

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-445.87

УСТАНОВКА ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ФИЛЬТРАХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7,0 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Часть 2

(стр. 128 + 260 )

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

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

Сметная стоимость 39,3 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 5,61 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 158,15 руб.
3. 1 м3 объема здания 33,00 руб.

Основание: Черт.КМ1-20, АР1-5, КМ1+, КМ1  
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на за- дания, обслуж. машин обслуживающ. машины на едн. всего	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	на едн.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
1	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м 1000 м3 цена: (33,8+27,7x4)xI,I	0,09	<u>159,06</u>	=	14	-	=	=	=
2	I-174 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м3 цена: I3I+I24,39x0,15	0,09	<u>149,66</u>	=	13	-	=	<u>13,00</u>	<u>I</u>
3	310-I	Перевозка до I км т	104,94	<u>0,29</u> 0,06	=	30	6	=	<u>0,09</u>	<u>9</u>
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале грунт I группы 1000 м3	0,09	<u>11,63</u>	=	1	-	=	<u>2,63</u>	=
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшевым емк. 0,5 м3 с погрузкой на авто-мобили-самосвалы 1000 м3 цена: I56+I48,09x0,15	1,61	<u>178,21</u>	=	287	-	=	<u>15,50</u>	<u>25</u>
6	I-960	Добор грунта вручную	1,13	89,40	-	101	-	-	154,00	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-80-2		100М3								
		ЦЕНА: 74,5,1,2								
7	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	2816,19	0,29	-	817	169	-	0,00	253
8	E1-195 1-25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	1,61	14,33	-	23	-	-	3,23	5
9	E1-175 1-22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3	0,72	178,21	-	129	-	-	15,50	11
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1265,32	0,29	-	367	76	-	0,00	114
11	E1-257 1-268 1-31-2 1-31-13	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДО 20М 1000М3	0,57	32,67	-	19	-	-	-	-
12	E1-968 1-81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	1,42	46,00	-	66	66	-	99,30	141
13	E1-1184 1-118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	5,70	9,69	3,49	55	35	20	11,20	66
14	E1-995 1-85-2	-ПОДСЫПКА ПОД ПОЛИ 100М3	0,11	69,30	16,70	7	6	2	113,00	12
15	E1-1132 1-116-5	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИИ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	0,72	52,60 4,29	7,47	3	-	1	10,74 12,90	9
		ЦЕНА: 7,15,0,6								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ,			1932	358	22		817
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					14		20
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ *			РУБ,			1932	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА *			РУБ,			-	372	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ *			РУБ,			319	-	-		-

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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	МЗ	3,38	9,31	-			0,80	3	
17	Е7-401 7-36-2	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОАВАЛОВ МАССОМ 40 Т В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	МЗ	91,00	1,95	-			0,53	48	
18	Е7-403 7-36-4	УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОАВАЛОВ МАССОМ БОЛЕЕ 1,5Т	ШТ	36,00	3,75	-			1,04	37	
19	СССЦ 4,2 П12-7	ТО ЖЕ ФБС12,6,6-Т	ШТ	83,00	17,50	-					
20	СССЦ 4,2 Г12-14	ТО ЖЕ ФБС9,6,6-Т	ШТ	8,00	13,50	-					
21	СССЦ 4,2 П12-4	ТО ЖЕ ФБС24,6,6-Т	ШТ	36,00	33,90	-					
22	Е6-20 6-1-20	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МЕЖАУ БЛОКАМИ ИЗ БЕТОНА М100	МЗ	3,58	31,70	-			2,86	10	
23	Е8-13 8-4-1	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИАКАМ СТЕКЛОМ	МЗ	0,07	86,50	-			38,10	3	
24	Е6-82 6-9-6	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ МН1-МН5	Т	0,43	347,00	-			39,20	17	
25	С147-29	ВЫПУСКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100КГ	0,43	17,80	-					
26	Е8-27 8-4-7	ОБНАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗАГРАЗА	100М2	0,94	90,00	1,50		18	1	33,60	32
					19,50	0,45				0,58	1
-----											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			3484	18	1		150	
			РУБ.							1	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 КОНСТРУКЦИЯ -	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 ПРОСТЕИ, ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	67,03	34,20	-	2292	-	"	4,05	271
28	Е7-445 7-38-10-1, 8	МЗ -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗАКРЫТИЯ ДО 30м	32,48	0,29	-	9	-	"	0,13	4
29	СССЦ ТОЧ1 П9-92	ШТ -СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК ДЛИНОЙ ДО 3М ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3 БЕТОН М200 ГОСТ 948-84	0,96	64,40	-	62	-	"	"	"
30	С147-16	МЗ -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 ЖИАКАМ 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 КОНСТРУКЦИЯ -	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
44	E7-668 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	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,14	25,00	-	3	-	-	-	-
47	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,37	41,30	-	15	-	-	-	-
48	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,37	17,80	-	7	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Руб,			550	1	1		23
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб,							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб,			550	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб,			-	1	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			Руб,			56	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб,			89	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч,Ч -			Чел,-ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч,Ч -			Руб,			-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб,			51	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб,			690	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Чел,-ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб,			-	16	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Руб,			690	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Чел,-ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб,			-	16	-		-
РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ										
49	E7-177 7-11-1	- УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬ ДО 10М2, ПРИ МАССЕ ПОАСТРОПИЛЬНЫХ И СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М ШТ	6,00	5,70	-	34	-	-	2,04	12
50	E7-204 7-12-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ ИЛИ ПОАСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М ШТ	3,00	0,90	0,56	3	1	2	0,59	2
				0,34	0,21			1	0,27	1
51	СССЦ 4,1	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ РЕБРИСТЫХ С	54,00	9,27	-	501	-	-	-	-

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П8-416	РАСЧЕТНОЕ ПОГРУЗКОЕ 200КГ/М2									
52	СССЗ 4,1	СТОИМОСТЬ ДОБОРНЫХ ПЛИТ	0,36	65,60		24				
	П8-509	ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3 М-300								
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	ПЕРЕКРЫТИЯ 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	НАКЛОНИКОВ								
		Т		42,50	0,99				1,28	1
60	С147-29	МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И	4,86	17,80		86				
		АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫГУСКОВ								
		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 ЧЕЛ, Ч -			ЧЕЛ, Ч							18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч, Ч -			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

\*\*\*\*\*



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E12-293 12-295 12-9-8 12-9-9	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В АВА СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ ЗА ОДИН РАЗ 100М2 ЦЕНА:26,5-9,18	0,79	17,32	0,83	14	5	"	17,60	14
				6,02	0,24			"	0,31	"
62	E12-287 12-9-4	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКИМБЕТОНОМ ПЕНОБЕТОНОМ	7,88	35,20	0,56	277	10	4	2,54	20
63	E12-299 12-10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100М2	0,79	51,60	0,74	41	6	"	14,30	11
				7,64	0,22			"	0,28	"
64	E12-297 12-9-10	ОГРУНТОВКА РАСТВОРОМ БИТУМА В КЕРОСИНЕ 100М2	0,79	7,71	0,19	6	2	"	4,72	4
65	E12-176 12-2-6-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВЛЯ НА БИТУМНОМ АНТИСЕПТИРОВАННОМ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 100М2	0,79	338,00	15,60	266	43	"	0,08	"
				54,90	4,69			4	6,05	5
66	E12-277 12-8-2	УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 100М2	1,68	9,43	0,01	16	4	"	4,14	7
67	E12-280 12-8-5	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,30	192,00	0,41	57	14	"	83,00	25
				45,80	0,12			"	0,15	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ,		677	84	17		156
				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	E8-45 8-5-9	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, НЕАРМИРОВАННЫЕ,	1,13	472,00	-	535	"	"	115,00	130

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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	-ПОВЕСНЫЕ ПУТИ	М	29,25	3,68	2,64	108	21	77	1,28	37
70	С121-1825 ТАБЛ.3,12	-ПУТИ ПОВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ПО МАРКЕ ВСТЗСП5-1 С ОКРАСКОЙ ЗА2РАЗА	Т	0,07	289,70	-	20	-	27	1,19	35
71	С121-1825 ТАБЛ.3,12	-ПУТИ ПОВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ПО МАРКЕ ВСТЗПС6-1 С ОКРАСКОЙ ЗА2РАЗА	Т	0,01	271,52	-	3	-	"	"	"
72	С121-1825 ТАБЛ.12,3	-ПУТИ ПОВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1 ПО	Т	0,73	276,57	-	202	-	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАРКЕ ВСТЗПС5 С ОКРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА										
Т ЦЕНА: 239+(6+15,6,2),1,01										
73	Е9-116 9-16-3	МОНТАЖ БАЛОК АЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ МОНОРЕЛЬСОВ	0,31	31,20	14,80	10	3	4	15,60	5
Т ЦЕНА: 10,00										
74	С121-1829 ТАБЛ,3,12	ПУТИ ПОАВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОАВЕСКИ 1 ПО МАРКЕ ВСТЗПС6-1 С ОКРАСКОЙ	0,19	282,51	4,74	54	-	1	6,11	2
Т ЦЕНА: 251+15,6,2,1,01										
75	С121-1829 ТАБЛ,3,12	ПУТИ ПОАВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОАВЕСКИ 1 ПО МАРКЕ ВСТ СП5-1 С ОКРАСКОЙ	0,12	301,70	-	36	-	-	-	-
Т ЦЕНА: 251+(19+15,6,2),1,01										
76	Е9-47 9-7-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,65	46,80	17,60	30	12	12	30,10	20
Т ЦЕНА: 19,00										
77	С121-1962 ТАБЛ12,3	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ПО МАРКЕ ВСТЗКП2	0,09	266,12	5,43	24	-	4	7,00	5
Т ЦЕНА: 350,43										
78	С121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ	0,56	350,43	-	196	-	-	-	-
Т ЦЕНА: 327+8,1,01+15,6,1,01										
79	Е9-46 9-7-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ И СТРЕМЯНОК	0,17	58,00	32,10	10	2	5	22,60	4
Т ЦЕНА: 13,80										
80	С121-1975	СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ПО МАРКЕ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ	0,12	381,43	11,80	66	-	2	15,22	3
Т ЦЕНА: 358-8,1,01+15,6,2,1,01										
81	С121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ МАРКИ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ	0,05	350,43	-	18	-	-	-	-
Т ЦЕНА: 327+8,1,01+15,6,2,1,01										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	Руб,		757	38	98		66



902-2-445.87 (УП,2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	C111-405	ЗАКРЫВАТЕЛЬ АВЕРНОЯ ВЕРХНЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАЖНЫЯ	3,00	18,50	-	56	"	"	"	"
91	E7-701	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ АВЕРЕЯ	0,07	42,30	0,08	3	"	"	4,43	"
92	C111-448	АВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ОАНОПОЛЬНЫЕ	5,00	4,02 2,97	0,02	18	"	"	0,03	"
93	E15-730 15-201-6	ОСТЕКЛЕНИЕ АВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ МАТОВЫМ 3ММ	0,02	222,00 47,80	1,40 0,36	3	1	"	86,50 0,46	1
100М2 ДВЕРИ ПО СЕРИИ 2,435-6 ВЫП,ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ										
94	E10-144 10-27-1	УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛКЕТКАМИ	5,57	3,76 1,53	0,49 0,15	21	9	3	2,56 0,19	14
95	C121-1969	СТОИМОСТЬ КАРКАСА ВОРОТ	0,16	287,00	-	46	"	"	"	"
96	C122-264	СТОИМОСТЬ АВЕРНОГО БЛОКА ПД6 С ОКРАСКОЙ	1,97	29,27	-	58	"	"	"	"
97	C122-264 111-323	СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННЫХ БЛОКОВ ПАУ-3 С ОКРАСКОЙ	3,60	33,87	-	122	"	"	"	"
98	E6-80 6-9-3	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	0,02	563,00	-	41	"	"	34,40	1
99	C111-344	ПРИБОРЫ АВЕРНЫЕ	44,23	0,47	-	21	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		595	22	6		33
в том числе:				РУБ.				2		2
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		549	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		38	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	24	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ.		688	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,Ч		"	"	"		42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.		"	41	"		"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			46	"	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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	E10-84 10-14-1	УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАКАМЬ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	6,28	2,99	0,36	16	5	3	1,38	9
				0,74	0,11			1	0,14	1
101	C122-39	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ПНА12-18,1С МАСЛЯНОЯ ОКРАСКОЙ	6,28	17,07	-	107	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ЦЕНА 116,1+2,62,0,37								
102	C111-436	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН АВУСТВОРНЫХ	3,00	2,58	-	8	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
103	E10-88 10-15-2	УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ШТ	3,00	0,24	-	1	1	"	0,46	1
				0,24	"			"	"	"
104	E15-708 15-201-2-3 3	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗАКАМЬ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4мм	0,06	373,00	1,90	23	4	"	122,00	8
				65,50	0,58			"	0,75	"
		100М2								
105	E8-178 8-18-2	УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ГЛАДКИХ	0,02	687,00	-	13	"	"	97,00	2
				"	"			"	"	"
		100М2						"	"	"
106	E20-409 20-7-1	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИАННЫХ СТАЛЬНЫХ ПОВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, ДО 0,25	4,00	1,09	0,05	4	4	"	1,41	6
				0,88	0,02			"	0,03	"
		1ШТ								
107	C130-1474-А	СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИАННЫХ РЕШЕТОК МАРКИ ФЖ1ВМ2	0,37	4,95	-	2	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		М2						"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ,			177	14	3		26
			РУБ,					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			177	"	"		"



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	E11-57 -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	-	-	29,60	4
116	E11-205 11-28-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТКАНЕВОЙ ПОДЛОЖИИ МАРКИ А ТИП,4-ЛИНОЛЕУМ 100М2	0,12	519,00	0,75	63	5	-	75,50	9
				43,60	0,22			-	0,28	
117	E11-55 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	E11-205 11-28-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО НА ТКАНЕВОЙ ПОДЛОЖИИ МАРКИ А ТИП,5-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ 100М2	0,08	519,00	0,75	64	6	-	75,50	6
				43,60	0,22			-	0,28	
119	E11-55 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	E11-69 11-11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2 ТИП,6-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	0,31	84,70	-	26	-	-	28,50	9
121	E11-55 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	E13-225 13-25-1 13-226 13-25-2 Т,4,П,3,2Б	-ГИЯРИЗОЛЯЦИЯ 2СЛОЯ ГИЯРИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ М2	3,20	2,67	-	9	-	-	1,40	4
123	E11-135 11-20+3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ АЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 100М2 ЦЕНА:1,83+0,69+(0,84+0,3),0,1+0,78,0,05	0,03	417,00	-	13	-	-	108,00	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			11	РУБ,		1072	9			271





902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	E15-256 15-55-5-11	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗААНЯ 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	=	=	76,00	109
131	E15-275 15-55-13	-ЗАТИРКА СТЕН 100М2	1,25	35,80	=	45	=	=	37,00	46
132	E15-660 15-168-3	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2	1,15	76,30	0,90	88	27	1	41,00	47
133	E15-660 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	E15-508 15-157-1	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН 100М2	1,25	5,86	0,05	7	6	=	9,70	12
135	E15-82 15-14-1	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗААНЯ 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	2,00	44	10	=	170,00	18
136	E8-194 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
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	=		=

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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

РАЗДЕЛ 13, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

137	E15-210 15-52-3	штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских цементно-песчаным раствором М50	0,39	34,60	"	14	"	"	30,00	12
			100М							
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	E11-2 11-1-2	уплотнение грунта щебнем 100М2	0,98	63,30	"	42	"	"	7,19	7
139	E6-1 6-1-1	устройство бетона подготовки из бетона М50 М3	19,46	27,40	"	533	"	"	1,37	27
140	E11-12 11-2-1	устройство гидроизоляции из литого асфальта 100М2	0,98	99,10	"	97	"	"	18,20	18
141	E6-241 6-28-5	устройство плоских анич при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-300 из бетона М-200, МР350, В6 М3	36,70	37,21	"	1366	"	"	6,19	227
			ЦЕНА { 39,3 = (32,1 + 28,2) / 1,015 + 0,92 } / 1,015, 2							
142	C124-18	арматура класса А3 Т	1,21	283,00	"	362	"	"	"	"
143	C124-63	сетки из проволоки холоднотянутой Т	0,28	392,00	"	110	"	"	"	"
144	E6-83 6-9-7	установка закладных деталей весом до 4кг Т	0,06	441,00	"	26	"	"	210,00	13
145	C147-29	металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры Т	0,55	17,80	"	10	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	E11-11 11-1-11	100КГ -НАБЕТОНКА ПО АНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50	22,27	29,30	-	653	-	-	2,90	65
147	E7-345 7-24-6	МЗ -УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6 М2	5,79	27,91	-	162	-	-	9,20	53
148	E7-347 7-24-8	МЗ -УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2	21,23	15,70	-	333	-	-	4,62	98
149	E7-706 7-51-6	МЗ -Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКОЙ	0,72	88,70	14,70	19	2	3	16,00	3
150	СССЦТОМ,1 П,9-200	100М -СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ч/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С БОРТОМ В15, 150, 4МАРКИ ПС1-36-Б1 ПО СЕРИИ З,900-3 ВЫП,4	27,02	9,44 66,94	4,41	1809	-	1	5,69	1
151	C147-1	МЗ ЦЕНА 64,9+1,02,2 -АРМАТУРА А-1	1,39	22,90	-	32	-	-	-	-
152	C147-16	100КГ -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	4,66	32,10	-	150	-	-	-	-
153	C147-8	100КГ -АРМАТУРА А-3	21,91	25,00	-	548	-	-	-	-
154	C147-24	100КГ -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	5,90	41,30	-	244	-	-	-	-
155	C147-29	100КГ -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	5,90	17,80	-	103	-	-	-	-
156	C147-24	100КГ -ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	5,22	41,30	-	216	-	-	-	-
157	C147-29	100КГ -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	5,22	17,80	-	93	-	-	-	-
158	E6-240 6-28-4	100КГ -УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ БЕТОНА В20, 100, 4	10,40	61,41	-	639	-	-	15,80	164
159	C124-16	МЗ ЦЕНА 63,4-(33,3-29,3)*1,015+1,02,2*1,015 -АРМАТУРА КЛАССА А1	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
160	C124-16	Т -АРМАТУРА КЛАССА А3	0,78	283,00	-	221	-	-	-	-

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
T										
161	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,15	441,00	"	66	"	"	210,00	31
T										
162	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,52	17,80	"	27	"	"	"	"
100КГ										
163	E7-291 7-17-7	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	0,20	342,00	"	68	4	"	34,00	7
T										
164	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,01	21,30 17,80	"	34	"	"	"	"
100КГ										
165	E10-193 10-36-3	-УТЕПЛЕННЫЕ ШИТЫ ПОКРЫТИЯ ФИЛЬТРОВ	15,79	0,54	"	9	"	"	0,28	4
M2										
166	C122-405	-СТОИМОСТЬ ШИТОВ	15,79	3,34	"	53	"	"	"	"
M2										
167	E6-31 6-3-2	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ЛЕНТ ФУНДАМЕНТА МАРКИ В3,5	42,19	33,00	"	1392	"	"	3,09	130
M3										
168	E6-73 6-8-2	-ПОАЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,24	90,18	"	22	"	"	44,88	11
100M2										
169	E15-201 15-51-1	-ШТУКАТУРКА МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	0,65	85,30	"	55	"	"	57,40	37
100M2										
170	E6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ АНЖА И ВНУТРЕННИЕ(К ВОДЕ)ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН РАСТВОРОМ НА ТОЛЩИНУ 25ММ	128,29	3,52	"	452	"	"	1,26	154
M2										
ЦЕНА 13,08+0,44										
171	E6-263 6-31-3	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТИ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	183,93	0,19	"	35	"	"	0,08	15
M3										
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 КОНСТРУКЦИИ =				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	"	"		"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			12545	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		1214
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			"	303	"		"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			РУБ,			12545	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		1214
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			"	303	"		"
РАЗДЕЛ 15. РЕЗЕРВУАРЫ										
172	E11-2 11-1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,77	43,50	"	34	"	"	7,19	6
173	E6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	17,43	27,40	"	478	"	"	1,37	26
174	E11-12 11-2-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИТОГО АСФАЛЬТА 100М2	0,77	99,10	"	77	"	"	18,20	14
175	E6-241 6-28-5	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ АНИЧ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300 ИЗ БЕТОНА М-200, МР350, В6 МЗ	22,80	37,21	"	848	"	"	6,19	141
176	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т ЦЕНА 139,3-(52,1-28,2),1,015+0,92,1,015,2	0,77	283,00	"	218	"	"	"	"
177	C124-63	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,21	392,00	"	82	"	"	"	"
178	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,01	441,00	"	4	"	"	210,00	2
179	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,08	17,80	"	1	"	"	"	"
180	E7-347 7-24-8	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2 МЗ	11,58	15,70	"	182	"	"	4,62	53
181	E7-706 7-51-6	-Т-ОБРАЗНЫЕ СТЫКИ ЗАПОЛНИТЬ ТИКОДОВОЙ МАСТИКОЙ 100М	0,14	88,70	14,70	13	1	2	16,00	2
182	СССЦОМ,1 П,9-200	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С БОРТОМ В15, 150, 4МАРКИ ПС1-36-Б1 ПО СЕРИИ 3,900-3 ВЫП.4 МЗ	11,58	66,94	4,41	775	"	1	3,69	1
183	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ ЦЕНА 164,9+1,02,2	0,49	22,90	"	11	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 МЗ ЦЕНА 163,4-(33,3-29,3),1,015+1,02,2,1,015	13,60	61,41	-	835	-	-	13,80	213
191	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,02	270,00	-	9	-	-	-	-
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 МЗ ЦЕНА 150,5+(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	-	453	-	-	-	-
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 НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 100М2	0,62	85,30	-	53	-	-	57,40	35
200	Е6-247	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ АНИЩА И	119,32	3,52	-	420	-	-	1,20	143





902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	E11-69 11-11-3	-ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ ТОЛЩ, 20ММ	0,13	84,70	"	11	"	"	28,50	4
207	E11-77 11-11-11	-ЖЕЛЕЗНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,13	9,83	"	1	"	"	12,60	2
208	E8-28 8-4-7	-МЯТАЯ ГЛИНА М3	0,30	11,80	"	4	"	"	6,50	2
209	E15-201 15-51-1	-ШТУКАТУРКА ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТЕЙ КРЫЛЬЦА 100М2	0,15	85,30	"	12	"	"	57,40	8
		УТЕПЛЕНИЕ СЕТЕЙ ПО ОСИ Б И В								
210	E26-31 26-8-4	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ, 40ММ НА БИТУМЕ М3	3,43	35,90	1,23	123	44	4	21,30	73
211	C114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	3,32	23,40	"	78	"	"	"	"
212	E26-46 26-10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,86	17,30	3,60	15	8	3	14,80	13
				9,30	1,08			1	1,39	1
213	E15-298 15-60-1	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН 100М2	0,86	386,00	"	331	"	"	115,00	98
		УТЕПЛЕНИЕ ВЕНТКАМЕРЫ								
214	E26-31 26-8-4	-УТЕПЛЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ, 40ММ НА БИТУМЕ М3	0,18	35,90	1,23	6	2	"	21,30	4
215	C114-124	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	0,17	23,40	"	4	"	"	0,48	"
216	E26-46 26-10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,04	17,30	3,60	1	"	"	14,80	1
				9,30	1,08			"	1,39	"
217	E7-285 7-17-1	-ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ РАМ ОБРАМЛЕНИЯ ПРОЕМОВ Т	0,13	362,00	8,00	47	12	1	141,00	18
218	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	1,33	17,80	"	24	"	"	3,10	"
219	E15-298 15-60-1	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН	0,04	386,00	"	17	"	"	115,00	5

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	E11-52 11-7-3	100М2 УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ М125ПОЛА	0,01	137,00	-	2	"	"	27,10	"
221	E12-284 12-9-1	100М2 УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ВЕНТКАМЕРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.40ММ	0,04	54,70	4,00	2	1	"	48,20	2
222	C114-124	100М2 ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125	0,17	23,40	-	4	-	"	"	"
223	E12-299 12-10-1 12-300 12-10-2	МЗ 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	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб,			2			3	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб,	1324	"	"			"	
МАТЕРИАЛЫ -			Руб,	118	"	"			"	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			Руб,	"	69	"			"	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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	
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб,			61			83	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			Руб,	30488	"	"			"	
МАТЕРИАЛЫ -			Руб,	1283	"	"			"	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			Руб,	"	683	"			"	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			Руб,	4542	"	"			"	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб,	5026	"	"			"	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, "			ЧЕЛ,-Ч	"	"	"			"	693
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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИЯ -			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  
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
 СОСТАВИЛ  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ  
 ПЕРФОРАЦИЯ;  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ

*Иванов*  
 И. БОНААРЕНКО  
*Петров*  
 Т. КАЛИНИНА  
*Сидоров*  
 И. ИЛЬИЧЕВА  
*Кузнецов*  
 Г. НИКИТИНА  
*Смирнов*  
 В. ГУБАНОВА  
*Шошина*  
 Л. ШОШИНА

СВОЯКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕАНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИН. НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ ВЫИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ ВЫИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УВЕЛИЧЕН- ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ 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	11,16
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	19,63	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 ОТАЕЛКА	М2	1216,58	755	950	-	-	2,42
13	НАРУЖНАЯ ОТАЕЛКА			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  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР

И. БОНДАРЕНКО  
Т. КАЛИНИНА  
Н. ИВАНОВА

ПРОВЕРИЛА РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ: СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛА РУК. ГРУППЫ

Г. НИКИТИНА  
В. ГУБАНОВА  
А. ШОШИНА

## 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 подаче сточной воды)

22535-98

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. I м2 общей площади зданий 2,41 руб.  
 3. I м3 объема здания 0,5 руб.

Основание: КЖ 18  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	эксп. машин	Всего	основ. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	на едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Фундаменты под оборудование, каналы и приямок ПР1										
I	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона марки В15 м3 цена: 37,7+(27,4-25,8)хI,02	5,50	<u>39,33</u>	=	216	-	=	<u>4,35</u>	<u>24</u>
2	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм 100 м2 цена: 90,18+35,09	0,05	<u>125,27</u>	=	7	-	=	<u>44,80</u>	<u>2</u>
3	II-II II-I-II ССЦ Том I п. I-I7 п. I-I5	Устройство монолитного бетонного дна каналов из бетона класса В15 толщ. 200 мм м3 цена: 29,3+(28,2-26,3)хI,02	0,70	<u>31,24</u>	=	22	-	=	<u>2,90</u>	<u>2</u>
4	6-I25 6-I3-I	Стены бетонные каналов, приямка ПР1 толщ. 100 мм В15 м3	0,08	<u>83,00</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	7	1	=	<u>21,90</u> 0,44	<u>2</u> -
5	II-II II-I-II ССЦ п. I-I7 п. I-I5	Бетонное дно канала приямка из бетона кл. В15 м3 цена: 29,3+(28,2-26,3)хI,02	0,05	<u>31,24</u>	=	2	-	=	<u>2,90</u>	=

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E6-83 6-9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,04	441,00	-	18	-	-	210,00	8
7	E34-304 34-55-1	НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	0,16	221,00	7,34	36	5	1	56,70	9
8	E15-613 15-164-7	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,04	43,50	-	2	-	-	38,80	2
		10М2		33,10	2,20				2,86	
		100М2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			310	6	1		49
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			310	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			35	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	6	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			51	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		6
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	E9-47 9-7-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,22	46,80	17,60	10	4	4	30,10	7
10	S121-1962 ТАБЛ12,3	СТОИМОСТЬ ЧЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛОЩАДОК ПО МАРКЕ ВСТЗКП2	0,12	266,12	-	32	-	1	7,00	2
11	S121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ПО МАРКЕ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ	0,10	350,43	-	35	-	-	-	
12	E9-46 9-7-1	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ И СТРЕМЯНОК	0,09	58,00	32,10	5	1	3	22,60	2
13	S121-1975	СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦ И СТРЕМЯНОК ПО МАРКЕ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ	0,07	381,43	-	27	-	-	-	
14	S121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ МАРКИ ВСТЗКП2 С ОКРАСКОЙ	0,02	350,43	-	7	-	-	-	
15	E9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ ЛЕСТНИЦ	0,12	58,00	32,10	7	2	3	22,60	3

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	С121-2105	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ ПО МАРКЕ ВСТЗПС6-1	0,12	13,80 473,51	11,80	57	"	1	15,22	2
		ЦЕНА: 442*15,6.2.1,01								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		180	7	10		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				3		5
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		180	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		4	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		"	10	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				3		5
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 КОНСТРУКЦИЯ -				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  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ СТ ИНЖЕНЕР

*Бондаренко* Н БОНДАРЕНКО  
*Т. Калинин* Т. КАЛИНИНИН  
*Ильичева* И ИЛЬИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ РЭК ГРУППЫ  
РЕПЕРОРАЦИЯ: СТ ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ РЭК ГРУППЫ

*Никитина* Г. НИКИТИНА  
*Губанова* В ГУБАНОВА  
*Шомина* А ШОМИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

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

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.

Основание: Спецификация ОВСО  
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	эксп. машин	Всего	основ. з/пл.	эксп. машин	основ. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 4А71А6 шт	1,00	<u>90.84</u> 4,78	<u>0.31</u> 0,09	91	6	-	<u>8.36</u> 0,12	<u>8</u> -
2	20-705 20-20-1	То же, Ц4-70 Н 3,15А с эл. двигателем 4АА63А4 шт	1,00	<u>66.62</u> 2,46	<u>0.13</u> 0,04	67	2	-	<u>4.16</u> 0,05	<u>4</u> -
3	130-515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали м2	1,17	<u>11.20</u>	-	13	-	-	-	-
4	20-760 20-25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т шт	1,00	<u>6.25</u> 2,97	<u>0.46</u> 0,14	6	3	-	<u>5.38</u> 0,18	<u>5</u> -
5	130-757	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КВС6А-П, поверхность нагрева 11,4 м2 шт	1,00	<u>38.60</u>	-	39	-	-	-	-
6	20-697 20-18-2	Подставка под калорифер 100 кг	0,08	<u>36.29</u> 3,67	<u>0.26</u> 0,08	3	-	-	<u>6.02</u> 0,10	<u>1</u> -
7	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВ	1,00	<u>104.13</u> 2,59	<u>0.09</u> 0,03	104	3	-	<u>4.41</u> 0,04	<u>4</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ТЭН-1006 С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЧЭО-063/25-025П РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 600X1000А										
8	E20-656 20-15-1	1 ШТ УСТАНОВКА АВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250X500	2,00	16,32	0,50	33	4	1	3,12	6
				1,97	0,15				0,19	
9	E20-526 20-12-1	1 ШТ УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	1,00	9,37	0,03	9	3		4,30	4
10	E20-581 20-13-1	1 ШТ УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-3-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 315 УП4-14	1,00	2,50	0,01	18	2		0,01	3
				18,49	0,10				3,01	
				1,71	0,03				0,04	
11	E20-402 20-7-1	1 ШТ УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	3,00	2,70	0,05	8	3		1,41	4
				0,88	0,02				0,03	
12	E20-405 20-7-1	1 ШТ УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-4 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 400	2,40	4,24	0,05	8	2		1,41	3
				0,88	0,02				0,03	
13	E20-407 20-7-1	1 ШТ УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	3,00	1,52	0,05	5	3		1,41	4
				0,88	0,02				0,03	
14	C130-1492	1 ШТ СЕТКА ЕНТАЛЛИЧЕСКАЯ НР, 108 М2	0,15	2,02		1				
15	C130-660	1 ШТ ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТА 8281	9,00			1				
				0,13						
16	E20-488 20-11-1	1 ШТ УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫКЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 315	1,00	5,24	0,01	5	2		3,03	3
				1,81						
17	E20-88 20-2-3	1 ШТ ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ, 2ММ 600X1000 НА 530X503 М2	0,80	8,89	0,05	7	1		1,15	1
				0,65	0,02				0,03	
18	E20-29 20-1-2	1 ШТ ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ, 1ММ 530X503 НА Д=400 М2	0,50	5,90	0,04	3			1,25	1
				0,70	0,01				0,01	
19	E20-3 20-1-1	1 ШТ ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900 М2	12,70	5,40	0,04	60	12		1,62	21
				0,92	0,01				0,01	
20	E20-10 20-1-1	1 ШТ ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	20,00	5,64	0,04	113	18	1	1,62	32



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С114-98	МАТЫ МИКРОАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	0,05	20,20	-	1	-	-	-	-
29	Е26-46 26-10-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛООВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,01	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
30	Е26-81 26-15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ 100М2	0,01	207,00	0,97	2	1	-	212,00	2
31	С114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫМ ТУ 6-11-145-80 РЛТ-Б-В 1000М2	-	1870,00	-	2	-	-	-	-
32	Е26-47 26-10-2	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПРОВОЛОКИ НА ТРУБОПРОВОДАХ 100М2	0,01	30,60	0,03	1	-	-	44,50	-
				24,70	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		33	17	-		31
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		33	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		11	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	17	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		33	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		11	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	17	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				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	"	"		"
СААЧА 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	"		"
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,			820	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			"	"	"		153
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			"	103	"		"

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТА  
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
 СОСТАВИЛ  
 СТ, ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК, ГРУППЫ  
 ПЕРФОРАЦИЯ;  
 СТ, ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК, ГРУППЫ

*Васи* - И. БОНААРЕНКО  
*Авдеев* - Т. КАЛИНИНА  
*Степ* - С. БЕРЕЖНЕВА  
*Ля* - Г. ЛУЧИНА  
*Губа* - В. ГУБАНОВА  
*Шош* - Л. ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту "Установка глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на теплоснабжение установок систем (вариант напорной подачи сточной воды)

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.  
в т.ч. а) оборудования 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 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,85 руб.  
3. I м<sup>3</sup> 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машины	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. з/пл.	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	62	14	<u>2</u> I	<u>0,66</u> 0,03	<u>23</u> I
2	I30-I564	То же, исключается м	35,00	<u>1,29</u> -	=	45	-	=	=	=
3	I30-2338	Трубы электросварные стальные diam. 25 мм м	20,00	<u>0,44</u> -	=	9	-	=	=	=
4	I30-2339	Трубы стальные электросварные D=32 мм м	15,00	<u>0,57</u> -	=	9	-	=	=	=
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм 100 м	0,35	<u>3,94</u> 3,73	=	I	I	=	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
6	20-697 20-18-2	Крепление	0,02	<u>36,29</u>	<u>0,26</u>	I	-	=	<u>6,02</u>	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E18-184 18-11-1	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ ШТ	2,00	3,67 20,65 2,44	0,08 0,25 0,08	41	5	"	0,10 4,05 0,10	" 8 "
8	E18-228 18-15-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ КОМПЛ	3,00	2,41 0,20	- "	7	1	"	0,32 "	1 "
9	E18-227 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	C130-1039	КОНТРОЛЬНЫЙ КРАН К МАНОМЕТРУ ШТ	3,00	1,07	-	3	"	"	"	"
11	E16-134 16-12-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАБИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	7,00	1,68 0,97	0,13 0,04	12	7	1	1,31 0,03	11 "
12	C130-2057	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЧ1 ДИАМ,20 ШТ	5,00	15,18	-	76	"	"	"	"
13	C130-2058	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЧ1 ДИАМ,25 ШТ	2,00	16,28	-	33	"	"	"	"
14	C130-1789	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	10,00	0,65	-	7	"	"	"	"
15	C130-1790	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	4,00	0,73	-	3	"	"	"	"
16	C130-2026	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Б16К ДИАМ,15ММ ШТ	5,00	1,13	-	6	"	"	"	"
17	C130-2028	ТО ЖЕ ДИАМ,25ММ ШТ	2,00	1,90	-	6	"	"	"	"
18	Ц11-155-4	УСТАНОВКА С4ЕТ4ИКОВ КРЫЛЬЯТЫХ ШТ	1,00	1,76	-	2	2	"	3,00	3
19	C130-2326	С4ЕТ4ИК ВСКМГ-90-10/25 ШТ	1,00	1,73 57,20	- "	57	"	"	"	"
20	Ц12-805-1	КЛАПАНЫ БУРУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ПРЕОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОАНОРЧАЖНЫЕ И АВУХРЧАЖНЫЕ, 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 943ИЖ АИАН.15ММ	ШТ ШТ	1,00	78,00	-	78	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		381	33	3		32
в том числе:				РУБ,				1		1
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 КОНСТРУКЦИЯ -				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,		657	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	"	"		56
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	39	"		"
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
22	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ АИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА	0,03	60,50	0,03	2	1	"	68,00	2
23	E26-15 26-4-2	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,23	22,70	0,33	5	5	"	61,00	9
24	C114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6	0,24	70,90	"	17	"	"	0,13	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E26-46 26-10-1	ЧИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧКОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	0,11	17,30	3,60	2	1	-	14,80	2
				9,30	1,08			-	1,39	
26	E26-81 26-15-2	ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ 100М2	0,11	207,00	0,97	23	16	-	212,00	23
				126,00	0,29			-	0,37	
27	C114-193	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000М2	0,01	1870,00	-	20	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			69	21	-		36
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			69	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			10	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	21	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			37	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			11	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.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	34	3		88
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					1		1
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 КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			37	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			11	-	-		



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИЯ -	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  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;  
СОСТАВИЛ  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ;  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*Иван*  
*Иван*  
*Степ*  
*Иван*  
*Губанов*  
*Иван*

Н. БОНААРЕНКО  
Т. КАЛИНИНА  
С. БЕРЕСТИНОВА  
Г. ЛУЧИНА  
В. ГУБАНОВА  
Л. ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту "Установки глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup> общей площади здания 38,19 руб.  
3. 1 м<sup>3</sup> 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машини оборудования	
				Всего	эксп. машин	Всего	основ. з/пл.	эксп. машин	на едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
M5 - Сточная вода после доочистки										
I	2307-П1040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	4,00	<u>73,00</u>	=	292	-	=	=	=
M7 - Сточная вода на фильтрацию										
2	2307-П1040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	4,00	<u>73,00</u>	=	292	-	=	=	=
3	1906-01013	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 1,0, пролет 3,0 шт	1,00	<u>216,00</u>	=	216	-	=	=	=
4	1906-16002	Таль ручная червячная передвигная г/п 1,0 шт	1,00	<u>41,00</u>	=	41	-	=	=	=
M8 - Промышленная вода										
5	2301-01024	Насос К 160/20 шт	3,00	<u>345,00</u>	=	1035	-	=	=	=
6	2307-П1040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	7,00	<u>73,00</u>	=	511	-	=	=	=

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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

М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА

7	2301-06238	НАСОС СА16/10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТ, 4А80В4УЗ	2,00	155,00	"	310	"	"	"	"
	А,37	ШТ								
8	2307-11040	ЗАПЛИВКА 30466Р, АУ250, РУ10	4,00	73,00	"	292	"	"	"	"
		ШТ								

А0-ВОЗДУШНОА

9	2302-11056	КОМПРЕССОР 2АФ57ЭЭЗМ С ЭЛЕКТРОДВ, 4А200 6УЗ	1,00	1625,00	"	1625	"	"	"	"
	А,40	ШТ								
	1501-01421									
	1501-01423									

В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА

10	2301-01170	НАСОС ВК-1/16	2,00	225,00	"	450	"	"	"	"
		ШТ								
11	2307-10396	ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАРН, ПРИВОДОМ 15К488Р СВМ АУ25/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	"	"	"	"
	ПР,1СТР,19 8 П,8 1969Г К=1,2	МЗ								
13	2301-06058	НАСОС ГИОНЦ16-15	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
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, А010, 1Т		0,94	-					
24	Ц12-802-9	ШТ ЗАБИВКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ1250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
				8,61	0,25			1	0,32	1
		ШТ А0-ВОЗДУХОВА								
25	Ц7-34-2М	КОМПРЕССОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ У- И УУ-ОБРАЗНЫЙ, АММИАКОВЫЙ И ФРЕОНОВЫЙ, МАССА, Т, 0,79	1,00	64,75	3,10	65	36	3	59,00	59
		ШТ		36,30	1,43			1	1,84	2
26	Ц8-481-21	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СААЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, А010, 5Т	1,00	2,62	0,04	3	2		2,00	2
		ШТ		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	0,39	1
28	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СААЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, А010, 1Т	2,00	1,38	0,04	3	2		1,00	2
		ШТ		0,94	-					
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		1,84	0,01				0,01	
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		695
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				12		14
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		507	=	=		=
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ,		145	=	=		=

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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							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

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	0,20	40,59	9,94	8	6	2	42,00	8
			28,16	5,35			1	6,90	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	0,14	56,21	11,87	8	6	2	63,00	9
			40,92	6,43			1	8,29	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	0,36	56,21	11,87	20	18	4	63,00	23
			40,92	6,43			2	8,29	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	0,35	40,59	9,94	14	10	4	42,00	15
			28,16	5,35			2	6,90	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	11,87	28	18	5	63,00	28
			40,92	6,43			3	8,29	4

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм ДИАМ, 325 мм										
36	Ц12-2-9	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм ДИАМ, 273 мм	0,17	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11
				40,92	6,43			1	8,29	1
МА-ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
37	Ц12-2-13	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 140-1420 мм ДИАМ, 820 мм	5,35	28,71	4,18	154	118	23	33,00	177
				22,00	1,63			9	2,10	11
38	Ц12-2-9	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм	0,10	56,21	11,87	6	4	2	63,00	6
				40,92	6,43			1	8,29	1
39	Ц12-2-9	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм ДИАМ, 273 мм	0,92	56,21	11,87	52	38	11	63,00	58
				40,92	6,43			6	8,29	8
40	Ц12-2-9	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 мм ДИАМ, 219 мм	0,18	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11
				40,92	6,43			1	8,29	1
41	Ц12-2-4	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 мм ДИАМ, 32 мм	0,26	213,40	5,85	55	51	1	328,00	85
				198,90	1,59				2,05	1
42	2415ПРИМ,1	Т - ПЕРФОРАЦИЯ ТРУБ ДИАМ, 32 мм М2	11,20	0,55	-	6	-	-	-	-
43	СТР,96 Ц12-802-8	Т - ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, 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

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Ц12-803-6	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:200 ШТ	3,00	8,26	0,96	25	19	3	10,00	30
				6,32	0,17			1	0,22	1
П9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫСЛЕННАЯ 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	11,87	32	23	7	63,00	36
				40,92	6,43			6	8,29	8
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, 108ММ Г	0,03	87,01	14,63	3	2	-	110,00	3
				68,64	7,83			-	10,10	-
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 Г	0,08	107,58	15,95	9	7	2	134,00	11
				87,01	8,51			1	10,98	1
48	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 ДИАМ, 100ММ ШТ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
49	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 ДИАМ, 80ММ ШТ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
				3,38	0,04			-	0,05	-
50	Ц12-803-3	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:65-80 ДИАМ, 80ММ ШТ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
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 Г	0,04	40,59	9,94	2	1	-	42,00	2
				28,14	5,35			-	6,90	-



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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
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	"
54	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80-100 ДИАМ, 100мм ШТ	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
				3,38	0,04			"	0,05	"
ДО-ВОЗДУХОБОЯ										
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
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
				129,40	1,31			"	1,69	"
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
58	2415ПРИМ.1	-ПЕРФОРАЦИЯ ТРУБ ДИАМ, 40мм М2	14,56	0,55	-	8	"	"	"	"
	СТР, 96			"	"			"	"	"
59	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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
60	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	5,00	2,08	0,06	10	9	"	3,00	15
				1,71	0,01			"	0,01	"

902-2-145.87 (УП.2)

22535-08

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 НАРУЖНЫМ 25 ММ АНАМ, 28ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	384,00	4
			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 М,Р, -	ЧЕЛ,Ч	"	"	"	40
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р, -	РУБ,	"	78	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	96	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	1309	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,Ч	"	"	"	969
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	"	674	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,	1309	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,Ч	"	"	"	969
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	"	674	"	"

РАЗДЕЛ 4, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

М6-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБИСТКИ

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 СТЗСП, СТ4СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ:6 АНАМ, 426x6ММ	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
		СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ. 325Х4ММ								
64	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ. 273Х4ММ	0,36	336,91	-	121	"	"	"	"
		Т								
		М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ								
65	С159-3399 159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, 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 СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ. 325Х4ММ	0,44	329,02	-	141	"	"	"	"
		Т								
67	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО	0,17	336,91	-	57	"	"	"	"



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ, 219Х6ММ								
72	С113-130	Т ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ6ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ Т-2,2 СТЕНОК В ММ-Т АН-32; Т-2,2	116,48	0,32	-	37	"	"	"	"
73	С113-817	М ФЛАНЦОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,01	376,00	"	4	"	"	"	"
74	С130-650	Т ЧЛАНВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИМЕЛЕМ, ДЛЯ БОАИ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	3,00	60,20	"	181	"	"	"	"
75	2307-10827	ФТ ЧКЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ200; РУ10	3,00	24,60	"	74	"	"	"	"
		ШТ М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ БОАА								
76	С159-3368 159-3369	Т ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ, 273Х4ММ	0,57	336,91	"	192	"	"	"	"
77	С159-3333 159-3334	Т ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,03	448,43	"	13	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22335-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КАМ, 108X2, 8ММ										
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, 69X2, 8ММ	0,08	433,79	-	36	-	-	-	-
79	С130-647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	66	-	-	-	-
80	С130-646	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30465Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	-	39	-	-	-	-
81	2307-10824	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194215Р ДУ80/РУ16	2,00	16,27	-	29	-	-	-	-
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 СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6 ДИАМ, 426X4ММ	0,04	433,20	-	17	-	-	-	-
П2-ОПОРОЖНЕНИЕ										
83	С159-3333 159-3334	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,26	468,43	-	108	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ. 108Х2, 8ММ								
84	С113-130	ЧИАМ, 28Х2ММ	3,32	0,32	-	3	-	-	-	-
85	С130-647	ЧЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЯЖИМЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 304С6Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	5,00	22,90	-	114	-	-	-	-
86	С111-386	ЧМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМ, 12ММ С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5ММ	1,00	2,13	-	2	-	-	-	-
		АО=ВОЗАУХОВОА								
87	С159-3348 159-3349	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ДИАМ. 159Х3ММ	0,70	388,40	-	270	-	-	-	-
88	С159-3317	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ДИАМ. 57Х3ММ	0,18	576,84	-	104	-	-	-	-
89	С159-3314	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУК2, 3МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКА НА ПОСТОЯННЫХ	0,27	748,37	-	200	-	-	-	-

902-2-445.07 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ УГУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ; 2,5 ДИАМ, 40Х2,5ММ										
90	С130-649	Т 4 ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 150	4,00	38,00	"	152	"	"	"	"
91	С130-645	ШТ 4 ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	5,00	13,90	"	70	"	"	"	"
89-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА										
92	С113-130	М 4 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОМ ФЛАСКОМ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТУЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДИ-32; Т-2.2 ДИАМ, 28Х2ММ	8,32	0,32	"	3	"	"	"	"
93	С130-121	М 4 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ 25 ММ	8,00	1,60	"	13	"	"	"	"
94	0517-1136	ШТ. 4 РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНО-САСЫВАЮЩИЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ, НЕАРМИРОВАННЫЙ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС В, ГРУППА 2 ГОСТ5398-76	20,00	7,63	"	153	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		6823	"	"	"	"
				РУБ,			"	"	"	"
И В ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		6823	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ				РУБ,		4822	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		386	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		5209	"	"	"	"



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				4	РУБ,	5209	"	"	"	"
РАЗДЕЛ 5, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
95	E6-259 6-31-1	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ МЗ	126,00	1,36	0,53	171	91	67	1,55	195
96	E6-260 6-31-2	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ МЗ	115,00	0,72	0,16	158	92	20	0,21	26
97	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИЯ 2-5 МЗ	48,00	1,37	0,53	523	"	61	1,71	197
98	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИЯ 5-10 МЗ	29,00	0,80	0,16	"	"	18	0,21	24
99	СССЦМТ,1 П,4-4	ГРАВИЯ 10-20 МЗ	19,00	10,90	"	"	"	"	"	"
100	СССЦМТ,1 П,4-6	ГРАВИЯ 20-40 МЗ	19,00	"	"	"	"	"	"	"
101	E15-613 15-164-7	НАСЛЯНАЯ 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
102	E15-614 15-164-8	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,27	60,50	0,03	17	11	"	68,00	19
103	E13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЬ ЗА ПЕРВЫХ И КАЖДЫХ ПОСЛЕДУЮЩИХ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	2,45	7,71	0,20	19	5	"	3,10	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				5	РУБ,	1672	266	128		903
					РУБ,			38		60
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,		2153	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ,=Ч		"	"	"		582
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,		"	362	"		"

962-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,			4822	"	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			664	"	-		-
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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			1672	"	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			86	"	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			"	286	"		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			2153	"	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			"	"	-		582
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			"	342	"		-
-----										
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1			РУБ,			8671	"	"		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			"	"	"		1531
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 КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,			4822	"	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -			РУБ,			12	"	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			692	"	-		-

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ,ЧЧ	-	-	-	-	-	-	-	68
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,	-	-	123	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,	542	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ,	7333	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,ЧЧ	-	-	-	-	-	-	-	1500
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,	-	-	1037	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,	1672	-	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ =	РУБ,	86	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,	-	-	284	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ,	1212	-	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ,	320	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ,ЧЧ	-	-	-	-	-	-	-	29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ,	-	-	58	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ,	161	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ,	2153	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,ЧЧ	-	-	-	-	-	-	-	982
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,	-	-	342	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	19457	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ,ЧЧ	-	-	-	-	-	-	-	2082
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ,	-	-	1379	-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
С.Т. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
С.Т. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ

*Вас*

Н. БОНААРЕНКО

*Вас*

Т. КАЛИНИНА

*Савиц*

Т. САЛЬНИКОВА

*Лун*

Г. ЛУЧИНА

*Губан*

В. ГУБАНОВА

*Шоци*

Л. ШОЦИНА

## 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 0,19 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,14 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете

Стоимость на:  
1. 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 1984 г.

№	Шифр и № п/п позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслужив. машин обслуживающ. машины на еднн. всего	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
A0 - Воздуховод										
I	2415-2516 по весу	Глушитель шума шт	1,00	<u>95.65</u>	=	96	-	=	=	=
B9 - Техническая вода										
2	241001-293 по весу	Гидроэлеватор шт	1,00	<u>36.81</u>	=	37	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			133	-	=	=	=
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	-	-	-	-
Итого по разделу I			руб.			144	-	-	-	-
Раздел 2. Монтажные работы										

902-2-445.87 (УП.2)

22535-03

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

М4-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА

3	ЦЗ6-27-4	МОНТАЖ ГУДРОПЛЕВАТОРА	1,00	25,40	6,06	25	19	6	35,00	35
		ШТ		18,90	2,43			3	3,59	3

А0-ВОЗДУХОВОД

4	Е20-646 20-14-3	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, А0 630/2000	1,00	3,52	0,19	4	1	-	2,33	2
		ШТ		1,36	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	"	"		
			ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		41
			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

902-2-445.87 (VII.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.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							61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,				26			

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО СТАБЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
СОСТАВИЛ  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ:  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ

*Н. БонаARENKO* - Н. БОНААРЕНКО  
*Т. Калинина* - Т. КАЛИНИНА  
*Т. Сальникова* - Т. САЛЬНИКОВА  
*Г. Лушина* - Г. ЛУШИНА  
*В. Губанова* - В. ГУБАНОВА  
*Л. Шоцина* - Л. ШОЦИНА

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

22535-08

Электросиловое оборудование (вариант напорной подачи сточной воды)

Сметная стоимость	2,53 тно.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	1,28 тно.руб.
б) монтажных работ	1,25 тно.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тно.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,36 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,03 руб.
3. I м3 объема здания	1,05 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пш позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслуживающ. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Оборудование и монтаж

## Ящик управления ЯОИ590I-3274СУХЛ-IТ

I	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800x360x600 мм шт	1,00	<u>16,30</u>	==	16	-	==	==	==
2	8-572-4	Пункт шкафового исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	1,00	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,36	<u>3</u> -
3	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А 25, номинальный ток 4 63-М шт	1,00	<u>1,45</u>	==	1	-	==	==	==
4	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключате- ля автоматического до 63А шт	1,00	<u>1,05</u>	==	1	-	==	==	==
5	8-574-I8	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на	1,00	<u>0,23</u> 0,11	==	1	-	==	<u>0,20</u> -	==

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТРОЙСТВА; АВТОМАТ УСТАНОВЛЕННЫЕ ОДНОПОЛЮСНЫЕ НА ТОК ДО 50А										
6	1504-1401	АВТОМАТ АЕ2023	ШТ	2,00	6,60	-	13	"	"	"
			ШТ							
7	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А	ШТ	2,00	2,70	-	3	"	"	"
			ШТ							
8	ЦВ-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	2,00	1,14	-	2	2	"	1,00 2
			ШТ		0,78	-				
9	1504-4545	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	ШТ	2,00	6,60	-	13	"	"	"
			ШТ							
10	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А	ШТ	2,00	4,20	-	8	"	"	"
			ШТ							
11	ЦВ-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	2,00	1,15	-	2	1	"	0,90 2
			ШТ		0,55	-				
12	1517-12237	ПРИСТАВКА ПЛЛ2004	ШТ	2,00	1,70	-	3	"	"	"
			ШТ							
13	1504-13326	РЕЛЕ РТЛ102104	ШТ	2,00	3,00	-	6	"	"	"
			ШТ							
14	1517-1436-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ СВ,250 ДО 400А	ШТ	2,00	3,00	-	6	"	"	"
			ШТ							
15	ЦВ-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	2,00	1,19	-	2	1	"	1,00 2
			ШТ		0,73	-				
16	1504-12235	РЕЛЕ РПЛ13104	ШТ	1,00	4,20	-	4	"	"	"
			ШТ							
17	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С 6УСЛОМ КОНТАКТОВ ОУ3 ДО 8 ТИПОВ	ШТ	1,00	3,75	-	6	"	"	"
			ШТ							
18	ЦВ-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	ШТ	1,00	1,19	-	1	1	"	1,00 1
			ШТ							



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-					
19	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24=500В, 16А, 2ПАКЕТА=П КУЗ=12УЗ ТУ 16-526,047-74	2,00	3,60	-	7				
20	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	2,00	1,25	-	2				
21	Ц8-574-30	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,63	-	2	1		0,30	1
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				
23	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1				
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
25	1504-18093	КНОПКА ПКС122-2=	2,00	1,95	-	6				
26	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКС, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	2,00	1,25	-	2				
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
28	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЖКИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКЦИСЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	120,00	0,40	-	68				

ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2174УХЛ4-1ШТ

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29	1517-1102	«МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800X560X600ММ» ДСТ 16-0,684,116-74	ШТ	1,00	16,30	=	16	=	=	=	
30	Ц8-572-4	«ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ	ШТ	1,00	6,74	0,79	5	2	1	3,00	3
31	1504-1401	«АВТОМАТ АЕ2023	ШТ	1,00	6,60	=	7	=	=	=	
32	1517-1351-3	«УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А»	ШТ	1,00	2,70	=	3	=	=	=	
33	Ц8-574-23	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	1,00	1,14	=	1	1	=	1,00	1
34	1504-1006	«ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ, М НОМИНАЛЬНЫЕ 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	ШТ	1,00	1,65	=	1	=	=	=	
35	1517-1351-1	«УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А»	ШТ	1,00	1,05	=	1	=	=	=	
36	Ц8-574-18	«ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	ШТ	1,00	0,23	=	1	=	=	0,20	
37	1504-4545	«ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	ШТ	1,00	6,60	=	7	=	=	=	
38	1504-12241	«ПРИСТАВКА КЛ-2204	ШТ	2,00	2,70	=	5	=	=	=	
39	1504-12238	«ПРИСТАВКА ПДЛ-1104	ШТ	1,00	1,70	=	2	=	=	=	
40	1517-1386-1	«ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А»	ШТ	1,00	6,20	=	6	=	=	=	

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ЦБ-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫ Ток до 40А	1,00	1,15			1	1	0,90	1
42	1504-13326	РЕЛЕ РТЛ101604	1,00	3,00			3			
43	1517-1436-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ СВ, 250 до 400А	1,00	3,00			3			
44	ЦБ-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
45	1504-12236	РЕЛЕ РПЛ	5,00	4,20			21			
46	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 до 8 ТИПОВ	5,00	3,75			19			
47	ЦБ-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
48	1504-13462	РЕЛЕ БЛ40	1,00	24,00			24			
49	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 до 8 ТИПОВ	1,00	3,75			6			
50	ЦБ-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
51	1504-6244	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 1ПАКЕТ ЧПК УЗ-12УЗ ТУ 16-526, 047-74	1,00	2,60			3			

шт

902-2-445.87 (УП:2)

22535-08

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	У8-574-50	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	1,00	0,43	"	1	"	"	0,30	"
54	1506-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 2ПАКЕТА=П КУЗ-12УЗ 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	У8-574-50	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	2,00	0,43	"	1	"	"	0,30	1
57	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1,ПВА-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	У8-574-6	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	1,00	0,66	"	1	"	"	0,40	"
60	1517-1494-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКИ=ОТВОАНЫЕ РЕАКЦИСЛОВОВА ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	144,00	0,40	"	58	"	"	"	"
ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ9501-0004БУХЛ4-1ШТ										
61	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	1,00	16,30	"	16	"	"	"	"
62	У8-572-4	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ШТ	1,00	4,74	0,79	9	2	1	3,00	3

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА АО 1000X800MM		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 16-522,110-74	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	-
		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	1517-1428-1	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
		ШТ								
71	1504-18091	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-122=1УЗ=ПКЕ112=2УЗ ТУ 16-526,216-78	2,00	1,45	-	3	"	-	-	-
		ШТ								
72	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ=2,ЛКУ,КЗ	2,00	1,25	-	2	"	-	-	-



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ЦБ=572-4	ШТ ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800MM	2,00	6,74	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,34	1
83	1504-1060	ШТ АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	4,00	12,20	-	49	"	-	-	-
84	1504-1073	ШТ НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОМЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА	4,00	2,25	-	9	"	-	-	-
85	1517-1351-3	ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А	4,00	2,70	-	11	"	-	-	-
86	ЦБ=574-23	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	6
				0,78	-			-	-	-
87	1504-4545	ШТ ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ2100	4,00	6,60	-	26	"	-	-	-
88	1504-12241	ШТ ПРИСТАВКА ПКЛ 2204	6,00	2,70	-	11	"	-	-	-
89	1517-1386-1	ШТ ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А	4,00	6,20	-	17	"	-	-	-
90	ЦБ=574-44	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	6
				0,55	-			-	-	-
91	1504-13326	ШТ РЕЛЕ ТЕПЛОЕ РТЛ-1016	6,00	3,00	-	12	"	-	-	-
92	1517-1433-1	ШТ РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А	6,00	1,50	-	6	"	-	-	-
93	ЦБ=574-53	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	6
				0,73	-			-	-	-

ШТ

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	8,00	0,80	-	6	"	"	"	"
		ШТ								
95	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	8,00	1,25	-	10	"	"	"	"
		ШТ								
96	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	8,00	0,78	-	6	6	-	0,70	6
		ШТ								
97	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526,047-74	4,00	4,50	-	18	"	"	"	"
		ШТ								
98	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	4,00	2,50	-	10	"	"	"	"
		ШТ								
99	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	16,00	0,43	-	7	3	"	0,30	5
		ШТ								
100	1507-5644	АРМАТУРА СБЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АБУ2, АМУ2	4,00	1,40	-	6	"	"	"	"
		ШТ								
101	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	4,00	0,75	-	3	"	"	"	"
		ШТ								
102	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДАКОА СУХОА КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЯ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РУЗЕТКА И Т.П.	4,00	0,55	-	2	1	"	0,40	2
		ШТ								
103	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАКРИМА ОТВОДНОЙ РЕАКЦИИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКЦИСИЛОВА	86,00	0,40	-	36	"	"	"	"



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
				ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А				"		"						"		"		"
104	1504-19038		шт	КОЛОДАКА МАРКИРОВАННАЯ КМ-ЗМ ТУ 16-526,114-70	6,00		0,08													
			шт																	
				ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-1874-3074УХЛ4-1шт																
105	1517-1101		шт	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ ОСТ 16-0,684,116-74	1,00		15,20					15								
106	Ц8-572-6		шт	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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		
107	1504 АОП80		шт	АВТОМАТ АЕ2026-10	2,00		8,20					16								
108	1517-1351-3		шт	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А	2,00		2,70					5								
109	Ц8-574-23		шт	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													
110	1504-4543		шт	ПУСКАТЕЛЬ ПМД1100	2,00		5,00					10								
111	1504-12237		шт	ПРИСТАВКА ПКЛ2004	2,00		1,70					3								
112	1517-1386-1		шт	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А	2,00		4,20					8								
113	Ц8-574-44		шт	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													
114	1504-13,32 6		шт	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-1006	2,00		3,00					6								
115	1517-1433-1		шт	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А	2,00		1,50					3								
116	Ц8-574-55		шт	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00		1,19					2		1				1,00		2

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73						
117	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-14УЗ ТУ 16-526, 047-74	2,00	4,50		9				
118	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4=2	2,00	2,50		8				
119	цв-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43		5	1		0,30	2
120	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ+011УЗ ТУ16-526, 407-74	4,00	0,80		3				
121	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ=2, ЛКУ, КЗ	4,00	1,25		5				
122	цв-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78		3	2		0,78	5
123	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АБУ2, АМУ2	2,00	1,40		3				
124	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,73		2				
125	цв-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АНОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	2,00	0,55		1	1		0,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.										
126	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕВКИ=ОТВОДНЫЕ РЕВКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	"	16	"	"	"	"
127	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16-526,114-70	4,00	0,08	"	"	"	"	"	"
ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-3774 УХЛ4-1ШТ										
128	1517-1101	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20	"	15	"	"	"	"
129	Ц8-572-4	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	6,74	0,79	5	2	1	3,00	3
130	1504-1062	АВТОМАТ АЕ2056-100	1,00	16,50	"	17	"	"	"	"
131	1517-1352-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А	1,00	5,00	"	5	"	"	"	"
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
133	1504-4133	ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ, БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526,391-79	1,00	22,50	"	23	"	"	"	"
134	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А	1,00	6,20	"	6	"	"	"	"
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
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	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	1517-1379-1	ШТ ПРЕОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ AC 500В ОТ 0,25 АО 100А	1,00	0,65	-	1	"	"	"	"
138	цв-576-6	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	"	"	0,40	"
139	1504-18011	ШТ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ. 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ КЕ-011УЗ ТУ 16-526, 607-76	2,00	0,80	-	2	"	"	"	"
140	1517-1444-1	ШТ КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	2,00	1,25	-	2	"	"	"	"
141	цв-574-4В	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,78	-	2	"	1	0,70	1
142	1507-5044	ШТ АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ АБУ2, АМУ2	1,00	1,40	-	1	"	"	"	"
143	1517-1481-1	ШТ ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	-	1	"	"	"	"
144	цв-574-56	ШТ 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	"
145	1517-1496-1	ШТ УСТАНОВКА ЗАКИМА ОТВОДНОВ РЕЯКИ ОТВОАННЫЕ РЕЯКИ С ИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	10,00	0,40	-	4	"	"	"	"
146	1504-19038	ШТ КРМШКА ТОРЦЕВАЯ КМ-3М ТУ 16-526, 114-70	1,00	0,08	-	"	"	"	"	"
147	СКЦВ-2-553	ШТ ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73509	1,00	107,00	-	107	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
148	ЦТЖЕ	УСТАНОВКА И ПОАКЛЮЧЕНИЕ ШР11-73809	ШТ	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
149	СКЦЭ-2-554	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73510	ШТ	1,00	12,20	0,44	130	"	"	0,57	1
150	ЦТЖЕ	УСТАНОВКА И ПОАКЛЮЧЕНИЕ ШР11-73510	ШТ	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
151	ЦВ-521-6	ЧЯШК С ДВУХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А	ШТ	2,00	12,20	0,44	7	3	"	0,57	1
					3,50	0,09				2,00	6
					1,39	0,02				0,03	"
152	1504-4549	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-12300	ШТ	1,00	12,20	-	12	"	"	"	"
153	ЦВ-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ	1,00	3,40	0,08	3	1	"	2,00	2
					1,49	0,01				0,01	"
154	1504-13326	РЕЛЕ РТЛ	ШТ	3,00	3,00	-	9	"	"	"	"
155	ЦВ-83-1	ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОАКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ	3,00	0,44	0,01	1	1	"	1,00	3
					0,40	-				"	"
156	ЦВ-522-5	АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4	ШТ	2,00	2,32	0,05	8	2	"	2,00	4
					1,02	0,01				0,01	"
157	1504-18093	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В ЧАСТОТА 50, 60 ГЦ, 220В, И, ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526, 216-78	КОМПЛ.	2,00	1,95	-	4	"	"	"	"
158	ЦВ-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ	2,00	1,99	0,05	6	2	"	2,00	6
					1,09	0,01				0,01	"
159	ЦВ-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	ШТ	0,06	92,30	70,60	6	1	4	19,00	1
160	ЦВ-399-1	ПРОВОДА В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ		0,12	11,70	22,10	1	"	1	28,51	2
					7,97	5,59				4,00	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2										
161	ЦБ-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	0,73	2,07 10,00	1,75 0,27	7	5	=	2,26 11,00	=
162	ЦБ-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	6,00	37,50 11,10	23,00 7,32	150	44	92 29	20,00 9,44	80 38
163	ЦБ-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ИЮ УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ	2,62	12,90 7,33	0,43 0,17	34	19	1	13,00 0,22	34 1
164	ЦБ-418-5	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,23	8,44 6,26	0,13 0,05	2	2	=	11,00 0,06	3 =
165	ЦБ-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,40	15,90 7,65	0,22 0,08	6	3	=	14,00 0,10	4 =
166	ЦБ-417-8	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,08	19,80 12,30	1,06 0,42	2	1	=	22,00 0,54	2 =
167	ЦБ-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	10,00	0,83	=	8	3	=	1,00	10
168	ЦБ-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДКА МАССА ДО 0,4КГ	1,60	0,32 1,34 1,12	= 0,13 0,05	2	2	=	= 2,00 0,06	= 3 =
169	ЦБ-147-6	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СГОЛКА МАССА ДО 1,6КГ	0,38	27,80 15,50	1,90 0,24	11	6	1	25,00 0,31	9 =
170	ЦБ-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,13	108,00 36,30	36,00 9,84	16	6	4	61,00 12,69	8 2
171	ЦБ-534-14	МОНТАЖ КОРОБОК У-614	3,00	3,84	0,06	12	8	=	2,00	6
172	ЦБ-153-13	ЗАБЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	6,00	1,73 0,49 0,22	= =	3	1	=	0,01 1,00	= 6
173	ЦБ-153-14	ЗАБЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	6,00	0,81	=	5	2	=	1,00	4

902-2-445.87 (ИЛ.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С										
КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 14										
ШТ										
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	"	"		"
				ЧЕЛ, Ч		"	"	"		391
				РУБ,		"	253	"		"
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
174	С151-2270	ЧЯЩИК ОДНОФАЗЕРНЫХ ТОК 100А, КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3, 610X685X260ММ ЯВЗШ-31 ТУ16-526,052-78	ШТ	2,00	38,88		78	"	"	"
175	С154-150	ЧРОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-30-ОН-25	ШТ	2,00	0,44		1	"	"	"
176	С154-151	ЧВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-30-ОН-25	ШТ	2,00	0,40		1	"	"	"
177	С151-1252	ЧКАБЕЛЬ АВВГ СЕ4,4Х2,5КВ ММ 1000М	ШТ	0,40	288,60		115	"	"	"
178	С151-1254	ЧТО ЖЕ СЕ4,4Х6КВ ММ 1000М	ШТ	0,18	409,50		76	"	"	"
179	С151-1257	ЧКАБЕЛЬ АВВГ СЕ4,4Х25 1000М	ШТ	0,06	1025,70		62	"	"	"
180	С151-2280	ЧКАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	ШТ	0,05	195,00		9	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 14Х2,5										
181	С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 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, ММ <sup>2</sup> 11	1000М	0,01	27,90	-	1	"	"	"
183	С159-482	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32	1000М	2,50	2,48	-	6	"	"	"
184	503-80124-1	ТРУБЫ А=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	10М	0,04	334,80	-	13	"	"	"
185	503-80125-1	ТРУБЫ А=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	1000ММ	0,01	529,20	-	4	"	"	"
186	2405-11043	КОРОБКА У-614	1000ММ 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	ШТ	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	1000ШТ	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	"	"	"



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			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
" В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					32		66
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 КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ,			516	"	"		"
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  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ;  
СОСТАВИЛ  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ;  
СТ. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ

*Иван* И. БОНААРЕНКО  
*Иван* Т. КАЛИНИНА  
*Крем* Г. КРЫЛОВА  
*Вилли* В. ЧЕРБАКОВА  
*Савелий* Е. НОВИКОВА  
*Савелий* Л. ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

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

22585-08

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

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:	
1. Расчетную единицу производительности	0,11 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	1,77 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,37 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № шп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив. машин обслуживающ. машины	
				всего	экспл. машин основной в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 шт	2,00	54,00	==	108	-	==	==	==
2	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из ре- лейного блока и трех датчиков компл	2,00	2,66 2,61	== -	5	5	== -	4,00	== -
3	I704-20016	Манометр показывающий электроконтактный ЭКМ-1У шт	1,00	7,80	==	8	-	==	==	==
4	II-93-7	Манометр показывающий для точ- ных измерений шт	1,00	1,27 1,21	0,04 -	1	1	== -	2,00	== -
5	I704-20002	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМ-160 шт	7,00	2,55	==	18	-	==	==	==
6	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	7,00	0,80 0,77	== -	6	5	== -	1,00	== -
7	I704-51127	Регулятор ТМ-8	1,00	110,00	-	110	-	-	-	-

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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	1704-11251	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1079	1,00	3,10	-	3	"			
		ШТ								
10	Ц11-13-2	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОИНОЙ	1,00	0,50	-	1	"		1,00	1
		ШТ		0,49	-					
11	1704-11991	ТЕРМОМЕТР ТКП-100	2,00	31,00	-	62	"			
		ШТ								
12	Ц11-5-1	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИИ ПОКАЗЫВАЮЩИИ ГАЗОВЫИ, ЖИДКОСТНЫИ, КОНДЕНСАЦИОННЫИ	2,00	1,04	-	2	2		2,00	4
		ШТ		1,02	-					
13	Ц8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫИ 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
		ШТ		1,26	0,01				0,01	
14	Ц12-523-6	ПРОВОДАКА ТРУБНЫИ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ 22ММ	10,00	0,22	0,02	2	2	-	0,30	3
		М		0,19	-					
15	Ц8-417-5	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАИ В ПЕРЕКРЫТИИХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	15,90	0,22	5	2	-	14,00	4
		100М		7,65	0,08				0,10	
16	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАЮЩИИ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИИ РУКАВА, ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕИ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ <sup>2</sup>	0,30	4,88	2,33	1	1	-	4,00	1
		100М		2,36	0,71				0,92	
17	Ц8-609-11	ЗА КАЖДОИ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ <sup>2</sup>	0,10	1,21	-	1	"	-	2,00	
		100М		1,14	-					
18	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ	3,20	48,00	12,70	156	58	41	31,00	99
		100М		18,20	4,04			13	5,21	17
19	Ц11-582-1	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫИ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 8	6,00	0,97	0,04	6	6	-	1,00	6
		ШТ		0,71	0,01				0,01	
20	Ц11-582-2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫИ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 16	1,00	1,04	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,77	0,01				0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ЦВ-153-13	ЗАЯВКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 7	50,00	0,49	-	25	11	-	1,00	50
				0,22	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		526	97	41		193
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				13		17
		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,		323				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч		-				216
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	124			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		656				216
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	124			
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
22	С154-20	ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ ТИПА ПВ1-10МЗБ	2,00	0,81	-	2				
23	0113-18,1	ТРУБА БЕСШОВНАЯ	10,00	0,48	-	5				
24	503-80124-1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА УУ6-05-1573-77	0,03	334,80	-	10				
25	С151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 4X2,5	0,24	195,00	-	47				
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, мм <sup>2</sup> : 7x2,5								
27	С151-1814	1000М КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 4x1	0,01	202,00	"	2	"	"	"	"
28	С152-241	1000М ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 11	0,04	27,90	"	1	"	"	"	"
29	2405-1389	1000М КОРОбКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75	6,00	2,38	"	14	"	"	"	"
30	2405-1390	шт КОРОбКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75	1,00	3,73	"	4	"	"	"	"
		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		104	"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		104	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =				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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				13		17
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 КОНСТРУКЦИЯ =				РУБ,		104	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ,		86	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р, =				ЦЕЛ, =ч		"	"	"	"	6

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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

СОСТАВИЛ

ГЛАВЦЫН ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА  
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА  
СЧЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСКОНАНЕ ААННМЕ;  
СОСТАВИЛ  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ;  
СТ, ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК, ГРУППЫ

*В. Бонааренко* Н. БОНААРЕНКО  
*Т. Калининна* Т. КАЛИНИНА  
*Г. Крылова* Г. КРЫЛОВА  
*В. Чербакова* В. ЧЕРБАКОВА  
*Е. Новикова* Е. НОВИКОВА  
*Л. Шошина* Л. ШОШИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

22535-08

к типовому проекту "Установки глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м<sup>3</sup>/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	10,84 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:	

1. Расчетную единицу производительности 3,18 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 48,52 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 10,12 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. з/пл.	экспл. машин	на един. обслуж. машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
M5 - Сточная вода после доочистки										
I	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	4,00	<u>73,00</u>	=	292	-	=	=	=
M7 - Сточная вода на фильтрацию										
2	230I-OI024	Насос К I60/20 шт	5,00	<u>345,00</u>	=	1725	-	=	=	=
3	2307-II041	Задвижка 30ч6бр, Ду 300, Ру 10 шт	1,00	<u>103,00</u>	=	103	-	=	=	=
4	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	9,00	<u>73,00</u>	=	657	-	=	=	=
5	I906-OI0I3	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 3,0 шт	1,00	<u>216,00</u>	=	216	-	=	=	=
6	I906-I6002	Таль ручная червячная передающая г/п I,0 шт	1,00	<u>41,00</u>	=	41	-	=	=	=
M8 - Промывная вода										

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2307-11040	ЗААВНЖКА 30Ч66Р, АУ250, Ру10 ШТ	5,00	73,00	-	365	"	"	"	"
И9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
8	2301-06238	НАСОС СА16/10 С ЭЛЕКТРОАВИГАТ, 4А80В4У3 А,37 ШТ	2,00	155,00	-	310	"	"	"	"
9	2307-11040	ЗААВНЖКА 30Ч66Р, АУ250, Ру10 ШТ	4,00	73,00	-	292	"	"	"	"
А0-ВОЗДУХОВОД										
10	2302-11056	КОМПРЕССОР 2АФ57Э53М С ЭЛЕКТРОАВ, 4А200 6У3 А,40 1501-01421 ШТ 1501-01423	1,00	1625,00	-	1623	"	"	"	"
В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА										
11	2307-10396	ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ,МАГН, ПРИБОРОМ 15К4888Р СВМ АУ251/УУ16 ШТ	2,00	20,00	"	40	"	"	"	"
12	ПР-НТ МИННЕСТЕОБ Р, ПРО,ЦСЦТ,1 ПР,1СТР,19 В П,В 1969Г К=1,2	СТОИМОСТЬ ПЕСКА ЗАТАРЕННОГО В МЕШКАХ МЗ	126,00	26,90	"	3641	"	"	"	"
13	2301-06068	НАСОС=НЦЦ-1 ШТ	1,00	245,00	"	245	"	"	"	"
14	2301-06058	НАСОС=ГНОМ16-15 ШТ	1,00	480,00	"	480	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		10032	"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,			"	"	"	"
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ *				РУБ,		10032	"	"	"	"
ТАРА И УПАКОВКА *				РУБ,		200	"	"	"	"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ *				РУБ,		411	"	"	"	"
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ *				РУБ,		129	"	"	"	"
КОМПЛЕКТАЦИЯ *				РУБ,		70	"	"	"	"







902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				7,25	0,35				0,48	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ,			585	353		47	549
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,						14	18
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ,			585	"	"	"	"
МАТЕРИАЛЫ			РУБ,			169	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ,			"	367	"	"	"
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ			РУБ,			18	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ,			205	"	"	"	"
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, ТРУБОПРОВОДА И АРМАТУРА

РАЗДЕЛ 3, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

И4-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБИСТКИ

33	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДА 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
				28,16	5,35			"	6,90	"

34	Ц12-502-8	ЗАВЯЗКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 1200	5,00	12,40	1,01	63	36	5	11,00	59
				6,89	0,19			1	0,25	1

35	Ц12-503-6	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 1200	5,00	8,26	0,96	41	32	5	10,00	50
				6,32	0,17			1	0,22	1

И5-ПРОМЫВНАЯ ВОДА

36	Ц11-155-3	ВОДОСЧЕТНИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 150	1,00	3,84	0,01	4	3	"	4,00	4
				2,56	"			"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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

М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА

37 Ц12-802-5	ЗАБИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 АИАН, 100ММ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
	ШТ		3,38	0,04				0,05	
38 Ц12-802-5	ЗАБИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 АИАН, 80ММ	2,00	7,52	0,32	15	7	1	6,00	12
	ШТ		3,38	0,04				0,05	
39 Ц12-803-3	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65-80 АИАН, 80ММ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
	ШТ		2,78	0,04				0,05	

П1-ПЕРЕЛИВ

40 Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРИМЫМИ 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	

П2-ОПОРОЖНЕНИЕ

41 Ц12-802-5	ЗАБИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 АИАН, 100ММ	6,00	7,52	0,32	65	20	2	6,00	36
	ШТ		3,38	0,04				0,05	

А0-ВОЗАУХОВОД

42 Ц12-802-7	ЗАБИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	4,00	9,42	0,62	38	19	2	8,00	32
	ШТ		4,77	0,12				0,15	1
43 Ц12-802-3	ЗАБИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80	5,00	2,08	0,06	10	9		3,00	15
	ШТ		1,71	0,01				0,01	

В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА

44 Ц12-807-1	ВЕНТИЛЬ АИАН, 26ММ	4,00	0,75		3	3		1,00	6
	ШТ		0,75						

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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

М5-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, 2/3ММ	0,32	56,21	11,87	18	13	4	63,00	20
				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
				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	2,50	3,66	0,38	9	8	1	5,00	12
				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
				3,04	0,12			-	0,15	-
49	Е9-133 9-24-4	ХОМУТ	0,01	27,10	4,98	1		-	25,20	-
				14,80	1,52			-	1,96	-

М7-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
				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
				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

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
ДИАН,426ММ										
		Т								
53	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАН,315ММ	14,00	3,66	0,38	51	63	6	5,00	70
				3,04	0,12			2	0,15	2
54	Е9-153 9-24-4	КОМУТ	0,03	27,10	4,98	1	"	"	25,20	1
		Т		14,80	1,52			"	1,96	"
55	Е9-153 9-24-4	УГОЛОК	0,02	27,10	4,98	1	"	"	25,20	1
		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	"
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
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	118	23	33,00	177
				22,00	1,63			9	2,10	11
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	"			"	"	"
60	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАН,280ММ	14,00	3,66	0,38	51	63	6	5,00	70
				3,04	0,12			2	0,15	2
61	Е9-153 9-24-4	КОМУТ	0,04	27,10	4,98	1	1	"	25,20	1
		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	T			14,80	1,52				1,96	
И9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫСЛЕННАЯ 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, 89ММ	0,04	107,58	15,95	6	3			134,00	5
			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
			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
			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	0,50	1,07	0,03	9	8			2,00	17
			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
			3,04	0,12				2	0,15	2
68 Е9-153 9-24-4	КОМУТ	0,03	27,10	4,98	1				25,20	1
			14,80	1,52					1,96	
69 Е9-153 9-24-4	УГОЛОК	0,06	27,10	4,98	2	1			25,20	2
			14,80	1,52					1,96	
И2-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
			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		1,23	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
		М		0,75						
73	Е9-153 9-24-4	-ХОМУТ	0,01	27,10	4,98	1			25,20	
		Т		14,80	1,52				1,96	
		ДО-ВОЗДУХОВОЙ								
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
		Т		68,64	7,83			2	10,10	2
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
		Т		125,40	1,31				1,69	
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	36
		М		0,99	0,01				0,01	
77	Ц12-118-5	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 140-160 ММ ДИАМ, 160ММ	30,00	1,96	0,17	98	83	9	3,00	130
		М		1,66	0,05			3	0,06	3
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
		М		0,75						
79	Е9-153 9-24-4	-ХОМУТ	0,04	27,10	4,98	1	1		25,20	1
		Т		14,80	1,52				1,96	
80	Е9-153 9-24-4	-УГОЛОК	0,02	27,10	4,98	1			25,20	1
		Т		14,80	1,52				1,96	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ; 6 ДИАМ, 426X4ММ Т										
М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ										
84	С130-650	ЗАБИВКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫБИВНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 200	3,00	60,20	-	301	"	"	"	"
ШТ										
85	2307-10827	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р АУ200;РУ10	3,00	24,60	-	123	"	"	"	"
ШТ										
М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
86	1704-3076 А,1	ЧЕТЫРЬХ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИНЫ ВТ-150	1,00	57,00	-	37	"	"	"	"
ШТ										
М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
87	С130-647	ЗАБИВКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫБИВНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	2,00	22,90	-	46	"	"	"	"
ШТ										
88	С130-646	ЗАБИВКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫБИВНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	2,00	19,30	-	39	"	"	"	"
ШТ										
89	2307-10824	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р АУ80;РУ16	2,00	16,27	-	29	"	"	"	"
ШТ										
П1-ПЕРЕЛИВ										
90	С139-3399 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 СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ; 6 ДИАМ, 426X4ММ	0,04	433,20	-	17	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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

T

П2-ОПОРОЖНЕНИЕ

91 С130-647	ЧЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	6,00	22,90	"	137	"	"	"	"	"
-------------	--	------	-------	---	-----	---	---	---	---	---

ШТ

АО-ВОЗДУХОВОД

92 С130-649	ЧЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 150	4,00	36,00	"	152	"	"	"	"	"
-------------	--	------	-------	---	-----	---	---	---	---	---

ШТ

93 С130-645	ЧЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	5,00	13,90	"	70	"	"	"	"	"
-------------	---	------	-------	---	----	---	---	---	---	---

ШТ

В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА

94 С130-121	ЧВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154 ВП ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	8,00	1,60	"	33	"	"	"	"	"
-------------	--	------	------	---	----	---	---	---	---	---

ШТ.

95 0517-1136	ЧРУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРОВОСЫВАЮЩИЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ, НЕАРМИРОВАННЫМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 5КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100ММ КЛАСС В, ГРУППА 2= ГОСТ5398-76	20,00	7,63	"	153	"	"	"	"	"
--------------	---	-------	------	---	-----	---	---	---	---	---

М

М3-СТОЯНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДОБЫТКИ

96 С159-3368 159-3369	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 230ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	0,32	336,91	"	108	"	"	"	"	"
--------------------------	---	------	--------	---	-----	---	---	---	---	---

902-2-445.87 (УП-2)

22535-98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АНД, 273X4MM										
97	С159-3399 159-3400,	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ; 6 ДИАМ, 426X4MM	0,23	433,20	"	100	"	"	"	"
98	С159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280ММ 10М	0,26	62,90	"	16	"	"	"	"
99	С159-453	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 315ММ 10М	0,24	78,40	"	19	"	"	"	"
100	С130-1801	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 300 ШТ	6,00	6,94	"	28	"	"	"	"
101	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	12,60	4,03	"	51	"	"	"	"
102	С121-2019	ХОМУТ	0,01	356,00	"	6	"	"	"	"
М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ										
103	С159-3358 159-3359	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ, 219X3ММ	0,20	346,96	"	69	"	"	"	"
104	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ	0,17	336,91	"	57	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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								
105	C130-1799	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	10,00	4,13	"	41	"	"	"	"
106	C159-3399 159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6 ДИАМ. 426Х4ММ	0,75	433,20	"	325	"	"	"	"
107	C159-453	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 15ММ 10М	1,40	78,40	"	110	"	"	"	"
108	C130-1801	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 300	6,00	6,96	"	48	"	"	"	"
109	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	248,19	4,03	"	1000	"	"	"	"
110	C121-2019	ХОМУТ	0,03	356,00	"	11	"	"	"	"
111	C121-2013	УГОЛОК	0,02	448,00	"	9	"	"	"	"
		ИЗ ПРОМЫВНОЙ ВОДА								
112	C159-3348 159-3349	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА 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 4,9ММ	0,01	385,40	"	4	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАМ, 159X3ММ										
113	C159-3368 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, 273X4ММ	T	0,62	336,91	-	209	"	"	"
114	C159-3413	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, 820X6ММ	T	5,35	365,75	-	1957	"	"	"
115	C159-482	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32	T	11,65	2,48	-	29	"	"	"
		10М								
116	C159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280ММ	T	1,46	62,90	-	92	"	"	"
		10М								
117	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	T	15,75	4,03	-	63	"	"	"
		КГ								
118	C113-817	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	T	0,01	376,00	-	4	"	"	"
119	C121-2019	КОМУТ	T	0,04	356,00	-	14	"	"	"
120	C121-2013	УГОЛОК	T	0,03	448,00	-	13	"	"	"
ИЗ ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
121	C159-3327 159-3328	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	T	0,04	456,79	-	18	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ, 89Х4, 8М								
122	С159-3333 159-3334	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ, 108Х2, 8ММ	0,03	448,43	-	13	-	-	-	-
123	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ, 273Х4ММ	0,55	336,91	-	185	-	-	-	-
124	С159-443	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90ММ	0,88	7,77	-	7	-	-	-	-
125	С159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280ММ	1,61	62,90	-	104	-	-	-	-
126	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОНЫЕ ЧАСТИ	13,50	4,03	-	56	-	-	-	-
127	С121-2019	КОМУТ	0,03	356,00	-	11	-	-	-	-
128	С121-2013	УГОЛОК	0,06	448,00	-	27	-	-	-	-
ПРОПОРОЖЕНИЯ										
129	С159-3333 159-3334	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ	0,14	448,43	-	63	-	-	-	-

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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, 6ММ								
130	C159-444	Т ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ 10М	3,02	11,90	"	34	"	"	"	"
131	C159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 254ММ 10М	0,83	1,83	"	2	"	"	"	"
132	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	7,86	4,03	"	32	"	"	"	"
133	C121-2019	ХИМУТ	0,01	356,00	"	4	"	"	"	"
134	C111-386	Т МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМ, 12ММ С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5ММ	1,00	2,13	"	2	"	"	"	"
		М2								
		А0-ВОЗДУХОВОД								
135	C159-3348 159-3349	Т 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	0,22	385,40	"	85	"	"	"	"
136	C159-3317	Т 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	0,08	576,84	"	46	"	"	"	"
137	C159-441	Т ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ 10М	2,91	5,07	"	15	"	"	"	"



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	С159-447	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ 10М	5,20	23,80	"	124	"	"	"	"
139	С159-483	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕАНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 60 10М	11,23	3,46	"	39	"	"	"	"
140	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	21,34	4,03	"	86	"	"	"	"
141	С121-2019	КОМУТ Т	0,04	356,00	"	14	"	"	"	"
142	С121-2013	УГОЛОК Т	0,02	448,00	"	9	"	"	"	"
В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА										
143	С159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕАНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,83	1,83	"	2	"	"	"	"
144	С113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-32; Т-2,2 ДИАМ, 28X2ММ М	1,04	0,32	"	1	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		6505	"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		6389	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =				РУБ,		6387	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ,		510	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		6899	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		116	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =				РУБ,		116	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ,		9	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ,		9	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		136	"	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		7033	"	"	"	"
РАЗДЕЛ 5, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
145	Е6-259 6-31-1	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ МЗ	126,00	1,36	0,53	171	91	67	1,55	198
146	Е6-260 6-31-2	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ МЗ	115,00	0,72	0,16	158	92	61	0,21	197

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИА 2-5	МЗ	48,00	0,80 10,90	0,16	523	"	18	0,21	24
148	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИА 5-10	МЗ	29,00	"	"	316	"	"	"	"
149	СССЦМТ,1 П,4-4	ГРАВИА 10-20	МЗ	19,00	"	"	190	"	"	"	"
150	СССЦМТ,1 П,4-6	ГРАВИА 20-40	МЗ	19,00	"	"	183	"	"	"	"
151	E15-613 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 21,40	0,03	66	33	"	38,80	59
152	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01	60,50 38,40	0,03	1	"	"	68,00	1
153	E13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	100М2	1,53	7,71 2,85	0,20 0,06	12	3	"	3,10 0,08	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5				РУБ,			1620	219	128		457
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,					38		50
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				РУБ,			1620	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,			61	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			"	257	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ,			1212	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,			311	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В ЧЕЛ, Ч				ЧЕЛ, Ч			"	"	"		29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,				РУБ,			"	56	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,			155	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,					79		100

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 КОНСТРУКЦИЯ =	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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					1620	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					61	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.					-	257	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					2086	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч					"	"	"		936
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					-	313	"		"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					127	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.					-	3	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	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 СЧЕТУ	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.					-	1294	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	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 И.Р. =	РУБ.									
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					725	175			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч					9827				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									2122
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.						1469			
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.					1420				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					61				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					1212	257			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. =	ЧЕЛ., Ч					311				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. =	РУБ.									29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.					153	56			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч					2086				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									934
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.						313			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.					127				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =	РУБ.									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.					116	3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.					9				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.					9				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч					145				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									9
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.						3			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ., Ч					22900				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.									2067
							1785			

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТА  
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:  
 СОСТАВИЛ  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ  
 ПЕРФОРАЦИЯ:  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 ПРОВЕРИЛ  
 РУК. ГРУППЫ

*Воня*  
*Сальникова*  
*Губанова*  
*Личовина*

Н. БОНААРЕНКО  
 Т. КАЛИНИНА  
 Т. САЛЬНИКОВА  
 Г. ЛУБИНА  
 В. ГУБАНОВА  
 Л. ЛИЧОВИНА

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

к типовому проекту "Установки глубокой очистки сточных вод на фильтрах производительностью 7,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (вариант напорной подачи сточной воды пластмассовыми трубопроводами)

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. I м <sup>2</sup> общей площади здания	41,87 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	8,73 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.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		Затраты на обслуж. машин на один. всего
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Оборудование										
M5 - Сточная вода после доочистки										
I	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	4,00	<u>73,00</u>	=	292	-	=	=	=
M7 - Сточная вода на фильтрацию										
2	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	4,00	<u>73,00</u>	=	292	-	=	=	=
3	1906-01013	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 1,0, пролет 3,0 шт	1,00	<u>216,00</u>	=	216	-	=	=	=
4	1906-I6002	Таль ручная червячная передающая г/п 1,0 шт	1,00	<u>41,00</u>	=	41	-	=	=	=
M8 - Промывная вода										
6	2301-01024	Насос К 160/20 шт	3,00	<u>345,00</u>	=	1035	-	=	=	=
6	2307-II040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	7,00	<u>73,00</u>	=	511	-	=	=	=

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
7	2301-06238	ЧАСОС СА16/10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТ, 4А8084УЗ	2,00	155,00	-	310	-	-	-	-
	А,37	ШТ								
В	2307-11040	ЗАДВИЖКА 3046БР,ДУ250,РУ10	4,00	73,00	-	292	-	-	-	-
		ШТ								
А0-ВОЗДУХОВОД										
9	2302-11056	КОМПРЕССОР 2АФ57Э53М С ЭЛЕКТРОДВ 4А200 6УЗ	1,00	1625,00	-	1625	-	-	-	-
	А,40	ШТ								
	1501-01421									
	1501-01423									
В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА										
10	2301-01176	ЧАСОС=ВХ-1/16	2,00	225,00	-	450	-	-	-	-
		ШТ								
11	2307-10396	ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРОВОДОМ 15К4888Р СДМ ДУ25;РУ16	2,00	20,00	-	40	-	-	-	-
		ШТ								
12	ПР-НТ	СТОИМОСТЬ ПЕСКА ЗАТАРЕННОГО В МИШЕФТЕОБ МЕШКАХ	126,00	28,90	-	3641	-	-	-	-
	Р, ПРО,УСЦТ,1	МЗ								
	ПР,1СТР,19 8 П,8 1969Г К=1,2									
13	2301-06058	ЧАСОС=ГНОМ16-15	1,00	480,00	-	480	-	-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			9225	-	-	-	-
			РУБ,							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			5225	-	-	-	-
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	-	-	-	-

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	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	ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ1250	4,00	14,80	1,23	39	34	5	14,00	56
			8,61	0,25			1	0,32	1

ШТ

Н7-СТОЯЧАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ

15 Ц12-802-9	ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ1250	4,00	14,80	1,23	39	34	5	14,00	56
			8,61	0,25			1	0,32	1

ШТ

16 Ц3-1-1	КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОВЕСНОЙ 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	СААГА 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	3,00	13,57	1,52	41	27	4	14,40	43
			9,00	0,73			2	0,94	3

ШТ

20 Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К САМЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, Д040, 25Т	3,00	2,04	0,04	6	4	"	2,00	6
			1,46	"			"	"	"

ШТ

21 Ц12-802-9	ЗАЛВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ1250	7,00	14,80	1,23	104	60	9	14,00	98
			8,61	0,25			2	0,32	2

ШТ

Н9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА

22 Ц7-281-9М	МОНТАЖ НАСОСА СА16/10	2,00	11,78	0,94	24	16	2	12,48	25
			7,80	0,48			1	0,62	1

ШТ

23 Ц8-681-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	2,00	1,38	0,04	2	2	"	1,00	2
--------------	------------------------	------	------	------	---	---	---	------	---

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД НАЛАЖКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО10, 1Т		0,96	-					
24	Ц12-202-9	ЗААВЛЖКИ 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
		АО-ВОЗДУХОВА								
25	Ц7-34-2М	КОМПРЕССОР ВЕРТИКАЛЬНЫЙ У- И УУ-ОБРАЗНЫЙ, АММИАЧНЫЙ И ФРЕОНОВЫЙ, МАССА, Т, 0,79	1,00	64,78	3,10	68	36	3	59,00	59
		ШТ		36,30	1,43			1	1,84	2
26	Ц8-481-21	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД НАЛАЖКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО10, 5Т	1,00	2,62	0,04	3	2		2,00	2
		ШТ		1,59	-					
		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 ПОАГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД НАЛАЖКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО10, 1Т	2,00	1,38	0,04	3	2		1,00	2
		ШТ		0,96	-					
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
		ШТ		1,84	0,01				0,01	
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				12		14
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		507				





902-2-445.67 (УП.2)

22535-08

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	0,04	40,59	9,96	2	1	=	42,00	2
			28,14	5,35				6,90	0

П2-ОПОРОЖНЕНИЕ

37 Ц12-802-5	ЗАБИВКИ 4УГУННЫЕ 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	0

АО-ВОЗДУХОВОД

38 Ц12-802-7	ЗАБИВКИ 4УГУННЫЕ 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

39 Ц12-802-3	ЗАБИВКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	5,00	2,08	0,06	10	9	0	3,00	19
			1,71	0,01				0,01	0

М3-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДОБИВКИ

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	0,32	56,21	11,87	18	13	4	63,00	20
			40,92	6,43			2	8,29	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	0,23	40,59	9,96	9	6	2	42,00	10
			28,14	5,35			1	6,90	2

42 Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ, 820ММ	2,50	3,66	0,38	9	8	1	3,00	12
			3,06	0,12				0,15	0

43 Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ	2,30	3,66	0,38	8	7	1	3,00	11
			3,06	0,12				0,15	0

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

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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
53	Ц12-2-13	Т 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
54	Ц12-118-1	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ ДИАМ, 32ММ	112,00	0,80	0,02	90	84	2	1,00	112
				0,73	-			-	-	-
55	Ц12-118-8	М ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНЫХ 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
56	Ц12-118-7	М ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 225 ММ	2,50	2,66	0,26	7	6	-	4,00	10
				2,21	0,08			-	0,10	-
57	Е9-153 9-24-4	М Т ХОМУТ	0,12	27,10	4,98	3	2	-	25,20	3
				14,80	1,52			-	1,96	-
		М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА								
58	Ц12-2-7	Т 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, 8ФММ	0,04	107,58	15,95	4	3	-	134,00	5
				87,01	8,51			-	10,98	-
59	Ц12-2-8	Т 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	-
60	Ц12-2-9	Т 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, 273 мм											
61	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 мм ДИАМ, 90 мм	Т	8,50	1,07	0,03	9	8	=	2,00	17
					0,99	0,01			=	0,01	
62	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 мм ДИАМ, 280 мм	М	15,50	3,66	0,38	37	47	6	5,00	76
					3,04	0,12			2	0,15	2
63	Е9-153 9-24-4	ХОМУТ	М	0,03	27,10	4,98	1	=	=	25,20	1
			Т		14,80	1,52			=	1,96	
64	Е9-153 9-24-4	УГОЛОК	Т	0,11	27,10	4,98	3	2	=	25,20	3
					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 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 114-159 мм ДИАМ, 108 мм	Т	0,12	87,01	14,63	10	8	2	110,00	13
					68,66	7,83			1	10,10	1
66	Ц12-118-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 110 мм	Т	24,50	1,41	0,09	35	31	2	2,00	49
					1,25	0,02			=	0,03	1
67	Ц12-118-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 мм ДИАМ, 25 мм	М	8,00	9,80	0,02	6	6	=	1,00	8
					0,75	=			=	=	
68	Е9-153 9-24-4	ХОМУТ	М	0,01	27,10	4,98	1	=	=	25,20	
			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 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 114-159 мм ДИАМ, 159 мм	Т	0,22	87,01	14,63	19	18	3	110,00	24
					68,66	7,83			2	10,10	2
70	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,08	137,50	4,13	11	10	=	200,00	14

902-2-445.87 (УМ.2)

22535-08

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	
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
		М		0,99	0,01				0,01	
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
		М		1,66	0,05			3	0,06	3
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
		М		0,75	-					
74	Е9-153 9-24-4	ХОМУТ	0,04	27,10	4,98	1	1		25,20	1
		Т		16,80	1,52				1,96	
75	Е9-153 9-24-4	УГОЛОК	0,02	27,10	4,98	1			25,20	1
		Т		16,80	1,52				1,96	
89-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВУАА										
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
		М		0,75	-					
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
		Т		227,70	1,76				2,27	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		1017	793	97		1248
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				35		43
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		1004				
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ,		118				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,			823			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ,		627				

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,ч			-	"	"		57
	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

М8-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА

78	С130-650	ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	3,00	60,20	"	181	"	"	"	"
79	2307-10827	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ200;РУ10	3,00	24,60	"	74	"	"	"	"

М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА

80	С130-647	ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	"	46	"	"	"	"
81	С130-646	ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	2,00	19,30	"	39	"	"	"	"
82	2307-10824	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ80;РУ16	2,00	14,27	"	29	"	"	"	"

П1-ПЕРЕЛИВ

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

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6 ДИАМ. 426x4ММ Т										
П2-ОПОРОЖНЕНИЕ										
84	С130-647	ЗАБИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫБИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	5,00	22,90	-	114	"	"	"	"
ШТ										
А0-ВОЗАУХОВОА										
85	С130-649	ЗАБИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫБИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	4,00	35,00	-	152	"	"	"	"
ШТ										
86	С130-645	ЗАБИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫБИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	5,00	13,90	-	70	"	"	"	"
ШТ										
В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА										
87	С130-121	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	8,00	1,60	-	13	"	"	"	"
ШТ.										
88	0517-1136	РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРКОВОСЫВАЮЩИЙ 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										
89	С159-3368	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,32	334,91	-	108	"	"	"	"





902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
273MM, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7MM ДИАН, 273X4MM										
97	C130-1799	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 200	10,00	6,13	"	41	"	"	"	"
-----										
98	C159-3399 159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ, ММ; 16 ДИАН, 426X4MM	0,35	433,20	"	188	"	"	"	"
-----										
99	C159-453	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 315MM	0,73	78,40	"	57	"	"	"	"
-----										
100	C130-1801	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 300	4,00	6,96	"	28	"	"	"	"
-----										
101	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФЛАНЦЫ ЧАСТИ КР	35,80	6,03	"	144	"	"	"	"
-----										
102	C121-2019	КОМУТ	0,01	356,00	"	6	"	"	"	"
-----										
103	C121-2013	УГОЛОК	0,01	448,00	"	6	"	"	"	"
-----										
МВ=ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
104	C159-3358 159-3359	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300MM, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 319MM, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6MM ДИАН, 319X3MM	0,13	344,96	"	65	"	"	"	"
-----										
105	C159-3368	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,38	336,91	"	120	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159-3369	УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ, 273Х6ММ	T								
106 С159-3377 159-3378	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ, 325Х6ММ	T	0,17	321,02	-		55			
107 С159-3413	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА С13СП, С16СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 800ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 820ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ ДИАМ, 820Х8ММ	T	5,35	365,75	-		1957			
108 С159-482	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32	T	11,65	2,48	-		29			
109 С159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280ММ	T	0,73	62,90	-		46			
110 С159-450	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 225ММ	T	0,26	40,70	-		11			
111 050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	T	92,58	4,03	-		373			
112 С113-817	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	T	0,01	376,00	-		4			
113 С121-2019	КОМУТ	T	0,01	364,00	-		6			

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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

МОНТАЖНАЯ ПРОЦЕДУРА ВОДА

114	C159-3327 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. 69X2, 8М	0,04	456,79	-	18	-	-	-	-
115	C159-3333 159-3336	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. 108X2, 8М	0,03	448,43	-	13	-	-	-	-
116	C159-3368 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. 273X4ММ	0,55	336,91	-	185	-	-	-	-
117	C159-443	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90ММ 10М	0,88	7,77	-	7	-	-	-	-
118	C159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280ММ 10М	1,61	42,90	-	101	-	-	-	-
119	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОНЫНЕ 4АСТИ КГ	13,50	6,03	-	54	-	-	-	-
120	C121-2019	ХОМУТ	0,03	356,00	-	11	-	-	-	-
121	C121-2013	УГОЛОК	0,06	448,00	-	27	-	-	-	-

902-2-445.87 (УИ.2)

22535-00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЗ-ОПОРОЖНЕНИЯ										
122	С159-3333 159-3334	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ. 108Х2, 8ММ	0,12	448,43	-	34	-	-	-	-
123	С159-444	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ 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 КР	6,10	6,03	-	25	-	-	-	-
126	С121-2019	ХОМУТ	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
127	С111-384	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМ. 12ММ С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5ММ	1,00	2,13	-	2	-	-	-	-
М2										
АОТВОЗДУХОВА										
128	С159-3348 159-3349	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКА ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ДИАМ. 159Х3ММ	0,22	385,40	-	85	-	-	-	-
129	С159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКА НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,08	574,84	-	46	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОМ ИЗ ВЕСНОВЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЮ СТЕНКИ 3ММ ДИАН, 57Х3ММ								
130	С159-441	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63ММ 10М	2,91	5,07	"	15	"	"	"	"
131	С159-447	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160ММ 10М	5,20	23,80	"	124	"	"	"	"
132	С159-483	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 10М	11,23	3,44	"	39	"	"	"	"
133	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	21,34	4,03	"	86	"	"	"	"
134	С121-2019	КОМУТ Т	0,04	356,00	"	14	"	"	"	"
135	С121-2013	УГОЛОК Т	0,02	448,00	"	9	"	"	"	"
		В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА								
136	С159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	0,83	1,83	"	2	"	"	"	"
137	С113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОМ ФАСКОМ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТУЛШИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-32; Т-2,2 ДИАН, 28Х2ММ М	1,04	0,32	"	1	"	"	"	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ,		5307	"	"	"	"
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ,						
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,		5224	"	"	"	"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =		РУБ,		5224	"	"	"	"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ,		416	"	"	"	"
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,		5642	"	"	"	"
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,		81	"	"	"	"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =		РУБ,		81	"	"	"	"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ,		5	"	"	"	"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ,		5	"	"	"	"
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ,		91	"	"	"	"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		5733	"	"		"
РАЗДЕЛ 5, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
138	Е6-259 6-31-1	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ МЗ	126,00	1,36	0,53	171	91	67	1,55	199
139	Е6-260 6-31-2	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ МЗ	115,00	0,72	0,16	158	92	20	0,21	26
140	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИЯ 2-5 МЗ	48,00	1,37	0,53	523	"	61	1,71	197
141	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИЯ 5-10 МЗ	29,00	0,80	0,16	316	"	18	0,21	26
142	СССЦМТ,1 П,4-4	ГРАВИЯ 10-20 МЗ	19,00	10,90	"	190	"	"	"	"
143	СССЦМТ,1 П,4-6	ГРАВИЯ 20-40 МЗ	19,00	"	"	183	"	"	"	"
144	Е15-613 15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	1,45	43,50	0,03	63	31	"	38,80	56
145	Е15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	0,01	21,40	"	1	"	"	"	1
146	Е13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	1,46	60,50	0,03	11	3	"	68,00	9
				38,40	"			"	"	"
				7,71	0,20			"	3,10	5
				2,05	0,06			"	0,08	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ,		1616	217	128		454
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				38		50
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1616	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		59	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		"	255	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ,		1212	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		310	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,=Ч		"	"	"		29
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		"	56	"		"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		155	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		2081	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,=Ч		"	"	"		533
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		"	311	"		"

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5	РУБ,			2081	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ 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 КОНСТРУКЦИЯ			РУБ,			5224	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			РУБ,			629	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.			ЧЕЛ, Ч			"	"	"		37
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 КОНСТРУКЦИЯ			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 КОНСТРУКЦИЯ			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	"	"		"



902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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 КОНСТРУКЦИЯ -	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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					1616	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					59	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	255	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					2081	"	"		"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, Ч					-	"	"		333
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	311	"		"
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					94	"	"		"
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					2	"	"		"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	5	"		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	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  
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА  
СМЕТНОГО ОТДЕЛА  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
СОСТАВИЛ  
С.И. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ  
РУК. ГРУППЫ  
ПЕРФОРАЦИЯ  
С.И. ИНЖЕНЕР  
ПРОВЕРИЛ

рук. группы

*Ф.О.А.т.* Н. БОНААРЕНКО

*А.В.т.* Т. КАЛИНИНА

*С.А.т.т.* Т. САЛЬНИКОВА

*Л.т.* Г. ЛУЧИНА

*Г.У.б.а.т.* В. ГУБАНОВА

Л. ШОШИНА

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

## В Е А О М О С Т Ь

## ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

УСТАНОВКА ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ФИЛЬТРАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
7,0 ТИС МЗ/СУТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	
		ПРИ САМОТЕЧНОЙ ПОДАЧЕ	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,=4	42,09	39,62
БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л,С.	МАШ,=4	5,68	5,44
БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л,С	МАШ,=4	6,46	6,09
КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ,=4	0,61	0,58
КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ,=4	1,90	1,81
КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ,=4	1,64	1,64
КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-30Т	МАШ,=4	0,18	0,18
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ,=4	3,94	2,81
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,=4	42,08	40,15
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 20Т	МАШ,=4	1,60	1,60
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ,=4	7,95	7,95
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ,=4	0,01	"
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ,=4	1,33	1,32

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

1	2	3	4
МАШИНЫ ПОЛИВОДНЫЕ	МАШ,=4	0,23	0,22
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ,	583,55	554,83
РАСТВОРОМАСОСЫ 1МЗ/4АС	МАШ,=4	12,89	12,14
РАСТВОРОМАСОСЫ 3МЗ/4АС	МАШ,=4	15,91	15,77
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ,=4	64,67	62,11
ТРАНСПОРТЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕВЯЖИМЫЕ 5М	МАШ,=4	1,13	1,13
ТРАНСПОРТЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕВЯЖИМЫЕ 15М	МАШ,=4	1,71	1,71
ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ,=4	26,30	24,76
ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5МЗ	МАШ,=4	88,14	83,47
<b>2 СПЕЦИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/4АС	72	70
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	32	30
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ,=4	0,61	0,61
КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ,=4	1,14	1,14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ,	10,53	9,68
<b>3 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>			
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/4АС	89	89
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	39	39
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	5	5
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/6АС	176	153
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	114	103

902-2-445.87 (УП.2)

22 535-08

	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				
ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ/ЧАС	205	205
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,	120	120
ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				

902-2-445.87 (УП.2)

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

902-2-445.87 (УП.2)

	1	2	3	4
--	---	---	---	---

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ		РУБ,		
3 АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В КОЛОДЦАХ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА		БЕЛ/6АС	133	133
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,	113	113
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ		РУБ,	60	60

СОСТАВИЛИ:

РУК.ГРУППЫ	<i>Алекс</i>	Г.НИКАТИНА
РУК.ГРУППЫ	<i>Алекс</i>	Г.ЛУЧИНА
РУК.ГРУППЫ	<i>Сурбан</i>	В.ЩЕРБАКОВА