ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-49.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМПІО-ІГ-ОІ

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть 2

(стр. 104 - 199)

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-0І"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 305,2 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 295,7Iтыс.руб.
б) монтажных работ 9,22тыс.руб.
в) строительных работ 0,27тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6I04,I руб.
2. I м2 общей площади здания I0,42 руб.
3. I м3 объема здания I,I8 руб.

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование									
		И9 - Уплотненная смесь сырого осадка и избыточного активного ила									
I	Номен.справ. стр.I00	Задвижка 30ч906бр д.I50 мм шт	I,00	2I0,00	-	-	2I0	-	-	-	-
2	230I-6255 доп.49	Насос СД80/I8А с эл.двигателем 4АI32М473 шт	2,00	308,00	-	-	6I6	-	-	-	-
3	I50I-I4I7	Двигатель исключается 4АI32М4 У3 шт	2,00	I25,00	-	-	250	-	-	-	-
4	I50I-I4I6	Двигатель 4АI32 4 У3 шт	2,00	II3,00	-	-	226	-	-	-	-
5	2303-I доп. I08 п. 06-334	Фильтр-пресс ленточный ЛМПІО-ІГ-0І с электроприводом ПБ2ПІ60МУХЛ4 шт	6,00	40320,00	-	-	24I920	-	-	-	-
		И7 - Механически обезвоженный осадок									
6	I50I-I398	Двигатель шт	2,00	42,00	-	-	84	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=4А80А2,4,6,8У3		-	-			-	-	-
		ШТ								
7	1908-1006	-РЕДУКТОР ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	2,00	105,00	-	210	-	-	-	-
		=Ц2У-125		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
8	1908-8037	-МУФТЫ УПРУГИЕ	2,00	15,00	-	30	-	-	-	-
		ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =63		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
9	1908-8040	-МУФТЫ УПРУГИЕ	2,00	23,00	-	46	-	-	-	-
		ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =710		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
10	2106 1981/53 8,07,86Г П477	-УСТАНОВКА УТН-10 С	3,00	3390,00	-	10170	-	-	-	-
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160 4С71		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
11	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ	2,00	170,00	-	340	-	-	-	-
		ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ		---	---			---	---	---
		=4А16032,4,6,8У3		-	-			-	-	-
		ШТ								
12	2301-15141	-АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ	2,00	3625,00	-	7250	-	-	-	-
		СИНХРОДОЗИРОВОЧНЫЙ 6ДА2,5Р С		---	---			---	---	---
	ДОП2	ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ ВАО-42-4У2		-	-			-	-	-
		ШТ								
13	1906-2073 3-4909-5А	-КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1,00	8796,04	-	8796	-	-	-	-
		Г/П 5Т Пр=15М		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
		АО-ВОЗДУХ								
14	2311-10031	-ВАКУУМ-НАСОС ВВН1-6 С ЭЛ	3,00	700,00	-	2100	-	-	-	-
		ДВИГАТЕЛЕМ 4А160М4У3=ВВН-6		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
15	2302-6110ПО ВЕСУ	-РЕСИВЕР 0,63М3=РЛ-2,0	1,00	415,35	-	415	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
16	2301-1801 ДОП70	-АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
		К80-500-200 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ		---	---			---	---	---
		4А160 2		-	-			-	-	-
		ШТ								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
17	2301-1230	-НАСОС=ВКС-4/24А	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
18	1501-3046	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ	2,00	103,00	-	206	-	-	-	-
		ТРЕХФАЗНОГО ТОКА		---	---			---	---	---
		ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ		-	-			-	-	-
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ=ВА051-4,6,8								
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	1501-1416	-АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А13234,6,8У3 ШТ	2,00	113,00 -	- -	226	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		273673	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		273673	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		5474	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		11167	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		3484	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,		1916	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		295714	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		295714	-	-		-

РАЗДЕЛ 2.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

==========

И9-УПЛОТНЕННАЯ СМЕСЬ СЫРОГО ОСАДКА И ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА

20	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150 ШТ	1,00	10,64 5,96	0,65 0,15	11	6	1 -	8,00 0,19	8 -
21	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСА СД80/18А ШТ	2,00	18,10 12,00	2,02 0,97	36	24	4 2	19,20 1,25	38 3
22	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т ШТ	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
23	ЦСМ07ВЫП,1 ПРИЛОЖ1	-СТОИМОСТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ КВТ4	42,00	0,03 -	- -	1	-	- -	- -	- -
24	Ц18-20-10	-МОНТАЖ ФИЛЬТР-ПРЕССА ШТ	6,00	203,00 116,00	38,40 16,90	1218	696	230 101	205,00 21,80	1230 131
25	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	6,00	2,04 1,44	0,04 -	12	9	- -	2,00 -	12 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
26	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 Д89ММ	0,04	107,58 87,01	15,95 8,51	4	3	- -	134,00 10,98	5 -
		Т								
27	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 Д108ММ	1,61	87,01 68,64	14,63 7,83	140	111	24 13	110,00 10,10	177 16
		Т								
28	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 Д127ММ	0,16	87,01 68,64	14,63 7,83	14	11	2 1	110,00 10,10	18 2
		Т								
29	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 Д159ММ	0,04	87,01 68,64	14,63 7,83	3	3	- -	110,00 10,10	4 -
		Т								
30	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	5,00	7,52 3,38	0,32 0,04	38	17	1 -	6,00 0,05	30 -
		ШТ								
31	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	1,00	8,87 4,48	0,44 0,06	9	4	- -	7,00 0,08	7 -
		ШТ								
32	Ц12-803-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	2,00	3,71 3,07	0,38 0,06	7	6	1 -	5,00 0,08	10 -
		ШТ								
		И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК								
33	Ц8-481-2	-УСТАНОВКА МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ,НА САЛАЗКАХ,РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ,МАССА,ДО:0,1Т	2,00	3,05 2,12	0,34 0,15	6	4	- -	3,00 0,19	6 -
		ШТ								
34	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т		0,94	-			-	-	-
		ШТ								
35	Ц3-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	2,00	12,70	1,65	25	22	3	17,00	34
		ШТ		10,80	1,00			2	1,29	3
36	Ц18-522-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ УТН-10	3,00	109,00	6,40	327	153	20	95,00	285
		КОМПЛ		51,00	2,86			9	3,69	11
37	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	3,00	2,04	0,04	6	4	-	2,00	6
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
38	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 Д159ММ	0,95	87,01	14,63	83	65	13	110,00	104
				68,64	7,83			7	10,10	10
		Т								
39	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д325ММ	0,07	56,21	11,87	4	3	-	63,00	4
				40,92	6,43			-	8,29	1
		Т								
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
40	Ц8-481-3	-УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ,НА САЛАЗКАХ,РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ,МАССА,ДО:0,25Т	2,00	4,85	0,68	10	7	2	6,00	12
				3,55	0,29			1	0,37	1
		ШТ								
41	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
42	Ц7-281-3	-МОНТАЖ АГРЕГАТА 6АА2,5Р	2,00	45,16	6,60	90	43	13	39,00	78
		ШТ		21,30	2,94			6	3,79	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
44	Ц3-6-16	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛЬЮ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 5 Т, ПРОЛЕТ ДО 16,5 М	1,00	86,50	13,00	87	70	13	121,00	121
				70,20	5,15			5	6,64	7
		ШТ								
45	Ц3-У-204	-СДАЧА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г/П	5,00	8,61	2,85	43	14	14	4,46	22
				2,79	1,07			5	1,38	7
46	Ц3-4909 3-4909Б	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА	1,00	208,56	11,97	209	64	12	102,48	102
		ШТ		64,05	5,29			5	6,82	7
47	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Д16ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	422,00	4
				269,50	2,09			-	2,70	-
		Т								
48	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 Д22ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
49	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 Д48ММ	0,09	184,80	5,39	17	15	-	275,00	25
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
50	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	0,14	137,50	4,13	19	18	-	200,00	28
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
51	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,00	0,75	-	8	7	-	1,00	10
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
52	Ц12-807-3	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	10,00	0,84	-	8	8	-	1,00	10
				0,80	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц12-807-4	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	0,91	0,01	1	1	-	2,00	2
				0,86	-			-	-	-
		ШТ								
54	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
		АО-ВОЗДУХ								
55	Ц7-297-1	АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	3,00	25,20	8,71	76	42	26	22,00	66
		ШТ		13,90	3,59			11	4,63	14
56	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,АО:0,25Т	3,00	2,04	0,04	6	4	-	2,00	6
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
57	Ц18-1-2	МОНТАЖ РЕСИВЕРА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
58	Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ	0,38	107,58	15,95	41	33	6	134,00	51
				87,01	8,51			3	10,98	4
		Т								
59	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ	0,26	87,01	14,63	23	18	4	110,00	29
				68,64	7,83			2	10,10	3
		Т								
60	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 Д127ММ	0,36	87,01	14,63	31	25	5	110,00	40
				68,64	7,83			3	10,10	4
		Т								
61	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 Д219ММ	0,09	56,21	11,87	5	4	1	63,00	6
				40,92	6,43			1	8,29	1
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;80-100	12,00	7,52	0,32	90	41	3	6,00	72
				3,38	0,04			-	0,05	1
		ШТ								
63	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;125	2,00	8,87	0,44	18	9	1	7,00	14
				4,48	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
64	Ц12-803-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	3,00	3,71	0,38	11	9	1	5,00	15
				3,07	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
65	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСА К80-50-200	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,20	38
		ШТ		12,00	0,97			2	1,25	3
66	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СААЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
67	ЦСМ07 ВЫП.1 ПРИЛ1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КВТ4								
68	Ц12-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Д16ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	422,00	4
				269,50	2,09			-	2,70	-
		Т								
69	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 Д22ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
70	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 Д48ММ	0,04	184,80	5,39	7	7	-	275,00	11
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
71	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,65	137,50	4,13	89	82	3	200,00	130

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	1,69	1
		Т								
72	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 Д89ММ	0,28	107,58	15,95	30	24	4	134,00	38
				87,01	8,51			2	10,98	3
		Т								
73	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 Д108ММ	0,06	87,01	14,63	5	4	-	110,00	7
				68,64	7,83			-	10,10	1
		Т								
74	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	19,00	2,08	0,06	40	32	1	3,00	57
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
75	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
76	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
77	Ц12-803-3	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80 Д80ММ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
78	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ Д15ММ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
79	Ц12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	8,00	0,84	-	7	6	-	1,00	8
				0,80	-			-	-	-
		ШТ								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
80	Ц7-281-9	МОНТАЖ НАСОСА ВКС 4/24А	2,00	15,70	1,26	31	21	2	16,64	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
				10,40	0,64			1	0,83	2
81	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
82	ЦСМ07 ВЫП,1 ПРИЛ,1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КВТ4								
83	Е17-36 17-1-9	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46	-
		КОМПЛ.		0,29	0,01			-	0,01	-
84	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 Д26ММ	0,04	243,10	6,60	10	9	-	354,00	14
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т								
85	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	0,13	137,50	4,13	18	16	-	200,00	26
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
86	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 Д89ММ	0,01	107,58	15,95	1	1	-	134,00	1
				87,01	8,51			-	10,98	-
		Т								
87	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	5,00	2,08	0,06	10	9	-	3,00	15
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
88	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	2,00	2,06	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
		И13-ФИЛЬТРАТ								
89	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	0,22	107,58	15,95	24	19	4	134,00	29
				87,01	8,51			2	10,98	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ Д89ММ								
		Т								
90	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 Д108ММ	0,10	87,01	14,63	9	7	2	110,00	11
				68,64	7,83			1	10,10	1
		Т								
91	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 Д159ММ	0,19	87,01	14,63	17	13	2	110,00	21
				68,64	7,83			1	10,10	2
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3186	1918	426		3237
			РУБ.					188		250
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3186	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			758	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2106	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1538	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	273	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			372	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5096	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3623
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2379	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			5096	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3623
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2379	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКАМИ НА МОНТАЖ								
		И9-УПЛОТНЕННАЯ СМЕСЬ СЫРОГО ОСАДКА И ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА								
92	С159-3326 159-3327	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	0,04	455,95	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ								
		Т								
93	С159-3333 159-3334	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	1,61	448,43	-	722	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
94	С159-3340 150-3341	-ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ	0,16	398,44	-	64	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
95	С159-3348 159-3349	-ТО ЖЕ Д159Х4ММ	0,04	362,41	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
96	С130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	1,00	27,80	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
97	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	22,90	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
99	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100;РУ16	2,00	15,37	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК								
100	С159-3348 159-3349	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д159Х4ММ	0,95	362,41	-	344	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
101	С113-817	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,04	376,00	-	15	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
102	С130-1784	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ,	3,00	5,18	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ В ММ: 300 ШТ								
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
103	0113Т3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д16Х1,4ММ М	17,68	0,15	-	3	-	-	-	-
104	ТОЖЕ	-ТО ЖЕ Д22Х2ММ М	12,48	0,25	-	3	-	-	-	-
105	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 Д 48Х2,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Т	0,09	742,37	-	67	-	-	-	-
106	С159-3317 159-3318	-ТО ЖЕ Д57Х2,5ММ Т	0,14	612,37	-	86	-	-	-	-
107	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	2,00	1,25	-	3	-	-	-	-
108	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	8,00	1,48	-	12	-	-	-	-
109	С130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	10,00	3,12	-	31	-	-	-	-
110	С130-90	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	1,00	3,81	-	4	-	-	-	-
111	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16 ШТ	1,00	11,64	-	12	-	-	-	-
		АО-ВОЗДУХ								
112	С159-3326 159-3327	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО	0,38	455,95	-	173	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ								
		Т								
113	С159-3333 159-3334	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	0,26	448,43	-	117	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
114	С159-3340 159-3341	-ТОЖЕ Д127Х3,2ММ	0,36	398,44	-	143	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
115	С130-1782	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	6,00	3,42	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
116	С113-817	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,03	376,00	-	11	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
117	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	6,00	19,30	-	116	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
118	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	6,00	22,90	-	137	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
119	С130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	2,00	27,80	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
120	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100;РУ16	3,00	15,37	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
121	0113Т3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д16Х1,4ММ	9,36	0,15	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
122	ТОЖЕ	-ТО ЖЕ Д22Х2ММ	4,16	0,25	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
123	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ	0,04	801,42	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д48Х2,5ММ							
		Т		-	-			-	-	-
124	С159-3317 159-3318	ТО ЖЕ Д57Х2,5ММ	0,65	612,37	-	398	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
125	С159-3326 159-3327	ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ	0,28	455,95	-	128	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
126	С159-3333 159-3334	ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	0,06	448,43	-	27	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
127	С130-645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	19,00	13,90	-	264	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
128	С130-646	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
129	С130-647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
130	С130-85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	5,00	1,25	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
131	С130-89	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	8,00	3,12	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
132	2307-10824	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
133	2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19ч21БР ДУ50;РУ16	1,00	11,64	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
134	0113Т3	-ТРУБА Д26Х2,2ММ М	29,12	0,32	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
135	С159-3317 159-3318	-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 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д57Х2,5ММ Т	0,13	612,37	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
136	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	5,00	13,90	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
137	2307-10812	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21Р ДУ50;РУ16 ШТ	2,00	7,03	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
138	С130-1778	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		И13-ФИЛЬТРАТ								
139	С159-3326 159-3327	-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 3,5ММ Д89Х2,8ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Т	0,22	455,95	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
140	С159-3333 159-3334	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ Т	0,10	448,43	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
141	С159-3348 159-3349	-ТОЖЕ Д159Х4ММ Т	0,19	362,41	-	69	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3819	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3819	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3817	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			303	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4122	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			4122	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
142	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	2,00	7,71	0,20	15	4	-	3,10	6
	13-15-6	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
143	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,13	60,50	0,03	8	5	-	68,00	9
	15-164-8	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ								
		ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т		38,40	-			-	-	-
		ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ								
		ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П,								
		ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
144	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	1,87	43,50	0,03	82	40	-	38,80	73
	15-164-7	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ								
		БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ		21,40	-			-	-	-
		50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА								
		100М2								
145	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	1,20	78,90	0,15	95	75	-	120,00	144
	26-4-4	ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ								
		СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МАТАМИ		62,80	0,05			-	0,06	-
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ								
		СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО								
		ВОЛОКНА								
		М3								
146	С114-685	-МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ	1,20	12,60	-	15	-	-	-	-
		СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО								
		ВОЛОКНА МРТ-50		-	-			-	-	-
		М3								
147	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА	-	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
	26-10-1	ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ								
		КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		9,30	1,08			-	1,39	-
		100М2								
148	Е26-86	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,30	2,22	0,01	1	-	-	0,84	-
	26-15-7	ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ								
		ФОЛЬГОИЗОЛОМ		0,51	-			-	-	-
		М2								
149	С114-199	-ФОЛЬГОИЗОЛ ГОСТ 20429-75 М-ФГ	0,30	1,12	-	1	-	-	-	-
		М2								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			218	124	-		232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			218	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			75	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	124	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			273	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	129	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			273	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	129	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			280896	2042	426		3469
			РУБ,					188		250
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			273673	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			5474	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			11167	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3484	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			1916	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			295714	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7005	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			758	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	2106	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3817	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1538	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		136
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	273	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			675	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9218	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3623
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2379	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			218	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			75	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	124	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			273	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		234
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	129	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			305205	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3857
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2508	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — В,ЛОКТЮШИН

ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т,КАЛИНИНА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ
СТ, ИНЖЕНЕР — Т,БУРЛОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Г,ЛУЧИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ, ИНЖЕНЕР — В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ — Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-0І"

На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость I3,73 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 6,62 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,3 тыс.руб.
в) строительных работ 3,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 274,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 7,79 руб.
3. I м3 объема здания 0,89 руб.

Основание: спецификация ТХ СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование										
I	23032-I00IH	Приемный резервуар осадка	т	I,30	775,00	-	-	I007	-	-	-	-
2	23032-200IH	Бак-распределитель осадка	т	0,79	880,00	-	-	695	-	-	-	-
3	24I824-I006	Подвеска для мешков	шт	2,00	47,00	-	-	94	-	-	-	-
4	24I824-I002 по весу	Захват	шт	2,00	I00,23	-	-	200	-	-	-	-
5	23032-I00IД	Бак разрыва струи	шт	2,00	I58,00	-	-	3I6	-	-	-	-
6	23032-I00I0	Резервуар I процентного раствора флокулянта	шт	2,00	I4I6,45	-	-	2833	-	-	-	-
7	0I22-3I36	Течка кека (основная)	т	0,II	26I,00	-	-	29	-	-	-	-
8	0I22-3I36	Течка кека (резервная)	т	0,II	26I,00	-	-	29	-	-	-	-
9	I9I4-I025	Барабан приводной гладкий 5040-60	шт	2,00	84,00	-	-	I68	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1914-1309	НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =5040-60-80	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	1914-1479	СКРЕБОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕНТЫ ОДИНАРНЫЙ =СЛ50-1	2,00	10,30	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	1914-1152	РОЛИКООПОРА ЖЕЛОБЧАТАЯ НОРМАЛЬНОГО ТИПА =Ж50-108-20	30,00	12,10	-	363	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	1914-1203	РОЛИКООПОРА ПРЯМАЯ НИЖНЯЯ =Н50-108	16,00	5,20	-	83	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	1914-1197	РОЛИКООПОРА ПРЯМАЯ ВЕРХНЯЯ ВЫСОКАЯ =П50-108В	2,00	5,30	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	1914-1297	РОЛИК ДИФЛЕКТОРНЫЙ ВЕРХНИЙ =108В	4,00	4,90	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	1914-1300	РОЛИК ДЕФЛЕКТОРНЫЙ НИЖНИЙ =108Н	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	1914-4040	СБРАСЫВАТЕЛЬ ПЛУЖКОВЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ =1Е5-221	2,00	43,00	-	86	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			6129	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6129	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			122	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			250	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			77	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6621	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			6621	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
18	Ц18-1-5	МОНТАЖ ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ОСАДКА	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
		ШТ		18,50	3,25			3	4,19	4
19	Ц18-1-3	АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,79 БАК-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОСАДКА	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00	27
				14,00	1,44			1	1,86	2
		ШТ								
20	Е9-122 9-17-5	ПОДДОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ	2,25	50,20	4,10	113	52	9	34,90	79
		Т		23,10	1,22			3	1,57	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц18-1-7	-МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА 1ПРОЦЕНТНОГО РАСТВОРА ФЛОКУЛЯНТА	2,00	81,30	13,70	163	82	27	75,00	150
				40,90	5,73			11	7,39	15
		ШТ								
22	Ц18-1-2	-МОНТАЖ БАКА-РАЗРЫВА СТРУИ	2,00	20,40	1,78	41	25	4	24,00	48
		ШТ		12,30	0,85			2	1,10	2
23	Ц3-301-14	-КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 20 М =17М	2,00	66,30	9,96	133	98	20	84,00	168
				49,00	4,66			9	6,01	12
		ШТ								
24	Е9-121 9-17-4	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ СТОПОРНЫХ УСТРОЙСТВ,ОГРАЖДЕНИЙ,ПОВОРОТОВ ШВЕЛЛЕРЫ	0,99	45,80	0,60	45	17	-	26,50	26
				16,90	0,18			-	0,23	-
		Т								
25	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ТЕЛЕК	3,00	16,10	1,13	48	26	3	17,00	51
		ШТ		8,73	0,66			2	0,85	3
26	Е9-123 9-17-6	-МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ,ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ РАМА ПРИВОДА	0,24	45,00	1,00	11	8	-	62,60	15
				34,30	0,30			-	0,39	-
		Т								
27	Е9-123 9-17-6	-МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ,ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ РАМА НАТЯЖКИ	0,12	45,00	1,00	5	4	-	62,60	8
				34,30	0,30			-	0,39	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		616	345	73		607
				РУБ,				31		42
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		442	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		114	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	292	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		210	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		53	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		705	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		536
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	331	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		174	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		83.	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	84	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		НЕЛ,-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		15	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		204	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		133
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	87	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			909	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		669
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	418	-		-
		РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ НА МОНТАЖ								
28	2310-1010	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,1 И 0,25 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 ШТ	7,00	1,04	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	2310-1011	-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 0,1 И 0,25 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 125 ШТ	1,00	1,29	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	С121-2105	-ПОДДОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ Т	2,25	442,00	-	994	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	0518-459	-ПЛАСТИНА1,ЛИСТ ТМКШ КГ	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	С121-2105	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7 РАМА ПРИВОДА Т	0,24	442,00	-	106	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	С121-2105	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 7 РАМА НАТЯЖКИ Т	0,12	442,00	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	2415СТР,96	- ПЕРФОРАЦИЯ М2	50,00	0,55	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	С121-2095	-РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т ДО 0,05 6 ШВЕЛЛЕРЫ Т	0,99	393,00	-	389	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36	516-1043	-ЛЕНТА КОНВЕЙЕРНАЯ РЕЗИНОТКАНЕВАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБКЛАДОЧНАЯ РЕЗИНА КЛАССА Б НА ОСНОВЕ ТКАНИ ТК-300 ТОЛЩИНА РЕЗИНОВЫХ ОБКЛАДОК 6Х2ММ С ЧИСЛОМ ПРОКЛАДОК:3=ТИП 2Р ГОСТ 20-76 М2	46,00	10,85	-	499	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			2080	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			538	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			538	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			581	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1542	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1542	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			134	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1809	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	24	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			2390	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	24	-		-
		РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
37	Е10-28	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ	26,50	110,00	1,30	2915	342	34	24,00	636
	10-4-1	ПОРОД								
		М3		12,90	0,39			10	0,50	13
38	Е13-116	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,39	10,30	0,25	4	1	-	2,38	1
	13-15-1	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-010		1,61	0,08			-	0,10	-
		100М2								
39	Е13-119	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	2,18	12,00	0,20	26	4	-	3,10	7
	13-15-4	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
40	Е13-155	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	0,39	16,20	0,14	6	1	-	2,30	1
	13-18-8	ХС-710								
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
41	Е13-165	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ	0,38	14,40	0,14	5	1	-	2,30	1
	13-18-18	ХС-76								
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
42	Е13-157	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	2,18	25,60	0,34	56	4	1	1,46	3
	13-18-10	ХВ-1100 В2СЛОЯ								
		100М2		1,98	0,10			-	0,13	-
43	Е15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,41	32,00	0,79	13	3	-	11,70	5
	15-164-2	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ								
		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		6,60	0,24			-	0,31	-
		ЗА 2РАЗА								
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			3025	356	35		654
			РУБ,					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3025	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			2635	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	366	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			499	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	90	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			282	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3806	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		712
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	456	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			3806	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		712
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	456	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11850	701	108		1261
			РУБ.					41		55
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6129	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			122	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			250	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			77	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			6621	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			980	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			114	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	292	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			538	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			210	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			96	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1286	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		536
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	331	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3025	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			2635	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	366	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			499	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		45
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	90	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			282	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3806	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		712
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	456	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1716	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			83	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	84	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1542	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			148	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			149	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2013	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		145
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	111	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			13726	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1393
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	898	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — В,ЛОКТЮШИН
ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА — Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР — Т,БУРЛОВА
ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ — Г,ЛУЧИНА
ПЕРФОРАЦИЯ:
СТ, ИНЖЕНЕР — Р,БОРЗАКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ — Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПIO-IГ-OI"

На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,77 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 3,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 75,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,I3 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

Основание: спецификация ЭО-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной зарплаты	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	8-6I2-3	Щиток осветительный ЯОУ8504	0,0I	430,00	9,00	4	2	-	3I5,00	3
		I00 шт		I89,00	3,I9			-	4,I2	-
2	8-6I2-9	Щиток осветительный типа ОЩВ-6	0,02	262,00	6,00	5	3	-	27I,00	5
		I00 шт		I62,00	2,I3			-	2,75	-
3	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	0,03	I79,00	3,20	5	3	-	I59,00	5
		I00 шт		94,30	I,I6			-	I,50	-
4	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	0,02	I79,00	3,20	4	2	-	I59,00	3
		I00 шт		94,30	I,I6			-	I,50	-
5	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МУ3	2,00	3,95	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А	2,00	2,88	0,06	6	2	-	2,00	4
		шт		I,04	0,0I			-	0,0I	-
7	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой проводки	0,I3	25,I0	0,04	3	2	-	3I,00	4
								-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
8	Ц8-591-7	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,07	20,80	0,02	1	1	-	22,00	2
		100ШТ		12,50	0,01			-	0,01	-
9	Ц8-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,35	19,60	0,05	7	4	-	20,00	7
		100ШТ		11,30	0,02			-	0,03	-
10	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,07	49,80	1,10	3	3	-	68,00	5
		100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
11	Ц8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,07	278,00	58,40	19	4	4	103,00	7
				57,60	18,20			1	23,48	2
		100ШТ								
12	Ц8-594-1	ТО ЖЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М	0,17	289,12	60,74	49	10	10	103,00	18
		100ШТ		59,90	18,93			3	24,42	4
13	Ц8-594-1	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА СТОЙКАХ К987	0,10	201,00	58,40	20	6	6	103,00	10
		100ШТ		57,60	18,20			2	23,48	2
14	Ц8-603-1	ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,10	103,00	0,90	10	4	-	63,00	6
		100ШТ		35,00	0,34			-	0,44	-
15	Ц8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,21	116,00	58,00	24	10	12	81,00	17
				48,80	18,20			4	23,48	5
		100ШТ								
16	Ц8-599-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,56	127,00	34,90	71	30	19	97,00	54
				53,90	11,10			6	14,32	8
		100ШТ								
17	Ц8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,75	15,90	0,22	12	6	-	14,00	11
				7,65	0,08			-	0,10	-
		100М								
18	Ц8-418-1	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	9,89	0,17	3	3	-	15,00	5
				8,57	0,08			-	0,10	-
		100М								
19	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	1,07	4,88	2,33	5	3	3	4,00	4
				2,36	0,71			1	0,92	1
		100М								
20	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	1,07	1,21	-	1	1	-	2,00	2
		100М		1,14	-			-	-	-
21	Ц8-402-2	ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ	4,85	12,70	3,71	62	37	18	13,00	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОВОДКЕ								
		100М		7,55	1,18			6	1,52	7
22	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	4,83	60,80	22,80	294	113	111	41,00	198
				23,40	8,40			41	10,84	52
		100М								
23	Ц8-396-7	КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М	1,25	89,54	22,15	112	16	28	22,00	28
				13,10	7,08			9	9,13	11
		100М								
24	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,60	48,00	12,70	29	11	7	31,00	19
				18,20	4,04			2	5,21	3
		100М								
25	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	8,00	1,33	-	11	4	-	1,00	8
		ШТ		0,46	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		768	280	218		488
				РУБ,				75		95
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		760	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ,		266	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ,		-	355	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		242	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,		-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		79	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		1081	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		601
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	400	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		1089	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		601
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,		-	400	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
26	1517-2493	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8504	1,00	66,96	-	67	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	1517-2452	ТО ЖЕ ТИПА ОЩВ-6А	2,00	44,28	-	89	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	С156-240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	2,00	13,70	-	27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
29	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	2,00	11,56		23				
		ШТ								
30	С153-152	-СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛП002-2.40/П-01УХЛ4	50,00	18,10		905				
		ШТ								
31	1507-3101	-СВЕТИЛЬНИК=ЛС004-2Х40-004УХЛ4	6,00	16,20		97				
		ШТ								
32	1507-1200	-СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП11Х200-234	9,00	6,43		58				
		ШТ								
33	1507-1199	-ТО ЖЕ ТИПА НСП11Х200-231	16,00	6,59		105				
		ШТ								
34	С153-139	-ТО ЖЕ ТИПА НПО16Х60	10,00	1,57		16				
		ШТ								
35	1507-1180	-ТО ЖЕ ТИПА РСП08Х250	18,00	24,30		437				
		ШТ								
36	1507-1219	-ТО ЖЕ ТИПА НСП20Х500-111	12,00	6,80		82				
		ШТ								
37	С153-18	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИ ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09		4				
		ШТ								
38	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	1,00	0,99		1				
		10ШТ								
39	1515-7011	-ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-150	2,50	1,19		3				
		10ШТ								
40	1515-7016	-ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200	0,10	1,40		1				
		10ШТ								
41	С153-287	-ЛАМПЫ Г220-230-300	1,20	1,86		2				
		10ШТ								
42	С153-241	-ЛАМПЫ ДРЛ250/6/ ДРЛ250/10/	1,80	57,00		103				
		10ШТ								
43	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	11,40	7,20		82				
		10ШТ								
44	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПАВ0С-220	11,40	1,42		16				
		10ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С153-309	ЛАМПЫ МО36-60 10ШТ	0,10	0,88	-	1	-	-	-	-
46	150401-57	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-Ц-2-С-02-6/220 ШТ	7,00	0,29	-	2	-	-	-	-
47	150401-50	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	7,00	0,12	-	1	-	-	-	-
48	С154-159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ	13,00	0,32	-	4	-	-	-	-
49	С154-156	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-1Р43-01-10/42У2 ШТ	13,00	0,16	-	2	-	-	-	-
50	6401-1534	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6/220 ШТ	35,00	0,41	-	14	-	-	-	-
51	6401-1535	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-1-1Р44-17-6/220 ШТ	7,00	0,58	-	4	-	-	-	-
52	503-80122-1 1	ТРУБЫ Д=20ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,03	216,00	-	5	-	-	-	-
53	503-80124-1 1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,05	334,80	-	17	-	-	-	-
54	С159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	3,00	1,83	-	5	-	-	-	-
55	2405-11042	СТОЙКА К987 ШТ	10,00	2,14	-	21	-	-	-	-
56	2405-1369	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У195МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ,НР2-78 1000ШТ	0,15	49,14	-	7	-	-	-	-
57	2405-1338	КОРОБКА=У196 ГОСТ8594-70 1000ШТ	0,02	64,80	-	1	-	-	-	-
58	2405-1364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79 ШТ	150,00	0,43	-	65	-	-	-	-
59	2405-1365	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79 ШТ	50,00	0,44	-	22	-	-	-	-
60	С152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,22	28,40	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5 1000М								
61	С152-196	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,35	49,20	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
62	С152-199	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 1000М	0,15	71,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	С151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,15	166,00	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
64	С151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М	0,07	191,00	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65	С151-1091	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х2,5КВ ММ 1000М	0,40	248,30	-	99	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	С151-1093	-ТО ЖЕ СЕ4,3Х6+1Х4КВ ММ 1000М	0,03	339,60	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
67	С151-1095	-ТО ЖЕ СЕ4,3Х16+1Х10КВ ММ 1000М	0,03	601,20	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2488	-	-		-
			РУБ,					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2488	-			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2486	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			195	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2683	-	-		-
								-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2683	-			
								-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			3256	280			
			----					218		488
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						75		95
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			8	-			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
								-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3248	-			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			266	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	355	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2486	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			242	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	45	-		18
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			274	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3764	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	400	-		601
								-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3772	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	400	-		601
								-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В,ЛОКТЮШИН
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Л,СКУБАК
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ В,ШЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР Р,БОРЗАКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными пресс-фильтрами". На приобретение и монтаж силового электрооборудования"

Сметная стоимость I0,90 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,38 тыс.руб.
б) монтажных работ 7,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2I8,0 руб.
2. Iм2 общей площади здания 8,25 руб.
3. Iм3 объема здания 0,95 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
		в т.ч. основн. з/платы								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
		Ящик управления ЯОИ590I-3274 УХЛ4-2Т								
I.	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	2,0	I6,30	-	33	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2.	I5I7-I507	Установка рееек при помощи которых устанавливаются аппараты	2,0	2,85	-	6	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
3.	8-572-4	Щиток, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	2,0	4,74	0,79	9	3	2	3,0	6
		шт		I,58	0,28			I	0,36	I
4.	I504-I006	Выключатель автоматический А 63-М	2,0	I,45	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 16-522.110-74								
		ШТ								
5	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	Ц8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
7	1504-1401	АВТОМАТ АЕ2023	4,00	6,60	-	26	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
8	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
10	1504-4545	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	4,00	6,60	-	26	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
11	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,20	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
12	Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
13	1517-12237	ПРИСТАВКА ПКЛ2004	4,00	1,70	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
14	1504-13326	РЕЛЕ РТЛ102104	4,00	3,00	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
15	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	4,00	1,50	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
17	1504-12235	РЕЛЕ РПЛ13104	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
18	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75	7					
		ШТ								
19	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	2	1	-	1,00	2
				0,73						
		ШТ								
20	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74	4,00	3,40	14					
		ШТ								
21	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	4,00	1,25	5					
		ШТ								
22	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	3	1	-	0,30	2
				0,18						
		ЦЕПЬ								
23	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	4,00	0,55	2					
		ШТ								
24	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	4,00	0,65	3					
		ШТ								
25	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	0,66	3	1	-	0,40	2
				0,34						
		ШТ								
26	1504-18093	КНОПКА ПКЕ122-2=	4,00	1,95	8					
		ШТ								
27	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	4,00	1,25	5					
		ШТ								
28	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	4,00	0,78	3	2	-	0,70	3
				0,46						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2								
		ШТ								
29	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	240,00	0,40 -	- -	96	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2374УХЛ4-1ШТ								
30	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	16,30 -	- -	16	-	- -	- -	- -
		ШТ								
31	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ,								
32	Ц8-572-4	-ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1 -	3,00 0,36	3 -
		ШТ								
33	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25=АЕ2033-10 ТУ 16-522,064-75	1,00	7,80 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
34	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		ШТ								
35	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14 0,78	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
		ШТ								
36	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ, М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74	1,00	1,45 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
37	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=								
		ШТ		"	"			-	-	-
38	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
		АППАРАТОВ И		0,11	-			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А								
		ШТ								
39	1504-4545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
40	1504-12241	-ПРИСТАВКА ПКЛ2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	"
41	1504-12238	-ПРИСТАВКА ПВЛ1104	1,00	1,70	-	2	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
42	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	"
43	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
		АППАРАТОВ И		0,55	-			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А								
		ШТ								
44	1504-12236	-РЕЛЕ РПЛ1220	5,00	4,20	-	21	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
45	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	5,00	3,75	-	19	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=		"	"			"	"	"
		ШТ								
46	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
		АППАРАТОВ И		0,73	"			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
47	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
48	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=		"	-			-	-	-
		ШТ								
49	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		АППАРАТОВ И		0,73	-			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	1504-15462	-РЕЛЕ ВЛ-40	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
51	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,73	-			-	-	-
53	1504-6244	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ=ПК У3-12У3 ТУ 16-526,047-74	1,00	2,60	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
55	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1,00	0,43	-	1	-	-	0,30	-
		ЦЕПЬ		0,18	-			-	-	-
56	1504-6245	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=П КУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74	1,00	3,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
57	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
58	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	2,00	0,43	-	1	-	-	0,30	1
		ЦЕПЬ		0,18	-			-	-	-
59	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	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
61	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66 0,34	- -	1	-	- -	0,40 -	- -
		ШТ								
62	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	144,00	0,40 -	- -	58	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ9501-0004БУХЛ4-4ШТ								
63	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	4,00	16,30 -	- -	65	-	- -	- -	- -
		ШТ								
64	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	2,85 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ,								
65	Ц8-572-4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	4,00	4,74 1,58	0,79 0,28	19	6	3 1	3,00 0,36	12 1
		ШТ								
66	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	4,00	1,45 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
67	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
68	Ц8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	4,00	0,23 0,11	- -	1	-	- -	0,20 -	1 -
		ШТ								
69	1504-13108	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ 2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-4А,12-110В,ПЕРЕМЕННЫЙ	44,00	6,00 -	- -	264	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК 50ГЦ,0,1-2,5А,110-380В=РУ-1-20 У3,РУ-1-02У3,РУ-1-11У3 ТУ 16-523,538-77								
		ШТ								
70	1504-12235	-РЕЛЕ РПЛ1310	16,00	4,20	-	67	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	1504-12238	-ПНЕВМОПРИСТАВКА ПВЛ1104	4,00	1,70	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	60,00	2,50	-	150	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=		-	-			-	-	-
		ШТ								
73	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	60,00	1,19	-	71	44	-	1,00	60
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
74	1504-18091	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	8,00	1,45	-	12	-	-	-	-
		ПКЕ-122-1У3=ПКЕ112-2У3 ТУ 16-526,216-78		-	-			-	-	-
		ШТ								
75	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ	8,00	1,25	-	10	-	-	-	-
		УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ		-	-			-	-	-
		ШТ								
76	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	8,00	0,45	-	4	2	-	0,50	4
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1		0,29	-			-	-	-
		ШТ								
77	3609-10540	-РЕЗИСТОР ПЭВР-100	4,00	0,85	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
78	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ	4,00	0,65	-	3	-	-	-	-
		ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫ Е,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР,=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР,		-	-			-	-	-
		ШТ								
79	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	0,55	-	2	1	-	0,50	2
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,		0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
80	1504-6244	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ=ПК У3-12У3 ТУ 16-526,047-74	4,00	2,60	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
81	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
82	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
83	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	288,00	0,40	-	115	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2174УХЛ4-1ШТ								
84	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ,								
86	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
87	1504-1401	-АВТОМАТ АЕ2023	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
88	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
89	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 63А								
		ШТ								
90	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
		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								
91	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО		-	-			-	-	-
		ДО 63А=								
		ШТ								
92	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
		АППАРАТОВ И		0,11	-			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА								
		УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ								
		УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА								
		ТОК ДО 50А								
		ШТ								
93	1504-4545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	1504-12241	-ПРИСТАВКАПКЛ-2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
95	1504-12238	-ПРИСТАВКА ПВЛ-1104	1,00	1,70	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
97	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
		АППАРАТОВ И		0,55	-			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА								
		УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ								
		МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А								
		ШТ								
98	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ101604	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
99	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=		-	-			-	-	-
		ШТ								
100	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
		АППАРАТОВ И		0,73	-			-	-	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА								
		УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР								
		СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
101	1504-12236	-РЕЛЕ РПЛ	5,00	4,20	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	5,00	3,75	"	19	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
103	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	5,00	1,19	"	6	4	"	1,00	5
				0,73	"			"	"	"
		ШТ								
104	1504-15462	РЕЛЕ РЭЛ40	1,00	24,00	"	24	"	"	"	"
		ШТ								
				"	"			"	"	"
105	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	3,75	"	4	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
106	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19	"	1	1	"	1,00	1
				0,73	"			"	"	"
		ШТ								
107	1504-6244	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74	1,00	2,60	"	3	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
108	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25	"	1	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
109	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1,00	0,43	"	1	"	"	0,30	"
				0,18	"			"	"	"
		ЦЕПЬ								
110	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74	1,00	3,40	"	3	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
111	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25	"	1	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
112	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,43	"	1	"	"	0,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	"			"	"	"
		ЦЕПЬ								
113	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				"	"			"	"	"
		ШТ								
114	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
115	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,66	"	1	-	-	0,40	"
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А		0,34	"			"	"	"
		ШТ								
116	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	144,00	0,40	-	58	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-1874-3074УХЛ4-2ШТ								
117	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684.116-74	2,00	14,40	"	29	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
118	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	2,85	"	6	"	-	-	-
				"	"			"	"	"
		КОМПЛ,								
119	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,74	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
		ШТ								
120	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100	2,00	5,00	-	10	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
121	1504-12237	-ПРИСТАВКА ПКЛ2004	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
		ШТ		"	"			"	"	"
122	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	"	8	"	-	-	"
		ШТ		"	"			"	"	"
123	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,15	"	2	1	-	0,90	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55	-			-	-	-
		ШТ								
124	1504 АОП,80	-АВТОМАТ АЕ2026-10	2,00	8,20	-	16	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
125	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
126	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
127	1504-13326	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
128	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
129	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
130	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
131	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
132	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
133	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
134	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ТРАНСПАРАНТЫ								
		ШТ								
135	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55 0,33	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
		ШТ								
136	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	20,00	0,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
137	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ5=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	2,00	0,08 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3474УХЛ4-2ШТ								
138	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	2,00	14,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		ШТ								
139	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	2,85 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ,								
140	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,74 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
		ШТ								
141	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20 -	- -	24	-	- -	- -	- -
		ШТ								
142	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
143	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ								
144	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-			-	-	-
		ШТ								
145	1504-4545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ2100	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
146	1504-12441	-ПРИЯТАВКА ПКЛ 2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
147	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
148	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55	-			-	-	-
		ШТ								
149	1504-13326	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ РТЛ-1022	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
150	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
151	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
152	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
153	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
154	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А		0,34	-			-	-	-
		ШТ								
155	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
156	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2		-	-			-	-	-
		ШТ								
157	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,18	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР								
		ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ								
		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
158	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
		КЕ,500В,ЧАСТОТА		---	---			---	---	---
		50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК		-	-			-	-	-
		10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ								
		2,ТОЛКАТЕЛЬ								
		ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ								
		ТУ16-526,407-76								
		ШТ								
159	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
		УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
		ШТ								
160	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,46	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ								
		КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2								
		ШТ								
161	1507-5044	-АРМАТУРА	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-
162	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У		---	---			---	---	---
		КАЗАТЕЛЬНЫЕ И		-	-			-	-	-
		СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ								
		И ТРАНСПАРАНТЫ								
		ШТ								
163	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
		АППАРАТОВ И		---	---			---	---	---
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,33	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ								
		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ								
		СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ								
		ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ								
		ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ								
		РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
164	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	46,00	0,40	-	18	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ		---	---			---	---	---
		ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		-	-			-	-	-
		ШТ								
165	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ-5=КМ-3М	6,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ТУ 16-526.114-70		---	---			---	---	---
		ШТ		-	-			-	-	-

ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3674УХЛ4-1ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	14,40	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
167	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ,								
168	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
169	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	1,00	12,20	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
170	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
171	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
172	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
173	1504-4488	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-3202УХЛ4	1,00	16,50	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
174	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
175	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
176	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
177	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
178	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
179	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	1,00	4,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
180	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
181	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
182	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	2,00	0,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
183	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
184	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,78	-	2	1	-	0,70	1
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
185	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
186	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
187	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,		0,33	-			-	-	-
		ШТ								
188	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	20,00	0,40	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
189	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ-5=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-3274УХЛ4-1ШТ								
190	1517-1101	-МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
191	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ,								
192	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
193	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
194	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
195	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
196	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 63А								
		ШТ								
197	1504-4545	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ2100	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ								
		-		-	-			-	-	-
198	1504-12241	-ПРИСТАВКА ПКЛ 2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
		-		-	-			-	-	-
199	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
		-		-	-			-	-	-
200	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
201	1504-13326	-РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ РТЛ-1016	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
		-		-	-			-	-	-
202	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
		-		-	-			-	-	-
203	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
204	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
205	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
206	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
207	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ,ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526,047-74	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
208	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2		"	"			"	"	"
		ШТ								
209	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43 0,18	" "	3	1	" "	0,30 "	2 "
		ЦЕПЬ								
210	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	"	3	"	"	"	"
		ШТ		"	"			"	"	"
211	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75 "	" "	2	"	" "	" "	" "
		ШТ								
212	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,	2,00	0,55 0,33	" "	1	1	" "	0,50 "	1 "
		ШТ								
213	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	43,00	0,40 "	" "	17	"	" "	" "	" "
		ШТ								
214	1504-19038	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	3,00	0,08 "	" "	"	"	" "	" "	" "
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я-5115-3474-УХЛ-4-1ШТ								
215	1517-1101	-МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20 "	" "	15	"	" "	" "	" "
		ШТ								
216	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85 "	" "	3	"	" "	" "	" "
		КОМПЛ,								
217	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1 "	3,00 0,36	3 "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
218	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	-
219	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25	"	4	-	-	"	-
				"	-			-	-	-
		ШТ								
220	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	-
221	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
222	1504-4545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМХ2100	2,00	6,60	"	13	-	-	"	-
		ШТ		"	"			-	-	-
223	1504-12241	-ПРИСТАВКА ПКЛ-220	2,00	2,70	"	5	-	-	"	-
		ШТ		"	"			-	-	-
224	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	"	8	-	-	"	-
		ШТ		"	-			-	-	-
225	Ц8-574-44	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
226	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ-10220	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	-
227	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		"	"			-	-	-
228	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	"			-	-	-
		ШТ								
229	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				"	"			-	-	-
		ШТ								
230	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=								
		ШТ		"	"			-	-	-
231	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,34	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ								
		ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А								
		ШТ								
232	1504-6260	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
		ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ								
		50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П		"	"			-	-	-
		КУ3-14У3,ПКУ3-16У3								
		ТУ 16-526,047-74								
		ШТ								
233	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
		НА 4								
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2		"	-			-	-	"
		ШТ								
234	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,18	"			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР								
		ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ								
		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
235	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	4,00	0,80	"	3	-	-	-	-
		КЕ,500В,ЧАСТОТА								
		50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК		"	"			-	-	"
		10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ								
		2,ТОЛКАТЕЛЬ								
		ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3								
		ТУ16-526,407-76								
		ШТ								
236	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
		УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ								
				"	"			"	"	"
		ШТ								
237	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,46	"			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ								
		КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2								
		ШТ								
238	1507-5044	-АРМАТУРА	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2								
		ШТ		"	"			-	-	"
239	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ	2,00	0,75	"	2	-	-	-	-
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У								
		КАЗАТЕЛЬНЫЕ И		"	"			"	"	"
		СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ								
		И ТРАНСПАРАНТЫ								
		ШТ								
240	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,33	"			-	-	"
		УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ								
241	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ-ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А ШТ	43,00	0,40 "	- "	17	-	- "	- "	- "
242	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ-КМ-3М ТУ 16-526,114-70 ШТ	5,00	0,08 "	- "	-	-	- "	- "	- "
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-1874УХЛ4-3074УХЛ4-6ШТ								
243	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ-ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	6,00	14,40 "	- "	86	-	- "	- "	- "
244	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ- КОМПЛ,	6,00	2,85 "	- "	17	-	- "	- "	- "
245	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	6,00	4,74 1,58	0,79 0,28	28	9	5 2	3,00 0,36	18 2
246	1504 ДОП,80	-АВТОМАТ АЕ2026-10 ШТ	6,00	8,20 "	- "	49	-	- "	- "	- "
247	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А- ШТ	6,00	2,70 "	- "	16	-	- "	- "	- "
248	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	6,00	1,14 0,78	- "	7	5	- "	1,00 "	6 "
249	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100 ШТ	6,00	5,00 "	- "	30	-	- "	- "	- "
250	1504-12241	-ПРИСТАВКА ПКЛ2204 ШТ	6,00	2,70 "	- "	16	-	- "	- "	- "
251	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А-	6,00	4,20	-	25	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
252	Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	6,00	1,15 0,55	-	7	3	-	0,90	5
		ШТ								
253	1504-13326	РЕЛЕ ТОКОВОЕ РТЛ1000	6,00	3,00	-	18	-	-	-	-
		ШТ								
254	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	6,00	1,50	-	9	-	-	-	-
		ШТ								
255	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6,00	1,19 0,73	-	7	4	-	1,00	6
		ШТ								
256	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	6,00	4,50	-	27	-	-	-	-
		ШТ								
257	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	6,00	2,50	-	15	-	-	-	-
		ШТ								
258	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	24,00	0,43 0,18	-	10	4	-	0,30	7
		ЦЕПЬ								
259	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	12,00	0,80	-	10	-	-	-	-
		ШТ								
260	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	12,00	1,25	-	15	-	-	-	-
		ШТ								
261	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	12,00	0,78 0,46	-	9	6	-	0,70	8
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	6,00	1,40	-	8	-	-	-	-
263	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
264	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	6,00	0,55 0,33	-	3	2	- -	0,50 -	3 -
265	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	120,00	0,40	-	48	-	-	-	-
266	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70 ШТ	12,00	0,08	-	1	-	-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115 3574-3674-1ШТ								
267	1517-1101	-МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
268	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ,	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
269	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ;УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1 -	3,00 0,36	3 -
270	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75 ШТ	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-
271	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
272	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
273	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
274	1504-4488	ПУСКАТЕЛЬ ПМА3202	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
275	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
276	Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
277	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
278	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
279	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
280	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
281	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
282	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76 ШТ	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
284	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К3 ШТ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
285	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ	4,00	0,78 0,46	-	3	2	- -	0,70 -	3 -
286	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
287	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
288	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П, ШТ	2,00	0,55 0,33	-	1	1	- -	0,50 -	1 -
289	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	43,00	0,40	-	17	-	-	-	-
290	1504-19038	-КОЛОДКА МАРКИРОВО4НАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70 ШТ	3,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5411-2074УХЛ4-1ШТ								
291	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	1,00	14,40	-	14	-	-	-	-
292	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1600ММ,ПРИ	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=								
293	Ц8-572-4	КОМПЛ, -ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1 -	3,00 0,36	3 -
294	1504 Доп80	ШТ -АВТОМАТ АЕ2026-10	1,00	8,20	-	8	-	-	-	-
295	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
296	Ц8-574-23	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14 0,78	-	1	1	- -	1,00 -	1 -
297	1504-4553	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-
298	1504-12237	ШТ -ПРИСТАВКА ПКЛ20	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
299	1517-1386-1	ШТ -ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
300	Ц8-574-44	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15 0,55	-	1	1	- -	0,90 -	1 -
301	1504-13,32 6	ШТ -РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
302	1517-1433-1	ШТ -РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
303	Ц8-574-55	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19 0,73	-	1	1	- -	1,00 -	1 -
304	1504-18011	ШТ -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76								
		ШТ								
305	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
306	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	3,00	0,78	-	2	1	-	0,70	2
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
307	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
308	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
309	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
310	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	30,00	0,40	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
311	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
312	СКЦЭ-84 2-548	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73504-22У3	2,00	114,00	-	228	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
313	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	30,80	1,16	62	24	2	19,52	39
		ШТ		12,20	0,44			1	0,57	1
314	СКЦЭ-84 2-549	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЛЬНЫЙ ШР11-73505-22У3	1,00	126,00	-	126	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
315	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА ИПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
		ШТ		12,20	0,44			-	0,57	1
316	СКЦЭ-84 2-554	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШР11-73510-22У3	1,00	130,00	-	130	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
317	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ								
		ШТ		12,20	0,44			-	0,57	1
318	1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ	6,00	3,45	-	21	-	-	-	-
		127/220/380В,50-60ГЦ-СС-1								
		ТУ 16-539.383-79		-	-			-	-	-
		ШТ		0,38	0,01	2	2	-	1,00	6
319	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО	6,00	0,33	-			-	-	-
		ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2								
		ШТ		11,30	-	34	-	-	-	-
320	1504-4548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ122002	3,00	-	-			-	-	-
		ШТ		3,40	0,08	10	4	-	2,00	6
321	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО	3,00	1,49	0,01			-	0,01	-
		СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА								
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО								
		40А								
		ШТ		2,60	0,07	18	9	-	2,00	14
322	Ц8-522-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	7,00	1,26	0,01			-	0,01	-
		ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА								
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА								
		ТОК ДО 25А								
		ШТ		3,46	0,09	3	2	-	2,00	2
323	Ц8-523-4	-ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ	1,00	1,51	0,02			-	0,03	-
		ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ								
		ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И								
		ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМ								
		ЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА								
		ТОК ДО 100 А								
		ШТ		5,10	-	25	-	-	-	-
324	1504-12272	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37	5,00	-	-			-	-	-
		ШТ		0,44	0,01	2	2	-	1,00	5
325	Ц8-83-1	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	5,00	0,40	-			-	-	-
		ШТ		1,95	-	8	-	-	-	-
326	1504-18093	-ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-2-	4,00	-	-			-	-	-
		ШТ		2,80	-	6	-	-	-	-
327	1504-18094	-ТО ЖЕ ТИПА	2,00	-	-			-	-	-
		ПКЕ222-3=ПКЕ212-3У3								
		ТУ16-526,216-78								
		ШТ		1,99	0,05	12	7	-	2,00	12
328	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ	6,00	1,09	0,01			-	0,01	-
		УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ								
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА								
		КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ								
		КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ								
		ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3								
		ШТ		2,91	0,07	12	5	-	2,00	8
329	Ц8-533-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	4,00	1,36	0,01			-	0,01	-
		ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ								
		НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С								
		КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4								
		ШТ		25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
330	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ								
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
331	1504-1010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-78	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		2,88	0,06	3	1	-	2,00	2
332	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,04	0,01			-	0,01	-
		ШТ		3,84	0,06	35	16	-	2,00	18
333	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614	9,00	1,73	0,01			-	0,01	-
		ШТ		5,73	0,06	6	2	-	4,00	4
334	Ц8-534-16	-ТО ЖЕ У615	1,00	2,43	0,01			-	0,01	-
		ШТ		289,00	93,40	103	14	33	67,00	24
335	Ц8-509-1	-ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ ДО 2 КГ	0,36	40,60	29,50			10	38,05	14
		100М		4,49	0,08	4	1	-	2,00	2
336	Ц8-545-1	-СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3	1,00	0,92	0,02			-	0,03	-
		ШТ		15,90	0,22	33	16	-	14,00	29
337	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	2,10	7,65	0,08			-	0,10	-
		100М		20,60	0,35	21	9	-	16,00	16
338	Ц8-417-6	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	1,00	8,85	0,14			-	0,18	-
		100М		15,60	0,75	4	2	-	17,00	4
339	Ц8-417-7	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,25	9,46	0,29			-	0,37	-
		100М		7,24	0,13	10	8	-	10,00	14
340	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,40	5,83	0,05			-	0,06	-
		100М		8,44	0,13	6	4	-	11,00	8
341	Ц8-418-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,70	6,26	0,05			-	0,06	-
		100М		11,00	0,39	2	1	-	12,00	2
342	Ц8-418-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,20	6,67	0,16			-	0,21	-
		100М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	2,91	32,00	7,54	93	27	22	16,00	47
				9,26	2,28			7	2,94	9
		100М								
344	Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,06	54,00	23,10	3	1	2	43,00	3
				23,20	9,73			1	12,55	1
		100М								
345	Ц8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,06	64,10	26,60	4	2	2	52,00	3
				28,10	9,94			1	12,82	1
		100М								
346	Ц8-406-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,03	70,70	27,70	2	1	1	60,00	2
				32,40	10,40			-	13,42	-
		100М								
347	Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	36,00	0,83	-	30	12	-	1,00	36
		ШТ		0,32	-			-	-	-
348	Ц8-408-4	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	14,00	1,16	-	16	5	-	1,00	14
		ШТ		0,37	-			-	-	-
349	Ц8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	1,20	27,80	1,90	33	19	2	25,00	30
				15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
350	Ц8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,50	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
				1,12	0,05			-	0,06	-
		100ШТ								
351	Ц8-147-20	ТО ЖЕ ВЕСОМ ДО0,9КГ	2,50	1,89	0,39	5	3	1	2,00	5
		100ШТ		1,20	0,15			-	0,19	-
352	Ц8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	1,80	108,00	36,00	194	62	65	61,00	110
				34,30	9,84			18	12,69	23
		Т								
353	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО2,5ММ2	0,15	4,88	2,33	1	-	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
354	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО2,5ММ2	0,79	1,21	-	1	1	-	2,00	2
		100М		1,14	-			-	-	-
355	Ц8-403-1	ПРОВОД ПРН ИЛИ АПРН ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ,СЕЧЕНИЕ ДО6ММ2	1,00	11,50	0,16	12	9	-	16,00	16
				9,28	0,01			-	0,01	-
		100М								
356	Ц8-409-3	ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ АВВГ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ СУММАРНЫМ СЕ4,16КВ ММ	1,40	9,29	4,84	13	6	7	7,00	10
				4,10	1,46			2	1,88	3
		100М								
357	Ц8-409-2	ТО ЖЕ СЕ4,6КВ ММ	0,10	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
				2,90	0,87			-	1,12	-
358	Ц8-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	15,09	37,50	23,00	566	167	347	20,00	302
				11,10	7,32			110	9,44	142
		100М								
359	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,45	60,80	22,80	27	11	10	41,00	18
				23,40	8,40			4	10,84	5
		100М								
360	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	8,70	10,00	0,27	87	54	2	11,00	96
				6,24	0,10			1	0,13	1
		100М								
361	Ц8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ	28,44	12,90	0,43	367	208	12	13,00	370
				7,33	0,17			5	0,22	6
		100М								
362	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,75	48,00	12,70	36	14	9	31,00	23
				18,20	4,04			3	5,21	4
		100М								
363	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	28,00	1,33	-	37	13	-	1,00	28
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
364	Ц8-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	12,00	1,61	-	19	6	-	1,00	12
				0,47	-			-	-	-
		ШТ								
365	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	338,00	0,49	-	166	74	-	1,00	338
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
366	Ц8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
367	Ц8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,40	64,20	1,80	26	5	1	24,00	10
				13,40	0,20			-	0,26	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			5713	1044	541		2016
			РУБ,					169		218
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3196	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			42	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			109	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			21	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3378	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2517	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			920	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1213	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			909	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	147	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			254	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3680	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1360	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			7058	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1360	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
368	С154-31	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ3-10 56,67М1Б СИЛУМИН ШТ	4,00	4,33	-	17	-	-	-	-
369	С154-28	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЕТИПА ПВ2-1030М1Б ШТ	3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
370	1517-2321	-ЯЩИК С ПАКЕТНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ЧАСТОТА 50ГЦ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,ТОК 60А ПРЕДЕЛЬНАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА И 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 4500-ЯВП3-60 ТУ 16,526,373-75 ШТ	1,00	16,74	-	17	-	-	-	-
371	1504-6247	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА-П КУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74 ШТ	4,00	5,51	-	22	-	-	-	-
372	2405-11043	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614 ШТ	9,00	7,28	-	66	-	-	-	-
373	2405-11044	-ТО ЖЕ У615 ШТ	1,00	11,98	-	12	-	-	-	-
374	С156-195	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	15,30	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТА75 У2603 У3								
		СЕКЦИЯ								
375	С156-196	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	25,40		25				
		ШТА75 У2604 У3								
		СЕКЦИЯ								
376	С156-197	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	6,59		7				
		ШТА75 У2606У3								
		СЕКЦИЯ								
377	С156-198	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	35,10		35				
		ШТА75 У2607 У3								
		СЕКЦИЯ								
378	С156-199	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	2,00	4,10		8				
		ШТА75 У2623 У3								
		ШТ								
379	С156-200	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	39,50		40				
		ШТА75 У2625У3								
		СЕКЦИЯ								
380	2405-2234	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У2605	4,00	75,60		302				
		ШТ								
381	2405-2290	-КАРЕТКА ТОКОСЪЕМНАЯ У2328	1,00	28,51		29				
		ШТ								
382	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3	0,12	337,05		40				
		ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ								
383	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3	0,05	87,74		4				
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ								
384	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3	0,25	288,90		72				
		ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ								
385	2405-11334	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ20-П2У3	300,00	1,98		594				
		ШТ								
386	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082У3	36,00	1,85		67				
		ТУ36-1684-78								
		ШТ								
387	2405-1015	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1085У3	14,00	2,40		34				
		ТУ36-1684-78								
		ШТ								
388	241649-1052	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	0,10	348,80		35				
		НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х								
		ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ								
		1000М								
389	241649-1053	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	0,20	436,00		87				
		НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х								
		ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ								
		1000М								
390	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	6,00	0,42		3				
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С								
		РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1								
		ЧЕРНЫЕ								
		ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ								
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В								
		ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ=25 Т=3,2								
		М								
391	С113-16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=32 Т=3,2	6,00	0,54	-	3	-	-	-	-
		М								
392	С113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=50 Т=3,5	3,00	0,86	-	3	-	-	-	-
		М								
393	503-80124-1 1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,21	334,80	-	70	-	-	-	-
		1000ПМ								
394	503-80125-1 2	ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,10	529,20	-	53	-	-	-	-
		1000ПМ								
395	503-80127-1 2	ТРУБЫ Д=51ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,03	1080,00	-	27	-	-	-	-
		1000ПМ								
396	С159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	14,00	1,83	-	26	-	-	-	-
		10М								
397	С159-482	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	7,00	2,48	-	17	-	-	-	-
		10М								
398	С159-484	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
		10М								
399	С151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,08	166,00	-	13	-	-	-	-
		1000М								
400	С151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,14	191,00	-	27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5								
		1000М								
401	С151-1091	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х2,5КВ ММ	1,14	248,30	-	283	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
402	С151-1093	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х6КВ ММ	0,29	367,90	-	105	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
403	С151-1094	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х10КВ ММ	0,14	486,20	-	70	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
404	С151-1095	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х16КВ ММ	0,31	651,30	-	202	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
405	С151-1096	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х25КВ ММ	0,12	891,80	-	107	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
406	С151-1097	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х35КВ ММ	0,20	1131,00	-	226	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
407	С151-1044	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ ВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х10	0,14	476,00	-	69	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
408	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х1	0,14	202,00	-	29	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
409	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х1	0,10	229,00	-	22	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
410	С151-1824	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1,5	0,26	218,00	-	56	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
411	С151-1826	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х1,5	0,26	324,00	-	83	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
412	С151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ	0,27	288,00	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х1 1000М								
413	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 1000М	1,50	195,00 "	- -	293	-	- -	- -	- -
414	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М	0,51	277,00 "	- -	141	-	- -	- -	- -
415	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,01	367,00 "	- -	4	-	- -	- -	- -
416	С152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,20	27,90 "	- -	6	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		3561	-	-		-
				РУБ,				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3561	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		3560	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		282	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		3843	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,		3843	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ,		9274	1044	541		2016
				РУБ,				169		218
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,		3196	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,		42	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		109	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		21	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,		10	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3378	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			6078	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			920	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	1213	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3560	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			909	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	147	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			536	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7523	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1360	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			10901	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2304
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1360	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.ЛОКТЮШИН
ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т.КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ; СОСТАВИЛ СТ.ИНЖЕНЕР Л.СКУБАК
ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ В.ЩЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ ; СТ.ИНЖЕНЕР Р.БОРЗАКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК.ГРУППЫ Л.ШОШИНА

902-5-49.88 (УШ.2) I77 22890-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I5

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 линейными фильтр-прессами"
На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость I,45 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования 0,77 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 29,0 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,75 руб.
3.Iм3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины всего
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Оборудование и монтаж								
I.	I70648 - I484	Термометр СП-2У шт	4,0	0,65 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
2.	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая 2У шт	4,0	2,0 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
3.	I70648-I480	Термометр СП-2П шт	4,0	0,50 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
4.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П"	4,0	I,50 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
5.	II-I-I	Термометр технический показывающий шт	8,0	0,2I / 0.2I	- / -	2	2	- / -	0,50 / -	4 / -
6.	I704-II984	Термометр манометрический ТГП-I00ЭК	4,0	37,0 / -	- / -	I48	-	- / -	- / -	- / -
7.	II-6-2	Термометр газовый электроконтактный шт	4,0	I,66 / I,63	- / -	7	7	- / -	2,0 / -	8 / -
8.	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра I0м	4,0	5,58 / I,32	0,03 / -	22	5	- / -	2,0 / -	8 / -
9.	I704-III97	Датчик температуры ДТКБ шт	3,0	3,60 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц11-4-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ	3,00	0,51	-	2	2	-	1,00	3
				0,50	-			-	-	-
		ШТ								
11	1704-11210	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
12	Ц11-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	2,00	0,50	-	1	1	-	1,00	2
				0,49	-			-	-	-
		ШТ								
13	1704-51127	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТМ-8	2,00	110,00	-	220	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
14	Ц11-406-7	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	2,00	1,72	-	3	3	-	3,00	6
		ШТ								
				1,69	-			-	-	-
15	1704-20001	-МАНОМЕТР,МАНОВАКУУММЕТР,ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ-ОБМ1-100,ОБМВ1-100,ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	9,00	2,30	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	9,00	0,80	-	7	7	-	1,00	9
		ШТ		0,77	-			-	-	-
17	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ-ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	1,00	7,80	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	1704-20018	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ-ЭКМВ-1У ТУ25-02-31-75	1,00	7,80	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	2,00	1,27	0,04	3	2	-	2,00	4
				1,21	-			-	-	-
		ШТ								
20	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ-ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	5,00	54,00	-	270	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	5,00	2,66	-	13	13	-	4,00	20
				2,61	-			-	-	-
		КОМПЛ								
22	Ц8-84-1	-ЗВОНОК ЗВП-220	4,00	0,38	0,01	2	1	-	1,00	4
		ШТ		0,33	-			-	-	-
23	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО	17,00	0,34	0,04	6	5	1	1,00	17
				0,29	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20МПА								
		ШТ								
24	Ц11-582-1	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 8	10,00	0,97	0,04	10	7	-	1,00	10
				0,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
25	Ц11-582-2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	5,00	1,04	0,04	5	4	-	1,00	5
				0,77	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	Ц12-811-1	КРАН 14М1	11,00	0,76	-	8	8	-	1,00	11
		ШТ		0,72	-			-	-	-
27	Ц12-523-6	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	20,00	0,22	0,02	4	4	-	0,30	6
				0,19	-			-	-	-
		М								
28	Ц8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,00	34,80	12,20	35	14	12	26,00	26
				14,40	3,85			4	4,97	5
		100М								
29	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	1,41	32,00	7,54	45	13	10	16,00	23
				9,26	2,28			3	2,94	4
		100М								
30	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,50	4,88	2,33	7	4	3	4,00	6
				2,36	0,71			1	0,92	1
		100М								
31	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	6,26	1,21	-	8	7	-	2,00	13
		100М		1,14	-			-	-	-
32	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	1,10	10,00	0,27	11	7	-	11,00	12
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
33	Ц8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ	0,85	12,90	0,43	11	6	-	13,00	11
				7,33	0,17			-	0,22	-
		100М								
34	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				18,20	4,04			1	5,21	1
		100М								
35	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	44,00	0,49	-	22	10	-	1,00	44
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
36	Ц8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	8,00	0,81	-	6	3	-	1,00	8
				0,40	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			965	140	29		268
			РУБ,					9		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			713	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			12	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			765	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			252	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	149	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			395	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		288
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	170	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		288
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	170	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
37	16022-5011	-ЗВОНОК= ЗВП	4,00	9,40	-	38	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75	10,00	2,35	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
39	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75	5,00	3,69	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	С130-1039	-КРАН 14М1	11,00	1,07	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,06	195,00	-	12	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
42	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,06	211,00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5								
		1000М								
43	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	0,02	277,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
44	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,04	367,00	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
45	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1	0,02	229,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
46	С151-1817	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1	0,02	401,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
47	С152-241	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,80	27,90	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
48	503-80124-1-1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,10	334,80	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ПМ								
49	0113-18,1	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ Д=14Х2ММ М	20,00	0,48	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	241649-1052	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	0,14	348,80	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			268	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			268	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			268	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			21	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			289	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			289	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1233	140	29		268
			РУБ.					9		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			713	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			12	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			27	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			765	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			520	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			76	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	149	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			268	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			684	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		288
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	170	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1449	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		288
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	170	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В,ЛОКТЮШИН
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Л,СКУБАК
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ В,ЩЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР Р,БОРЗАКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-IГ-OI"

На приобретение и монтаж электрооборудования КТП

Сметная стоимость 3,77 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,52 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 75,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,27 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслужив. машин, обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
		Комплектная трансформаторная подстанция									
I	I505-I009	Трансформатор трехфазный ТМФ-250/I0 УI	I,00	I020,00	-	-	I020	-	-	-	-
		шт		-							
2	8-62-2	Трансформатор силовой масса, т, до: 3	I,00	42,00	II,60	-	42	20	I2	40,00	40
		шт		I9,50	4,50				5	5,80	6
3	I505-I000I-I	Шкаф вводной высокого напряжения ШВВ-3	I,00	670,00	-	-	670	-	-	-	-
		шт		-							
4	8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	I,00	6,I8	2,2I	-	6	4	2	7,00	7
		шт		3,77	I,I5				I	I,48	I
5	I505-I0I32-I	Шкаф ввода ШВН-I	I,00	650,00	-	-	650	-	-	-	-
		шт		-							
6	I505-I0I32-4	Шкаф линейный ШЛН-I	I,00	530,00	-	-	530	-	-	-	-
		шт		-							
7	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП	2,00	II,80	4,50	-	24	I4	9	I2,00	24
		шт		6,9I	2,3I				5	2,98	6
		Шкаф счетчиков - I шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	1517-1506	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-572-4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
11	1701-8037	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ=СА4-И672М	1,00	10,50	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
12	1701-8051	СЧЕТЧИК РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СР4У-И673М	1,00	10,80	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	1517-1477-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	2,00	1,85	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
15	1507-7026	ПАТРОН=Е40АК-07	-	455,00	-	1	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
16	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
18	1515-7027	ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С	0,20	0,90	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-60 10ШТ								
19	640115-33	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02020 ШТ	1,00	0,34	-	-	-	-	-	-
20	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И АР,=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И АР, ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
21	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П; ШТ	1,00	0,55 0,33	-	1	-	- -	0,50 -	-
22	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	20,00	0,40	-	8	-	-	-	-
23	1508-6013	-КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УК2-0,38-50 У3 ШТ	1,00	335,00	-	335	-	-	-	-
24	Ц8-70-6	-КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА ШТ	1,00	9,03 3,72	3,99 1,84	9	4	4 2	6,00 2,37	6 2
25	1503-5003	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=ТК-20-0,5-100-400/5У3 ТУ16-517,442-80 ШТ	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
26	Ц8-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10 ШТ	1,00	1,52 1,13	0,06 0,02	2	1	- -	2,00 0,03	2 -
27	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ 100М	0,20	48,00 18,20	12,70 4,04	10	4	3 1	31,00 5,21	6 1
28	Ц8-155-1	-ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2 ШТ	2,00	2,21 2,14	-	4	4	- -	3,00 -	6 -
29	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ШТ	2,00	0,81 0,40	-	2	1	- -	1,00 -	2 -
30	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО	0,10	56,10	1,70	6	1	-	24,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2		13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			3376	57	31		101
			РУБ.					14		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3262	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			64	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			133	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			23	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3523	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			114	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			24	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	71	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	80	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			3698	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	80	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
31	2405-1530	-МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ=4КНЭ-1 ТУ36-1680-73,ИЗМ,НР4-79	2,00	24,52	-	49	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
32	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,01	367,00	-	4	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
33	С151-1259	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕ4,4Х50КВ ММ	0,01	1625,00	-	16	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			69	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			69	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			69	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			74	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			74	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			3445	57	31		101
			РУБ,					14		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3262	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			64	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			133	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			41	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			23	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3523	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			183	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			24	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	71	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			69	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			48	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		3
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			249	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	80	-		120
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3772	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	80	-		120

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.ЛОКТЮШИН
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Л,СКУБАК
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ В,ЩЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР Р,БОРЗАКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ЩОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПIO-IГ-0I"
На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.
в) строительных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	6203-I	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	2,00	8,00 / -	- / -	I6	-	- / -	- / -	- / -
2	6203-4	То же, типа ТАМ-76-4 шт	4,00	I0,30 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
3	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный шт	6,00	0,37 / 0,3I	- / -	2	2	- / -	0,50 / -	3 / -
4	I0-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт шт	I,00	0,67 / 0,47	- / -	I	-	- / -	I,00 / -	I / -
5	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	3,00	4,0I / I,62	0,55 / 0,I8	I2	5	2 / I	3,00 / 0,23	9 / I
6	I0-975-I2	Коробка оконечная шт	I8,00	0,4I / 0,37	- / -	7	7	- / -	I,00 / -	I8 / -
7	I0-38I-II	Радиорозетка шт	4,00	0,36 / 0,33	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	4 / -
8	I0-772-I	Электровторичные часы шт	6,00	I,42 / 0,87	- / -	9	5	- / -	I,00 / -	6 / -
9	I0-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20х2 шт	I,00	6,7I / 3,II	0,87 / 0,27	7	3	I / -	5,00 / 0,35	5 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,20	15,90	0,22	3	2	-	14,00	3
		100М		7,65	0,08			-	0,10	-
11	Ц8-149-1	ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ СВЯЗИ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
12	Ц10-54-7	КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:1	0,15	31,60	5,97	5	3	1	35,00	5
		100М		18,90	1,92			-	2,48	-
13	Ц10-54-12	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;БЕТОННОЙ	4,50	11,20	-	50	49	-	19,00	86
		100М		10,80	-			-	-	-
14	Ц10-972-13	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	20,00	0,87	0,06	17	4	1	0,40	8
		М ЖЕЛОБА		0,19	0,02			-	0,03	1
15	Ц10-972-16	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ НА ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ С ПРОХОДОМ ЧЕРЕЗ ПЛОЩАДКУ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	10,00	2,45	0,41	24	13	4	2,00	20
		М ЖЕЛОБА		1,33	0,13			1	0,17	2
16	Ц10-972-21	ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	6,15	0,74	12	6	1	4,00	8
		ШТ		2,75	0,24			-	0,31	1
17	Ц10-933-1	КАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ,МАССА 1М,КГ ДО:1	0,02	37,20	20,60	1	-	-	28,00	1
		КМ		16,20	6,99			-	9,02	-
18	КАТАЛОГ РАДИОПРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ ШТ	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА;В ПОМЕЩЕНИИ	4,00	2,73	-	11	9	-	4,00	16
		ШТ		2,34	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			241	110	10		195
			РУБ.					2		5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			77	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-	-
ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			83	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			164	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			45	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	112	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			92	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	16	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			275	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	128	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			358	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	128	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
20	290220-1248	-ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ ДЛЯ ТРЕХПРОГРАММНОГО ВЕЩАНИЯ=ТАМУ-10С	1,00	3,35	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	С154-12	-РУБИЛЬНИКИ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-31220НА10А	4,00	3,65	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С154-13	-РУБИЛЬНИК ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-35200НА250А	14,00	5,02	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	С154-22	-ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ,ТИПА ПП2-10/Н3М3Б	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	17032-1053	-ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫЕ ЧАСЫ В4С1-М2ПВ24Р-300-323К	6,00	11,88	-	71	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10	0,02	158,00	-	3	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
26	С151-2527	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:20	0,02	231,00	-	3	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
27	С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕС МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ ПРППМ,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,В ММ:1,2	0,02	64,70	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
28	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2	0,40	15,10	-	6	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
29	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ	0,05	22,90	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2								
		1000М								
30	503-80124-1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ	0,02	334,80	-	7	-	-	-	-
	1	НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО								
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА		-	-			-	-	-
		ТУ6-05-1573-77								
		1000ПМ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			186	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			186	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			186	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			200	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			200	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
31	Е1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ	0,07	88,88	-	6	6	-	161,92	11
	Т,Ч,3,72	ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 1М ПРИ НАЛИЧИИ								
	К=0,8	КРЕПЛЕНИИ		88,88	-			-	-	-
	Т,Ч,3,73	100М3								
	К=1,1									
32	Е1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,07	46,00	-	3	3	-	99,30	7
		КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2								
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			9	9	-		18
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			436	119	10		213
			РУБ,					2		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			77	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			1	-	-		-

902-5-49.88 (УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			83	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			350	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			45	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	112	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			186	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	16	-		7
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			475	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	128	-		207
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			9	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	9	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	9	-		18
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			570	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	137	-		225
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	-	-		-

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В,ЛОКТЮШИН
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т,КАЛИНИНА
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Л,СКУБАК
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ В,ЩЕРБАКОВА
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР Р,БОРЗАКОВА
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПIO-IГ-OI"

На приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,32 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I0,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,22 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		Раздел I. Оборудование и монтаж										
I	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические шт	50,00	0,45 / 0,40	-	23	20	-	I,00	50
2	I602-30I25	Извещатель пожарный ДИП-2 шт	7,00	37,00	-	259	-	-	-	-
3	I0-743-2	Извещатели ПС автоматические: многократного действия шт	7,00	0,97 / 0,88	-	7	6	-	I,00	7
4	2402	Извещатель ручной ИПР шт	2,00	I6,00	-	32	-	-	-	-
5	I0-743-3	Извещатели ПС автоматические: многократного действия во взрывозащищенном исполнении шт	2,00	I,32 / I,04	-	3	2	-	2,00	4
6	3608-2225	Диод КД-52IA шт	3,00	0,I3	-	-	-	-	-	-
7	II-580-I3	Приборы полупроводниковые шт	3,00	0,32 / 0,3I	-	I	I	-	I,00	3
8	I0-975-I2	Коробка оконечная шт	2I,00	0,4I	-	9	8	-	I,00	2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,37	-			-	-	-
9	3609-10132	-РЕЗИСТОР ПОСТОЯННЫЙ НЕПРОВОЛОЧНЫЙ =МЛТ	6,50	0,86	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	65,00	0,14	-	9	9	-	0,22	14
		ШТ		0,14	-			-	-	-
11	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	3,50	11,20	-	39	38	-	19,00	67
		100М		10,80	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			388	84	-		166
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			297	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			320	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	84	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			71	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			174	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			494	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
12	2402-4069	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП104-1	50,00	0,27	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	21,00	0,14	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,5ММ2	0,35	13,00	-	5	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			22	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			22	-			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			21	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			23	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			23	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			410	84	-		-
			РУБ,					-		166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			297	-			
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			12	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			320	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			113	-			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	84	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			21	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			71	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			13	-	-		6
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	96	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			517	-	-		172
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	96	-		-
								-		172

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.Локтюшин
ЗАМ,НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА Т.Калинина
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ,ИНЖЕНЕР Л.Скубак
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ В.Щербакова
ПЕРФОРАЦИЯ : СТ,ИНЖЕНЕР Р.Борзакова
ПРОВЕРИЛ РУК,ГРУППЫ Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПIO-IГ-OI"
На гардеробные шкафы

Сметная стоимость I,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 2I,8 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,24 руб.
3.Iм3 объема здания 0,I4 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскуран. № укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основн. зарплаты	в том числе: экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе: основн. з/пл.	в том числе: экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Пр-т 56-0I-0I п.320	Гардеробные шкафы	шт	20	54,72	-	-	I094			
		цена: 52xI,0I2xI,04									
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I094			

Главный инженер проекта В.Локтюшин
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер И.Булдакова
Проверила рук.группы Г.Никитина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа С ЛМПО-IГ-0I

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	I7387
Заработная плата	руб.	I2I7I
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	26,I4
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	II,87
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	I,92
Краны автомобильные I0т	маш.ч.	3I,I9
Краны башенные 5т	маш.ч.	I,70
Краны башенные 5,5-8т	маш.ч.	I9,87
Краны гусеничные I0т	маш.ч.	35,48
Краны гусеничные I5т	маш.ч.	203,30
Краны гусеничные 20 т	маш.ч.	9,65
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	57,62
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,46
Краны гусеничные I00т	маш.ч.	I,76
Краны козловые 30 т	маш.ч.	3,99
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,72
Прочие машины	руб.	I244,39
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	40,06

I	2	3
Трамбовки пневматические	маш.ч.	I68,99
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	II,06
Транспортеры ленточные передвижные I5м	маш.ч.	I6,64
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	I85,00
П.Специально-строительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	3255
Заработная плата	руб.	2279
Строительные работы		
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	9,53
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,I4
Краны козловые 30т	маш.ч.	0,I2
Прочие машины	руб.	258,09
Ш.Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	599
Заработная плата	руб.	39I
Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	594
Заработная плата	руб.	38I
Теплоснабжение установок систем		
Затраты труда	чел.ч.	I55
Заработная плата	руб.	I07
Узел управления		
Затраты труда	чел.ч.	84
Заработная плата	руб.	60
Водопровод хозяйственно-питьевой		
Затраты труда	чел.ч.	I36
Заработная плата	руб.	88
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	I79

I		2	3
Заработная плата	Водостоки	руб.	II7
Затраты труда		чел.ч.	II7
Заработная плата	Канализация	руб.	80
Затраты труда		чел.ч.	49
Заработная плата	Механо-монтажные работы Технологическое оборудование и трубопроводы	руб.	34
Затраты труда		чел.ч.	5250
Заработная плата	Электромонтажные работы Электроосвещение	руб.	3406
Затраты труда		чел.ч.	60I
Заработная плата	Силовое электрооборудование	руб.	400
Затраты труда		чел.ч.	2304
Заработная плата	КИП и автоматика	руб.	I360
Затраты труда		чел.ч.	288
Заработная плата	Электрооборудование КТП	руб.	I70
Затраты труда		чел.ч.	I20
Заработная плата	Связь и сигнализация	руб.	80
Затраты труда		чел.ч.	225
Заработная плата	Пожарная сигнализация	руб.	I37
Затраты труда		чел.ч.	I72
Заработная плата		руб.	96

Составили: рук.группы Г.Никитина

рук.группы Г.Лучина

рук.группы В.Щербакова

gost.e-ecolog.ru