

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-445.87

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

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч на за- ряды обслуж. машин обслуживающ. машины на едн. 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. Земляные работы										
I	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>	=	I4	-	=	=	=
2	I-174 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы 1000 м3 цена: I3I+I24,39x0,15	0,09	<u>149,66</u>	=	I3	-	=	<u>I3,00</u>	<u>I</u>
3	3I0-I	Перевозка до I км т	I04,94	<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>	=	I	-	=	<u>2,63</u>	=
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы 1000 м3 цена: I56+I48,09x0,15	I,61	<u>178,21</u>	=	287	-	=	<u>15,50</u>	<u>25</u>
6	I-960	Добор грунта вручную	I,13	89,40	-	I01	-	-	I54,00	I73

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	2816,19	0,29		817	169		0,00	253
		Т								
8	Е1-195	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ	1,61	0,06		23				
	1-25-2	ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ		14,33					3,23	5
		СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ								
		1000М3								
		ЦЕНА: 113,2+11,34,0,1								
9	Е1-175	РАЗРАБОТКА ГРУНТА	0,72	178,21		129			15,50	11
	1-22-14	ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ								
		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА								
		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С								
		ПОГРУЗКОЙ НА								
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ								
		1000М3								
		ЦЕНА: 156+148,09,0,15								
10	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	1265,32	0,29		367	76		0,00	114
		Т								
		ЦЕНА: 118,9+10,8,1,1								
11	Е1-257	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ	0,57	0,04		19				
	1-268	МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С		32,67						
	1-31-2	ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М								
	1-31-13	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ								
		ДО 20М								
		1000М3								
		ЦЕНА: 118,9+10,8,1,1								
12	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	1,42	46,00		66	66		99,30	141
	1-81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00						
		100М3								
13	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	5,70	9,69	3,49	55	35	20	11,20	66
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ								
		ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			13	3,30	19
		100М3								
14	Е1-995	ПОАСЫПКА ПОД ПОЛИ	0,11	69,30	16,70	7	6	2	113,00	12
	1-85-2	100М3								
		ЦЕНА: 52,60			7,47			1	10,74	1
15	Е1-1132	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И	0,72	4,29		3			12,90	9
	1-116-5	ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ								
		РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ								
		100М2								
		ЦЕНА: 7,15,0,6								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ,			1932	358	22		817
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 МАССОМ 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	"	"					"

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	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ,							3009		"	"						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч							"		"	"						317
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ,							"		70	"						"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					РУБ,							3009		"	"						"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч							"		"	"						317
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ,							"		70	"						"
РАЗДЕЛ 4, ПОКРЫТИЕ																					
33	E7-183	7-11-4		УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОАСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	ШТ	4,00		8,02				32		"		"		2,85			11
34	СССЦ 4,1	П8-120		СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ МАРКИ ПГ-2А4Т(4ШТ) ПО СЕРИИ 22701,2-77	ШТ	54,00		5,62				303		"		"		"			"
35	СССЦ 4,1	П8-151		СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ПО СЕРИИ 22701,2-77 С ОТВЕРСТИЯМИ 700 И 400ММ	М2	18,00		7,00				126		"		"		"			"
36	С147-24			ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	М2	0,44		41,30				18		"		"		"			"
37	С147-29			МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,44		17,80				8		"		"		"			"
38	E7-209	7-12-7		УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗАДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	100КГ	1,00		2,43		1,03		2		1		1		1,66			2
39	СССЦ 4,1	П8-237		СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СЪЕМ-1(ШТ) ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3	ШТ	0,12		75,90				9		"		"		"			"
40	С147-1			АРМАТУРА А-1	М3	0,04		22,90				1		"		"		"			"
41	С147-15			ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,03		32,10				1		"		"		"			"
42	С147-24			ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,06		41,30				2		"		"		"			"
43	С147-29			МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,06		17,80				1		"		"		"			"

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	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,14	25,00	-	3	-	-	-	-
47	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,37	41,30	-	15	-	-	-	-
48	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,37	17,80	-	7	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	Руб,		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,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч,Р, -				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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб,					1		2
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 ЧЕЛ, 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 ВСТЗГПС5 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 РЫЧАЖНЫМ	3,00	18,50	-	56	"	"	"	"
91	E7-701	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ АВЕРЕА ШТ	0,07	42,30	0,08	3	"	"	4,43	"
92	C111-448	АВЕРИ ВХОДНЫЕ В ПОМЕЩЕНИЕ ОАНОПОЛЬНЫЕ 100М	5,00	4,02	0,02	18	"	"	0,03	"
93	E15-730 15-201-6	ОСТЕКЛЕНИЕ АВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ МАТОВЫМ 3ММ КОМПЛ	0,02	222,00	1,40	3	1	"	86,50	1
		100М2 ДВЕРИ ПО СЕРИИ 2,435-6 ВЫП,ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ		47,80	0,36			"	0,46	"
94	E10-144 10-27-1	УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ С РАЗВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛКЕТКАМИ	5,57	3,76	0,49	21	9	3	2,56	14
95	C121-1969	СТОИМОСТЬ КАРКАСА ВОРОТ М2	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 ПДУ-3 С ОКРАСКОЙ М2 ЦЕНА 128,3+2,62,0,37	3,60	33,87	-	122	"	"	"	"
98	E6-80 6-9-3	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ Т ЦЕНА 128,3+2,3,2+2,62,0,37	0,02	563,00	-	11	"	"	34,40	1
99	C111-344	ПРИБОРЫ АВЕРНЫЕ КР	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	=	=	=	=
				=	=			=	=	=
102	C111-436	ЦЕНА 116,1+2,62,0,37 СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН АВУСТВОРНЫХ	3,00	2,58	=	8	=	=	=	=
				=	=			=	=	=
103	E10-88 10-15-2	КОМПЛ 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	=
105	E8-178 8-18-2	100М2 УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ГЛАДКИХ	0,02	687,00	=	13	=	=	97,00	2
				=	=			=	=	=
106	E20-409 20-7-1	100М2 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	=
107	C130-1474-А	1ШТ СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИАННЫХ РЕШЕТОК МАРКИ ФЖ1ВМ2	0,37	4,95	=	2	=	=	=	=
				=	=			=	=	=
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ,			177	14	3		26
			РУБ,					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,			177	=	=		=

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:170+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	4	-	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:170-13,6,2	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:170-13,6,3	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
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ,		755	=	=		=
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ,		120	=	=		=
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,		=	54	=		=
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ,		124	=	=		=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =				ЧЕЛ,Ч		=	=	=		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =				РУБ,		=	22	=		=
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ,		71	=	=		=
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ,		950	=	=		=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ,Ч		=	=	=		505
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,		=	76	=		=
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ,		950	=	=		=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ,Ч		=	=	=		505
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,		=	76	=		=

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 бетонной 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
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	C124-18	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+0,46										
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	24
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	13,60	61,41	-	835	-	-	13,80	213
		ЦЕНА 163,4-(33,3-29,3),1,015+1,02,2,1,015								
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	13,60	54,30	-	738	-	-	14,70	200
		ЦЕНА 150,5+(31-29,1),1,015+0,92,2,1,015								
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 6 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
Суров
 В, ГУБАНОВА
Шошин
 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

И. БОДАРЕНКО
 Т. КАЛИНИНА
 Н. ИВАНОВА

ПРОВЕРКА РУК. ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ: СТ. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРКА РУК. ГРУППЫ

Г. НИКИТИНА
 В. ГУБАНОВА
 А. ШОШИНА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ: СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР

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
ПЕРФОРАЦИЯ: 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										
		1 ШТ								
8	E20-656 20-15-1	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	
		1 ШТ								
9	E20-526 20-12-1	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280	1,00	9,37	0,03	9	3		4,30	4
		1 ШТ		2,50	0,01				0,01	
10	E20-581 20-13-1	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	18,49	0,10	18	2		3,01	3
				1,71	0,03				0,04	
		1 ШТ								
11	E20-402 20-7-1	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	
		1 ШТ								
12	E20-405 20-7-1	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	
		1 ШТ								
13	E20-407 20-7-1	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	
		1 ШТ								
14	C130-1492	СЕТКА ЕНТАЛЛИЧЕСКАЯ НР, 108 М2	0,15	2,02		1				
		1 ШТ								
15	C130-660	ЗАГЛУШКИ К ПИТОМЕТРАЖНЫМ ЛЮЧКАМ СТА 8281	9,00	0,13		1				
		1 ШТ								
16	E20-488 20-11-1	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						
		1 ШТ								
17	E20-88 20-2-3	ПЕРЕХОД ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ, 2ММ 600X1000НА 530X503 М2	0,80	8,89	0,05	7	1		1,15	1
				0,65	0,02				0,03	
		1 ШТ								
18	E20-29 20-1-2	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	
		1 ШТ								
19	E20-3 20-1-1	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	
		1 ШТ								
20	E20-10 20-1-1	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
		0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000 М2		0,92	0,01				0,01	
21	E20*4 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	4,95	5,26	0,04	26	5		1,62	8
				0,92	0,01				0,01	
22	E20*766 20-27-3	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ТКАНЕВЫХ РАМНЫХ	0,27	13,41	0,35	4	1		3,15	1
				1,03	0,10				0,13	
23	C130*2696	ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯУ	1,00	4,80		5				
24	E20*1002 20-47-1	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДОЗВ	5,00	0,91		5	1		0,36	2
				0,21						
25	E20*1003 20-47-2	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ АО-39	5,00	1,28		6	1		0,42	2
				0,25						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						649	71		2	117
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		649				
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		518				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			71			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,		58				
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ,		2				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		85				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -		ЧЕЛ, Ч						5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -		РУБ,			14			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		56				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ,		790				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ, Ч						122
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			85			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				РУБ,		790				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч						122
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,			85			
РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
26	E15*614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ НЕЕНЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА	0,42	60,50	0,03	25	16		68,00	28
				38,40						
27	E26*16 26*6-3	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗАЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,05	20,40	0,17	1			13,80	1
				8,37	0,05				0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С114-98	МАТЫ МИКРОЛОВАТНЫЕ 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 ТЕПЛОВОЙ 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
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 КОНСТРУКЦИИ -			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	"		"
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
Стефан - С. БЕРЕЖНЕВА
Лы - Г. ЛУЧИНА
Губа - В. ГУБАНОВА
Шошина - Л. ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

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

Сметная стоимость 0,54 тыс.руб.
в т.ч. а) 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 м² общей площади здания 1,85 руб.
3. I м³ объема здания 0,39 руб.

Основание: Спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		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>	=

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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	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	3,00	2,41	-	7	1	"	0,32	1
9	E18-227 18-15-3	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	3,00	0,20 4,43 0,20	- 0,01 -	13	1	"	- 0,33 -	" 1 "
10	C130-1039	КОНТРОЛЬНЫЙ КРАН К МАНОМЕТРУ	3,00	1,07	-	3	"	"	"	"
11	E16-134 16-12-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	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	5,00	15,18	-	76	"	"	"	"
13	C130-2058	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЧ1 ДИАМ,25	2,00	16,28	-	33	"	"	"	"
14	C130-1789	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	10,00	0,65	-	7	"	"	"	"
15	C130-1790	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	0,73	-	3	"	"	"	"
16	C130-2026	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15Б16К ДИАМ,15ММ	5,00	1,13	-	6	"	"	"	"
17	C130-2028	ТО ЖЕ ДИАМ,25ММ	2,00	1,90	-	6	"	"	"	"
18	Ц11-155-4	УСТАНОВКА С4ЕТ4ИКОВ КРЫЛЬЯТЫХ	1,00	1,76	-	2	2	"	3,00	3
19	C130-2326	С4ЕТ4ИК ВСКМГ-90-10/25	1,00	1,73 57,20	- -	57	"	"	"	"
20	Ц12-803-1	КЛАПАНЫ БУРУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, 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	"	"	"	"

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
С.У. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ
ПЕРФОРАЦИЯ;
С.У. ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК. ГРУППЫ

Иван
Соколов
Степан
Иван
Губанов
Иван

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

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

22535-08

Сметная стоимость 19,46 тыс. руб.
в т.ч. а) оборудования 9,97 тыс. руб.
б) монтажных работ 7,34 тыс. руб.
в) строит. работ 2,15 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2,7 руб.
2. 1 м² общей площади здания 38,19 руб.
3. 1 м³ объема здания 7,97 руб.

Основание: Спецификация ТХСО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машини оборудования	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. з/пл.	экспл. 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-И1040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	4,00	<u>73,00</u>	=	292	-	=	=	=
M7 - Сточная вода на фильтрацию										
2	2307-И1040	Задвижка 30ч6бр, Ду 250, Ру 10 шт	4,00	<u>73,00</u>	=	292	-	=	=	=
3	1906-О1013	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 1,0, пролет 3,0 шт	1,00	<u>216,00</u>	=	216	-	=	=	=
4	1906-И6002	Таль ручная червячная передвигная г/п 1,0 шт	1,00	<u>41,00</u>	=	41	-	=	=	=
M8 - Промышленная вода										
5	2301-О1024	Насос К 160/20 шт	3,00	<u>345,00</u>	=	1035	-	=	=	=
6	2307-И1040	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 МИНЕФТЕОБ 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										
Т										
36	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	0,17	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11
				40,92	6,43			1	8,29	1
Т										
на-ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
37	Ц12-2-13	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
Т										
38	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	0,10	56,21	11,87	6	4	2	63,00	6
				40,92	6,43			1	8,29	1
Т										
39	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	0,92	56,21	11,87	52	38	11	63,00	58
				40,92	6,43			6	8,29	8
Т										
40	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	0,18	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11
				40,92	6,43			1	8,29	1
Т										
41	Ц12-2-4	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
Т										
42	2415ПРИМ,1	ПЕРФОРАЦИЯ ТРУБ ДИАМ, 32 мм	11,20	0,55	-	6	-	-	-	-
		шт								
СТР, 96										
43	Ц12-802-8	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

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	ЗАДВИЖКА 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	"	"	"	"
		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	"	"	"	"
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	"	"	"	"
67	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО	0,17	336,91	-	57	"	"	"	"

М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ

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-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ6ПС, 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 ЧЛАЗВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЯЖНЫМ ШПИГЕЛЕМ, ДЛЯ БОАИ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	3,00	60,20	"	181	"	"	"	"
75	2307-10827	ШТ 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	336,94	"	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 ВХОЯЩИХ 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 ВХОЯЩИХ 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 ВХОЯЩИХ 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, 25Х2ММ Т	3,32	0,32	-	3	-	-	-	-
85	С130-647	ЧЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЯЖИМЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 М	5,00	22,90	-	114	-	-	-	-
86	С111-384	ЧМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМ, 12ММ С ЯЧЕЙКАМИ 5Х5ММ ШТ М2	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 Т	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 Т	0,18	576,84	-	194	-	-	-	-
89	С159-3314	ЧУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУК2, 3МПАУЗЛМ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКА НА ПОСТОЯННЫХ Т	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, 40X2,5ММ										
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 ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2.2 ДИАМ, 28X2ММ	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
				0,72	0,16			20	0,21	26
96	E6-260 6-31-2	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ МЗ	115,00	1,37	0,53	158	92	61	1,71	197
				0,80	0,16			18	0,21	24
97	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИЯ 2-5 МЗ	48,00	10,90	"	523	"	"	"	"
98	СССЦМТ,1 П,4-2	ГРАВИЯ 5-10 МЗ	29,00	10,90	"	316	"	"	"	"
99	СССЦМТ,1 П,4-4	ГРАВИЯ 10-20 МЗ	19,00	9,99	"	190	"	"	"	"
100	СССЦМТ,1 П,4-6	ГРАВИЯ 20-40 МЗ	19,00	9,63	"	183	"	"	"	"
101	E15-613 15-164-7	НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА 100М2	2,17	43,50	0,03	95	67	"	38,80	84
				21,40	"			"	"	"
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 100М2	0,27	60,50	0,03	17	11	"	68,00	19
				38,40	"			"	"	"
103	E13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЬ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2	2,45	7,71	0,20	19	5	"	3,10	8
				2,05	0,06			"	0,08	"
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-ОТДЕЛНЫХ 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-ОТДЕЛНЫХ 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

Кол

Т. КАЛИНИНА

Салы

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 № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				Всего	эксп. машин	Всего	основ. з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.	на един.
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	95,65	=	96	-	=	=	=
B9 - Техническая вода										
2	241001-293 по весу	Гидроэлеватор шт	1,00	36,81	=	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	2,63			3	3,39	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

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. Шошина - Л. ШОШИНА

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	I,00	<u>16,30</u>	==	I6	-	==	==	==
2	8-572-4	Пункт шкафового исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	I,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	I,00	<u>1,45</u>	==	I	-	==	==	==
4	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключате- ля автоматического до 63А шт	I,00	<u>1,05</u>	==	I	-	==	==	==
5	8-574-I8	Подготовка к включению аппа- ратов и приборов, установленных на	I,00	<u>0,23</u> 0,11	==	I	-	==	<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 ПКЛ2004	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	ШТ 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	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС=2	2,00	1,25	-	2				
21	Ц8-574-30	ШТ 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	ЦЕПЬ 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	ШТ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1				
24	Ц8-574-6	ШТ 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	ШТ КНОПКА ПКЕ122-2=	2,00	1,95	-	6				
26	1517-1444-1	ШТ КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ=2, ЛКУ, КЗ	2,00	1,25	-	2				
27	Ц8-574-48	ШТ 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	ШТ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЖКИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКЦИСЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	120,00	0,40	-	68				

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 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	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, 400В, 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	УВ-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	УВ-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	УВ-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	УВ-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 2 КОНТАКТА 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	-	46	"	-	-	-
		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	
73	ЦБ-574-47	ПРЕГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ	2,00	0,45	-		1	1	0,50	1
74	3609-10540	РЕЗИСТОР ПЭВР-100	ШТ	1,00	0,85	-		1			
75	1517-1422-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР., ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР.	ШТ	1,00	0,65	-		1			
76	ЦБ-574-56	ПРЕГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОМ КОНТАКТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ	1,00	0,55	-		1		0,50	
77	1504-6244	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц, 24-500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	ШТ	1,00	2,60	-		3			
78	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	ШТ	1,00	1,25	-		1			
79	ЦБ-574-50	ПРЕГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1,00	0,63	-		1		0,30	
80	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЩИМА ОТВОДНОЙ РЕАКЦИИ ОТВОДНЫЕ РЕАКЦИИ С ИСЛОВОВА ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	ЦЕПЬ	72,00	0,40	-		29			
			ШТ								
81	1517-1101	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	ШТ	2,00	15,20	-		30			

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	0,36	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	ЦВ-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	ЦВ-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	16,00	0,43	-	7	3	"	0,30	5
		ЦЕПЬ								
100	1507-5644	АРМАТУРА СБЕТСИГНАЛЬНАЯ=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	ЦВ-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 РЕАКЦИИ СИЛОВОЯ	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 ОТ63А 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	Ц8-572-4		шт	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ЩИТОВОГО 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 СУХОГО 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 РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ 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 ДЛЯ 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, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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 ЗАЖИМА ОТВОДНОВ РЕАКТИВНЫХ ОТВОДНОВ РЕАКТИВНОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	10,00	0,40	-		4	"	"	"
146	1504-19038	ШТ КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КМ-3М ТУ 16-526, 114-70	1,00	0,08	-		"	"	"	"
147	СКЦВ-2-553	ШТ ЩИТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЩР11-73509	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, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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, ПРЕИЗНАЧЕН АЛЯ 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 УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ 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 АЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	ШТ	0,06	92,30	70,60	6	1	4	19,00	1
160	ЦВ-399-1	ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ	ШТ	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-414-1	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 МЕТАЛЛУРКАВА 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-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СГОЙКА 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	14	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 ЧВЗШ-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, ММ2 14Х2,5										
181	С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 10Х2,5	1000М	0,05	367,00	-	18	"	"	"
182	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПД1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2 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
Креп Г. КРЫЛОВА
Вилли В. ЧЕРБАКОВА
Соболев Е. НОВИКОВА
Соболев 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 № п/п 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 мано- вакуумметр 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 ТРУБНАЯ 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 ВИНИЛПЛАСТОВАЯ 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	ЗАТЯГИВАЮЩИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО12,5ММ2	0,30	4,88	2,33	1	1	-	4,00	1
		100М		2,36	0,71				0,92	
17	Ц8-609-11	ЗА КАЖДАЯ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО12,5ММ2	0,10	1,21	-	1	"	-	2,00	
		100М		1,14	-					
18	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО13КГ	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 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, 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 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, 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 ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 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 АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 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 ² : 7x2,5								
27	С151-1814	1000М КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 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 ² : 11	0,04	27,90		1				
29	2405-1389	1000М КОРОбКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК=В 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 Н,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
ИСКОННЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ
ПЕРЕОРАЦИЯ:
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.м³/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов (вариант самотечной подачи сточной воды с пластмассовыми трубопроводами)

Сметная стоимость	22,9 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	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 ² общей площади здания	48,52 руб.
3. I м ³ 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 30чббр, 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 30чббр, Ду 300, Ру 10 шт	1,00	<u>103,00</u>	=	103	-	=	=	=
4	2307-II040	Задвижка 30чббр, 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-ВОЗАУХОВОДА										
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, ПРИВОДОМ 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	"	"	"	"

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

РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ

М5-СТОЯЧАЯ ВОДА ПОСЛЕ ДОЧИСТКИ

15 Ц12-802-9	ЗААВВЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:250	4,00	14,80	1,23	59	34	5	14,00	56
			8,61	0,25			1	0,32	1
	ШТ								

М7-СТОЯЧАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ

16 Ц7-281-10М	МОНТАЖ НАСОСА К160/20	5,00	13,57	1,52	68	45	8	14,60	72
	ШТ		9,00	0,73			6	0,94	5
17 Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОАШИНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, А0:0,25Т	5,00	2,04	0,04	10	7		2,00	10
	ШТ		1,44	"				"	"
18 Ц12-802-10	ЗААВВЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:300	1,00	20,20	1,52	20	11	1	17,00	17
	ШТ		10,60	0,30				0,39	"
19 Ц12-802-9	ЗААВВЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:250	9,00	14,80	1,23	133	77	11	14,00	126
	ШТ		8,61	0,25			2	0,32	3
20 Ц3-1-1	КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
	ШТ		18,90	1,06			1	1,37	1
21 Ц3-У-197 К=1,05	СААБА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г	1,00	11,65	2,10	12	5	2	8,56	9
	ШТ		5,35	0,84			1	1,08	1
22 Ц3-У-611 К=1,05	МОНТАЖ РУЧНОЙ ТАЛИ	0,05	47,25	3,88	2	1		40,66	2
	Т		25,41	1,20				1,55	"

М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА

23 Ц12-802-9	ЗААВВЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:250	5,00	14,80	1,23	76	43	6	14,00	70
	ШТ		8,61	0,25			1	0,32	2

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	ЗАВЯЖКИ 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 АИАМ, 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 АИАМ, 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 АИАМ, 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 АИАМ, 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 АИАМ, 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	
М9-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	
П2-ОПОРОЖНЕНИЕ										
70 Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ДИАМ, 108ММ	0,14	87,01	14,63	12	10		2	110,00	15
			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	1,94	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	ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 200	3,00	60,20	-	301	"	"	"	"
85	2307-10827	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР АУ200;РУ10	5,00	24,60	-	123	"	"	"	"
М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
86	1704-3076 А,1	ЧЕТЫРЬКОМ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ТУРБИНЫМ ВТ-150	1,00	57,00	-	57	"	"	"	"
М9-ГРЯЗНАЯ ПРОМЫВНАЯ ВОДА										
87	С130-647	ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	2,00	22,90	-	46	"	"	"	"
88	С130-646	ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВЕРЖИМЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	2,00	19,30	-	39	"	"	"	"
89	2307-10824	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР АУ80;РУ16	2,00	16,27	-	29	"	"	"	"
П1-ПЕРЕЛИВ										
90	С159-3399 159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА 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	ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	6,00	22,90	"	137	"	"	"	"	"
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	---	-----	---	---	---	---	---

ШТ

АО-ВОЗДУХОВОД

92 С130-649	ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 150	4,00	36,00	"	152	"	"	"	"	"
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	---	-----	---	---	---	---	---

ШТ

93 С130-645	ЗАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫВИЖНЫМ ШПИНАЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50	5,00	13,90	"	70	"	"	"	"	"
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	---	----	---	---	---	---	---

ШТ

В9-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА

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

ШТ.

95 0517-1136	РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРОВОСЫВАЮЩИЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ, НЕАРМИРОВАННЫЙ 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	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 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	С130-1799	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	10,00	4,13	"	41	"	"	"	"
106	С159-3399 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	С159-453	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 315ММ 10М	1,40	78,40	"	110	"	"	"	"
108	С130-1801	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 300 ШТ	6,00	6,96	"	48	"	"	"	"
109	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	248,19	4,03	"	1000	"	"	"	"
110	С121-2019	ХОМУТ	0,03	356,00	"	11	"	"	"	"
111	С121-2013	УГОЛОК	0,02	448,00	"	9	"	"	"	"
ИЗ-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДА										
112	С159-3348 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	"	"	"
116	C159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280ММ	T	1,46	62,90	-	92	"	"	"
117	050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ КГ	T	15,75	4,03	-	63	"	"	"
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	"	"	"
М9-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 СВАРКОЙ 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 УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ДИАМ, 108Х2, 8ММ	0,03	448,43	-	13	-	-	-	-
123	С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ, 273Х4ММ	0,55	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 УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ 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	C111-384	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 МАРК 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
Сидор

Н. БОНААРЕНКО
 Т. КАЛИНИНА

Савин
Сид

Т. САЛЬНИКОВА
 Г. ЛУБИНА

Гудан
Сидор

В. ГУБАНОВА
 Л. ЧОВИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

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

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 ² общей площади здания	41,87 руб.
3. I м ³ 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	I906-0I0I3	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I,0, пролет 3,0 шт	1,00	<u>216,00</u>	=	216	-	=	=	=
4	I906-I6002	Таль ручная червячная передающая г/п I,0 шт	1,00	<u>41,00</u>	=	41	-	=	=	=
M8 - Промывная вода										
6	230I-0I024	Насос К I60/20 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. ПРИБОРОМ 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	12,68	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
А0-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	"	3,00	19
				1,71	0,01			"	0,01	0
М3-СТОЧНАЯ ВОДА ПОСЛЕ АООБИСТКИ										
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	5,00	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	5,00	11
				3,06	0,12			"	0,15	0

902-2-445.87 (УП.2)

22535-08

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	КОМУТ	М	0,01	27,10	4,98	1	"	-	25,20	"
			Т		14,80	1,52				1,96	
М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ											
45	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ, 273 ММ	Т	0,17	56,21	11,87	10	7	2	63,00	11
					40,92	6,43			1	8,29	1
46	Ц12-2-10	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ ДИАМ, 426 ММ	Т	0,35	40,59	9,94	14	10	6	42,00	15
					28,14	5,35			2	6,90	2
47	Ц12-118-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ, 315 ММ	Т	7,00	3,66	0,38	26	21	3	5,00	35
					3,04	0,12			1	0,15	1
48	Е9-153 9-24-4	КОМУТ	М	0,01	27,10	4,98	1	"	-	25,20	"
			Т		14,80	1,52				1,96	
49	Е9-153 9-24-4	УГОЛОК	Т	0,01	27,10	4,98	1	"	-	25,20	"
					14,80	1,52				1,96	
М8-ПРОМЫВНАЯ ВОДА											
50	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ, 219 ММ	Т	0,13	56,21	11,87	7	5	2	63,00	8
					40,92	6,43			1	8,29	1
51	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ ДИАМ, 273 ММ	Т	0,38	56,21	11,87	21	16	6	63,00	24
					40,92	6,43			2	8,29	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 ФАСОННЫХ 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 ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 280-315 ММ ДИАМ, 280ММ	7,00	3,66	0,38	26	21	3	5,00	35
				3,04	0,12			1	0,15	1
56	Ц12-118-7	М ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 225 ММ	2,50	2,66	0,26	7	6	-	4,00	10
				2,21	0,08			-	0,10	-
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, 273мм											
61	Ц12-118-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 63-90 мм ДИАМ, 90мм	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, 280мм	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 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 114-159 мм ДИАМ, 108мм	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, 25мм	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	
69	Ц12-2-8	А0=ВОЗДУХОВОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 114-159 мм ДИАМ, 159мм	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		63
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-ВОЗДУХОВОД										
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	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159-3369	УСТАНОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ, 273X6ММ									
90 С159-3399 159-3400	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 426 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 6 ДИАМ, 426X6ММ	Т	0,23	433,20	-	100	"	"	"	"
91 С159-452	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 280ММ	Т	0,26	62,90	-	16	"	"	"	"
92 С159-453	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 315ММ	Т	0,24	78,40	-	19	"	"	"	"
93 С130-1801	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 300	Т	4,00	6,94	-	28	"	"	"	"
94 050302-9	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	ШТ	12,60	4,03	-	51	"	"	"	"
95 С121-2019	ХОМУТ	КГ	0,01	356,00	-	6	"	"	"	"
М7-СТОЧНАЯ ВОДА НА ФИЛЬТРАЦИЮ										
96 С159-3368 159-3369	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	Т	0,17	336,91	-	87	"	"	"	"

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, ТОЛЩИНОЙ 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, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6MM ДИАН, 319X3MM	0,13	344,96	"	65	"	"	"	"

105	C159-3368	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,38	338,91	"	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	ТХОМУТ	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

АОТВОЗДУХОВОА

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 ФАСЛОМ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТУШИНА 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	E6-259 6-31-1	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ПЕСКОМ МЗ	126,00	1,36	0,53	171	91	67	1,55	199
139	E6-260 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	E15-613 15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	1,45	43,50	0,03	63	31	"	38,80	56
145	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	21,40	0,03	1	"	"	68,00	1
146	E13-121 13-15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	1,46	7,71	0,20	11	3	"	3,10	5
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	"		"
<hr/>										
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.т.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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ 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
2 СПЕЦИАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/4АС	72	70
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	32	30
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
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
3 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
ОТОПЛЕНИЕ			
ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ/4АС	89	89
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ,	39	39
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	РУБ,	5	5
ВЕНТИЛЯЦИЯ			
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
ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ/ЧАС	497	391
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,	291	231
КИП И АВТОМАТИКА				
ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ/ЧАС	169	216
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,	84	110
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ/ЧАС	39	39
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,	21	21
Б, ВХОДНАЯ КАМЕРА				
1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ/ЧАС	493	493
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,	355	355
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ				
БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л,С.		МАШ,=4	3,67	3,67
БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л,С.		МАШ,=4	2,12	2,12
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ,	17,86	17,86
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ,=4	46,17	46,17
ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5МЗ		МАШ,=4	38,68	38,68
2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДА ВХОДНОЙ КАМЕРЫ				
ЗАТРАТЫ ТРУДА		ЧЕЛ/ЧАС	42	42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ,	27	27

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 *Алекс* Г.НИКАТИНА
 РУК.ГРУППЫ *Алекс* Г.ЛУЧИНА
 РУК.ГРУППЫ *Сурбан* В.ЩЕРБАКОВА