ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-445.87

УСТАНОВКА ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ФИЛЬТРАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,0 ТЫС.М3/СУТКИ

Альбом УП

СМЕТЫ

Часть 2

(стр. 128 + 260)

gost.e-ecolog.ru

22535-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту "Установка глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы установки (вариант при напорной подачи сточной воды)

Сметная стоимость 39,3 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5,6I руб.
2. I м2 общей площади зданий 158,I5 руб.
3. I м3 объема здания 33,00 руб.

Основание: Черт.КЖI-20, АРI-5, КМI-, КИИ
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м I000 м3 цена:(33,8+27,7x4)xI,I	0,09	I59,06	-	-	I4	-	-	-	-
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы I000 м3 цена:I3I+I24,39x0,I5	0,09	I49,66	-	-	I3	-	-	I3,00	I
3	3I0-I	Перевозка до I км т	I04,94	0,29 0,06	-	-	30	6	- -	0,09 -	9 -
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы I000 м3	0,09	II,63	-	-	I	-	-	2,63	-
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000 м3 цена:I56+I48,09x0,I5	I,6I	I78,2I	-	-	287	-	-	I5,50	25
6	I-960	Добор грунта вручную	I,I3	89,40	-		I0I	-	-	I54,00	I73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-60-2	100М3								
				"	"			"	"	"
		ЦЕНА:74,5,1,2								
7	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	2816,19	0,29	-	817	169	-	0,09	253
		Т								
				0,06	-			-	-	-
8	Е1-195	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	1,61	14,33	-	23	-	-	3,23	5
	1-25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ								
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ		"	"			"	"	"
		1000М3								
		ЦЕНА:113,2+11,34,0,1								
9	Е1-175	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,72	178,21	-	129	-	-	15,50	11
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА		"	"			"	"	"
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
		ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ								
		1000М3								
		ЦЕНА:156+148,09.0,15								
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1265,32	0,29	-	367	76	-	0,09	114
		Т								
				0,06	-			-	-	-
11	Е1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,57	32,67	-	19	-	-	-	-
	1-268	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С								
	1-31-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М		"	-			"	"	"
	1-31-13	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		ДО 20М								
		1000М3								
		ЦЕНА:(18,9+10,8),1,1								
12	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	1,42	46,00	-	66	66	-	99,30	141
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
13	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	5,70	9,69	3,49	55	35	20	11,20	64
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			13	3,30	19
		100М3								
14	Е1-995	-ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ	0,11	69,30	16,70	7	6	2	113,00	12
	1-85-2	100М3								
				52,60	7,47			1	10,76	1
15	Е1-1132	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ,ВЕРХА И	0,72	4,29	-	3	-	-	12,90	9
	1-116-5	ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ								
		РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2		"	"			"	"	"
		ГРУППЫ								
		100М2								
		ЦЕНА:7,15.0,6								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		РУБ,			1932	358	22		817

			РУБ,					14		20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			1932	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	372	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			319	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			179	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2430	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		865
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	430	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ - 1	РУБ.			2430	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		865
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	430	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
16	Е8-10 8-3-1	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	3,38	9,31	-	31	-	-	0,80	3
		М3		-	-			-	-	-
17	Е7-401 7-36-2	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	91,00	1,95	-	177	-	-	0,53	48
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Е7-403 7-36-4	-УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	36,00	3,75	-	135	-	-	1,04	37
		ШТ		-	-			-	-	-
19	СССЦ 4,2 П12-7	-ТО ЖЕ ФБС12,6,6-Т	83,00	17,50	-	1453	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	СССЦ 4,2 Г12-14	-ТО ЖЕ ФБС9,6,6-Т	8,00	13,50	-	108	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	СССЦ 4,2 П12-4	-ТО ЖЕ ФБС24,6,6-Т	36,00	33,90	-	1220	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Е6-20 6-1-20	-МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА М100	3,58	31,70	-	113	-	-	2,86	10
		М3		-	-			-	-	-
23	Е8-13 8-4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	0,07	86,50	-	6	-	-	38,10	3
		100М2		-	-			-	-	-
24	Е6-82 6-9-6	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ МН1-МН5	0,43	347,00	-	149	-	-	39,20	17
		Т		-	-			-	-	-
25	С147-29	-ВЫПУСКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,43	17,80	-	8	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
26	Е8-27 8-4-7	-ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗАГРАЗА	0,94	90,00	1,50	84	18	1	33,60	32
		100М2		19,50	0,45			-	0,58	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3484	18	1		150
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3484	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			65	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			575	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	102	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			327	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4386	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	120	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			4386	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		204
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	120	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ								
27	Е8-30 8-5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М М3	67,03	34,20 -	- -	2292	-	- -	4,05 -	271 -
28	Е7-445 7-38-10-1, 8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ШТ	32,48	0,29 -	- -	9	-	- -	0,13 -	4 -
29	СССЦ ТОМ1 П9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 БЕТОН М200 ГОСТ 948-84 М3	0,96	64,40 -	- -	62	-	- -	- -	- -
30	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,17	32,10 -	- -	6	-	- -	- -	- -
31	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,32	25,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
32	Е8-13 8-4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ 100М2	0,16	86,50 -	- -	14	-	- -	38,10 -	6 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			2391	-	-		281
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2391	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			14	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			394	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	70	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			224	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				3009	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		317
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	70	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,				3009	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		317
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	70	-		-
	РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ									
33 Е7-183 7-11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	4,00	8,02	-	32	-	-	2,85	11
		ШТ	-	-				-	-	-
34 ССЦ 4,1 П8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ ПГ-2А4Т(4ШТ) ПО СЕРИИ 22701.2-77	54,00	5,62	-	303	-	-	-	-
		М2	-	-				-	-	-
35 ССЦ 4,1 П8-151	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПО СЕРИИ 22701.2-77 С ОТВЕРСТИЯМИ 700 Х 400ММ	18,00	7,00	-	126	-	-	-	-
		М2	-	-				-	-	-
36 С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	0,44	41,30	-	18	-	-	-	-
		100КГ	-	-				-	-	-
37 С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,44	17,80	-	8	-	-	-	-
		100КГ	-	-				-	-	-
38 Е7-209 7-12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	1,00	2,43	1,03	2	1	1	1,66	2
		ШТ	1,01	0,38				-	0,49	-
39 ССЦ 4,1 П8-237	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СВ76-1(ШТ) ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3	0,12	75,90	-	9	-	-	-	-
		М3	-	-				-	-	-
40 С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,04	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ	-	-				-	-	-
41 С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,03	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ	-	-				-	-	-
42 С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,06	41,30	-	2	-	-	-	-
		100КГ	-	-				-	-	-
43 С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,06	17,80	-	1	-	-	-	-
		100КГ	-	-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е7-668 7-47-11-1, 8	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ОП2,5-4 ШТ	10,00	1,40 -	- -	14	-	- -	1,01 -	10 -
45	СССЦ 4,1 П,9-96	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 М3	0,13	62,70 -	- -	8	-	- -	- -	- -
46	С147-8	-АРМАТУРА А-3 - 100КГ	0,14	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
47	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,37	41,30 -	- -	15	-	- -	- -	- -
48	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,37	17,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 РУБ. РУБ.				550	1	1 -		23 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, - ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ. РУБ. РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ.				550 - 56 89 - - 51 690 - -	- 1 - - - 15 - - - 16	- - - - - - - - - -		- - - - 7 - - - 30 -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. ЧЕЛ.-Ч РУБ.				690 - -	- - 16	- - -		- 30 -
		РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ								
49	Е7-177 7-11-1	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М ШТ	6,00	5,70 -	- -	34	-	- -	2,04 -	12 -
50	Е7-204 7-12-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М2,ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ ИЛИ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М ШТ	3,00	0,90 0,34	0,56 0,21	3	1	2 1	0,59 0,27	2 1
51	СССЦ 4,1	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ РЕБРИСТЫХ С	54,00	9,27	-	501	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П8-416	РАСЧЕТНАЯ ПОГРУЗКА 800КГ/М2								
		М2		-	-			-	-	-
52	СССЦ 4,1	-СТОИМОСТЬ ДОБОРНЫХ ПЛИТ	0,56	65,60	-	24	-	-	-	-
	П8-509	ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 М-300								
		М3		-	-			-	-	-
53	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,06	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
54	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,26	25,00	-	7	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
55	Е6-177	-УСТРОЙСТВО РЕБРИСТЫХ	2,60	52,90	-	138	-	-	13,90	36
	6-16-5	ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ								
		БЕТОНА М-200 НА ВЫСОТЕ ОТ		-	-			-	-	-
		ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М								
		М3								
56	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,10	338,00	-	34	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
57	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,13	325,00	-	42	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
58	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,09	441,00	-	40	-	-	210,00	19
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		-	-			-	-	-
59	Е7-290	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И	0,49	358,00	3,30	175	21	1	66,60	33
	7-17-6	НАДКОЛОННИКОВ								
		Т		42,50	0,99			-	1,28	1
60	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	4,86	17,80	-	86	-	-	-	-
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ								
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1085	22	3		102
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1085	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			153	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	23	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			170	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			180	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	32	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			101	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1366	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	55	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			1366	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	55	-		-

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е12-293	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ	0,79	17,32	0,83	14	5	-	17,60	14
	12-295	ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ДВА								
	12-9-8	СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ ЗА		6,02	0,24			"	0,31	"
	12-9-9	ОДИН РАЗ								
		100М2								
		ЦЕНА:26,5-9,18								
62	Е12-287	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ	7,88	35,20	0,56	277	10	4	2,54	20
	12-9-4	ЛЕГКИМБЕТОНОМ ПЕНОБЕТОНОМ								
		М3		1,28	0,17			1	0,22	2
63	Е12-299	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	0,79	51,60	0,74	41	6	"	14,30	11
	12-10-1	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ								
		15ММ		7,64	0,22			"	0,28	"
		100М2								
64	Е12-297	ОГРУНТОВКА РАСТВОРОМ БИТУМА В	0,79	7,71	0,19	6	2	"	4,72	4
	12-9-10	КЕРОСИНЕ								
		100М2		2,34	0,06			"	0,08	"
65	Е12-176	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ	0,79	338,00	15,60	266	43	13	95,20	75
	12-2-6-2	ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ								
		ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА		54,90	4,69			4	6,05	5
		БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ								
		МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ								
		АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ								
		РУБЕРОИДА РМ-350								
		100М2								
66	Е12-277	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА	1,68	9,43	0,01	16	4	-	4,14	7
	12-8-2	ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ								
		100М2		2,30	-			"	-	"
67	Е12-280	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЯ	0,30	192,00	0,41	57	14	-	83,00	25
	12-8-5	100М2								
				45,80	0,12			-	0,15	"
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ,			677	84	17		154
			РУБ,					5		7
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			677	-	-		"
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			575	-	"		"
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	89	"		"
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			112	-	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			"	-	"		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ,			-	19	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			63	-	"		"
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,			852	-	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		173
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	108	"		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ,			852	-	-		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			"	-	"		173
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			"	108	"		-
	РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕГОРОДКИ									
68	Е8-45	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	1,13	472,00	-	535	-	"	115,00	130
	8-5-9	КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М		-	-			-	-	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			535	-	-		130
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			535	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			88	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			50	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			673	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	16	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ,			673	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		138
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	16	-		-
		РАЗДЕЛ 8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
69	Е9-40 9-6-2	-ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ	29,25	3,68	2,64	108	21	77	1,28	37
		М		-	-			-	-	-
				0,73	0,92			27	1,19	35
70	С121-1825 ТАБЛ.3,12	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОЧ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ПО МАРКЕ ВСТ3СП5-1 С ОКРАСКОЙ ЗАГРАЗА	0,07	289,70	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ЦЕНА:239+(19+15,6,2),1,01								
71	С121-1825 ТАБЛ.3,12	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ПО МАРКЕ ВСТ3ПС6-1 С ОКРАСКОЙ ЗАГРАЗА	0,01	271,52	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ЦЕНА:239+(1+15,6,2),1,01								
72	С121-1825 ТАБЛ12,3	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ПО	0,73	276,57	-	202	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКЕ ВСТ3ГПС5 С ОКРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА								
		Т								
		ЦЕНА:239*(6*15,6,2),1,01								
73	Е9-116	-МОНТАЖ БАЛОК ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ	0,31	31,20	14,80	10	3	4	15,60	5
	9-16-3	МОНОРЕЛЬСОВ								
		Т		10,00	4,74			1	6,11	2
74	С121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И	0,19	282,51	-	54	-	-	-	-
	ТАБЛ,3,12	МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С								
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ		"	"			"	"	"
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ								
		ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО								
		12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ,ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ								
		И ПОДВЕСКИ 1 ПО МАРКЕ								
		ВСТ3ПС6-1 С ОКРАСКОЙ								
		Т								
		ЦЕНА.251*15,6,2,1,01								
75	С121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И	0,12	301,70	-	36	-	-	-	-
	ТАБЛ,3,12	МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С								
		НАКЛАДНЫМИ ИЛИ		"	"			"	"	"
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ								
		ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО								
		12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ								
		ПРОФИЛЕЙ,ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ								
		И ПОДВЕСКИ 1 ПО МАРКЕ ВСТ								
		СП5-1 С ОКРАСКОЙ								
		Т								
		ЦЕНА:251*(19*15,6,2),1,01								
76	Е9-47	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК	0,65	46,80	17,60	30	12	12	30,10	20
	9-7-2	С ОГРАЖДЕНИЕМ								
		Т		19,00	5,43			4	7,00	5
77	С121-1962	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,09	266,12	-	24	-	-	-	-
	ТАБЛ12,3	ПЛОЩАДОК ПО МАРКЕ ВСТ3КП2								
		Т		-	-			-	-	-
78	С121-1981	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ	0,56	350,43	-	196	-	-	-	-
		ВСТ3КП2 С ОКРАСКОЙ								
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:327*8,1,01*15,6,1,01								
79	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ	0,17	58,00	32,10	10	2	5	22,60	4
	9-7-1	И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С								
		ОГРАЖДЕНИЕМ И СТРЕМЯНОК		13,80	11,80			2	15,22	3
		Т								
80	С121-1975	-СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК	0,12	381,43	-	46	-	-	-	-
		ПО МАРКЕ ВСТ3КП2 С ОКРАСКОЙ								
		Т		"	"			"	"	"
		ЦЕНА:358-8,1,01*15,6,2,1,01								
81	С121-1981	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	0,05	350,43	-	18	-	-	-	-
		МАРКИ ВСТ3КП2 С ОКРАСКОЙ								
		Т		"	"			"	"	"
		ЦЕНА:327*8,1,01*15,6,2,1,01								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Руб.			757	38	98		66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					34		45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			757	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			20	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	72	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			599	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			67	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	83	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ,			890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	83	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ДВЕРИ								
82	Е10-105 10-20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	4,60	1,63 0,73	0,35 0,11	7	3	2 1	0,91 0,14	4 1
83	Е10-107 10-20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	9,48	2,18 0,85	0,13 0,04	21	8	1 -	1,16 0,05	11 -
84	Е10-140 10-26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	4,60	1,34 0,20	- -	6	1	- -	0,36 -	2 -
85	С122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АГ21-8(3ШТ) С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ М2 ЦЕНА:14,2*1,99,0,37	3,18	14,94 -	- -	48	-	- -	- -	- -
86	С122-219	-ДВЕРНОЙ БЛОК ПО МАРКЕ АНГ24-10 С ОКРАСКОЙ М2	4,60	14,23 -	- -	65	-	- -	- -	- -
87	С122-221	ЦЕНА:13,5*1,97,0,37 -ДВЕРНОЙ БЛОК АО24-10 С ОКРАСКОЙ М2	2,30	9,35 -	- -	22	-	- -	- -	- -
88	С122-219	ЦЕНА:8,76*1,59,0,37 -ДВЕРНОЙ БЛОК АГ21-10 С ОКРАСКОЙ М2	4,00	14,23 -	- -	57	-	- -	- -	- -
89	С111-446	ЦЕНА:13,5*1,97,0,37 -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	2,00	6,73 -	- -	13	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	С111-405	ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДВЕРНОЙ ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАЖНЫЙ	3,00	18,50	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
91	Е7-701	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ	0,07	42,30	0,08	3	-	-	6,43	-
		100М		4,02	0,02			-	0,03	-
92	С111-448	ДВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ	5,00	2,97	-	15	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
93	Е15-730 15-201-6	ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ МАТОВЫМ 3ММ	0,02	222,00	1,40	3	1	-	86,50	1
				47,80	0,36			-	0,46	-
		100М2								
		ДВЕРИ ПО СЕРИИ 2,435-6 ВЫП.ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ								
94	Е10-144 10-27-1	УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ	5,57	3,76	0,49	21	9	3	2,56	14
				1,53	0,15			1	0,19	1
		М2								
95	С121-1969	СТОИМОСТЬ КАРКАСА ВОРОТ	0,16	287,00	-	46	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
96	С122-264	СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА ПАБ С ОКРАСКОЙ	1,97	29,27	-	58	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:28,3*2,62,0,37								
97	С122-264 111-323	СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННЫХ БЛОКОВ ПАУ-3 С ОКРАСКОЙ	3,60	33,87	-	122	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:28,3*2,3.2*2,62,0,37								
98	Е6-80 6-9-3	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	0,02	563,00	-	11	-	-	34,40	1
		Т		-	-			-	-	-
99	С111-344	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ	44,23	0,47	-	21	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		595	22	6		33
				РУБ.				2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		549	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		35	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		477	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		90	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		688	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	41	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			46	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			46	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			54	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ,			742	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	42	-		-
		РАЗДЕЛ 10, ОКНА								
100	Е10-84 10-14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5 М2	6,28	2,99 0,74	0,36 0,11	19	5	3 1	1,38 0,14	9 1
101	С122-39	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ПНД12-18,1С МАСЛЯНОЙ ОКРАСКОЙ М2 ЦЕНА:16,1+2,62,0,37	6,28	17,07 -	- -	107	-	- -	- -	-
102	С111-436	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН ДВУСТВОРНЫХ КОМПЛ	3,00	2,58 -	- -	8	-	- -	- -	-
103	Е10-88 10-15-2	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ШТ	3,00	0,24 0,24	- -	1	1	- -	0,46 -	1
104	Е15-708 15-201-2-3 3	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ 100М2	0,06	373,00 65,50	1,90 0,58	23	4	- -	122,00 0,75	8 -
105	Е8-178 8-18-2	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ГЛАДКИХ 100М2	0,02	687,00 -	- -	13	-	- -	97,00 -	2
106	Е20-409 20-7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ,М2,ДО 0,25 1ШТ	4,00	1,09 0,88	0,05 0,02	4	4	- -	1,41 0,03	6 -
107	С130-1474-А	-СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК МАРКИ ФЖ1ВЖ2 М2	0,37	4,95 -	- -	2	-	- -	- -	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,			177	14	3		26
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			177	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			32	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			117	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			29	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			222	-	-		-
		(НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	20	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ,			222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	20	-		-
		РАЗДЕЛ 11, ПОЛЫ								
		ТИП,1КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА								
108	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,71	43,30	-	31	-	-	7,19	5
	11-1-2	100М2		-	-			-	-	-
109	Е11-57	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ	0,71	204,70	-	145	-	-	29,40	21
	11-58	ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ		-	-			-	-	-
	11-8-2	20ММ ТОЛЩ,60ММ		-	-			-	-	-
	11-8-4	100М2								
		ЦЕНА:81,5+15,4,8								
110	Е13-225	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 2СЛОЯ	71,00	2,67	-	190	-	-	1,40	99
	13-25-1	ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ		-	-			-	-	-
	13-226	МАСТИКЕ								
	13-25-2	М2								
	Т,4,П,3,25									
		ЦЕНА:1,83+0,69+(0,84+0,3),0,1+0,78,0,05								
111	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ	7,10	29,30	-	208	-	-	2,90	21
	11-1-11	БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М100		-	-			-	-	-
		М3								
112	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА	0,71	417,00	-	296	-	-	108,00	77
	11-20-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК		-	-			-	-	-
		КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ								
		ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С								
		КРАСИТЕЛЕМ								
		100М2								
		ТИП,2-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА								
113	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,03	42,80	-	1	-	-	18,80	1
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ,10ММ		-	-			-	-	-
	11-56	100М2								
	11-8-2									
		ЦЕНА:70-13,6,2								
114	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА	0,03	417,00	-	13	-	-	108,00	3
	11-20-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК		-	-			-	-	-
		КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ								
		ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С								
		КРАСИТЕЛЕМ								
		100М2								
		ТИП,3-ЛИНОЛЕУМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Е11-57 -1 11-8-3 11-58 -1 11-8-4	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ИЛИ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩ.25ММ 100М2 ЦЕНА:82,6+15,6	0,12	98,20 "	- "	12	-	- "	29,40 "	4 "
116	Е11-205 11-28-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ МАРКИ А 100М2 ТИП.4-ЛИНОЛЕУМ	0,12	519,00 43,60	0,75 0,22	63	5	- "	75,50 0,28	9 "
117	Е11-55 11-8-1 11-56 11-8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ.25ММ 100М2 ЦЕНА:70+13,6	0,08	83,60 "	- "	7	-	- "	18,80 "	2 "
118	Е11-205 11-28-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТКАНЕВОЙ ПОДОСНОВЕ МАРКИ А 100М2 ТИП.5-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ	0,08	519,00 43,60	0,75 0,22	44	4	- "	75,50 0,28	6 "
119	Е11-55 11-8-1 11-56 11-8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ.10ММ 100М2 ЦЕНА:70-13,6,2	0,31	42,80 "	- "	13	-	- "	18,80 "	6 "
120	Е11-69 11-11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2 ТИП.6-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	0,31	84,70 "	- "	26	-	- "	28,50 "	9 "
121	Е11-55 11-8-1 11-56 11-8-2	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ТОЛЩ.5ММ 100М2 ЦЕНА:70-13,6,3	0,03	29,20 "	- "	1	-	- "	18,80 "	1 "
122	Е13-225 13-25-1 13-226 13-25-2 Т,4,П,3,2Б	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ 2СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ М2 ЦЕНА:1,83+0,69+(0,84+0,3),0,1+0,78,0,05	3,20	2,67 "	- "	9	-	- "	1,40 "	4 "
123	Е11-135 11-20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 100М2	0,03	417,00 "	- "	13	-	- "	108,00 "	3 "
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11 РУБ.					1072	9	"		271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					"		"
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1072	-	"		"
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			98	-	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	9	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			174	-	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	30	"		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			100	-	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1346	-	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		285
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	39	"		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			1346	-	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	"		285
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	39	"		-
		РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
124	Е15-296 15-59-3	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ 100М2	1,01	5,35 "	- "	5	-	- "	6,00 "	6 "
125	Е15-296 15-59-3 Т.4,П.3.10	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖЕЙ БОЛЕЕ 4М 100М2 ЦЕНА:5,35-(3,1+0,15),0,1	1,14	5,02 "	- "	6	-	- "	6,00 "	7 "
126	Е15-663 15-168-6	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100М2	0,55	60,80 15,50	1,00 0,30	34	9	- "	27,40 0,39	15 -
127	Е15-663 15-168-6	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М 100М2 ЦЕНА:60,8+(15,5+1),0,25	1,14	64,92 "	- "	74	-	- "	27,40 "	31 "
128	Е15-508 15-153-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ 100М2	0,46	5,84 4,90	0,05 0,02	3	2	- "	9,70 0,03	4 -
129	Е15-256 15-55-5-11	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100М2	1,15	110,00 "	- "	127	-	- "	74,00 "	85 "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е15-256 15-55-5-11	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М 100М2 ЦЕНА:110-(46,4+6,8),0,1	1,47	104,68 - -	- -	156	-	- -	74,00 - -	109 - -
131	Е15-275 15-55-13	-ЗАТИРКА СТЕН 100М2	1,25	35,80 - -	- -	45	-	- -	37,00 - -	46 - -
132	Е15-660 15-168-3	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2	1,15	76,30 23,10 -	0,90 0,27 -	88	27	1 - -	41,00 0,35 -	47 - -
133	Е15-660 15-168-3	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М 100М2 ЦЕНА:76,3+(23,1+0,9),0,1	1,47	78,70 - -	- -	116	-	- -	41,00 - -	60 - -
134	Е15-508 15-151-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2	1,25	5,84 4,90 -	0,05 0,02 -	7	6	- -	9,70 0,03 -	12 - -
135	Е15-82 15-14-1	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЯ СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ 100М2	0,11	422,00 94,70 -	2,00 0,60 -	44	10	- -	170,00 0,77 -	18 - -
136	Е8-194 8-22-6	-УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ 100М2ГП	0,72	71,70 - -	- -	52	-	- -	73,80 - -	53 - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ,			755	54	1		493
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			755	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			120	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	54	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			71	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			950	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		505
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	76	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ,			950	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		505
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	76	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 13. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
137	Е15-210 15-52-3	ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200ММ ПЛОСКИХ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ М50 100М	0,39	34,60 "	" "	14	"	" "	30,00 "	12 "
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		РУБ.		14	"	"		12
				РУБ.				"		"
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		14	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	"	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		17	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		РУБ.		17	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		"	"	"		12
		РАЗДЕЛ 14. ФИЛЬТРЫ								
138	Е11-2 11-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВЕБНЕМ 100М2	0,98	43,30 "	" "	42	"	" "	7,19 "	7 "
139	Е6-1 6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	19,46	27,40 "	" "	533	"	" "	1,37 "	27 "
140	Е11-12 11-2-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	0,98	99,10 "	" "	97	"	" "	18,20 "	18 "
141	Е6-241 6-28-5	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ50,В4 М3 ЦЕНА[39,3-(32,1-28,2),1,015+0,92,1,015,2	36,70	37,21 "	" "	1366	"	" "	6,19 "	227 "
142	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,21	283,00 "	" "	342	"	" "	" "	" "
143	С124-43	СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,28	392,00 "	" "	110	"	" "	" "	" "
144	Е6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,06	441,00 "	" "	26	"	" "	210,00 "	13 "
145	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,55	17,80 "	" "	10	"	" "	" "	" "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
146	Е11-11 11-1-11	-НАБЕТОНКА ПО АНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50	22,27	29,30	-	653	-	-	2,90	65
		М3		-	-			-	-	-
147	Е7-345 7-24-6	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2	5,79	27,91	-	162	-	-	9,20	53
		М3		-	-			-	-	-
148	Е7-347 7-24-8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬК ДО 12М2	21,23	15,70	-	333	-	-	4,62	98
		М3		-	-			-	-	-
149	Е7-706 7-51-6	-Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	0,22	88,70	14,70	19	2	3	16,00	3
		100М		9,44	4,41			1	5,69	1
150	ССЦТОМ,1 П,9-200	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С БОРТОМ В15, 150, 4МАРКИ ПС1-36-51 ПО СЕРИИ 3,900-3 ВЫП,4	27,02	66,94	-	1809	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:64,9*1,02,2								
151	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,39	22,90	-	32	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
152	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	4,66	32,10	-	150	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
153	С147-8	-АРМАТУРА А-3	21,91	25,00	-	548	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
154	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	5,90	41,30	-	244	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
155	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	5,90	17,80	-	105	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
156	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	5,22	41,30	-	216	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
157	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	5,22	17,80	-	93	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
158	Е6-240 6-28-4	-УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4	10,40	61,41	-	639	-	-	15,80	164
		М3		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:63,4-(33,3-29,3),1,015*1,02,2,1,015								
159	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
160	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,78	283,00	-	221	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
161	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,15	441,00	-	66	-	-	210,00	31
		Т								
162	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,52	17,80	-	27	-	-	-	-
		100КГ								
163	Е7-291 7-17-7	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	0,20	342,00	-	68	4	-	34,00	7
		Т		21,30	-			-	-	-
164	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,01	17,80	-	36	-	-	-	-
		100КГ								
165	Е10-193 10-36-3	-УТЕПЛЕННЫЕ ЩИТЫ ПОКРЫТИЯ ФИЛЬТРОВ	15,79	0,54	-	9	-	-	0,28	4
		М2								
166	С122-405	-СТОИМОСТЬ ЩИТОВ	15,79	3,34	-	53	-	-	-	-
		М2								
167	Е6-31 6-3-2	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ЛЕНТ ФУНДАМЕНТА МАРКИ В3,5	42,19	33,00	-	1392	-	-	3,09	130
		М3								
168	Е6-73 6-8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,24	90,18	-	22	-	-	44,80	11
		100М2								
169	Е15-201 15-51-1	-ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,65	85,30	-	55	-	-	57,40	37
		100М2								
170	Е6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ДНИЩА И ВНУТРЕННИЕ(К ВОДЕ)ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ25ММ	128,29	3,52	-	452	-	1,20	154
		М2								
		ЦЕНА:3,08+0,44								
171	Е6-263 6-31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	183,93	0,19	-	35	-	-	0,08	15
		М3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ.		9970	6	3		1044
				РУБ.				1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		9970	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		78	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.		-	7	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.		2192	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		1644	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		149
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	296	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		931	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12545	-	-		-
		НОРЧАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1214
		СМЬТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	303	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	РУБ,			12545	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1214
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	303	-		-
		РАЗДЕЛ 15. РЕЗЕРВУАРЫ								
172	Е11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,77	43,30 -	- -	34	-	- -	7,19 -	6 -
173	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	17,43	27,40 -	- -	478	-	- -	1,37 -	24 -
174	Е11-12 11-2-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	0,77	99,10 -	- -	77	-	- -	18,20 -	14 -
175	Е6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СЬОРНЫХ ЖЕЛЕЗОЬЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М-200,МР350,В4 М3 ЦЕНА:39,3-(32,1-28,2),1,015+0,92,1,015,2	22,80	37,21 -	- -	848	-	- -	6,19 -	141 -
176	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,77	283,00 -	- -	218	-	- -	- -	- -
177	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,21	392,00 -	- -	82	-	- -	- -	- -
178	Е6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	441,00 -	- -	4	-	- -	210,00 -	2 -
179	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,08	17,80 -	- -	1	-	- -	- -	- -
180	Е7-347 7-24-8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЬЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2 М3	11,58	15,70 -	- -	182	-	- -	4,62 -	53 -
181	Е7-706 7-51-6	-Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ 100М	0,14	88,70 9,44	14,70 4,41	13	1	2 1	16,00 5,69	2 1
182	ССССТОМ,1 П,9-200	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С БОРТОМ В15, 150, 4МАРКИ ПС1-36-51 ПО СЕРИИ 3,900-3 ВЫП.4 М3 ЦЕНА:64,9+1,02,2	11,58	66,94 -	- -	775	-	- -	- -	- -
183	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,49	22,90 -	- -	11	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	С147-16	ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	1,65	32,10	-	53	-	-	-	-
185	С147-8	АРМАТУРА А-3 100КГ	6,14	25,00	-	153	-	-	-	-
186	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	2,08	41,30	-	86	-	-	-	-
187	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	2,08	17,80	-	37	-	-	-	-
188	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 100КГ	0,81	41,30	-	34	-	-	-	-
189	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ 100КГ	0,81	17,80	-	14	-	-	-	-
190	Е6-240 6-26-4	УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4 М3 ЦЕНА:63,4-(33,3-29,3),1,015+1,02,2,1,015	13,60	61,41	-	835	-	-	13,80	215
191	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
192	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,81	283,00	-	229	-	-	-	-
193	Е6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,06	441,00	-	26	-	-	210,00	13
194	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,64	17,80	-	11	-	-	-	-
195	Е6-161 6-15-2	МОНОЛИТНЫЕ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4 М3 ЦЕНА:50,5+(31-29,1),1,015+0,92,2,1,015	13,60	54,30	-	738	-	-	14,70	200
196	С124-7	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	1,80	253,00	-	455	-	-	-	-
197	С124-9	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,03	286,00	-	9	-	-	-	-
198	Е6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,13	441,00	-	57	-	-	210,00	27
199	Е15-201 15-51-1	ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 100М2	0,62	85,30	-	53	-	-	57,40	35
200	Е6-247	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ АНИЦА И	119,32	3,52	-	420	-	-	1,20	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6-29-2	ВНУТРЕННИЕ(К ВОДЕ)ПОВЕРХНОСТИ								
	6-249	СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ		"	"			"	"	"
	6-29-3	СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ25ММ								
		М2								
		ЦЕНА:3,08+0,44								
201	Е6-263	"ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА	182,22	0,19	"	35	"	"	0,08	15
	6-31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ								
		М3		"	"			"	"	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ,			5973	1	2		890
			РУБ,					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5973	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			9	"	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			"	2	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1398	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			987	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			"	"	"		90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			"	176	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			554	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7514	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			"	"	"		981
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			"	178	"		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	РУБ,			7514	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			"	"	"		981
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			"	178	"		"
		РАЗДЕЛ 16, РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
202	Е27-173	"ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ	0,40	257,18	"	102	"	"	25,60	10
	27-174	ТОЛЩ,150ММ								
	27-43-1	100М2		"	"			"	"	"
	27-43-2									
		ЦЕНА:230+9,06,3								
203	Е27-169	"АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	0,40	130,70	"	52	"	"	14,40	6
	27-172	ТОЛЩ,25ММ								
	27-42-1	100М2		"	"			"	"	"
	27-42-2									
		ЦЕНА:156+25,3								
		БЕТОННЫЕ ВХОДЫ								
204	Е6-2	"УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ВХОДНЫХ	10,34	37,53	"	388	"	"	4,50	47
	6-1-2	ПЛОЩАДОК С МОНОЛИТНЫМИ								
		СТУПЕНЯМИ МАРКИ В15		"	"			"	"	"
		М3								
		ЦЕНА:35,9+(27,4-25,8),1,02								
205	Е6-90	"УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ	2,87	33,83	"	97	"	"	2,81	8
	6-11-1	БЕТОННЫХ БОРТОВ ОГРАЖДЕНИЯ								
		ПЛОЩАДКИ		"	"			"	"	"
		М3								
		ЦЕНА:32,2+(27,4-25,8),1,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	Е11-69 11-11-3	-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩ.20ММ	0,13	84,70	-	11	-	-	28,50	4
		100М2		-	-			-	-	-
207	Е11-77 11-11-11	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,13	9,83	-	1	-	-	12,60	2
		100М2		-	-			-	-	-
208	Е8-26 8-4-7	-МЯТАЯ ГЛИНА	0,30	11,80	-	4	-	-	6,50	2
		М3		-	-			-	-	-
209	Е15-201 15-51-1	-ШТУКАТУРКА ОГРАЖДАЮЩИХ СТЕН КРЫЛЬЦА	0,15	85,30	-	12	-	-	57,40	8
		100М2		-	-			-	-	-
		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ПО ОСИ 6 И В								
210	Е26-31 26-8-4	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.40ММ НА БИТУМЕ	3,43	35,90	1,23	123	44	4	21,30	73
		М3		12,70	0,37			1	0,48	2
211	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	3,32	23,40	-	78	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
212	Е26-46 26-10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,86	17,30	3,60	15	8	3	14,80	13
		100М2		9,30	1,08			1	1,39	1
213	Е15-298 15-60-1	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН	0,86	386,00	-	331	-	-	115,00	98
		100М2		-	-			-	-	-
		УТЕПЛЕНИЕ ВЕНТКАМЕРЫ								
214	Е26-31 26-8-4	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.40ММ НА БИТУМЕ	0,18	35,90	1,23	6	2	-	21,30	4
		М3		12,70	0,37			-	0,48	-
215	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	0,17	23,40	-	4	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
216	Е26-46 26-10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	0,04	17,30	3,60	1	-	-	14,80	1
		100М2		9,30	1,08			-	1,39	-
217	Е7-285 7-17-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ РАМ ОБРАМЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	0,13	362,00	8,00	47	12	1	141,00	18
		Т		92,00	2,40			-	3,10	-
218	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,33	17,80	-	24	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
219	Е15-298 15-60-1	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН	0,04	386,00	-	17	-	-	115,00	5
				-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			100М2								
220	Е11-52 11-7-3	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ М125ПОЛА		0,01	137,00 - -	- - -	2	-	- - -	27,10 - -	- - -
			100М2								
221	Е12-284 12-9-1	-УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ВЕНТКАМЕРЫ МИНЕРАЛОТВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.40ММ		0,04	54,70 28,40	4,00 1,20	2	1	- -	48,20 1,55	2 -
			100М2								
222	С114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125		0,17	23,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
			М3								
223	Е12-299 12-10-1 12-300 12-10-2	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ТОЛЩ.20ММ		0,04	64,25 -	- -	3	-	- -	14,30 -	1 -
			100М2								
		ЦЕНА:51,6÷2,53,5									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		РУБ.				1324	67	8		302
			----						---		---
			РУБ.						2		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1324	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				118	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				-	69	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.				110	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				219	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		19
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	39	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				121	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				1664	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		324
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	108	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		РУБ.				1664	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		324
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	108	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				31291	694	165		4816
			----						---		---
			РУБ.						61		83
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				30488	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				1283	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				-	683	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.				4542	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				5026	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		483
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	897	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				2838	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			38352	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5241
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1580	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			803	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			20	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	72	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			645	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			70	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			71	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			944	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		116
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	84	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			39296	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5357
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1664	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н,БОНДАРЕНКО
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР — Н,ИЛЬИЧЕВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Г,НИКИТИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ, ИНЖЕНЕР — В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Л,ШОШИНА

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	2532,39	1932	2430	-	-	6,18
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	71,67	3484	4386	48	61	11,14
3	СТЕНЫ	М3	67,99	2391	3009	35	44	7,64
4	ПОКРЫТИЕ	М2	72,00	550	690	7	9	1,74
5	ПЕРЕКРЫТИЕ	М2	76,14	1085	1366	14	17	3,48
6	КРОВЛЯ	М2	78,78	677	852	8	10	2,17
7	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	113,33	535	673	4	5	1,71
8	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	1,66	757	890	456	536	2,26
9	ДВЕРИ	М2	19,65	595	742	30	37	1,89
10	ОКНА	М2	6,65	177	222	26	33	0,56
11	ПОЛЫ	М2	128,60	1072	1346	8	10	3,43
12	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	1216,58	755	950	-	-	2,42
13	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			14	17	-	-	0,04
14	ФИЛЬТРЫ	М3	269,00	9970	12545	37	46	31,92
15	РЕЗЕРВУАРЫ	М3	190,40	5973	7514	31	39	19,12
16	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1324	1664	-	-	4,23
ИТОГО:		М3	1191,40	31291	39296	26	32	100,00

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА К БОНДАРЕНКО

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА Т КАЛИНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР Н. ИЛЬИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ Г. НИКИТИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: СТ. ИНЖЕНЕР В. ГУБАНОВА

ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ А. ЩОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Установка глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на специально-строительные работы установки
(вариант при напорной подачи сточной воды)

22535-08

Сметная стоимость 0,6 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,09 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 2,41 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,5 руб.

Основание: КЖ I8
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины
										на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Фундаменты под оборудование, каналы и приямок ПРI									
I	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона марки BI5 м3 цена:37,7+(27,4-25,8)xI,02	5,50	39,33		-	2I6	-	-	4,35	24
2	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм I00 м2 цена: 90,I8+35,09	0,05	I25,27		-	7	-	-	44,80	2
3	II-II II-I-II ССЦ Том I п.I-I7 п.I-I5	Устройство монолитного бетонного дна каналов из бетона класса BI5 толщ.200 мм м3 цена:29,3+(28,2-26,3)xI,02	0,70	3I,24		-	22	-	-	2,90	2
4	6-I25 6-I3-I	Стены бетонные каналов, приямка ПРI толщ.I00 мм BI5 м3	0,08	83,00 I2,00	I,I4 0,34	-	7	I	- -	2I,90 0,44	2 -
5	II-II II-I-II ССЦ п.I-I7 п.I-I5	Бетонное дно канала приямка из бетона кл.BI5 м3 цена:29,3+(28,2-26,3)xI,02	0,05	3I,24		-	2	-	-	2,90	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,04	441,00	-	18	-	-	210,00	8
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		-	-			-	-	-
7	Е34-304	НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ ДЛЯ	0,16	221,00	7,34	36	5	1	56,70	9
	34-55-1	ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ								
		10М2		33,10	2,20			-	2,86	-
8	Е15-613	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,04	43,50	-	2	-	-	38,80	2
	15-164-7	РИФЛЕНОЙ СТАЛИ								
		100М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		310	6	1		49
				РУБ,				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		310	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		35	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	6	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		29	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ,		390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	15	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
9	Е9-47	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК	0,22	46,80	17,60	10	4	4	30,10	7
	9-7-2	С ОГРАЖДЕНИЕМ								
		Т		19,00	5,43			1	7,00	2
10	С121-1962	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,12	266,12	-	32	-	-	-	-
	ТАБЛ12,3	ПЛОЩАДОК ПО МАРКЕ ВСТЗКП2								
		Т		-	-			-	-	-
11	С121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ	0,10	350,43	-	35	-	-	-	-
		ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ								
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:327-8,1,01*15,6,1,01								
12	Е9-46	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ	0,09	58,00	32,10	5	1	3	22,60	2
	9-7-1	И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С								
		ОГРАЖДЕНИЕМ И СТРЕМЯНОК		13,80	11,80			1	15,22	1
		Т								
13	С121-1975	СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК	0,07	381,43	-	27	-	-	-	-
		ПО МАРКЕ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ								
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:358-8,1,01*15,6,2,1,01								
14	С121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	0,02	350,43	-	7	-	-	-	-
		МАРКИ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ								
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:327-8,1,01*15,6,2,1,01								
15	Е9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ	0,12	58,00	32,10	7	2	3	22,60	3
		ЛЕСТНИЦ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		13,80	11,80			1	15,22	2
14	С121-2105	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0,12	473,51	-	57	"	-	"	"
		УГОЛКОВ ПО МАРКЕ ВСТ3ПС6-1								
		Т		"	-			-	-	-
		ЦЕНА:442*15,6,2,1,01								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			180	7	10		12
			РУБ,					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			180	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			4	"	-		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	10	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			158	"	-		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			16	"	-		"
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	2	-		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			16	"	-		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			212	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	"	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			212	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	"	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			490	13	11		61
			РУБ,					3		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			310	"	-		"
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			35	"	-		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	6	-		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			51	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	"	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			29	"	-		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			390	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	"	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	13	-		"
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			180	"	-		"
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			4	"	-		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	10	-		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			158	"	-		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			16	"	-		"
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	2	-		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			16	"	-		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			212	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	"	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	12	-		"
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			602	"	-		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	"	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	27	-		"

Главный инженер проекта — И Бондаренко
Зам. начальника отдела — Т. Калинина
Исходные данные: составил ст инженер — Н Ильичева
Проверил рук группы — Г. Никитина
Перфорация: ст инженер — В Губанова
Проверил рук группы — А Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

22535-08

к типовому проекту "Установка глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на вентиляцию
(вариант напорной подачи сточной воды)

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,83 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,12 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 3,34 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,7 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего / основ. з/пл.	Стоим. единицы, руб. эксп. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. эксп. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с эл.двигателем 4А7IА6 шт	I,00	90,84 4,78	0,3I 0,09	9I	5	- -	8,36 0,I2	8 -
2	20-705 20-20-I	То же, Ц4-70 Н 3,I5А с эл. двигателем 4АА63А4 шт	I,00	66,62 2,46	0,I3 0,04	67	2	- -	4,I6 0,05	4 -
3	I30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали м2	I,I7	II,20 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
4	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т шт	I,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	6	3	- -	5,38 0,I8	5 -
5	I30-757	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-II, поверхность нагрева II,4 м2 шт	I,00	38,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -
6	20-697 20-I8-2	Подставка под калорифер I00 кг	0,08	36,29 3,67	0,26 0,08	3	-	- -	6,02 0,I0	I -
7	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ	I,00	I04,I3 2,59	0,09 0,03	I04	3	- -	4,4I 0,04	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-1006 С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЧЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600Х1000А								
		1ШТ								
8	Е20-656	УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	2,00	16,32	0,50	33	4	1	3,12	6
	20-15-1	ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ								
		РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500		1,97	0,15			"	0,19	"
		ШТ								
9	Е20-526	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ	1,00	9,37	0,05	9	3	"	4,30	4
	20-12-1	ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280								
		ШТ		2,50	0,01			"	0,01	"
10	Е20-581	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА	1,00	18,49	0,10	18	2	"	3,01	3
	20-13-1	ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ								
		ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С		1,71	0,03			"	0,04	"
		УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 315 УП4-14								
		ШТ								
11	Е20-402	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	3,00	2,70	0,05	8	3	"	1,41	4
	20-7-1	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1								
		РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200		0,88	0,02			"	0,03	"
		1ШТ								
12	Е20-405	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	2,40	4,24	0,05	8	2	"	1,41	3
	20-7-1	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-4								
		РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 400		0,88	0,02			"	0,03	"
		1ШТ								
13	Е20-407	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ	3,00	1,52	0,05	5	3	"	1,41	4
	20-7-1	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150								
		РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200		0,88	0,02			"	0,03	"
		1ШТ								
14	С130-1492	СЕТКА ЦИНКОВАЯ НР,108	0,15	2,02	"	1	"	"	"	"
		М2								
				"	"			"	"	"
15	С130-640	ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ	9,00	0,13	"	1	"	"	"	"
		ЛЮЧКАМ СТД 8261								
		ШТ		"	"			"	"	"
16	Е20-488	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ	1,00	5,24	0,01	5	2	"	3,03	3
	20-11-1	И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ								
		ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ								
		ШАХТЫ,ММ, 315		1,81	"			"	"	"
		ШТ								
17	Е20-88	ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,80	8,89	0,05	7	1	"	1,15	1
	20-2-3	ТОЛЩ,2ММ 600Х1000НА 530Х503								
		М2		0,65	0,02			"	0,03	"
18	Е20-29	ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	0,50	5,90	0,04	3	"	"	1,25	1
	20-1-2	ТОЛЩ,1ММ 530Х503 НА Д=400								
		М2		0,70	0,01			"	0,01	"
19	Е20-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	12,70	5,40	0,04	69	12	"	1,62	21
	20-1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ								
		0,5ММ,ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900		0,92	0,01			"	0,01	"
		М2								
20	Е20-10	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	20,00	5,64	0,04	113	18	1	1,62	32
	20-1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000		0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
21	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	4,95	5,26	0,04	26	5	-	1,62	8
	20-1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ								
		0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315		0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
22	Е20-766	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ТКАНЕВЫХ	0,27	13,41	0,35	4	1	-	3,15	1
	20-27-3	РАМНЫХ								
		М2		1,93	0,10			-	0,13	-
23	С130-2696	-ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯУ	1,00	4,80	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
24	Е20-1002	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО38	5,00	0,91	-	5	1	-	0,36	2
	20-47-1	ШТ								
				0,21	-			-	-	-
25	Е20-1003	-ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ АО-39	5,00	1,28	-	6	1	-	0,42	2
	20-47-2	ШТ								
				0,25	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			649	71	2		117
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			649	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			518	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			58	-	-		-
		САДКА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			85	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			790	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	85	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			790	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	85	-		-
		РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
26	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,42	60,50	0,03	25	16	-	66,00	28
	15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ								
		ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-Т		38,40	-			-	-	-
		ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ								
		ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П,								
		ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
27	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,05	20,40	0,17	1	-	-	13,80	1
	26-4-3	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ								
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С114-98	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,05	20,20	-	1	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
29	Е26-46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	0,01	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
	26-10-1	ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			-	1,39	-
		100М2								
30	Е26-81	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ	0,01	207,00	0,97	2	1	-	212,00	2
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		124,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
31	С114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-8	-	1870,00	-	2	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
32	Е26-47	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ	0,01	30,60	0,03	1	-	-	44,50	-
	26-10-2	ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ		24,70	0,01			-	0,01	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			33	17	-		31
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			33	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	18	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			682	88	2		148
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			33	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	18	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			649	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			518	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			58	-	-		-
		САДКА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ,			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			85	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			56	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			790	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	85	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			829	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	103	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н,БОНДАРЕНКО
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ СТ, ИНЖЕНЕР — С,БЕРЕСТНЕВА
ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ — Г,ЛУЧИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ, ИНЖЕНЕР — В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ — Л,ШОШИНА

22535-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту "Установка глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на теплоснабжение установок систем (вариант напорной подачи сточной воды)

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудованияб 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 0,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,85 руб.
3. I м3 объема здания 0,39 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего / основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего / основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7 / 8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	35,00	I,78 0,4I	0,05 0,02	62 / I4	2 I	0,66 0,03	23 I
2	I30-I564	То же, исключается м	35,00	I,29 -	= =	45 / -	= =	= =	= =
3	I30-2338	Трубы электросварные стальные диам.25 мм м	20,00	0,44 -	= =	9 / -	= =	= =	= =
4	I30-2339	Трубы стальные электросварные Д=32 мм м	I5,00	0,57 -	= =	9 / -	= =	= =	= =
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм I00 м	0,35	3,94 3,73	= -	I / I	= -	5,I6 -	2 -
6	20-697 20-I8-2	Крепление	0,02	36,29	0,26	I / -	=	6,02	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,67	0,08			-	0,10	-
7	Е18-184 18-11-1	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	20,65 2,44	0,25 0,08	41	5	- -	4,05 0,10	8 -
8	Е18-228 18-15-4	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМПЛ	3,00	2,41 0,20	- -	7	1	- -	0,32 -	1 -
9	Е18-227 18-15-3	-УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ КОМПЛ	3,00	4,43 0,20	0,01 -	13	1	- -	0,33 -	1 -
10	С130-1039	-КОНТРОЛЬНЫЙ КРАН К МАНОМЕТРУ ШТ	3,00	1,07 -	- -	3	-	- -	- -	- -
11	Е16-134 16-12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	7,00	1,68 0,97	0,13 0,04	12	7	1 -	1,51 0,05	11 -
12	С130-2057	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1 ДИАМ,20 ШТ	5,00	15,18 -	- -	76	-	- -	- -	- -
13	С130-2058	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1 ДИАМ,25 ШТ	2,00	16,28 -	- -	33	-	- -	- -	- -
14	С130-1789	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	10,00	0,65 -	- -	7	-	- -	- -	- -
15	С130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	0,73 -	- -	3	-	- -	- -	- -
16	С130-2026	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Б1БК ДИАМ,15ММ ШТ	5,00	1,13 -	- -	6	-	- -	- -	- -
17	С130-2028	-ТО ЖЕ ДИАМ,25ММ ШТ	2,00	1,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
18	Ц11-155-4	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ КРЫЛЬЧАТЫХ ШТ	1,00	1,76 1,73	- -	2	2	- -	3,00 -	3 -
19	С130-2326	-СЧЕТЧИК ВСКМГ-90-10/25 ШТ	1,00	57,20 -	- -	57	-	- -	- -	- -
20	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ БУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25	1,00	2,25 1,99	0,06 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С2307-13328	КЛАПАН 254 943НЖ ДИАМ.15ММ ШТ	1,00	78,00 -	- -	78	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		381	33	3		52
				РУБ,				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		78	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		85	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		301	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		107	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	32	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,		162	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		368	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	37	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		457	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		56
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	39	-		-
		РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	1	- -	68,00 -	2 -
23	Е26-15 26-4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ М3	0,23	22,70 21,80	0,33 0,10	5	5	- -	41,00 0,13	9 -
24	С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-36-48-4610-7-6 М3	0,24	70,90 -	- -	17	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е26-46	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	0,11	17,30	3,60	2	1	-	14,80	2
	26-10-1	ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧКОВ ДЛЯ		---	---			---	---	---
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			-	1,39	-
		100М2								
26	Е26-81	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ	0,11	207,00	0,97	23	14	-	212,00	23
	26-15-2	СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ		---	---			---	---	---
		ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ		126,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
27	С114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ	0,01	1870,00	-	20	-	-	-	-
		6-11-145-80 РСТ-Б-В		---	---			---	---	---
		1000М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			69	21	-		36
			---					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			69	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			37	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			450	54	3		88
			---					---		---
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			78	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			85	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			69	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			37	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			11	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			301	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			107	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	32	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			162	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			368	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	37	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			543	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	63	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н.БОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР — С.БЕРЕСТНЕВА
ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ — Г.ЛУКИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ — Л.ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту "Установки глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (вариант напорной подачи сточной воды) 22535-08

Сметная стоимость 19,46 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 9,97 тыс.руб.
б) монтажных работ 7,34 тыс.руб.
в) строит.работ 2,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,7 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 38,19 руб.
3. 1 м3 объема здания 7,97 руб.

Основание: Спецификация ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел I. Оборудование									
		М5 – Сточная вода после доочистки									
I	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	4,00	73,00	–	–	292	–	–	–	–
		М7 – Сточная вода на фильтрацию									
2	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	4,00	73,00	–	–	292	–	–	–	–
3	I906-0I0I3	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 3,0 шт	I,00	2I6,00	–	–	2I6	–	–	–	–
4	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 шт	I,00	4I,00	–	–	4I	–	–	–	–
		М8 – Промывная вода									
5	230I-0I024	Насос К I60/20 шт	3,00	345,00	–	–	I035	–	–	–	–
6	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	7,00	73,00	–	–	5II	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
7	2301-06238	-НАСОС СД16/10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТ, 4А80Б4У3	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
	Д,37	ШТ		-	-			-	-	-
8	2307-11040	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ250,РУ10	4,00	73,00	-	292	-	-	-	-
		ШТ		-	-				-	-
		АО-ВОЗДУХОВОД								
9	2302-11056	-КОМПРЕССОР 2АФ57Э53М С ЭЛЕКТРОДВ, 4А200 6У3	1,00	1625,00	-	1625	-	-	-	-
	Д,40	ШТ		-	-			-	-	-
	1501-01421									
	1501-01423									
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
10	2301-01176	-НАСОС=ВК-1/16	2,00	225,00	-	450	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15КЧ888Р СВМ ДУ25;РУ16	2,00	20,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	ПР-НТ МИННЕФТЕОБ Р, ПРО,ЦСЦТ,1	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА ЗАТАРЕННОГО В МЕШКАХ	126,00	28,90	-	3641	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
	ПР,1СТР,19 8 П,8 1969Г К=1,2									
13	2301-06058	-НАСОС=ГНОМ16-15	1,00	480,00	-	480	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			9225	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			9225	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			185	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			378	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			120	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			63	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			9971	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			9971	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ								
		М5-СТОЯЧАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ								
14	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
		М7-СТОЯЧАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
15	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
16	Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				18,90	1,06			1	1,37	1
		ШТ								
17	Ц3-У-197 К=1,05	-СДАЧА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г	1,00	11,65	2,10	12	5	2	8,56	9
				5,35	0,84			1	1,08	1
18	Ц3-У-611 К=1,05	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ Т	0,05	47,25	3,88	2	1	"	40,66	2
				23,41	1,20			"	1,55	"
		М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
19	Ц7-281-10М	-МОНТАЖ НАСОСА К160/20 ШТ	3,00	13,57	1,52	41	27	4	14,40	43
				9,00	0,73			2	0,94	3
20	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	3,00	2,04	0,04	6	4	"	2,00	6
				1,44	"			"	"	"
		ШТ								
21	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	7,00	14,80	1,23	104	60	9	14,00	98
				8,61	0,25			2	0,32	2
		ШТ								
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
22	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА СД16/10 ШТ	2,00	11,78	0,94	24	16	2	12,48	25
				7,80	0,48			1	0,62	1
23	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	2,00	1,38	0,04	3	2	"	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,АО:0,1Т		0,94	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц12-802-9	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
		АО-ВОЗДУХОВД								
25	Ц7-34-2М	КОМПРЕССОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ У- И УУ-ОБРАЗНЫЙ,АММИАЧНЫЙ И ФРЕОНОВЫЙ, МАССА, Т, 0,79	1,00	64,78	3,10	65	36	3	59,00	59
				36,30	1,43			1	1,84	2
		ШТ								
26	Ц8-481-21	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,5Т	1,00	2,62	0,04	3	2	-	2,00	2
				1,59	-			-	-	-
		ШТ								
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
27	Ц7-281-8	МОНТАЖ НАСОСА ВК1/16А	2,00	14,70	0,90	29	19	2	15,47	31
		ШТ		9,67	0,46			1	0,59	1
28	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ДИАМ.25ММ	2,00	2,12	0,03	4	4	-	2,00	4
				1,86	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
30	Ц7-281-8	МОНТАЖ НАСОСА ГНОМ16-15	1,00	11,03	0,68	11	7	-	11,60	12
		ШТ		7,25	0,35			-	0,45	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		507	306	39		495
				РУБ,				12		14
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,		507	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =		РУБ,		145	=	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	318	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			248	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			60	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			815	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		331
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	363	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			815	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		331
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	363	-		-
		ОТДЕЛ 1, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА								
		РАЗДЕЛ 3, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		М5-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ								
31	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	0,20	40,59 28,16	9,94 5,35	8	6	2 1	42,00 6,90	8 1
32	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,325ММ Т	0,14	56,21 40,92	11,87 6,43	8	6	2 1	63,00 8,29	9 1
33	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ Т	0,36	56,21 40,92	11,87 6,43	20	15	4 2	63,00 8,29	23 3
		М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
34	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	0,35	40,59 28,16	9,94 5,35	14	10	4 2	42,00 6,90	15 2
35	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	0,44	56,21 40,92	11,87 6,43	25	18	5 3	63,00 8,29	28 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,325ММ								
		Т								
36	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,17	56,21 40,92	11,87 6,43	10	7	2 1	63,00 8,29	11 1
		Т								
		М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
37	Ц12-2-13	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 640-1420 ММ ДИАМ,820ММ	5,35	28,71 22,00	4,18 1,63	154	118	23 9	33,00 2,10	177 11
		Т								
38	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,10	56,21 40,92	11,87 6,43	6	4	2 1	63,00 8,29	6 1
		Т								
39	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,92	56,21 40,92	11,87 6,43	52	38	11 6	63,00 8,29	58 8
		Т								
40	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,219ММ	0,18	56,21 40,92	11,87 6,43	10	7	2 1	63,00 8,29	11 1
		Т								
41	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ ДИАМ,32ММ	0,26	213,40 190,90	5,85 1,59	55	51	1 -	328,00 2,05	85 1
		Т								
42	2415ПРИМ,1	-ПЕРФОРАЦИЯ ТРУБ ДИАМ,32ММ	11,20	0,55	-	6	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
	СТР,96									
43	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;200	3,00	12,60 6,89	1,01 0,19	38	21	3 1	11,00 0,23	33 1
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Ц12-803-6	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200 ШТ	3,00	8,26 6,32	0,96 0,17	25	19	3 1	10,00 0,22	30 1
		П9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
45	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ Г	0,57	56,21 40,92	11,87 6,43	32	23	7 4	63,00 8,29	36 5
46	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,138ММ Т	0,03	87,01 68,64	14,63 7,83	3	2	- -	110,00 10,10	3 -
47	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ДИАМ,89ММ Т	0,08	107,58 87,01	15,95 8,51	9	7	2 1	134,00 10,98	11 1
48	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,100ММ ШТ	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6,00 0,05	12 -
49	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,80ММ ШТ	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6,00 0,05	12 -
50	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 ДИАМ,80ММ ШТ	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1 -	4,00 0,05	8 -
		П1-ПЕРЕЛИВ								
51	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	0,04	40,59 28,14	9,94 5,35	2	1	- -	42,00 6,90	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
52	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,108ММ	0,24	87,01	14,63	21	14	4	110,00	26
				68,64	7,83			2	10,10	2
		Т								
53	Ц12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ ДИАМ,28ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
54	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,100ММ	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
		АО-ВОЗДУХОВОД								
55	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,159ММ	0,70	87,01	14,63	61	48	10	110,00	77
				68,64	7,83			5	10,10	7
		Т								
56	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,18	137,50	4,13	25	23	1	200,00	36
				128,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
57	Ц12-2-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ ДИАМ,40ММ	0,27	184,80	5,39	50	46	1	275,00	74
				170,50	1,50			-	1,93	1
		Т								
58	2415ПРИМ,1	ПЕРФОРАЦИЯ ТРУБ ДИАМ,40ММ	14,56	0,55	-	8	-	-	-	-
	СТР,96	М2		-	-			-	-	-
59	Ц12-802-7	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	4,00	9,42	0,62	38	19	2	8,00	32
				4,77	0,12			-	0,15	1
		ШТ								
60	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	5,00	2,08	0,06	10	9	-	3,00	15
				1,71	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА,ММ;50								
		ШТ								
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
61	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ ДНАМ,28ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	334,00	6
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			769	555	95		876
			РУБ,					41		53
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			769	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			104	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	596	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			444	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	78	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			96	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		969
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	674	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			1309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		969
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	674	-		-
		РАЗДЕЛ 4, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
		М4-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ								
62	С159-3399 159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;6 ДНАМ,426Х6ММ	0,20	433,20	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
63	С159-3377 159-3378	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО	0,14	321,02	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ.325Х4ММ								
		Т								
64	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х4ММ	0,36	336,91	-	121	-	-	-	-
		Т								
		Н7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
65	С159-3399 159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 ДИАМ.426Х4ММ	0,35	433,20	-	152	-	-	-	-
		Т								
66	С159-3377 159-3378	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ.325Х4ММ	0,44	321,02	-	141	-	-	-	-
		Т								
67	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО	0,17	336,91	-	57	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х4ММ								
		Т								
		НВ-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
68	С159-3413	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ.820Х8ММ	5,35	365,75	"	1957	"	"	"	"
		Т								
69	С159-3377 С159-3376	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ.325Х4ММ	0,10	321,02	"	32	"	"	"	"
		Т								
70	С159-3368 С159-3369	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х4ММ	0,92	336,91	"	310	"	"	"	"
		Т								
71	С159-3358 С159-3359	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО	0,18	338,58	"	61	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219Х6ММ Т								
72	С113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-32; Т-2,2 М	116,68	0,32	-	37	-	-	-	-
73	С113-817	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ Т	0,01	376,00	-	4	-	-	-	-
74	С130-659	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
75	2307-10827	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ200;РУ10 ШТ	3,00	24,60	-	74	-	-	-	-
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
76	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х6ММ Т	0,57	336,91	-	192	-	-	-	-
77	С159-3333 159-3334	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,03	448,43	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМ,108Х2,8ММ								
		Т								
78	С159-3327 159-3328	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ,89Х2,8ММ	0,08	455,79	-	36	-	-	-	-
		Т								
79	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч65Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
		ШТ								
80	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч6ЬР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
		ШТ								
81	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ								
		П1-ПЕРЕЛИВ								
82	С159-3399 159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 ДИАМ,426Х6ММ	0,04	433,20	-	17	-	-	-	-
		Т								
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
83	С159-3333 159-3334	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,24	468,43	-	108	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ.108Х2,8ММ Т								
86	С113-130	"ДИАМ.28Х2ММ М	3,32	0,32	"	3	"	"	"	"
85	С130-647	"ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ4БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	5,00	22,90	"	114	"	"	"	"
86	С111-386	"МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.12ММ С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5ММ М2	1,00	2,13	"	2	"	"	"	"
		АО-ВОЗДУХОВОД								
87	С159-3368 159-3369	"УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ДИАМ.159Х3ММ Т	0,70	383,40	"	270	"	"	"	"
88	С159-3317	"УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ДИАМ.57Х3ММ Т	0,18	576,84	"	104	"	"	"	"
89	С159-3314	"УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,27	742,37	"	200	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;2,5 ДИАМ,40Х2,5ММ Т								
90	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 150 ШТ	4,00	38,00 -	- -	152	-	- -	- -	- -
91	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ШТ	5,00	13,90 -	- -	70	-	- -	- -	- -
		89-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
92	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2.2 ДИАМ,28Х2ММ М	8,32	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
93	С130-121	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ ШТ.	8,00	1,60 -	- -	13	-	- -	- -	- -
94	0517-1136	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНОВСАСЫВАЮЩИЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ,НЕАРМИРОВАННЫЙ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС В,ГРУППА 2- ГОСТ5398-76 М	20,00	7,63 -	- -	153	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ. --- РУБ.			6823	-	- -		- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6823	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			6822	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			386	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5209	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,				5209	-	-		-
	РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
95	Е6-259	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ	126,00	1,36	0,53	171	91	67	1,55	195
	6-31-1	М3		0,72	0,16			20	0,21	26
96	Е6-260	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ	115,00	1,37	0,53	158	92	61	1,71	197
	6-31-2	М3		0,80	0,16			18	0,21	24
97	СССЦМТ,1	-ГРАВИЯ 2-5	48,00	10,90	-	523	-	-	-	-
	П,6-2	М3		-	-			-	-	-
98	СССЦМТ,1	-ГРАВИЯ5-10	29,00	10,90	-	316	-	-	-	-
	П,6-2	М3		-	-			-	-	-
99	СССЦМТ,1	-ГРАВИЯ10-20	19,00	9,99	-	190	-	-	-	-
	П,6-4	М3		-	-			-	-	-
100	СССЦМТ,1	-ГРАВИЯ 20-40	19,00	9,63	-	183	-	-	-	-
	П,6-6	М3		-	-			-	-	-
101	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА	2,17	43,50	0,03	95	67	-	38,80	84
	15-164-7	100М2		21,40	-			-	-	-
102	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА	0,27	60,50	0,03	17	11	-	48,00	19
	15-164-8	100М2		38,40	-			-	-	-
103	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	2,45	7,71	0,20	19	5	-	3,10	8
	13-15-6	100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,				1672	266	128		503
		--"--								
		РУБ,						38		50
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				1672	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,				86	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,				-	264	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,				1212	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				320	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,				-	58	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				161	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,				2159	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		582
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	362	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			2153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	342	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ.			7264	801	223		1379
			----					---		---
			РУБ.					79		103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5592	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			104	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	596	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4822	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			444	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	78	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			482	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6518	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		969
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	674	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1672	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			86	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	284	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1212	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			320	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			161	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	342	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ.			8671	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1551
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1016	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			16996	1107	262		1874
			----					---		---
			РУБ.					91		117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			9225	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			185	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			378	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			120	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			63	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			9971	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6099	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			249	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	914	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4822	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			692	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	123	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			542	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			7333	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1500
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1037	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1672	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			86	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			-	284	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			1212	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			320	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			161	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			2153	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		582
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	342	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			19457	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2082
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1379	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н.БОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР — Т.САЛЬНИКОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Г.ЛУЧИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Л.ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

22535-08

к типовому проекту "Установки глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования (вариант напорной подачи сточной воды)

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I4 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,03 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,2 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: Спецификация ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование									
		А0 – Воздуховод									
I	24I5-25I6 по весу	Глушитель шума шт	I,00	95,65	–	96	–	–	–	–	
		В9 – Техническая вода									
2	24I00I-293 по весу	Гидроэлеватор шт	I,00	36,8I	–	37	–	–	–	–	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I33	–	–			–
		В том числе:									
		стоимость оборудования	руб.			I33	–	–			–
		тара и упаковка	руб.			3	–	–			–
		транспортные расходы	руб.			6	–	–			–
		заготов.-складские расходы	руб.			I	–	–			–
		комплектация	руб.			I	–	–			–
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I44	–	–			–
		Итого по разделу I	руб.			I44	–	–			–
		Раздел 2. Монтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н4-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ								
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
3	Ц36-27-4	-МОНТАЖ ГИДРОВЛЕВАТОРА	1,00	25,40	6,06	25	19	6	35,00	35
		ШТ		18,90	2,63			3	3,39	3
		АО-ВОЗДУХОВОД								
4	Е20-646 20-14-3	-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,АО 630/2000	1,00	3,52	0,19	4	1	-	2,33	2
		ШТ		1,34	0,05			-	0,06	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			29	20	6	37
				РУБ,					3	3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			29	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			2	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	23	-	-
		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,			48	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	26	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			48	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	26	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,			162	20	6	37
				РУБ,					3	3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			133	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			3	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			6	-	-	-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			1	-	-	-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			1	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			144	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,			29	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,			2	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,			-	23	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			16	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	26	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			192	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	26	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н.БОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР — Т.САЛЬНИКОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Г.ЛУБИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Л.ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

22535-08

к типовому проекту "Установка глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки"

Электросиловое оборудование (вариант напорной подачи сточной воды)

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,53	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	I,28	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,25	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,36	руб.
2. I м2 общей площади здания	5,03	руб.
3. I м3 объема здания	I,05	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
		Ящик управления ЯОИ5901-3274СУХЛ4-IT									
I	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х600 мм шт	I,00	I6,30		-	I6	-	-	-	-
2	8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм шт	I,00	4,74 I,58		0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -
3	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А 25, номинальный ток 4 63-М шт	I,00	I,45		-	I	-	-	-	-
4	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт	I,00	I,05		-	I	-	-	-	-
5	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на	I,00	0,23 0,II		-	I	-	- -	0,20 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А							
		ШТ								
6	1504-1401	-АВТОМАТ АЕ2023	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А-	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,78	-			-	-	-
9	1504-4545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А-	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
		ШТ		0,55	-			-	-	-
12	1517-12237	-ПРИСТАВКА ПКЛ2004	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ102104	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	1517-1436-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ СВ,250 ДО 400А-	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,73	-			-	-	-
16	1504-12235	-РЕЛЕ РПЛ13104	1,00	6,20	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ-	1,00	3,75	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
19	1504-6245	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА-ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74	2,00	3,60	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ-УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
22	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6-ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А-	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66	-	1	1	-	0,60	1
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
25	1504-18093	-КНОПКА ПКЕ122-2-	2,00	1,95	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ-КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,78	-	2	1	-	0,70	1
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
28	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	120,00	0,40	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2174УХЛ4-1ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ ОСТ 16-0.684.116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
30	Ц8-572-4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х600ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
31	1504-1401	АВТОМАТ АЕ2023	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
34	1504-1006	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25 А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74	1,00	1,65	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
35	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	Ц8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
37	1504-4565	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	1504-12241	ПРИСТАВКАПКЛ-2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	1504-12238	ПРИСТАВКА ПВЛ-1104	1,00	1,70	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А	1,00	6,20	-	6	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
42	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ101604	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
43	1517-1436-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ СВ,250 ДО 400А-	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
44	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
45	1504-12236	-РЕЛЕ РПЛ	5,00	4,20	-	21	-	-	-	-
		ШТ								
46	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ-	5,00	3,75	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
47	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
48	1504-15462	-РЕЛЕ ЕЛ40	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ								
49	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ-	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
50	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
51	1504-6244	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ-ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	1,00	2,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС=2 ШТ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
53	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	1,00	0,43 0,18	-	1	-	- -	0,30 -	-
54	1504-6245	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74 ШТ	1,00	3,40	-	3	-	-	-	-
55	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС=2 ШТ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
56	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	2,00	0,43 0,18	-	1	-	- -	0,30 -	1 -
57	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1,ПВД-2,ПВА-4,ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74 ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
58	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= ШТ	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
59	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	1,00	0,66 0,34	-	1	-	- -	0,40 -	-
60	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	144,00	0,40	-	88	-	-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ9501-0004БУХЛ4-1ШТ								
61	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
62	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА АО 1000Х800ММ		1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
63	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63=МГ А63=М ТУ 16-522.110-76	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО АО 63А-	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
65	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК АО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
66	1504-13108	-РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ 2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-4А,12-110В,ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 50ГЦ,0,1-2,5А,110-380В=РУ-1-20 УЗ,РУ-1-02УЗ,РУ-1-11УЗ ТУ 16-523.538-77	11,00	6,00	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
67	1504-12235	-РЕЛЕ РПЛ1310	4,00	4,20	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
68	1504-12238	-ПНЕВМОПРИСТАВКА ПВЛ1104	1,00	1,70	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
69	1517-1628-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 АО 4 ТИПОВ-	15,00	2,50	-	38	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
70	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	15,00	1,19	-	18	11	-	1,00	15
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
71	1504-18091	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-122-1УЗ-ПКЕ112-2УЗ ТУ 16-526.216-78	2,00	1,45	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	1517-1644-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ-КЕ,ПКЕ,КСН-2,ЛКУ,КЗ	2,00	1,85	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		ШТ								
73	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	2,00	0,65 0,29	-	1	1	- -	0,50 -	1 -
		ШТ								
74	3609-10540	-РЕЗИСТОР ПЭВР-100	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.,-ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	1,00	0,65 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
76	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.	1,00	0,55 0,33	-	1	-	- -	0,50 -	- -
		ШТ								
77	1504-6244	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ-ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	1,00	2,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
78	1517-1465-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ-УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
79	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1,00	0,43 0,18	-	1	-	- -	0,30 -	- -
		ЦЕПЬ								
80	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ,СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	72,00	0,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯБ115-3176УХЛ4-2ШТ								
81	1517-1101	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ- ОСТ 16-0,684,116-74	2,00	15,20 -	- -	30	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
82	Ц8-572-4	«ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,74 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
		ШТ								
83	1504-1040	«АВТОМАТ АЕ2046-АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75»	4,00	12,20 "	" "	49	"	" "	" "	" "
		ШТ								
84	1504-1073	«НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА»	4,00	2,25 "	" "	9	"	" "	" "	" "
		ШТ								
85	1517-1351-3	«УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А»	4,00	2,70 "	" "	11	"	" "	" "	" "
		ШТ								
86	Ц8-574-23	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	4,00	1,14 0,78	" "	5	3	" "	1,00 "	4 "
		ШТ								
87	1504-4545	«ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ2100	4,00	6,60 "	" "	26	"	" "	" "	" "
		ШТ								
88	1504-12241	«ПРИСТАВКА ПКЛ 2204	4,00	2,70 "	" "	11	"	" "	" "	" "
		ШТ								
89	1517-1386-1	«ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А»	4,00	4,20 "	" "	17	"	" "	" "	" "
		ШТ								
90	Ц8-574-44	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15 0,55	" "	5	2	" "	0,90 "	4 "
		ШТ								
91	1504-13326	«РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ РТЛ-1016	4,00	3,00 "	" "	12	"	" "	" "	" "
		ШТ								
92	1517-1433-1	«РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А»	4,00	1,50 "	" "	6	"	" "	" "	" "
		ШТ								
93	Ц8-574-55	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19 0,73	" "	5	3	" "	1,00 "	4 "
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 ШТ	8,00	0,80	-	6	-	-	-	-
95	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	8,00	1,25	-	10	-	-	-	-
96	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	8,00	0,78 0,46	-	6	4	-	0,70	6
97	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛА4КОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ,ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526,047-74 ШТ	4,00	4,50	-	18	-	-	-	-
98	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	4,00	2,50	-	10	-	-	-	-
99	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	16,00	0,43 0,18	-	7	3	-	0,30	5
100	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
101	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
102	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ 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	4,00	0,55 0,33	-	2	1	-	0,50	2
103	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ	86,00	0,40	-	34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		"	"			"	"	"
		ШТ								
104	1504-19038	"КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ КМ-3М ТУ 16-526.114-70	6,00	0,08	"	"	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-1874-3074УХЛ4-1ШТ								
105	1517-1101	"МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ" ОСТ 16-0.684.116-74	1,00	15,20	"	15	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
106	Ц8-572-6	"ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ЩКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			"	0,36	"
		ШТ								
107	1504 ДОП80	"АВТОМАТ АЕ2026-10	2,00	8,20	"	16	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
108	1517-1351-3	"УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А"	2,00	2,70	"	5	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
109	Ц8-574-23	"ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	"	2	2	"	1,00	2
				0,78	"			"	"	"
		ШТ								
110	1504-4543	"ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100	2,00	5,00	"	10	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
111	1504-12237	"ПРИСТАВКА ПКЛ2004	2,00	1,70	"	3	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
112	1517-1386-1	"ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А"	2,00	4,20	"	8	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
113	Ц8-574-44	"ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	"	2	1	"	0,90	2
				0,55	"			"	"	"
		ШТ								
114	1504-13,32 б	"РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-1006	2,00	3,00	"	6	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
115	1517-1433-1	"РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А"	2,00	1,50	"	3	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
116	Ц8-574-55	"ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,19	"	2	1	"	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
117	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА-П КУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
118	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ-УП-5300,ПКУ,ПНО,КП4-2	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
119	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,63	-	5	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
120	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ-КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
121	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ-КЕ,ПКЕ,КЕМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
122	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	5
				0,44	-			-	-	-
		ШТ								
123	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ-АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,60	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
124	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
125	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,								
		ШТ								
126	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ-СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
127	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ-КМ-3М ТУ 16-526,114-70	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-3774 УХЛ4-1ШТ								
128	1517-1101	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ- ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
129	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
130	1504-1062	-АВТОМАТ АЕ2056-100-	1,00	16,50	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
131	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А-	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
132	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
133	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК-ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526,391-79	1,00	22,50	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
134	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А-	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
135	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
136	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6-ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
137	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ АС 500В ОТ 0,25 АО 100А-	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
138	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
139	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ-КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	2,00	0,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
140	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ-КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
141	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,78	-	2	1	-	0,70	1
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
142	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ-АЕУ2,АМЕУ2	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
143	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ-ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
144	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.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
145	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ-ШИНОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	10,00	0,40	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
146	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ-КМ-3М ТУ 16-526,114-70	1,00	0,08	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
147	СКЦВ-2-553	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73509	1,00	107,00	-	107	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
148	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШР11-73809	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
		ШТ		12,20	0,44			-	0,57	1
149	СКЦЭ-2-554	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73510	1,00	130,00	-	130	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
150	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШР11-73510	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
		ШТ		12,20	0,44			-	0,57	1
151	Ц8-521-4	-ЯЩИК С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	2,00	3,50	0,09	7	3	-	2,00	6
				1,39	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
152	1504-4549	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-12300	1,00	12,20	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
153	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
154	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ	3,00	3,00	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
155	Ц8-83-1	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	3,00	0,44	0,01	1	1	-	1,00	3
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
156	Ц8-522-5	-АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4	2,00	2,32	0,05	5	2	-	2,00	4
				1,02	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ,								
157	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,И,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78-	2,00	1,95	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
158	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	2,00	1,99	0,05	6	2	-	2,00	4
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
159	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,06	92,30	70,60	6	1	4	19,00	1
		100М		11,70	22,10			1	28,51	2
160	Ц8-399-1	-ПРОВОДА В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ	0,12	7,97	5,59	1	-	-	4,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2								
		100М		2,07	1,75			-	2,26	-
161	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО1КГ	0,73	10,00	0,27	7	5	-	11,00	8
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
162	Ц8-416-9	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	4,00	37,50	23,00	150	44	92	20,00	80
				11,10	7,32			29	9,44	38
		100М								
163	Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО2КГ	2,62	12,90	0,43	34	19	1	13,00	34
				7,33	0,17			-	0,22	1
		100М								
164	Ц8-418-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,25	8,44	0,13	2	2	-	11,00	3
				6,26	0,05			-	0,06	-
		100М								
165	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,40	15,90	0,22	6	3	-	14,00	6
				7,65	0,08			-	0,10	-
		100М								
166	Ц8-417-8	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,08	19,80	1,06	2	1	-	22,00	2
				12,30	0,42			-	0,54	-
		100М								
167	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	10,00	0,83	-	8	3	-	1,00	10
		ШТ		0,32	-			-	-	-
168	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	1,60	1,34	0,13	2	2	-	2,00	3
				1,12	0,05			-	0,06	-
		100ШТ								
169	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,38	27,80	1,90	11	6	1	25,00	9
				15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
170	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,13	108,00	36,00	14	4	4	41,00	5
				36,30	9,84			1	12,69	2
		Т								
171	Ц8-534-14	-МОНТАЖ КОРОБОК У-614	3,00	3,84	0,06	12	5	-	2,00	6
		ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
172	Ц8-153-13	-ЗАЖЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	6,00	0,49	-	3	1	-	1,00	6
		ШТ		0,22	-			-	-	-
173	Ц8-153-14	-ЗАЖЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	6,00	0,81	-	5	2	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ШТ		0,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1698	199	111		336
			РУБ,					32		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1219	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1283	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			479	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			158	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	231	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			697	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		391
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	253	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1980	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		391
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	253	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
174	1517-2270	-ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТОК 100А,КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,610Х685Х260ММ-ЯВЗШ-31 ТУ16-526,052-78 ШТ	2,00	38,88	-	78	-	-	-	-
175	С154-150	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-30-ОН-25 ШТ	2,00	0,44	-	1	-	-	-	-
176	С154-151	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-30-ОП-25 ШТ	2,00	0,40	-	1	-	-	-	-
177	С151-1252	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕ4,4Х2,5КВ ММ 1000М	0,40	288,60	-	115	-	-	-	-
178	С151-1254	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х6КВ ММ 1000М	0,18	409,50	-	74	-	-	-	-
179	С151-1257	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕ4,4Х25 1000М	0,06	1025,70	-	62	-	-	-	-
180	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,05	195,00	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М								
181	С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,05	367,00	-	18	*	-	-	-
182	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,01	27,90	-	1	*	-	-	-
183	С159-482	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	2,50	2,48	-	6	*	-	-	-
184	503-80124-11	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,04	334,80	-	13	*	-	-	-
185	503-80125-12	ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,01	329,20	-	4	*	-	-	-
186	2405-11043	КОРОБКА У-614 ШТ	3,00	7,34	-	22	*	-	-	-
187	2405-1012	ВВОДЫ ГИБКИЕ-К1082УЗ ТУ36-1684-78 ШТ	10,00	1,85	-	18	*	-	-	-
188	2405-1695	ПОЛКИ-К1160УЗ ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 1000ШТ	0,16	87,74	-	14	*	-	-	-
189	2405-1861	СТОЙКИ-К1150УЗ ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,04	235,40	-	9	*	-	-	-
190	2405-1468	ЛОТКИ-К422УЗ ТУ36-31-80 ШТ	20,00	1,98	-	40	*	-	-	-
191	2405-1272	КОРОБА-У1098 ТУ36-2158-78 ШТ	3,00	9,63	-	29	*	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		514	*	-		-
				РУБ;				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ;		514	*	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			516	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			39	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			553	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			553	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			2212	199	111		336
			РУБ,					32		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1219	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			1283	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			993	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			158	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	231	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			514	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			82	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1250	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		391
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	253	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			2533	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		391
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	253	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н.БОНДАРЕНКО
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР — Г.КРЫЛОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — В.ЩЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР — Е.НОВИКОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ — Л.ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

22535-08

к типовому проекту "Установка глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки"

Приобретение и монтаж приборов КИП (вариант напорной подачи сточной воды)

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,77	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,33	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,44	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	0,II	руб.
2. I м2 общей площади здания	I,77	руб.
3. I м3 объема здания	0,37	руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживан. машин на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 шт	2,00	54,00	-	-	I08	-	-	-	-
2	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков компл	2,00	2,66 2,6I	- -	-	5	5	- -	4,00 -	- -
3	I704-200I6	Манометр показывающий электроконтактный ЭКМ-IУ шт	I,00	7,80	-	-	8	-	-	-	-
4	II-93-7	Манометр показывающий для точных измерений шт	I,00	I,27 I,2I	0,04 -	-	I	I	- -	2,00 -	- -
5	I704-20002	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМП-I60 шт	7,00	2,55	-	-	I8	-	-	-	-
6	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	7,00	0,80 0,77	- -	-	6	5	- -	I,00 -	- -
7	I704-5II27	Регулятор ТМ-8	I,00	II0,00	-	-	II0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц11-406-7	МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТМ-8	1,00	1,72	-	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,69	-			-	-	-
9	1204-11251	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1079	1,00	3,10	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц11-13-2	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ АВОАНОЙ	1,00	0,50	-	1	-	-	1,00	1
				0,49	-			-	-	-
		ШТ								
11	1704-11991	ТЕРМОМЕТР ТКП-100	2,00	31,00	-	62	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц11-5-1	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ,ЖИДКОСТНЫЙ, КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	2,00	1,04	-	2	2	-	2,00	4
				1,02	-			-	-	-
		ШТ								
13	Ц8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	2,00	2,60	0,07	5	3	-	2,00	4
				1,26	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
14	Ц12-523-6	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,22	0,02	2	2	-	0,30	3
				0,19	-			-	-	-
		М								
15	Ц8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	15,90	0,22	5	2	-	14,00	4
				7,65	0,08			-	0,10	-
		100М								
16	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО12,5ММ2	0,30	4,88	2,33	1	1	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
17	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО12,5ММ2	0,10	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,14	-			-	-	-
18	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО13КГ	3,20	48,00	12,70	154	58	41	31,00	99
				18,20	4,04			13	5,21	17
		100М								
19	Ц11-582-1	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО 8	6,00	0,97	0,04	6	4	-	1,00	6
				0,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
20	Ц11-582-2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО 16	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,77	0,01			-	0,01	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ								
21	ЦВ-153-13	ЗАЖЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7		50,00	0,49	-	25	11	-	1,00	50
			ШТ		0,22	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,				524	97	41		193
			РУБ,						13		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				309	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,				5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				12	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,				2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,				331	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				217	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,				75	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,				-	110	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				84	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				24	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				325	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		216
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	124	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,				656	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		216
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	124	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
22	С154-20	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ ТИПА ПВ1-10М3Б		2,00	0,81	-	2	-	-	-	-
			ШТ		-	-			-	-	-
23	0113-18,1	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ		10,00	0,48	-	5	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
24	503-80124-1-1	-ТРУБЫ Д-25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77		0,03	334,80	-	10	-	-	-	-
			1000ПМ		-	-			-	-	-
25	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5		0,24	195,00	-	47	-	-	-	-
			1000М		-	-			-	-	-
26	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С		0,07	277,00	-	19	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5								
		1000М								
27	С151-1814	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
		1000М								
28	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,04	27,90	-	1	-	-	-	-
		1000М								
29	2405-1389	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-8 ТУ36-1753-75	6,00	2,38	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	2405-1390	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-16 ТУ36-1753-75	1,00	3,73	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		106	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		106	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		104	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		112	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		112	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		630	97	41		193
				РУБ.				13		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		309	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		5	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		12	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		331	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		321	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		75	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	110	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		104	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		86	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =	РУБ,				-	14	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,				32	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,				437	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		216
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				-	124	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,				768	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		216
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,				-	124	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н,БОНДАРЕНКО

ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т,КАЛИНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР — Г,КРЫЛОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — В,ЧЕРБАКОВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ, ИНЖЕНЕР — Е,НОВИКОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Л,ШОШИНА

22535-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

к типовому проекту "Установки глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (вариант самотечной подачи сточной воды с пластмассовыми трубопроводами)

Сметная стоимость 22,9 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I0,84 тыс.руб.
б) монтажных работ 9,97 тыс.руб.
в) строительных работ 2,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 48,52 руб.
3. I м3 объема здания I0,I2 руб.

Основание: Спецификация ТХСО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. основ. з/пл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. з/пл.	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
		М5 - Сточная вода после доочистки									
I	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	4,00	73,00	-		292	-	-	-	-
		М7 - Сточная вода на фильтрацию									
2	230I-0I024	Насос К I60/20 шт	5,00	345,00	-		I725	-	-	-	-
3	2307-II04I	Задвижка 30ч6бр,Ду 300,Ру I0 шт	I,00	I03,00	-		I03	-	-	-	-
4	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	9,00	73,00	-		657	-	-	-	-
5	I906-0I0I3	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I.0, пролет 3,0 шт	I,00	2I6,00	-		2I6	-	-	-	-
6	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 шт	I,00	4I,00	-		4I	-	-	-	-
		М8 - Промывная вода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2307-11040	-ЗААВИЖКА 30Ч6БР,АУ250,Ру10	5,00	73,00	-	365	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
8	2301-06238	-НАСОС СА16/10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТ; 4А80В4У3	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
	А,37	ШТ		-	-			-	-	-
9	2307-11040	-ЗААВИЖКА 30Ч6БР,АУ250,Ру10	4,00	73,00	-	292	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		А0-ВОЗДУХОВОД								
10	2302-11056	-КОМПРЕССОР 2А-57Э53М С ЭЛЕКТРОДВ, 4А200 6У3	1,00	1625,00	-	1625	-	-	-	-
	А,40	ШТ		-	-			-	-	-
	1501-01421									
	1501-01423									
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
11	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15Ч6БР СВМ АУ25;Ру16	2,00	20,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	ПР-НТ МИНИСТЕРОВ	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА ЗАТАРЕННОГО В МЕШКАХ	126,00	28,90	-	3641	-	-	-	-
	Р, ПРО,ЦСЦТ,1	М3		-	-			-	-	-
	ПР,1СТР,19 8 П,8 1969Г К=1,2									
13	2301-06068	-НАСОС-НСЦ-1	1,00	245,00	-	245	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	2301-06058	-НАСОС-ГНОМ16-15	1,00	480,00	-	480	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			10032	-	-		-
			РУБ,					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,			10032	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,			200	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			411	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			189	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,			70	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ,			10842	=	=		=
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ,			10842	=	=		=

РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ

М5=СТОЯЧАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ

15	Ц12=802=9	=ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
		М7=СТОЯЧАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
16	Ц7=281=10М	=МОНТАЖ НАСОСА К160/20	5,00	13,57	1,52	68	45	8	14,60	72
		ШТ		9,00	0,73			4	0,94	5
17	Ц8=481=20	=ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	5,00	2,04	0,04	10	7	=	2,00	10
				1,44	=			=	=	=
		ШТ								
18	Ц12=802=10	=ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:300	1,00	20,20	1,52	20	11	1	17,00	17
				10,60	0,30			=	0,39	=
		ШТ								
19	Ц12=802=9	=ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	9,00	14,80	1,23	133	77	11	14,00	126
				8,61	0,25			2	0,32	3
		ШТ								
20	Ц3=1=1	=КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5=1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				18,90	1,06			1	1,37	1
		ШТ								
21	Ц3=У=197 К=1,05	=СДАЧА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г	1,00	11,65	2,10	12	5	2	8,56	9
				5,35	0,84			1	1,08	1
22	Ц3=У=611 К=1,05	=МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ Т	0,05	47,25	3,88	2	1	=	40,66	2
				25,41	1,20			=	1,55	=
		М8=ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
23	Ц12=802=9	=ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	5,00	14,80	1,23	74	43	6	14,00	70
				8,61	0,25			1	0,32	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
24	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА СА16/10	2,00	11,78	0,94	24	16	2	12,48	25
		ШТ		7,80	0,48			1	0,62	1
25	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
		ШТ		0,94	"			"	"	"
26	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
		ШТ		8,61	0,25			1	0,32	1
		ДО-ВОЗДУХОВ								
27	Ц7-34-2М	-КОМПРЕССОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ У- И УУ-ОБРАЗНЫЙ,АММИАЧНЫЙ И ФРЕОНОВЫЙ, МАССА, Т, 0,79	1,00	64,78	3,10	65	36	3	59,00	59
		ШТ		36,30	1,43			1	1,84	2
28	Ц8-481-21	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,5Т	1,00	2,62	0,04	3	2	-	2,00	2
		ШТ		1,59	-			"	"	"
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
29	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ДИАМ,25ММ	2,00	2,12	0,03	4	4	-	2,00	4
		ШТ		1,86	0,01			-	0,01	"
30	Ц7-281-10М	-МОНТАЖ НАСОСА НЦС-1	1,00	13,57	1,52	14	9	2	14,40	14
		ШТ		9,00	0,73			1	0,94	1
31	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,96	"			"	"	"
32	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ГНОМ16-15	1,00	11,03	0,68	11	7	-	11,60	12
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				7,25	0,35			-	0,45	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			585	353	47		569
			РУБ,					14		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			585	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			169	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	347	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,			18	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			283	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	50	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			69	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			937	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		614
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	417	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			937	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		614
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	417	-		-
		ОТДЕЛ 1, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА								
		РАЗДЕЛ 3, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		Н4-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ								
33	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	0,04	40,59	9,94	2	1	-	42,00	2
		Т		28,16	5,35			-	6,90	-
34	Ц12-502-8	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	5,00	12,40	1,01	63	34	5	11,00	55
		ШТ		6,89	0,19			1	0,25	1
35	Ц12-503-6	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	5,00	8,26	0,96	41	32	5	10,00	50
		ШТ		6,32	0,17			1	0,22	1
		Н8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
36	Ц11-155-3	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 150	1,00	3,84	0,01	4	3	-	4,00	4
		ШТ		2,56	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
37	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,100ММ ШТ	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6,00 0,05	12 -
38	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,80ММ ШТ	2,00	7,52 3,38	0,32 0,04	15	7	1 -	6,00 0,05	12 -
39	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 ДИАМ,80ММ ШТ	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1 -	4,00 0,05	8 -
		П1-ПЕРЕЛИВ								
40	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	0,04	40,59 28,16	9,94 5,35	2	1	- -	42,00 6,90	2 -
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
41	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,100ММ ШТ	6,00	7,52 3,38	0,32 0,04	65	20	2 -	6,00 0,05	36 -
		АО-ВОЗДУХОВОД								
42	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	4,00	9,62 4,77	0,62 0,12	38	19	2 -	8,00 0,15	32 1
43	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	5,00	2,08 1,71	0,06 0,01	10	9	- -	3,00 0,01	15 -
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
44	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ ДИАМ,25ММ ШТ	4,00	0,75 0,73	- -	3	3	- -	1,00 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Н5-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ								
45	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,32	56,21	11,87	18	13	4	63,00	20
		Т		40,92	6,43			2	8,29	3
46	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ ДИАМ,426ММ	0,23	40,59	9,94	9	6	2	42,00	10
		Т		28,16	5,35			1	6,90	2
47	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,820ММ	2,30	3,66	0,38	9	8	1	5,00	12
		М		3,04	0,12			-	0,15	-
48	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,315ММ	2,30	3,66	0,38	8	7	1	5,00	11
		М		3,04	0,12			-	0,15	-
49	Е9-153 9-24-4	ХОМУТ	0,01	27,10	4,98	1		-	25,20	-
		Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		Н7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
50	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,219ММ	0,20	56,21	11,87	11	8	2	63,00	13
		Т		40,92	6,43			1	8,29	2
51	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,17	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11
		Т		40,92	6,43			1	8,29	1
52	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	0,75	40,59	9,94	30	21	7	42,00	31
				28,16	5,35			4	6,90	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМ,426ММ								
		Т								
53	Ц12-118-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,315ММ	14,00	3,66	0,38	51	63	6	5,00	70
				3,04	0,12			2	0,15	2
		М								
54	Е9-153	-ХОМУТ	0,03	27,10	4,98	1	-	-	25,20	1
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
55	Е9-153	-УГОЛОК	0,02	27,10	4,98	1	-	-	25,20	1
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		МВ-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
56	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,159ММ	0,01	87,01	14,63	1	1	-	110,00	1
				68,64	7,83			-	10,10	-
		Т								
57	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,62	56,21	11,87	35	25	7	63,00	39
				40,92	6,43			4	8,29	5
		Т								
58	Ц12-2-13	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 840-1420 ММ ДИАМ,820ММ	5,35	28,71	4,18	154	116	23	33,00	177
				22,00	1,63			9	2,10	11
		Т								
59	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ,32ММ	112,00	0,80	0,02	90	84	2	1,00	112
				0,75	-			-	-	-
		М								
60	Ц12-118-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,280ММ	14,00	3,66	0,38	51	63	6	5,00	70
				3,04	0,12			2	0,15	2
		М								
61	Е9-153	-ХОМУТ	0,04	27,10	4,98	1	1	-	25,20	1
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
62	Е9-153	-УГОЛОК	0,03	27,10	4,98	1	-	-	25,20	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		Н9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫШНАЯ ВОДА								
63	Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ДИАМ.80ММ	0,04	107,58	15,95	6	3	-	134,00	5
		Т		87,01	8,51			-	10,98	-
64	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,108ММ	0,03	87,01	14,63	3	2	-	110,00	3
		Т		68,64	7,83			-	10,10	-
65	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,55	56,21	11,87	31	23	7	63,00	35
		Т		40,92	6,43			4	8,29	5
66	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ ДИАМ,90ММ	8,50	1,07	0,03	9	8	-	2,00	17
		М		0,99	0,01			-	0,01	-
67	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ.280ММ	15,50	3,66	0,38	57	47	6	5,00	78
		М		3,04	0,12			2	0,15	2
68	Е9-153	ХОМУТ	0,03	27,10	4,98	1	-	-	25,20	1
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
69	Е9-153	УГОЛОК	0,06	27,10	4,98	2	1	-	25,20	2
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
70	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,108ММ	0,14	87,01	14,63	12	10	2	110,00	15
		Т		68,64	7,83			1	10,10	1
71	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	29,00	1,41	0,09	41	36	3	2,00	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ		1,25	0,02			1	0,03	1
		М								
72	Ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ,25ММ	8,00	0,80	0,02	6	6	-	1,00	8
				0,75	-			-	-	-
		М								
73	Е9-153	ХОМУТ	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		ДО-ВОЗДУХОВОД								
74	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,159ММ	0,22	87,01	14,63	19	15	3	110,00	24
				68,64	7,83			2	10,10	2
		Т								
75	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,08	137,50	4,13	11	10	-	200,00	16
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
76	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ ДИАМ,63ММ	28,00	1,07	0,03	30	28	1	2,00	56
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
77	Ц12-118-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 140-160 ММ ДИАМ,160ММ	50,00	1,96	0,17	98	83	9	3,00	150
				1,66	0,05			3	0,06	3
		М								
78	Ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ,40ММ	108,00	0,80	0,02	86	81	2	1,00	108
				0,75	-			-	-	-
		М								
79	Е9-153	ХОМУТ	0,04	27,10	4,98	1	1	-	25,20	1
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
80	Е9-153	УГОЛОК	0,02	27,10	4,98	1	-	-	25,20	1
	9-26-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
81	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ.25ММ	М	8,00	0,80 0,75	0,02 -	6	6	- -	1,00 -	8 -
82	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ ДИАМ.28ММ	Т	0,01	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2	- -	354,00 2,27	4 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,				1148	889	113		1403
			РУБ,						41		50
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				1137	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,				139	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,				-	927	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,				708	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,				-	125	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,				146	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1991	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1508
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1052	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,				-	3	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,				11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,				2002	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1517
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				-	1055	-		-
		РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
		Н4-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ									
83	С159-3399 159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЭСП,СТЭСП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400		0,04	433,20 -	- -	17	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;6 ДИАМ,426Х6ММ								
		Т								
		М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
84	С130-630	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 200	5,00	60,20	-	301	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
85	2307-10827	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР АУ200;РУ10	5,00	24,60	-	123	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
		М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
86	1704-3076 А.1	-СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЙ ВТ-150	1,00	57,00	-	57	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
87	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
88	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
89	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР АУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
		П1-ПЕРЕЛИВ								
90	С159-3399 159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;6 ДИАМ,426Х6ММ	0,04	433,20	-	17	-	-	-	-
				"	"			"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
91	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6ЬР ДИАМЕТРОМ В ММ£ 100	6,00	22,90	-	137	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
		АО-ВОЗДУХОВОД								
92	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6ЬР ДИАМЕТРОМ В ММ; 150	4,00	38,00	-	152	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
93	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗОЧ6ЬР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	5,00	13,90	-	70	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
94	С130-121	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ	8,00	1,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ.		"	"			-	"	"
95	0517-1136	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНОВСАСЫВАЮЩИЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ,НЕАРМИРОВАННЫЙ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС В,ГРУППА 2- ГОСТ5398-76	20,00	7,63	-	153	-	-	-	-
		М		"	"			"	"	"
		М5-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ								
96	С159-3368 159-3369	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	0,32	336,91	-	108	-	-	-	-
				"	"			"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМ.273Х6ММ Т								
97	С159-3399 159-3400,	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;6 ДИАМ.426Х6ММ Т	0,23	433,20	-	100	-	-	-	-
98	С159-452	=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ280ММ 10М	0,24	62,90	-	16	-	-	-	-
99	С159-453	=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ315ММ 10М	0,24	78,40	-	19	-	-	-	-
100	С130-1801	=ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 300 ШТ	4,00	6,96	-	28	-	-	-	-
101	050302-9	=ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ Кг	12,60	4,03	-	51	-	-	-	-
102	С121-2019	=ХОМУТ Т	0,01	356,00	-	6	-	-	-	-
		М7=СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
103	С159-3358 159-3359	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219Х3ММ Т	0,20	346,96	-	69	-	-	-	-
104	С159-3368 159-3369	=УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ	0,17	336,91	-	57	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х4ММ Т								
105	С130-1799	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП5 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	10,00	4,13	"	41	"	"	"	"
106	С159-3399 С159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 ДИАМ.426Х6ММ Т	0,75	433,20	"	325	"	"	"	"
107	С159-453	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ315ММ 10М	1,40	78,40	"	110	"	"	"	"
108	С130-1801	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 300 ШТ	6,00	6,96	"	42	"	"	"	"
109	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ Кг	248,19	4,03	"	1000	"	"	"	"
110	С121-2019	ХОМУТ Т	0,03	356,00	"	11	"	"	"	"
111	С121-2013	УГОЛОК Т	0,02	448,00	"	9	"	"	"	"
		НВ-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
112	С159-3348 С159-3349	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	0,01	385,40	"	4	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМ.159Х3ММ								
		Т								
113	С159-3368 159-3369	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х4ММ	0,62	336,91	-	209	-	-	-	-
		Т								
114	С159-3413	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ.820Х8ММ	5,35	365,75	-	1957	-	-	-	-
		Т								
115	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	11,65	2,48	-	29	-	-	-	-
		10М								
116	С159-452	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ280ММ	1,46	62,90	-	92	-	-	-	-
		10М								
117	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	15,75	4,03	-	63	-	-	-	-
		КГ								
118	С113-817	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,01	376,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
119	С121-2019	-ХОМУТ	0,04	356,00	-	14	-	-	-	-
		Т								
120	С121-2013	-УГОЛОК	0,03	448,00	-	13	-	-	-	-
		Т								
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
121	С159-3327 159-3328	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,04	456,79	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ.89Х4,8М Т								
122	С159-3333 С159-3334	"УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ.108Х2,8ММ Т	0,03	448,43	"	13	"	"	"	"
123	С159-3368 С159-3369	"УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х4ММ Т	0,55	336,91	"	185	"	"	"	"
124	С159-443	"ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90ММ 10М	0,88	7,77	"	7	"	"	"	"
125	С159-452	"ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ280ММ 10М	1,61	62,90	"	101	"	"	"	"
126	050302-9	"ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	13,50	4,03	"	54	"	"	"	"
127	С121-2019	"ХОМУТ Т	0,03	356,00	"	11	"	"	"	"
128	С121-2013	"УГОЛОК Т	0,06	448,00	"	27	"	"	"	"
		ПР="ОПОРОЖНЕНИЯ								
129	С159-3333 С159-3334	"УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,14	448,43	"	63	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ.108Х2,8ММ Т								
130	С159-444	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ 10М	3,02	11,90	-	36	-	-	-	-
131	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,83	1,83	-	2	-	-	-	-
132	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	7,86	4,03	-	32	-	-	-	-
133	С121-2019	-ХОМУТ Т	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
134	С111-384	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.12ММ С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5ММ М2	1,00	2,13	-	2	-	-	-	-
		АО-ВОЗДУХОВОД								
135	С159-3348 С159-3349	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ДИАМ.159Х3ММ Т	0,22	385,40	-	85	-	-	-	-
136	С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ДИАМ.57Х3ММ Т	0,08	576,84	-	46	-	-	-	-
137	С159-441	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ 10М	2,91	5,07	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	С159-447	«ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ160ММ 10М	5,20	23,80	-	124	-	-	-	-
139	С159-483	«ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	11,23	3,46	-	39	-	-	-	-
140	050302-9	«ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	21,34	4,03	-	86	-	-	-	-
141	С121-2019	«ХОМУТ Т	0,04	356,00	-	14	-	-	-	-
142	С121-2013	«УГОЛОК Т	0,02	448,00	-	9	-	-	-	-
		89-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
143	С159-481	«ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,83	1,83	-	2	-	-	-	-
144	С113-130	«ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-32; Т-2,2 ДИАМ,28Х2ММ М	1,04	0,32	-	1	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,		6505	-	-		-
				РУБ,				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		6389	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,		6387	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		510	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		6899	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		116	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ,		116	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		134	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		РУБ,		7033	-	-		-
		РАЗДЕЛ 5, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
145	Е6-259 6-31-1	«ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ М3	126,00	1,36 0,72	0,53 0,16	171	91	67 20	1,55 0,21	195 26
146	Е6-260 6-31-2	«ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ М3	115,00	1,37	0,53	158	92	61	1,71	197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,80	0,16			18	0,21	24
147	ССЦМТ,1 П,4-2	-ГРАВИЙ 2-5 М3	48,00	10,90	-	523	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
148	ССЦМТ,1 П,4-2	-ГРАВИЙ5-10 М3	29,00	10,90	-	316	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
149	ССЦМТ,1 П,4-4	-ГРАВИЙ10-20 М3	19,00	9,99	-	190	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
150	ССЦМТ,1 П,4-6	-ГРАВИЙ 20-40 М3	19,00	9,63	-	183	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
151	Е15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	1,52	43,50	0,03	66	33	-	38,80	59
				21,40	-			-	-	-
152	Е15-614 15-164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
				38,40	-			-	-	-
153	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2	1,53	7,71	0,20	12	3	-	3,10	5
				2,05	0,06			-	0,08	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ,		1620	219	128		457
				РУБ,				38		50
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,		1620	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,		61	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ,		-	257	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ,		1212	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,		311	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,		-	56	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,		155	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,		2086	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		536
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-	313	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ,		2086	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		536
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,		-	313	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			РУБ,		9273	1108	241		1860
				РУБ,				79		100
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			7526	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			139	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	927	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			6387	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			708	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	125	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			656	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			8890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1508
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1052	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			1620	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			61	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	257	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			1212	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			311	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,			-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			155	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,			2086	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		536
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	313	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			127	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			116	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			145	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	3	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ,			11121	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2053
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,			-	1368	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			19890	1461	288		2429
			----					---		---
			РУБ,					93		118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ,			10032	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА =	РУБ,			200	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			411	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			129	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ =	РУБ,			70	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ,			10842	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			8111	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			308	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			-	1296	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ,			6387	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ =	РУБ,			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			991	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			725	175	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1469	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1620		-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			61	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1212	257	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			311	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			155	56	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2086	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		536
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	313	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			127		-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			116	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			22900		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2067
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1785	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА Н.БОНДАРЕНКО
СМЕТНОГО ОТДЕЛА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: Т.КАЛИНИНА
СОСТАВИЛ
СТ. ИНЖЕНЕР Т.САЛЬНИКОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ Г.ЛУЧИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ. ИНЖЕНЕР В.ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ Л.ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2 22535-08

К типовому проекту "Установки глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (вариант напорной подачи сточной воды пластмассовыми трубопроводами)

Основание: Спецификация ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 20,27 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 9,97 тыс.руб.
б) монтажных работ 8,32 тыс.руб.
в) строительных работ 2,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,83 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 41,87 руб.
3. 1 м3 объема здания 8,73 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим.единицы,руб. Всего / основ. з/пл.	Стоим.единицы,руб. эксп. машин / в т.ч. з/пл.	Общая стоимость,руб. Всего / основ. з/пл.	Общая стоимость,руб. эксп. машин / в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование								
		М5 – Сточная вода после доочистки								
I	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	4,00	73,00	–	292	–	–	–	–
		М7 – Сточная вода на фильтрацию								
2	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	4,00	73,00	–	292	–	–	–	–
3	I906-0I0I3	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 3,0 шт	I,00	2I6,00	–	2I6	–	–	–	–
4	I906-I6002	Таль ручная червячная передвижная г/п I,0 шт	I,00	4I,00	–	4I	–	–	–	–
		М8 – Промывная вода								
5	230I-0I024	Насос К I60/20 шт	3,00	345,00	–	I035	–	–	–	–
6	2307-II040	Задвижка 30ч6бр,Ду 250,Ру I0 шт	7,00	73,00	–	5II	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
7	2301-06238	-НАСОС СА16/10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТ, 4А80В4У3	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
	А,37	ШТ		-	-			-	-	-
8	2307-11040	-ЗАДВИЖКА 30Ч6БР,ДУ250,РУ10	4,00	73,00	-	292	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
				-	-			-	-	-
		А0-ВОЗДУХОВОД								
9	2302-11056	-КОМПРЕССОР 2АФ57353М С ЭЛЕКТРОДВ 4А200 6У3	1,00	1625,00	-	1625	-	-	-	-
	А,40	ШТ		-	-			-	-	-
	1501-01421									
	1501-01423									
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
10	2301-01176	-НАСОС-ВК-1/16	2,00	225,00	-	450	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИВОДОМ 15Ч888Р СВМ ДУ25;РУ16	2,00	20,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	ПР-НТ МИННЕФТЕОБ Р, ПРО,ЦСЦТ,1 ПР,1СТР,19 8 П,8 1969Г К=1,2	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА ЗАТАРЕННОГО В МЕШКАХ	126,00	28,90	-	3641	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
13	2301-06058	-НАСОС-ГНОМ16-15	1,00	480,00	-	480	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,		9225	-	-		-
				РУБ,				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,		9225	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,		185	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,		378	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,		120	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,		63	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,		9971	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,		9971	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ								
		Н5-СТОЯЧАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ								
14	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
		Н7-СТОЯЧАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
15	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
16	Ц3-1-1	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
				18,90	1,06			1	1,37	1
		ШТ								
17	Ц3-У-197 К=1,05	-СДАЧА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г	1,00	11,65	2,10	12	5	2	8,56	9
				5,35	0,84			1	1,08	1
18	Ц3-У-611 К=1,05	-МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ Т	0,05	47,25	3,88	2	1	"	40,66	2
				25,41	1,20			"	1,55	"
		Н8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
19	Ц7-281-10М	-МОНТАЖ НАСОСА К160/20 ШТ	3,00	13,57	1,52	41	27	4	14,40	43
				9,00	0,73			2	0,94	3
20	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т ШТ	3,00	2,04	0,04	6	4	"	2,00	6
				1,44	"			"	"	"
21	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250 ШТ	7,00	14,80	1,23	104	60	9	14,00	98
				8,61	0,25			2	0,32	2
		Н9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
22	Ц7-281-9М	-МОНТАЖ НАСОСА СА16/10 ШТ	2,00	11,78	0,94	24	16	2	12,48	25
				7,80	0,48			1	0,62	1
23	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	2,00	1,38	0,04	3	2	"	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ П-ДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т		0,94	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ								
		АО-ВОЗДУХОВ								
25	Ц7-34-2М	-КОМПРЕССОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ У- И УУ-ОБРАЗНЫЙ,АММИАЧНЫЙ И ФРЕОНОВЫЙ, МАССА, Т, 0,79	1,00	64,78	3,10	65	36	3	59,00	59
				36,30	1,43			1	1,84	2
		ШТ								
26	Ц8-481-21	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,5Т	1,00	2,62	0,04	3	2	-	2,00	2
				1,59	-			-	-	-
		ШТ								
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
27	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ВК1/16А	2,00	14,70	0,90	29	19	2	15,47	31
		ШТ		9,67	0,46			1	0,59	1
28	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц12-800-1	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ДИАМ.25ММ	2,00	2,12	0,03	4	4	-	2,00	6
				1,84	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
30	Ц7-281-8	-МОНТАЖ НАСОСА ГНОМ16-15	1,00	11,03	0,68	11	7	-	11,60	12
		ШТ		7,25	0,35			-	0,65	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			507	306	39		695
			РУБ.					12		14
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			507	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			145	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	318	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			248	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			60	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			815	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		531
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	363	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			815	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		531
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	363	-		-
		ОТДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА								
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
		М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
31	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	3,00	12,60	1,01	38	21	3	11,00	33
				6,89	0,19			1	0,25	1
		ШТ								
32	Ц12-803-6	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	3,00	8,26	0,96	25	19	3	10,00	30
				6,32	0,17			1	0,22	1
		ШТ								
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
33	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,100ММ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
34	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,80ММ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
35	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 ДИАМ,80ММ	2,00	3,28	0,30	7	4	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		П1-ПЕРЕЛИВ								
36	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ Т	0,04	40,59 28,14	9,96 5,35	2	1	- -	42,00 6,90	2 0
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
37	Ц12-802-5	ЗАВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ДИАМ,100ММ ШТ	5,00	7,52 3,38	0,32 0,04	38	17	1 -	6,00 0,05	30 0
		АО-ВОЗДУХОВОД								
38	Ц12-802-7	ЗАВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	4,00	9,42 4,77	0,62 0,12	38	19	2 -	8,00 0,15	32 1
39	Ц12-802-3	ЗАВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ150 ШТ	5,00	2,08 1,71	0,06 0,01	10	9	- -	3,00 0,01	15 0
		М5-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ								
40	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ Т	0,32	56,21 40,92	11,87 6,43	18	13	4 2	63,00 8,29	20 3
41	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ ДИАМ,426ММ Т	0,23	40,59 28,14	9,96 5,35	9	6	2 1	42,00 6,90	10 2
42	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,820ММ М	2,30	3,66 3,06	0,38 0,12	9	8	1 -	5,00 0,15	12 0
43	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ	2,30	3,66 3,06	0,38 0,12	8	7	1 -	5,00 0,15	11 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,315ММ								
		М								
44	Е9-153	-ХОМУТ	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
	9-24-4	Т		16,80	1,52			-	1,96	-
		М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
45	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,17	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11
		Т		40,92	6,43			1	8,29	1
46	Ц12-2-10	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ ДИАМ,426ММ	0,35	40,59	9,94	14	10	4	42,00	15
		Т		28,14	5,35			2	6,90	2
47	Ц12-118-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,315ММ	7,00	3,66	0,38	26	21	3	5,00	35
		М		3,04	0,12			1	0,15	1
48	Е9-153	-ХОМУТ	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
	9-24-4	Т		16,80	1,52			-	1,96	-
49	Е9-153	-УГОЛОК	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
	9-24-4	Т		16,80	1,52			-	1,96	-
		М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
50	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,219ММ	0,13	56,21	11,87	7	5	2	63,00	8
		Т		40,92	6,43			1	8,29	1
51	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,273ММ	0,38	56,21	11,87	21	16	6	63,00	24
		Т		40,92	6,43			2	8,29	3
52	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,17	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ,325ММ		40,92	6,43			1	8,29	1
		Т								
53	Ц12-2-13	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 840-1420 ММ ДИАМ,820ММ	5,35	28,71	4,18	154	118	23	33,00	177
				22,00	1,63			9	2,10	11
		Т								
54	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ,32ММ	112,00	0,80	0,02	90	84	2	1,00	112
				0,75	-			-	-	-
		М								
55	Ц12-118-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,280ММ	7,00	3,66	0,38	26	21	3	5,00	35
				3,04	0,12			1	0,15	1
		М								
56	Ц12-118-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 225 ММ	2,50	2,66	0,26	7	6	-	4,00	10
				2,21	0,08			-	0,10	-
		М								
57	Е9-153 9-24-4	-ХОМУТ	0,12	27,10	4,98	3	2	-	25,20	3
		Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА								
58	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ДИАМ,89ММ	0,04	107,58	15,95	4	3	-	134,00	5
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
59	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,108ММ	0,03	87,01	14,63	3	2	-	110,00	3
				68,64	7,83			-	10,10	-
		Т								
60	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ	0,55	56,21	11,87	31	23	7	63,00	35
				40,92	6,43			4	8,29	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		219-325 ММ ДИАМ,273ММ								
		Т								
61	Ц12-118-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ ДИАМ,90ММ	8,50	1,07	0,03	9	8	-	2,00	17
				0,99	0,01			-	0,01	-
		М								
62	Ц12-118-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ,280ММ	15,50	3,66	0,38	57	47	6	5,00	76
				3,04	0,12			2	0,18	2
		М								
63	Е9-153	-ХОМУТ	0,03	27,10	4,98	1	-	-	25,20	1
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
64	Е9-153	-УГОЛОК	0,11	27,10	4,98	3	2	-	25,20	3
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
65	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,108ММ	0,12	87,01	14,63	10	8	2	110,00	13
				68,64	7,83			1	10,10	1
		Т								
66	Ц12-118-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 ММ	24,50	1,41	0,09	35	31	2	2,00	49
				1,25	0,02			-	0,03	1
		М								
67	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ,25ММ	8,00	0,80	0,02	6	6	-	1,00	8
				0,75	-			-	-	-
		М								
68	Е9-153	-ХОМУТ	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
	9-24-4	Т		14,80	1,52			-	1,96	-
		АО-ВОЗДУХОВОД								
69	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ,159ММ	0,22	87,01	14,63	19	15	3	110,00	24
				68,64	7,83			2	10,10	2
		Т								
70	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,08	137,50	4,13	11	10	-	200,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31			=	1,69	=
		Т								
71	Ц12-118-2	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 ММ ДИАМ,63ММ	28,00	1,07	0,03	30	28	1	2,00	56
				0,99	0,01			=	0,01	=
		М								
72	Ц12-118-3	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 140-160 ММ ДИАМ,160ММ	50,00	1,96	0,17	98	83	9	3,00	150
				1,66	0,05			3	0,06	3
		М								
73	Ц12-118-1	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ,40ММ	108,00	0,80	0,02	86	81	2	1,00	108
				0,75	=			=	=	=
		М								
74	Е9-153	=ХОМУТ	0,04	27,10	4,98	1	1	=	25,20	1
	9-24-4									
		Т		16,80	1,52			=	1,94	=
75	Е9-153	=УГОЛОК	0,02	27,10	4,98	1	=	=	25,20	1
	9-24-4									
		Т		16,80	1,52			=	1,94	=
		89=ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
76	Ц12-118-1	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ,25ММ	8,00	0,80	0,02	6	6	=	1,00	8
				0,75	=			=	=	=
		М								
77	Ц12-2-3	=ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ ДИАМ,28ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	=	354,00	4
				227,70	1,76			=	2,27	=
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			1017	793	97		1248

			РУБ,					35		43
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,			1004	=	=		=
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,			118	=	=		=
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ,			=	823	=		=
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,			629	=	=		=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	111	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			129	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1762	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1339
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	934	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1775	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1368
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	939	-		-

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

Н8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА

78	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	3,00	60,20	-	181	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
79	2307-10827	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ200;РУ10	3,00	24,60	-	74	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-

Н9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА

80	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
81	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-
82	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ	-	-				-	-	-

П1-ПЕРЕЛИВ

83	С159-3399 159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В	0,04	433,20	-	17	-	-	-	-
			-	-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 ДИАМ.426Х4ММ Т								
		П2-ОПОРОЖНЕНИЕ								
84	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	5,00	22,90 "	" "	114	"	" "	" "	" "
		А0-ВОЗДУХОВОД								
85	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	4,00	38,00 "	" "	152	"	" "	" "	" "
86	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	5,00	13,90 "	" "	70	"	" "	" "	" "
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
87	С130-121	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ 25 ММ ШТ,	8,00	1,60 "	" "	13	"	" "	" "	" "
88	0517-1136	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНОВСАСЫВАЮЩИЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ,НЕАРМИРОВАННЫЙ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС Б,ГРУППА 2= ГОСТ5398-76 М	20,00	7,63 "	" "	153	"	" "	" "	" "
		Н5-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДООЧИСТКИ								
89	С159-3368	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,32	334,91	"	108	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	159-3369	УСТАНОВКОЗ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х7ММ								
		Т								
90	С159-3399 159-3400	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЗ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ Ь КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 ДИАМ.426Х6ММ	0,23	433,20	-	100	"	-	-	-
		Т								
91	С159-452	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ280ММ	0,26	62,90	-	16	"	-	-	-
		10М		"	"			-	-	-
92	С159-453	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ315ММ	0,24	78,40	-	19	"	-	-	-
		10М		"	"			-	-	-
93	С130-1801	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 300	4,00	4,94	-	28	"	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	-
94	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	12,60	4,03	-	51	"	-	-	-
		КГ		"	"			"	"	"
95	С121-2019	-ХОМУТ	0,01	356,00	-	4	"	-	-	-
		Т		"	"			"	"	"
		Н7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
96	С159-3368 159-3369	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЗ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	0,17	336,91	-	57	"	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х4ММ								
		Т								
97	С130-1799	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	10,00	6,13	"	61	"	"	"	"
		ШТ								
98	С159-3399 С159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:6 ДИАМ.426Х4ММ	0,35	433,20	"	152	"	"	"	"
		Т								
99	С159-453	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ315ММ	0,73	78,40	"	57	"	"	"	"
		10М								
100	С130-1801	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 300	4,00	6,96	"	28	"	"	"	"
		ШТ								
101	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	35,80	4,03	"	144	"	"	"	"
		КГ								
102	С121-2019	ХОМУТ	0,01	356,00	"	4	"	"	"	"
		Т								
103	С121-2013	УГОЛОК	0,01	448,00	"	6	"	"	"	"
		Т								
		МВ-ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
104	С159-3358 С159-3359	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219Х5ММ	0,13	344,96	"	45	"	"	"	"
		Т								
105	С159-3368	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,30	330,91	"	120	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	159-3369	УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х6ММ Т								
106	С159-3377 159-3378	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ.325Х8ММ Т	0,17	321,02	-	55	-	-	-	-
107	С159-3413	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ.820Х8ММ Т	5,35	365,75	-	1957	-	-	-	-
108	С159-482	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ32 10М	11,65	2,48	-	29	-	-	-	-
109	С159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ280ММ 10М	0,73	62,90	-	46	-	-	-	-
110	С159-450	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ225ММ 10М	0,26	40,70	-	11	-	-	-	-
111	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	92,58	4,03	-	373	-	-	-	-
112	С113-817	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ Т	0,01	376,00	-	4	-	-	-	-
113	С121-2019	ХОМУТ Т	0,01	356,00	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА								
114	С159-3327 159-3328	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ.89Х2,8ММ Т	0,04	456,79	-	18	-	-	-	-
115	С159-3333 159-3334	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ.108Х2,8ММ Т	0,03	448,43	-	13	-	-	-	-
116	С159-3368 159-3369	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.273Х6ММ Т	0,55	336,91	-	185	-	-	-	-
117	С159-443	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ90ММ 10М	0,88	7,77	-	7	-	-	-	-
118	С159-452	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ280ММ 10М	1,61	62,90	-	101	-	-	-	-
119	050302-9	-ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	13,50	4,03	-	54	-	-	-	-
120	С121-2019	-ХОМУТ Т	0,03	356,00	-	11	-	-	-	-
121	С121-2013	-УГОЛОК	0,06	448,00	-	27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
		п2-ОПОРОЖНЕНИЯ								
122	С159-3333 159-3334	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ.108Х2,8ММ т	0,12	448,43	-	54	-	-	-	-
123	С159-444	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ110ММ 10М	2,55	11,90	-	30	-	-	-	-
124	С159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,83	1,83	-	2	-	-	-	-
125	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ Кг	6,10	6,03	-	25	-	-	-	-
126	С121-2019	ХОМУТ т	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
127	С111-384	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМ.12ММ С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5ММ м2	1,00	2,13	-	2	-	-	-	-
		АО-ВОЗДУХОВОД								
128	С159-3348 159-3349	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ДИАМ.159Х3ММ т	0,22	385,40	-	85	-	-	-	-
129	С159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,08	574,84	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ДИАМ,57Х3ММ								
		Т								
130	С159-441	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ	2,91	5,07	-	15	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
131	С159-447	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ	5,20	23,80	-	124	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
132	С159-483	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	11,23	3,46	-	39	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
133	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	21,34	4,03	-	86	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
134	С121-2019	ХОМУТ	0,04	356,00	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
135	С121-2013	УГОЛОК	0,02	448,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		89-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
136	С159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	0,83	1,83	-	2	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
137	С113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2 ДИАМ,28Х2ММ	1,04	0,32	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			5307	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5226	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			5224	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			416	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5642	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			81	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			81	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.				5733	-	-		-
	РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
138	Е6-259	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ	126,00	1,36	0,53	171	91	67	1,55	195
	6-31-1	м3		0,72	0,16			20	0,21	26
139	Е6-260	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ	115,00	1,37	0,53	158	92	61	1,71	197
	6-31-2	м3		0,80	0,16			18	0,21	24
140	СССЦМТ,1	-ГРАВИЙ 2-5	48,00	10,90	-	523	-	-	-	-
	П,4-2	м3		-	-			-	-	-
141	СССЦМТ,1	-ГРАВИЙ5-10	29,00	10,90	-	316	-	-	-	-
	П,4-2	м3		-	-			-	-	-
142	СССЦМТ,1	-ГРАВИЙ10-20	19,00	9,99	-	190	-	-	-	-
	П,4-4	м3		-	-			-	-	-
143	СССЦМТ,1	-ГРАВИЙ 20-40	19,00	9,63	-	183	-	-	-	-
	П,4-6	м3		-	-			-	-	-
144	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	1,45	43,50	0,03	63	31	-	38,80	56
	15-164-7	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА		21,40	-			-	-	-
		100М2								
145	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
	15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА		38,40	-			-	-	-
		100М2								
146	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	1,46	7,71	0,20	11	3	-	3,10	5
	13-15-6	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.				1616	217	128		454
		чел.-ч								
		руб.						38		50
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб.				1616	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	руб.				59	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	руб.				-	255	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	руб.				1212	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	руб.				310	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	руб.				-	56	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	руб.				135	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	руб.				2081	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	чел.-ч				-	-	-		533
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	руб.				-	311	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			2081	-	-		-
		НОРМАТ. ВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		533
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	311	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ,			7940	1010	225		1702
			----					---		---
			РУБ,					73		93
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			6230	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			118	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	823	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			5224	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			629	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	111	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			545	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7404	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1339
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	934	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1616	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			59	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	255	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1212	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			310	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			155	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2081	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		533
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	311	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			94	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			84	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	5	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	РУБ,			9589	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1881
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1250	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			17672	1316	264		2197
			----					---		---
			РУБ,					85		107
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			9225	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			185	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			378	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			120	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			63	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			9971	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			6737	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			263	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	1141	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			5224	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			877	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	136	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			605	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			8219	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1870
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1297	-		-
		СТОИМОСТЬ ЭЬЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1616	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			59	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	255	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1212	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			310	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			155	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2081	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		533
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	311	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			94	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			81	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			104	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	5	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			20375	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2412
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1613	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — Н,БОНДАРЕНКО

ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т,КАЛИНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР — Т,САЛЬНИКОВА

ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Г,ЛУКИНА

ПЕРФОРАЦИЯ
СТ, ИНЖЕНЕР — В,ГУБАНОВА

ПРОВЕРИЛ
рук.группы — Л.Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

УСТАНОВКА ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ФИЛЬТРАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,0ТЫС М3/СУТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПРИ САМОТЕЧНОЙ ПОДАЧЕ	КОЛИЧЕСТВО ПРИ НАПОРНОЙ ПОДАЧЕ
1	2	3	4
А, УСТАНОВКА ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД			
1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	5423	5357
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	3905	3857
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ			
АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ,-Ч	42,09	39,62
БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л,С,	МАШ,-Ч	5,68	5,44
БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л,С	МАШ,-Ч	6,46	6,09
КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,-Ч	0,61	0,58
КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ,-Ч	1,90	1,81
КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,-Ч	1,64	1,64
КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ,-Ч	0,18	0,18
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ,-Ч	3,94	2,81
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,-Ч	42,08	40,15
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 20Т	МАШ,-Ч	1,60	1,60
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ,-Ч	7,95	7,95
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ,-Ч	0,01	-
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,-Ч	1,33	1,32

1	2	3	4
МАШИНЫ ПОЛИВО4НЫЕ	МАШ.-4	0,23	0,22
ПРО4ИЕ МАШИНЫ	РУБ.	583,55	554,83
РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/4АС	МАШ.-4	12,89	12,14
РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-4	15,91	15,77
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИ4ЕСКИЕ	МАШ.-4	64,67	62,11
ТРАНСПОРТЕРЫ ЛЕНТО4НЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 5М	МАШ.-4	1,13	1,13
ТРАНСПОРТЕРЫ ЛЕНТО4НЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 15М	МАШ.-4	1,71	1,71
ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ.-4	26,30	24,76
ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5М3	МАШ.-4	88,14	83,47
2 СПЕЦИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ/4АС	72	70
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	52	50
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4	0,61	0,61
КРАНЫ ГУСЕНИ4НЫЕ 15Т	МАШ.-4	1,14	1,14
ПРО4ИЕ МАШИНЫ	РУБ.	10,53	9,68
3 САНИТАРНО-ТЕХНИ4ЕСКИЕ РАБОТЫ			
ОТОПЛЕНИЕ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ/4АС	89	89
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	59	59
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ.	5	5
ВЕНТИЛЯЦИЯ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ/4АС	176	153
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	114	103

1	2	3	4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	5	4
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	95	92
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	64	63
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	4	4
ВОДОПРОВОД			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	37	37
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	18	18
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	1	1
КАНАЛИЗАЦИЯ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	24	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	15	15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	1	1
4 МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	2316	2123
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	1535	1405
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	128	128
5 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	205	205
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	120	120
ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			

1	2	3	4
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	497	391
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	291	231
КИП И АВТОМАТИКА			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	169	216
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	84	110
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	39	39
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	21	21
Б. ВХОДНАЯ КАМЕРА			
1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	493	493
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	355	355
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ			
БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч	3,67	3,67
БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч	2,12	2,12
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ.	17,86	17,86
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	46,17	46,17
ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5М3	МАШ.-Ч	38,68	38,68
2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВХОДНОЙ КАМЕРЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	42	42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	27	27

1	2	3	4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	-	-
3 АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В КОЛОДЦАХ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/ЧАС	133	133
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	113	113
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	60	60

СОСТАВИЛИ: РУК.ГРУППЫ Г.НИКАТИНА
РУК.ГРУППЫ Г.ЛУЧИНА
РУК.ГРУППЫ В.ЩЕРБАКОВА

gost.e-ecolog.ru