05	5	3	-	0,67	4
				0,42	0,02			-	0,03	-
13	E16-234 16-8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ М	10,00	1,08	0,05	11	4	-	0,67	7
				0,42	0,02			-	0,03	-
14	E16-219 16-22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,18	4,01	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
15	Ц12-698-11	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ШТ	4,00	4,69	0,68	19	11	2	4,08	16
				2,75	0,08			-	0,10	-
16	Ц12-698-16	-ТО ЖЕ, ДЛЯ МАНОМЕТРА ШТ	8,00	1,35	0,10	11	6	1	1,02	8
				0,80	-			-	-	-
17	С130-230Б	-ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КГ	75,00	0,59	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	E13-126 13-15-10	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ЛАКОМ БТ-577 100М2	0,05	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
				1,61	0,08			-	0,10	-
19	E26-7 С114-147	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	0,25	16,10	0,24	4	3	-	18,80	5
				11,00	0,07			-	0,09	-
20	E26-73 26-13-9 С114-191	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫМ РСТ 100М2	0,08	108,08	0,05	9	1	-	21,10	2
				11,80	0,02			-	0,03	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			468	39	3		59
			РУБ,					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			70	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ,			1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			2	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			76	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			33	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			62	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	23	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			14	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			17	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	4	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			351	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			46	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			32	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,			429	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	23	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			573	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	50	-		-

СОСТАВИЛ

Исход

ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ

Маслов

ЗАВ. ГРУППОЙ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП 902-2-487,92

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

ВАРИАНТ НА -20

1	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД, ПУНКТЫ П.П.3,4,11,12,13,14	-	1,00	47,00	-	-	47	-	-	-
	РУБ									

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

2	C130-2763 -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д,25ММ		4,00	2,86	-		11	-	-	-
	ШТ									
3	C130-2764 -ТО ЖЕ, Д,32ММ		4,00	3,66	-		16	-	-	-
	ШТ									
4	E16-231 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		2,00	0,80	0,05		2	1	0,67	1
	М			0,42	0,02				0,03	
5	E16-232 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		6,00	0,90	0,05		5	3	0,67	4
	М			0,42	0,02				0,03	
6	E16-233 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		4,00	1,02	0,05		4	2	0,67	3
	М			0,42	0,02				0,03	
7	E16-234 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 16-8-1 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ		6,00	1,08	0,05		6	3	0,67	4
	М			0,42	0,02				0,03	
8	E16-219 -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 16-22 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 60ММ		0,18	4,01	-		1	1	5,26	1
	100М			3,80	-					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,	-	3	10	-				13
В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,								

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

СОСТАВИЛ

Ильин

ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ

Маслов

ЗАВ.ГРУППЫ ПОСТНОВА

Ал.6 ТП902-2-487.92

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

ВАРИАНТ НА -40

1	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД. ПУНКТЫ П.П.5,6,11,12,13,14	-	1,00	33,00	-	-	33	-	-	-
	РУБ									

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

2	C130-103 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	5,00	1,47	-	-	7	-	-	-	-
	шт									
3	C130-105 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 16П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	4,00	2,02	-	-	8	-	-	-	-
	шт									
4	E16-231 16-8-1 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 18ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	2,00	0,80	0,05	0,02	2	1	-	0,67	1
	М									
5	E16-233 16-8-1 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	6,00	1,02	0,06	0,02	6	3	-	0,67	4
	М									
6	E16-234 16-8-1 -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ	10,00	1,08	0,05	0,02	11	4	-	0,67	7
	М									
7	E16-219 16-22 -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,18	4,01	-	-	1	1	-	5,26	1
	100М									

ИТОГО ПРИМЬЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,		2	9	-					13
В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ,									
СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,		2	-	-					
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,		-	1	-					
ПЛАНЫМИ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,		1	-	-					

Ал. 6 ТП 902-2-487.92

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

СОСТАВИЛ *Ищев* ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ *Ищев* ЗАВ, ГРУППЫ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 4)
 =====

264	1	Э5168004' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
265	2	М' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЯКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК#УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОвого ПУНКТА' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
266	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=2' Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' Н28=0,7*
267	4	Т ДОП,22#1704-51119(=14)' 1' 70' РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ ДР-50' ШТ*
268	5	Ц11-391-1' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА*
269	6	СТ130-2763(=3)' 2' 2,86' ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П2 Д,25ММ' ШТ*
270	7	СТ130-2764(=3)' 6' 3,66' ТО ЖЕ, Д,32ММ' ШТ*
271	8	С130-103' 6*
272	9	С130-104' 4*
273	10	ЕТ16-327#1704-1980/82,21(=3)' 1' 75,1#0,26#0,01' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА КРЫЛЬЧАТОГО ВСКМГ-9010/32' ШТ' ' 1,0,44*
274	11	Е18-211#18-13-3#2301-16009(А1+30,1,1#)' 1' ' УСТАНОВКА НАСОСА РУЧНОГО РПН1,3/30*
275	12	Е18-228#18-15-4' 4*
276	13	Е18-227#18-15-3#1704-20001#ДОП,43 П,2-1399(А1=15,43)' 8' ' УСТАНОВКА МАНОМЕТРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО МП4-У*
277	14	Е16-231#16-8-1' 2*
278	15	Е16-232#16-8-1' 6*
279	16	Е16-234#16-8-1' 10*
280	17	Е16-219#16-22' 18*
281	18	Ц12-698-11' 4' ' УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ*
282	19	Ц12-698-16' 8' ' ТО ЖЕ, ДЛЯ МАНОМЕТРА*
283	20	С130-2305' 75' ' ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
284	21	Н21=0*
285	22	Е13-125#13-15-10' 5*
286	23	Е26-7#С114-147(А1=16,1)' 0,25' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ УНИВЕРСАЛЬНЫМИ*
287	24	Е26-73#26-13-9#С114-191(А1+86,8,1,1#)' 8' ' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ РСТ*
288	25	К' ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-8

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

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

№ ПП	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E20-756 20-24-3 C130-2494	-УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО АО2-10-01	1,00	282,22	1,15	282	6	1	10,27	10
				5,89	0,35					
2	E20-749 20-23-1 C130-2546 1501-1398 1501-1395	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО КРЫШНОГО 5 ВКР С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4A71B6	1,00	94,63	1,01	95	5	1	7,92	8
				4,61	0,30					
3	E20-486 20-11-1	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200	1,00	3,54	0,01	4	2	-	3,03	3
				1,81	-					
4	E20-1 20-1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 М2	5,00	7,36	0,04	37	5	-	1,62	8
				0,92	0,01					
5	E13-125 13-16-10	-ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ БТ-577	0,05	4,38	0,25	1	-	-	2,38	-
				1,61	0,08					
6	E13-153 13-18-6 К=2 К ОБЪЕМУ	-ТО КЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
				1,51	0,04					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		420	18	2		29
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						

Дл.6 ТП902-2-487,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,				2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,				2	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,				418	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,				23	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч				-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,				-	4	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,				36	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ,				476	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч				-	-	-	30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	22	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,				478	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч				-	-	-	30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				-	22	-	-

СОСТАВИЛ *Исход* ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА
 ПРОВЕРИЛ *Исход* ЗАВ.ГРУППЫ ПОСТНОВА

Лл. 6 ТП902-2-487.92

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

ВАРИАНТ НА -20

1	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ НА ВАРИАНТ -30 СЛЕД, П, П, 1 РУБ	-	1,00	282,00	-	-	282	-	-	-	-
---	--	---	------	--------	---	---	-----	---	---	---	---

ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ НА ВАРИАНТ -30

АГРЕГАТ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АО2-6,3-1

2	E20-736 20-22-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ В-06-300 Н Б С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4AA63B4 ШТ	1,00	46,92	0,08	47	2	-	3,99	4
				2,49	0,02			-	0,03	-
3	E20-760 20-25-1 C130-737	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРА КВБ-9П ШТ	1,00	85,55	0,46	86	3	-	5,38	5
				2,97	0,14			-	0,18	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,				149	5	-		9
		РУБ,						-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,				149				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				21				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч								1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,					4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,				14				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,				184				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч								8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,					1			
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ,				184				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч								8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,					1			

СОСТАВИЛ

Ильин

ИНЖЕНЕР ЦЫБИНА

ПРОВЕРИЛ

Ильин

ЗАВ, ГРУППЫ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 5)
=====

289	1	35168005' Н8' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
290	2	0' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМО БИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК#УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯЦИИ' ЧЕРТЕЖИ ОВ1-4' ПИВТОРАК*
291	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н21=5*
292	4	Е20-756#20-24-3#С130-2494(А1+272)' 1' ' УСТАНОВКА АГРЕГАТА ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО А02-10-21*
293	5	Е20-749#20-23-1#С130-2546#1501-1398#1501-1395(А1+87,3)' 1' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО КРЫШНОГО 5 В КР С ЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ 4А71В6*
294	6	Е20-486#20-11-1' 1*
295	7	Е20-1#20-1-1' 5*
296	8	Н21=0*
297	9	Е13-125#13-15-10' 5' ' ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ ЛАКОМ ВТ-677*
298	10	Е13-153#13-18-6#К=2 К ОБЪЕМУ' 10' ' ТО ЖЕ, ЭМАЛЬЮ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА*
299	11	К' ИНЖЕНЕР ЦЫВИНА' ЗАВ, ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

ЛЛ.6 ТП902-2-487.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-9

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

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-ЭО,СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1	2	3	4	5	6	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		11	12	
						7	8	9	10			
			КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИНЫ	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	
			ВО	РУБ.	ВАНИЯ	РУБ.	РУБ.	МАШИНЫ	МАШИНЫ	Т	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	БРУТТО
								ОСНОВНОЙ	ОБСЛУЖИВ. МАШИНЫ		НА ЕДИН.	НЕТТО
								ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО		
1	1504-1010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522,139-78 1,000 КГ МТ	1,00	3,00	3	-	-	-	-	-	-	-
2	Ч8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А МТ	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-	-
				2,00					0,01			
3	Ч8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 26А МТ	9,00	-	-	23	11	1	2,00	18	-	-
				2,60					0,01			
ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1УЗ-1МТ												
4	1517-1250	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	1,00	60,00	60	-	-	-	-	-	-	-

Лл. 6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИКАФА= ТУ 16-536,431-74,ТУ 16-536,432-74 67,000 КГ ШТ									0,07
5	1504/105 П,01-747	-ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВА51-33 ШТ	1,00	30,30	30	-	-	-	-	-	-
6	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А= ШТ	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
7	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ	1,00	-	-	2	1	-	1,00	1	-
				1,77							
8	1504/118 П,01-780	-ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВА51-31-1 ШТ	6,00	15,60	94	-	-	-	-	-	-
9	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	6,00	1,05	6	-	-	-	-	-	-
10	ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	6,00	-	-	1	1	-	0,20	1	-
				0,23							
11	ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ШТ	0,09	-	-	3	2	-	34,00	3	-
				30,00					0,14		
12	ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ШТ	0,23	-	-	64	13	13	103,00	24	-
				278,00				4	23,48	5	-
13	ц8-599-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 ШТ	0,02	-	-	3	1	1	122,00	2	-
				167,00					20,64		
14	ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ШТ	2,16	-	-	131	51	49	41,00	89	-
				60,00				18	10,84	23	-
15	ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	102,00	-	-	136	47	-	1,00	102	-
				1,33							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг 100шт	0,03	-	-	5	3	-	159,00	5	-
				179,00				-	1,50		
17	C154-20	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ ТИПА ПВ1-10МЗБ ПВ1-16/У330 =	2,00	-	-	2	-	-	-	-	-
				0,81							
18	C154-34	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВ10/СП34 Б6М1Б ПВ1-16/У356 =	7,00	-	-	22	-	-	-	-	-
				3,19							
19	C154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	9,00	-	-	3	-	-	-	-	-
				0,32							
20	290901 П, 588	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02,100	6,00	-	-	11	-	-	-	-	-
				1,84							
21	1507/15 П, 1198	-ТО ЖЕ, НСП11,100	1,00	-	-	6	-	-	-	-	-
				6,44							
22	1507/15 П, 1199	-ТО ЖЕ, НСП11,200	1,00	-	-	7	-	-	-	-	-
				6,60							
23	C153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/ ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	15,00	-	-	49	-	-	-	-	-
				3,26							
24	1507-1163 ПРИМ,	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП02-2,40 =	2,00	-	-	57	-	-	-	-	-
				28,73							
25	C153-277	-ЛАМПЫ БК220-230-100 10шт	0,90	-	-	2	-	-	-	-	-
				1,78							
26	1516-7016	-ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200 10шт	1,80	-	-	3	-	-	-	-	-
				1,40							
27	C153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10шт	0,60	-	-	4	-	-	-	-	-
				7,20							
28	C153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220 10шт	0,60	-	-	1	-	-	-	-	-
				1,42							
29	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2, 2х2,5	0,15	-	-	25	-	-	-	-	-
				166,00							

Лп.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С151-1091	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5	0,07	-	-	13	-	-	-	-	-
				191,00							
31	С156-240	1000М -ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	3,00	-	-	41	-	-	-	-	-
				13,70							
32	2405-1364	ШТ -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667~75, ИЗМ, НРЗ-79 ШТ	25,00	-	-	11	-	-	-	-	-
				0,43							
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		198	371	131	64		247	0,07
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,				195	22		28	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ,		17	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ,		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:			РУБ,		215	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,			257					
ИТОГО:			РУБ,			628	131	64		275	0,07
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,					22			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			115	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			РУБ,			-	-	-		10	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	19	-		-	-
ИТОГО:			РУБ,		215	743	150	64		285	0,07
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,					22			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			59	-	-		-	-
ИТОГО:			РУБ,		215	802	150	64		285	0,07
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			РУБ,					22			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,		1017	-	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							285	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				172	-		-	-

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Духин
Лосев Л.В. Сухинина
Л.Р. Постнова

Лл. 6 ТП 902-2-487.92

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П,Н,= 11)

506	1	05168012' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
507	2	0' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИИ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ* СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-ЭО, СО* ПИВТОРАК*
508	3	Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
509	4	1504-1010' 1*
510	5	Ц8-525-2(=6)' 1*
511	6	Ц8-522-1' 9*
512	7	П2##ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1046-1У3-1ШТ##*
513	8	1517-1250(=14)' 1' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
514	9	Т1504/105#П,01-747(=14)' 1' 30,30' ВВОДНОЙ АВТОМАТ ВАБ1-33' ШТ*
515	10	1517-1352-3' 1*
516	11	Ц8-574-24(=6)' 1*
517	12	Т1504/118#П,01-780(=14)' 6' 15,60' ФИДЕРНЫЙ АВТОМАТ ВАБ1-31-1' ШТ*
518	13	1517-1351-1' 6*
519	14	Ц8-574-18(=6)' 6*
520	15	Ц8-591-8' 9*
521	16	Ц8-594-1' 23*
522	17	Ц8-599-4' 2*
523	18	Ц8-400-1' 216*
524	19	Ц8-153-21' 102*
525	20	Ц8-610-2' 3*
526	21	С154-20' 2' ' + ПВ1-16/У330 = =*
527	22	С154-34' 7' ' + ПВ1-16/У356 = =*
528	23	С154-159' 9*
529	24	Т290901#П,568(=13)#К=1,082' 6' 1,7,1,082' СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП02,100' ШТ*
530	25	Т1507/15#П,1198(=13)#К=1,082' 1' 5,95,1,082' ТО ЖЕ, НСП11,100' ШТ*
531	26	Т1507/15#П,1199(=13)#К=1,082' 1' 6,10,1,082' ТО ЖЕ, НСП11,200' ШТ*
532	27	С153-19' 15*
533	28	1527-1163#ПРИМ,(А1,1,082)' 2' ' + ЛСП02-2,40 = =*
534	29	С153-277' 9*
535	30	1515-7016(А1,1,074)' 18*
536	31	С153-231' 6*
537	32	С153-251' 6*
538	33	С151-1075' 150*
539	34	С151-1091' 70*
540	35	С156-240' 3*
541	36	2405-1364(А1,1,082)' 25*
542	37	К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

Дл. Б ТП 902-2-487.9Z

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 5

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-10.

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

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-ЭМ,СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ПОЗИЦИИ	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТ-	ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВА-	ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУ-	ЖИВАНИЕМ МАШИИ		
ПП	НОРМАТИ-	ВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	ОБОРУД,	ВАННЯ	ОБОРУДО-	ВАННЯ	ЭКСПЛ,	МАШИИ	Т	
					ОБОРУД,	ВАННЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИИ	ОБСЛУЖИВ,	МАШИИ	
					МОНТАЖ,	РАБОТ		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН,	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1504-4547	12-241	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПМЛ2204 1,040 Т ШТ	8,00	14,00	112	-	-	-	-	-	8,32
2	Ц8-531-4		-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	8,00	3,40	-	27	12	1	2,00	16	-
3	1504-4549		-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ, С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1230 1,130 Т ШТ	5,00	12,20	61	-	-	-	-	-	5,66
4	Ц8-531-4		-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	5,00	3,40	-	17	7	-	2,00	10	-
5	1504-4551		-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ, С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-2220 1,200 Т ШТ	3,00	14,80	44	-	-	-	-	-	3,60
6	Ц8-531-4		-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА	3,00	-	-	10	4	-	2,00	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А		3,40				-	0,01	-	-
		шт									
7	1504/53 П,4774	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ321002В	1,00	26,00	26	-	-	-	-	-	-
		шт									
8	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-
		шт		3,40				-	0,01	-	-
9	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ, БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ ПМЛ-1100 ПМА-0120УЗБ = 0,320 Т	1,00	5,00	5	-	-	-	-	-	-
		шт									0,32
10	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	-	-	3	1	-	2,00	2	-
		шт		3,40				-	0,01	-	-
11	185-22513	-ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4+Я5111-2974УХЛ4	2,00	76,00	152	-	-	-	-	-	-
		шт									
12	185-22517	-ТО ЖЕ, Я5111-3874	3,00	109,00	327	-	-	-	-	-	-
		шт									
13	185-22630	-ТО ЖЕ, Я5115-2974УХЛ4	1,00	147,00	147	-	-	-	-	-	-
		шт									
14	Е85-22513	-МОНТАЖ ЯЩИКОВ Я5111-2474 И Я5111-2974 И УСТАНОВКА В ЯЩИКАХ АППАРАТУРЫ	2,00	-	-	27	13	2	10,00	20	-
		шт		13,60				1	0,36	1	-
15	Е85-22517	-ТО ЖЕ, Я5111-3874	3,00	-	-	43	19	3	10,00	30	-
		шт		14,30				1	0,36	1	-
16	Е85-22630	-ТО ЖЕ, Я5115-2974	1,00	-	-	23	11	1	10,00	10	-
		шт		22,60				-	0,36	-	-
17	185-2561 СКЦЭ-84	-СТОИМОСТЬ ШКАФА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЕРИИ ЕР11-73516-22УЗ, 54У2	2,00	141,00	282	-	-	-	-	-	-
		шт									
18	Е85-2561 СКЦЭ-84	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ В ШКАФУ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СЕРИИ ЕР11-73516-22УЗ, 54У2	2,00	-	-	68	27	2	21,60	43	-
		шт		33,90				1	0,57	1	-
19	17064-1257 1752	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ=ПНОМ, 2-240-103	2,00	2,35	5	-	-	-	-	-	-
		шт									
20	17064-1257	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ=ПНОМ, 2-240-103	2,00	0,85	2	-	-	-	-	-	-
		шт									

Лл. 6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	-	-	1	1	-	0,50	2	-
		шт		0,21							
22	1704-11197 доп,9	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАМЕРНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ, ПРЕДЕЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТ 0 ДО 30 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ=ДТКБ	1,00	3,60	4	-	-	-	-	-	-
		шт									
23	Ц11-4-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
		шт		0,51							
<p>ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ AS1, РАЗМЕРОМ 1800,1000,500ММ-1шт+ЩИТЫ AS2+AS3 РАЗМЕРОМ 1000,600,500ММ-2шт+ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД1, РАЗМ,1200,600,500ММ-1шт+ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД2, РАЗМЕРОМ 600,400-360ММ-1шт</p>											
24	1517-1063	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ОСТ 16-0,800,652-79	1,00	95,00	95	-	-	-	-	-	-
		М									
25	1517-1104	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ОСТ 16-0,684,116-74	3,00	21,00	63	-	-	-	-	-	-
		шт									
26	1517-1101	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20	15	-	-	-	-	-	-
		шт									
27	1504/72 П,12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37	31,00	5,10	158	-	-	-	-	-	-
		шт									
28	1517-1420-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	31,00	2,50	78	-	-	-	-	-	-
		шт									
29	Ц0-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ, ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	31,00	-	-	37	23	-	1,00	31	-
		шт		1,19							
30	1504/112 П,12-290	-РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ4	7,00	10,00	70	-	-	-	-	-	-
		шт									
31	ТО ЖЕ, П,12-289	-ТО ЖЕ, РКВ11-33-121УХЛ4	2,00	9,00	18	-	-	-	-	-	-
		шт									
32	1517-1420-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	9,00	2,50	23	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=									
33	ЦЗ-Э74-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	9,00	-	-	11	7	-	1,00	9	-
				1,19							
34	БЭЗ/28 П.ЭЗ-333	-РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4	1,00	33,50	34	-	-	-	-	-	-
35	БЭ17-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50	2	-	-	-	-	-	-
36	ЦЗ-Э74-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	-	-	1	1	0	1,00	1	-
				1,19							
37	БЭЗ/32 П.ЭЗ-326	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20УЗ	4,00	1,75	7	-	-	-	-	-	-
38	БЭ17-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,06	4	-	-	-	-	-	-
39	ЦЗ-Э74-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЬСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	4,00	-	-	1	-	-	0,20	1	-
				0,23							
42	БЭЗТ-5247	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 0,017 КГ	11,00	0,33	4	-	-	-	-	-	-
41	БЭ17-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	11,00	0,75	8	-	-	-	-	-	-
42	ЦЗ-Э74-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И	11,00	-	-	6	4	-	0,50	6	-
				0,56							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Т, П.										
43	1504-6001	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ ПВ1-16 = 0,150 КГ	13,00	0,76	10	-	-	-	-	-	-
44	1517-1414-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	13,00	3,30	43	-	-	-	-	-	-
45	Ц8-574-28	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	13,00	- 0,28	-	4	2	-	0,30	4	-
46	1504-6416	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ДВУХСЕКЦИОННЫЙ УП5311-С23 = 0,900 КГ	3,00	2,15	6	-	-	-	-	-	-
47	1517-1445-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	3,00	1,25	4	-	-	-	-	-	-
48	Ц8-574-50	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	6,00	- 0,43	-	3	1	-	0,30	2	-
49	1504-6410	ЦЕПЬ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП5312Ф343 = 1,250 КГ	1,00	3,30	3	-	-	-	-	-	-
50	1517-1446-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-
51	Ц8-574-50	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	- 0,43	-	2	1	-	0,30	1	-
52	1504-6417	ЦЕПЬ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С САМОВОЗВРАТОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ УП5312-С86 =	1,00	3,25	3	-	-	-	-	-	-

ЛЛ.6 ТП 902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1517-1446-1	1,250 КГ ПТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	1,00	2,50	3	-	-	-	-	-	-
54	Ц8-574-50	ПТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1,00	-	-	1	-	-	0,30	-	-
55	1504-3060 3061	ЦЕПЬ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ С ВСТАВКОЙ ПЛАВКОЙ ВТФ-4=ППТ-10 ТУ 16-521,037-75	4,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-
56	1517-1379-1	ПТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	4,00	0,65	3	-	-	-	-	-	-
57	Ц8-574-6	ПТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	-	-	3	1	-	0,40	2	-
58	1504-18011	ПТ -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	15,00	0,80	12	-	-	-	-	-	-
59	1517-1444-1	ПТ -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, К 3	15,00	1,25	19	-	-	-	-	-	-
60	Ц8-574-47	ПТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	15,00	-	-	7	4	-	0,50	7	-
61	3608-10460	ПТ -РЕЗИСТОР ПЭВ-25	1,00	0,21	-	-	-	-	-	-	-
62	1517-1422-1	ПТ -РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТ НЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР., ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР.	1,00	0,65	1	-	-	-	-	-	-
63	Ц8-574-56	ПТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	-	-	1	-	-	0,50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.			0,55							
64	3608-2025 -ДИОД Д226Б	шт	12,00	0,08	1	-	-	-	-	-	-
65	1517-1549 -ДИОД ТРАНЗИСТОР=Д-226,814 КП-103 И ДР.	шт	12,00	0,27	3	-	-	-	-	-	-
66	ц8-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	шт	12,00	-	-	7	4	-	0,50	6	-
67	1507-5060 -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-УЗ-01 0,210 КГ	шт	20,00	0,65	13	-	-	-	-	-	-
68	1517-1481-1-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт	20,00	0,75	15	-	-	-	-	-	-
69	ц8-574-56 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	шт	20,00	-	-	11	7	-	0,50	10	-
70	ц8-571-3 -ЩИТ ВЫСОТОИ СВ, 1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 1900ММ	шт	1,00	-	-	11	6	2	0,00	8	-
				10,60				1	0,76	1	-
71	ц8-573-8 -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО	м	2,00	-	-	3	2	-	1,00	2	-

Лл.6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1200X600X450MM		1,49				-	0,13	-	-
72	Ц8-573-7	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900X900X450MM	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
				1,20				-	0,10	-	-
73	Ц8-573-6	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600X400X350MM	1,00	-	-	1	1	-	1,00	1	-
				1,08				-	0,04	-	-
74	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10MM2	4,46	-	-	271	104	101	41,00	183	-
				60,80				37	10,84	48	-
75	Ц8-400-2	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16MM2	0,59	-	-	40	15	16	44,00	26	-
				68,00				6	11,46	7	-
76	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,98	-	-	47	18	12	31,00	30	-
				48,00				4	6,21	5	-
77	Ц8-146-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	0,69	-	-	14	6	-	15,00	10	-
				20,60				-	0,25	-	-
78	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5MM2	0,83	-	-	4	2	2	4,00	3	-
				4,88				1	0,92	1	-
79	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5MM2	2,81	-	-	3	3	-	2,00	6	-
80	Ц8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6MM2	0,15	-	-	1	-	-	5,00	1	-
				6,02				-	1,12	-	-
81	Ц8-409-12	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6MM2	0,29	-	-	1	-	-	2,00	1	-
82	Ц8-409-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ	0,06	-	-	1	-	-	7,00	-	-
				9,29				-	1,88	-	-

Дп.6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СЕЧЕНИЕ ДО;16ММ2											
83	Ц8-409-13	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО;16ММ2	0,13	-	-	1	-	-	4,00	1	-
84	Ц11-582-1	-МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10	3,00	2,53	-	3	2	-	1,00	3	-
85	Ц11-582-2	-ТО ЖЕ, КС-20	1,00	0,97	-	1	1	-	0,01	1	-
86	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,10	1,04	-	22	5	7	0,01	49,00	9
87	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,20	-	-	6	3	-	25,00	5	-
88	Ц8-147-6	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ	0,01	-	-	1	-	-	26,00	-	-
89	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,30	-	-	1	-	-	2,00	1	-
90	Ц8-405-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	0,01	-	-	4	-	-	73,00	1	-
91	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОИ ДО 2КГ	0,05	-	-	2	1	-	17,00	1	-
92	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОИ ДО 1КГ	0,05	-	-	2	1	-	17,00	1	-
93	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	-	-	-	-	-	-	41,00	-	-
94	Ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОКОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,64	395,00	-	19	10	4	1,32	30,00	19
95	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,09	-	-	3	1	-	16,00	1	-
96	Ц8-410-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	-	-	2	2	-	10,00	3	-

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

Дл.6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;4 1000М		34,90							
108	C152-230	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;6 1000М	0,01			1					
				46,60							
109	C152-231	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;10 1000М	0,02			1					
				72,90							
110	C152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;1 1000М	0,05			1					
				27,90							
111	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,0 ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;4X2,5 1000М	0,05			10					
				196,00							
112	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2;7X2,5 1000М	0,02			6					
				277,00							
113	2405/22 П,11467 К=1,082	-КОРОБКА КС-10 ШТ 1000М	3,00			12					
				4,11							
114	2405/23 П,11481 К=1,082	-ТО ЖЕ, КС-20 ШТ 1000М	1,00			7					
				6,87							
115	2405/22 П,11457 К=1,089	-ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1,87У3 ШТ 1000М	30,00			80					
				2,67							
116	2405-1861	-СТОЯКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79 1000шт	0,02			6					
				236,84							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3 ТУ 36-1496-76, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,03	-	-	6	-	-	-	-	-
118	2405-1725	-ПРОФИЛИ К241 = ШТ	5,00	-	-	7	-	-	-	-	-
119	2405-1709	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80 ШТ	5,00	-	-	2	-	-	-	-	-
120	2405-1860	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80 ШТ	1,00	-	-	2	-	-	-	-	-
121	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5 М	55,00	-	-	17	-	-	-	-	-
122	С113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-2,8 М	6,00	-	-	3	-	-	-	-	-
123	С113-6	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3 М	5,00	-	-	4	-	-	-	-	-
124	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	3,00	-	-	5	-	-	-	-	-
125	241649-1064	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ 1000М	0,01	-	-	2	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		1888	866	372	154		615	17,89
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,				526	54		69	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА, ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД- СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО- ВАНИЯ -			РУБ,		157	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ,		-	-	-	-	-	-	-

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

СОСТАВИЛ

Сухинин

ИНЖЕНЕР СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ

Медведев

ЗАВ.ГРУППОЙ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 13)
 =====

596	1	Э5168014' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
597	2	К' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК*ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ' СПЕЦИФИКАЦИЯ 5168-ЭМ,СО' ПИВТОРАК*
598	3	Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
599	4	1504-4547#12-241' 6' 14,0' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ121002В С ПРИСТАВКОЙ КОНТАКТНОЙ ПКЛ2204*
600	5	Ц8-531-4(=6)' 8*
601	6	1504-4549' 5*
602	7	Ц8-531-4(=6)' 5*
603	8	1504-4551' 3*
604	9	Ц8-531-4(=6)' 3*
605	10	Т1504/53#П,4774(=14)' 1' 26,0' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ321002В' ШТ*
606	11	Ц8-531-4(=6)' 1*
607	12	1504-4543' 1' ' + ПМА-0120УЗВ = ==
608	13	Ц8-531-4(=6)' 1*
609	14	Т185-22513(=14)' 2' 76,0' ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ЯБ111-2474УХЛ4+ЯБ111-2974УХЛ4' ШТ*
610	15	Т185-22517(=14)' 3' 109,0' ТО ЖЕ, ЯБ111-3874' ШТ*
611	16	Т185-22630(=14)' 1' 147,0' ТО ЖЕ, ЯБ115-2974УХЛ4' ШТ*
612	17	ЕТ85-22513(=6)' 2' 13,6#6,32#0,79#0,28' МОНТАЖ ЯЩИКОВ ЯБ111-2474 И ЯБ111-2974 И УСТАНОВКА В ЯЩИКАХ АППАРАТУ РЫ' ШТ' ' 1,10*
613	18	ЕТ85-22517(=6)' 3' 14,3#6,41#0,79#0,28' ТО ЖЕ, ЯБ111-3874' ШТ' ' 1,10*
614	19	ЕТ85-22630(=6)' 1' 22,6#11,1#0,79#0,28' ТО ЖЕ, ЯБ115-2974' ШТ' ' 1,18*
615	20	185-2561' 2*
616	21	Е85-2561' 2*
617	22	17064-1257#1752' 2' 2,35' ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ*
618	23	17064-1257' 2' 0,85' ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ*
619	24	Ц11-1-1' 4*
620	25	1704-11197' 1*
621	26	Ц11-4-2' 1*
622	27	П2#ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ АС1, РАЗМЕРОМ 1000,1000,500ММ-1ШТ+ЩИТЫ АС2+АС3 РАЗМЕРОМ 1000,600,500ММ-2ШТ+ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД1, РАЗМ,1200,600,500ММ-1ШТ+ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ АД2, РАЗМЕРОМ 600,400-360ММ-1ШТ#*
623	28	1517-1063' 1' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
624	29	1517-1104' 3' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
625	30	1517-1101' 1' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ШКАФА*
626	31	Т1504/72#П,12-272(=14)' 31' 5,10' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
627	32	1517-1428-1' 31*
628	33	Ц8-574-55(=6)' 31*
629	34	Т1504/112#П,12-290(=14)' 7' 10,0' РЕЛЕ РКВ11-33-112УХЛ4' ШТ*
630	35	Т ТО ЖЕ, #П,12-289(=14)' 2' 9,0' ТО ЖЕ, РКВ11-33-121УХЛ4' ШТ*
631	36	1517-1428-1' 9*
632	37	Ц8-574-55(=6)' 9*
633	38	Т1504/28#П,13-333(=14)' 1' 33,50' РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ ТИПА РТД-12-02-34УХЛ4' ШТ*
634	39	1517-1433-1' 1*
635	40	Ц8-574-55(=6)' 1*
636	41	Т1504/62#П,01-626(=14)' 4' 1,75' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14-26-14-20УЗ' ШТ*
637	42	1517-1351-1' 4*
638	43	Ц8-574-16(=6)' 4*
639	44	1507-5047(=14)' 11*
640	45	1517-1481-1' 11*
641	46	Ц8-574-56(=6)' 11*
642	47	1504-6001' 13' ' + ПВ1-16 = ==
643	48	1517-1414-1' 13*
644	49	Ц8-574-28(=6)' 13*
645	50	1504-6416' 3' ' + УП5311-023 = ==
646	51	1517-1445-1' 3*
647	52	Ц8-574-50(=6)' 6*

А.Л.6 ТП902-2-487,92

648	53	1504-6410' 1' ' + УП5312Ф343 = **
649	54	1517-1446-1' 1*
650	55	Ц8-574-50(=6)' 4*
651	56	1504-6417' 1' ' + УП5312-С86 = **
652	57	1517-1446-1' 1*
653	58	Ц8-574-50(=6)' 1*
654	59	1504-3060#3061(=14)' 4' 0,12' + С ВСТАВКА ПЛАВКОЙ ВТФ-4*
655	60	1517-1379-1' 4*
656	61	Ц8-574-6(=6)' 4*
657	62	1504-18011' 15*
658	63	1517-1444-1' 15*
659	64	Ц8-574-47(=6)' 15*
660	65	Т3608-10460(=14)' 1' 0,21' РЕЗИСТОР ПЭВ-25' ШТ*
661	66	1517-1422-1' 1*
662	67	Ц8-574-56(=6)' 1*
663	68	Т3608-2025(=14)' 12' 0,08' ДИОД Д226Б' ШТ*
664	69	1517-1549' 12*
665	70	Ц8-574-56(=6)' 12*
666	71	1507-5060(=14)' 20*
667	72	1517-1481-1' 20*
668	73	Ц8-574-56(=6)' 20*
669	74	Ц8-571-3(=6)' 1*
670	75	Ц8-573-8(=6)' 2*
671	76	Ц8-573-7(=6)' 1*
672	77	Ц8-573-6(=6)' 1*
673	78	Ц8-400-1' 446*
674	79	Ц8-400-2' 59*
675	80	Ц8-146-1' 98*
676	81	Ц8-148-9' 69*
677	82	Ц8-409-1' 83*
678	83	Ц8-409-11' 281*
679	84	Ц8-409-2' 15*
680	85	Ц8-409-12' 29*
681	86	Ц8-409-3' 6*
682	87	Ц8-409-13' 13*
683	88	Ц11-582-1(=7)' 3' ' МОНТАЖ КОРОВКИ КС-10*
684	89	Ц11-582-2(=7)' 1' ' ТО ЖЕ, КС-20*
685	90	Ц8-397-2' 0,178*
686	91	Ц8-147-4' 20*
687	92	Ц8-147-6' 1*
688	93	Ц8-147-7' 30*
689	94	Ц8-405-1' 0,01*
690	95	Ц8-147-13' 6*
691	96	Ц8-147-12' 5*
692	97	Ц8-405-2' 0,001*
693	98	Ц8-406-6' 64*
694	99	Ц8-408-1' 9*
695	100	Ц8-418-4' 30*
696	101	Ц8-481-19' 20*
697	102	Ц8-153-21' 32*
698	103	Ц8-156-8' 15*
699	104	С151-1075' 35*
700	105	С151-1091(А1,1,3)' 420' ' ТО ЖЕ, 4,2,5*
701	106	С151-1092(А1,1,2)' 60' ' ТО ЖЕ, 3,4+1,2,5*
702	107	С151-1093(А1,1,2)' 10' ' ТО ЖЕ, 3,6+1,4*
703	108	С151-1095(А1,1,2)' 90' ' ТО ЖЕ, 3,16+1,10*
704	109	С152-228' 310' ' + АПВ1,2,0 = **
705	110	С152-228' 15*
706	111	С152-229' 35*

Ал.6 ТП902-2-487,92

707	112	C152-230' 10*
708	113	C152-231' 20*
709	114	C152-241' 50*
710	115	C151-2280' 50*
711	116	C151-2282' 20*
712	117	T2405/22#П,11467(=13)#K=1,082' 3' 3,80,1,082' КОРОБКА КС-10' ШТ*
713	118	T2405/23#П,11481(=13)#K=1,082' 1' 6,35,1,082' ТО ЖЕ, КС-20' ШТ*
714	119	T2405/22#П,11457(=13)#K=1,089' 30' 2,45,1,089' ЛОТОК МАРКИ НЛ40-П1,87У3' ШТ*
715	120	2405-1861(A1,1,072)' 20*
716	121	2405-1697(A1,1,072)' 30*
717	122	2405-1725(A1,1,072)' 5' ' + K241 = =*
718	123	2405-1709(A1,1,072)' 5*
719	124	2405-1860(A1,1,072)' 1*
720	125	C113-2(=13)' 55*
721	126	C113-4(=13)' 6*
722	127	C113-6(=13)' 5*
723	128	C159-481' 30*
724	129	241649-1064(A1,1,074)' 10*
725	130	К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

Дл. 6 ТП902-2-У87.92

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА Б

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-11

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

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ; СПЕЦИФИКАЦИЯ 5156-А,СО1

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г,

N	ПОЗИЦИИ	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
						ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ВСЕГО			
ПП	НОРМАТИВ	ВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ВО	РУБ,	ОБОРУДОВАНИЯ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, ЖИВАНИЕМ МАШИН	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН	БРУТТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1704/43		-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ МПЗ-У	4,00	9,50	36	-	-	-	-	-
			П,21390								
2	Ц11-94-2		-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ	4,00	-	-	7	6	-	3,00	12
			ШТ		1,64						
3	1704-20016		-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У	9,00	7,80	70	-	-	-	-	-
			ТУ25-02-31-75								0,02
			2,200 КГ								
4	Ц11-93-7		-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	9,00	-	-	11	11	-	2,00	18
			ШТ		1,27						
5	Ц11-620-3		-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У	9,00	-	-	8	4	-	1,00	9
			ДОП,1								
			ШТ		0,92					0,01	
6	1704/70		-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ	13,00	60,00	780	-	-	-	-	-
			РОС101-011-УХЛ4+РОС-301-УХЛ3								
			ШТ								
7	Ц11-405-1		-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИИ	13,00	-	-	35	34	-	4,00	62

Ал.6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ		2,66				-	-	-	-
8	150408 П,1-010	КОМПЛ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У2	4,00	1,40	6	-	-	-	-	-	-
9	Ц8-529-5	ШТ -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	1,99	-	8	4	-	2,00	8	-
10	Ц8-522-1	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАХИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	1,00	2,60	-	3	1	-	2,00	2	-
11	1504-4547	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ, С ТЕПЛЫМ РЕЛЕ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ ПМЛ-1210 ПМЛ111022А =	1,00	11,30	11	-	-	-	-	-	1,04
12	Ц8-531-4	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	-	3	1	-	2,00	2	-
13	1504-19061	ШТ -СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В, 50-60Гц=СС-1 ТУ 16-539,383-79	2,00	3,45	7	-	-	-	-	-	-
14	1602-50120	ШТ -ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1045-76	2,00	3,30	7	-	-	-	-	-	0,01
16	Ц8-84-1	ШТ -АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	4,00	0,38	-	2	1	-	1,00	4	-
16	Ц12-809-1	ШТ -МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО	7,00	0,81	-	6	5	-	1,00	7	-
17	Ц8-409-1	ШТ -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО; 2,5ММ2	0,72	4,88	-	4	2	2	4,00	3	-
18	Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО; 2,5ММ2	1,46	1,21	-	2	2	-	2,00	3	-
19	Ц8-140-9	100М -КАБЕЛЬ ДО 3КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ	14,45	20,60	-	298	125	7	15,00	217	-
								3	0,25	4	-

Дл. 6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ									
20	Ц12-523-2	-МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК 100М М	15,00	-	-	4	3	-	0,40	6	-
21	Ц6-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,24	0,24	-	8	2	2	16,00	4	-
22	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	150,00	0,68	-	102	30	-	1,00	150	-
23	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	10,00	0,85	-	9	4	-	1,20	10	-
24	Ц11-582-1	-МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10	9,00	-	-	9	6	-	1,00	9	-
25	Ц11-582-2	-ТО ЖЕ, КС-20	8,00	0,97	-	8	6	-	0,01	-	-
26	Ц6-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	2,50	1,04	-	83	27	2	0,01	17,00	43
27	Ц6-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	1,15	43,90	-	50	13	1	17,00	20	-
28	Ц6-405-1	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СКОБА П-ОБРАЗНАЯ	-	445,00	-	-	-	-	73,00	-	-
29	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	68,00	0,34	-	23	20	3	1,00	68	-
30	Ц6-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,48	04,00	-	26	11	11	43,00	21	-
31	Ц6-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	0,26	-	-	99	0	1	41,00	10	-
32	С164-21	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ, ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ, ТИПА ПП2-10/Н2МЗБ	1,00	305,00	-	1	-	-	1,32	-	-
		ШТ		1,05							

Дл. 6 ТП902-2487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	C130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 16 ММ шт	7,00	-	-	7	-	-	-	-	-
				1,07							
34	C152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 1 1000М	0,23	-	-	5	-	-	-	-	-
				23,60							
35	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 4X2,5 1000М	0,90	-	-	176	-	-	-	-	-
				195,00							
36	C151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 5X2,5 1000М	0,14	-	-	30	-	-	-	-	-
				211,00							
37	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 7X2,5 1000М	0,36	-	-	100	-	-	-	-	-
				277,00							
38	C151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 10X2,5 1000М	0,06	-	-	20	-	-	-	-	-
				367,00							
39	C151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 14X2,5 1000М	0,02	-	-	9	-	-	-	-	-
				458,00							
42	C113-353	-ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ, 14,2 М 1000М	15,00	-	-	9	-	-	-	-	-
				0,60							
41	241649-1063	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=20ММ 1000М	0,03	-	-	5	-	-	-	-	-
				193,32							
42	2425/22 L.11467	-КОРОБКА КС-10 шт	9,00	-	-	37	-	-	-	-	-

Ал.6 ТП902-2-487.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=1,082			4,11							
43	2405/23	-ТО ЖЕ, КС-20	8,00	-	-	55	-	-	-	-	-
	П,11481										
	К=1,082			6,87							
44	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	250,00	-	-	37	-	-	-	-	-
45	2405/10	-ПРОФИЛЬ ЗП2000	15,00	-	-	19	-	-	-	-	-
	П,11256										
	К=1,072			1,29							
46	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	20,00	-	-	6	-	-	-	-	-
				0,30							
47	2405-1910	-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=32У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НРЗ-79	80,00	-	-	19	-	-	-	-	-
				0,24							
48	24-18-29	-ОТЪОРНОЕ УСТРОЙСТВО	68,00	-	-	156	-	-	-	-	-
	П,06-064										
	К=1,098			2,29							
49	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 'В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5	50,00	-	-	15	-	-	-	-	-
				0,30							
		М									
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,		919	807	324	29		686	1,07
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ,				363	10		12	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ТАРА И УПАКОВКА,			РУБ,								
ТРАНСПОРТНЫЕ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАД-			РУБ,								
СКИЕ РАСХОДЫ, КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДО-			РУБ,								
ВАНЯ -			РУБ,	81	-	-	-	-	-	-	-
ШЕФМОНТАЖ -			РУБ,	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ;			РУБ,	1000	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ			РУБ,			707					
В РАСЦЕНКАХ -			РУБ,								
ИТОГО:			РУБ,			1514	324	29		698	1,07
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,					10			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ,			276	-	-		-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДСЕМКОСТЬ В Н,Р, -			РУБ,			-	-	-		-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	-	-		23	-
ИТОГО:			РУБ,	1000	1790	376	29			721	1,07
			РУБ,					10			

ЛД.6 ТП902-2-487.92

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

СОСТАВИЛ *Сухина* ИНЖЕНЕР СУХИНИНА

ПРОВЕРИЛ *Постнова* ЗАВ. ГРУППЫ ПОСТНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 12)
 =====

543	1	55168013' 0' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
544	2	0' ' ' 5168' ' ' РАБОЧИЙ ПРОЕКТ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10Л/СЕК##ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ КИП И АВТОМАТИКИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ Б156-А,С 01' ПИВТОРАК*
545	3	Н23=2' =2' =3' Н27=1,2' =0,7*
546	4	Т1704/43#П,21390(=14)' 4' 9,50' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-У' ШТ*
547	5	Ц11-94-2' 4*
548	6	1704-20016' 9*
549	7	Ц11-93-7' 9*
550	8	ЦТ11-620-3(=6)#ДОП,1' 9' 0,92#0,40#0,04#0,01' МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКМ-1У' ШТ' ' 1,1*
551	9	Т1704/78#П,51600(=14)' 13' 60,0' ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011-УХЛ4+РОС-301-УХЛ3' ШТ*
552	10	Ц11-405-1' 13*
553	11	Т150408#П,1-010(=14)' 4' 1,40' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-1У2' ШТ*
554	12	Ц8-529-5(=6)' 4*
555	13	Ц8-522-1' 1*
556	14	1504-4547' 1' ' + ПМЛ111002А = =*
557	15	Ц8-531-4(=6)' 1*
558	16	1504-19061(=14)' 2*
559	17	1602-50120' 2*
560	18	Ц8-84-1(=6)' 4*
561	19	Ц12-809-1(=7)' 7' ' МОНТАЖ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО*
562	20	Ц8-409-1' 72*
563	21	Ц8-409-11' 146*
564	22	Ц8-148-9' 1445*
565	23	Ц12-523-2(=7)' 15' ' МОНТАЖ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК*
566	24	Ц8-408-1' 24*
567	25	Ц8-156-8' 150*
568	26	Ц8-156-9' 10*
569	27	Ц11-582-1(=7)' 9' ' МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10*
570	28	Ц11-582-2(=7)' 8' ' ТО ЖЕ, КС-20*
571	29	Ц8-147-12' 250*
572	30	Ц8-147-13' 115*
573	31	Ц8-405-1' 0,003*
574	32	Ц11-642-1(=7)' 68*
575	33	Ц8-406-1' 48*
576	34	Ц8-405-2' 0,255*
577	35	С154-21' 1*
578	36	С130-1039(=13)' 7*
579	37	С152-178' 225*
580	38	С151-2280' 900*
581	39	С151-2281' 140*
582	40	С151-2282' 360*
583	41	С151-2283' 55*
584	42	С151-2284' 20*
585	43	С113-353(=13)' 15' ' ТРУБКИ ИМПУЛЬСНЫЕ ДИАМ,14,2*
586	44	241649-1063(А1,1,074)' 25*
587	45	Т2405/22#П,11467(=13)#К=1,082' 9' 3,80,1,082' КОРОБКА КС-10' ШТ*
588	46	Т2405/23#П,11481(=13)#К=1,082' 8' 6,35,1,082' ТО ЖЕ, КС-20' ШТ*
589	47	2405-1711(А1,1,072)' 250*
590	48	Т2405/10#П,11256(=13)#К=1,072' 15' 1,2,1,072' ПРОФИЛЬ ЗП2000' ШТ*
591	49	2405-1886(А1,1,072)' 20*
592	50	2405-1910(А1,1,072)' 80*
593	51	Т24-18-29#П,06-054(=13)#К=1,098' 66' 2,09,1,098' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО' ШТ*
594	52	С113-2(=13)' 50*
595	53	К' ИНЖЕНЕР СУХИНИНА' ЗАВ,ГРУППОЙ ПОСТНОВА*

Ал.С ТП902-2-487.92

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество			Ресурсы	Количество		
	Варианты				Варианты		
	-20	-30	-40		-20	-30	-40
I	2	3	4	I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>				<u>Отопление</u>			
<u>Подземная часть</u>				Затраты труда, чел.-ч.			
Затраты труда, чел.-ч.	1113	1270	1279	157	158	226	
Зароботная плата, руб.	674	769	774	98	98	140	
Строительные машины, руб.	90	103	104	11	11	16	
<u>Надземная часть</u>				<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	3833	4376	4407	33	33	33	
Зароботная плата, руб.	2261	2581	2599	20	20	20	
Строительные машины, руб.	310	354	356	2	2	2	
<u>Итого общестроительные работы</u>				<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	4946	5646	5686	59	59	59	
Зароботная плата, руб.	2935	3350	3373	39	39	39	
Строительные машины, руб.	400	457	460	1	1	1	
<u>Хозяйственно-питьевой производственный водопровод</u>				<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	63	63	63	18	29	29	
Зароботная плата, руб.	39	39	39	11	18	18	
Строительные машины, руб.	3	3	3	1	2	2	
<u>Бытовая канализация</u>				<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	13	13	13	275	275	275	
Зароботная плата, руб.	9	9	9	153	153	153	
<u>Оборудование технологических систем</u>				<u>Силовое электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	2634	2634	2634	684	684	684	
Зароботная плата, руб.	1561	1561	1561	426	426	426	
Строительные машины, руб.	66	66	66				

	I	2	3	4		I	2	3	4
<u>КиП и автоматика</u>									
Затраты труда, чел.-ч.		698	698	698					
Заработная плата, руб.		334	334	334					
<u>В с е г о:</u>									
Затраты труда, чел.-ч.		9580	10292	10400	Начальник отдела ПОС и смет				
Заработная плата, руб.		5625	6047	6112	Составил зав. группой				
Строительные машины, руб.		484	542	550	Проверил нач. отдела				

Родина
Старост
Родина

Т.Г. Родионова
 Л.Г. Постнова
 Т.Г. Родионова