ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-48.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМПІО-ІІ-ОІ

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть 2

(стр. 104-199)

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II 22889-06

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-0І"
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 2I2,93 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 205,29 тыс.руб.
б) монтажных работ 7,39 тыс.руб.
в) строительных работ 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5603,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 9,52 руб.
3. I м3 объема здания I,09 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 4АІ32М4УЗ шт	2,00	308,00	-		6I6	-	-	-	-
3	I50I-I4I7	Двигатель исключается 4АІ32М шт	2,00	I25,00	-		250	-	-	-	-
4	I50I-I4I6	Двигатель 4АІ32 4 шт	2,00	II3,00	-		226	-	-	-	-
5	2303-I доп. I08 п. 06-334	Фильтр-пресс ленточный ЛМПІО-ІГ-0І с электроприводом ПБ2ПІ60МУХЛ4 шт	4,00	40320,00	-		I6I280	-	-	-	-
		И7 - Механически обезвоженный осадок									
6	I50I-I398	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А80А4 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	-	-	-	-
		=ЦЗУ-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	-УСТАНОВКА УТН-10 С	3,00	3390,00	-	10170	-	-	-	-
	1981/53	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А160 4С71								
	8,07,86Г	ШТ		-	-			-	-	-
	П477									
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
11	1501-1418	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ	2,00	170,00	-	340	-	-	-	-
		ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ								
		=4А16032,4,6,8У3		-	-			-	-	-
		ШТ								
12	2301-15135	-АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ	2,00	2540,00	-	5080	-	-	-	-
		СИНХРОДОЗИРОВОЧНЫЙ НДА2,5Р								
	АОП,2	ШТ		-	-			-	-	-
13	1501-3214	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В100 4У2-5	2,00	177,00	-	354	-	-	-	-
	АОП37	ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
		ШТ		-	-			-	-	-
14	1501-3174	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 2В100 4У2-5	2,00	90,00	-	180	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
15	1906-2073	-КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1,00	8796,04	-	8796	-	-	-	-
	3-4909-5А	Г/П 5Т Пр=15М								
		ШТ		-	-			-	-	-
		АО-ВОЗДУХ								
16	2311-10031	-ВАКУУМ-НАСОС ВВН1-6 С ЭЛ	2,00	700,00	-	1400	-	-	-	-
		ДВИГАТЕЛЕМ 4А160М473=ВВН-6								
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2302-6110ПО	-РЕСИВЕР 0,63М3=РЛ-2,0	1,00	415,35	-	415	-	-	-	-
	ВЕСУ	ШТ								
				-	-			-	-	-
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
18	2301-1801	-АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ	2,00	345,00	-	690	-	-	-	-
	АОП70	К80-500-200 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ								
		4А160 2		-	-			-	-	-
		ШТ								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
19	2301-1230	-НАСОС=ВКС-4/24А	2,00	400,00	-	800	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1501-3046	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ИСКЛЮЧАЕТСЯ-ВА051-4,6,8	-	2,00	103,00	-	-	206	-	-	-	-
					-	-				-	-	-
		ШТ										
21	1501-1416	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А13234,6,8У3		2,00	113,00	-		226	-	-	-	-
					-	-				-	-	-
		ШТ										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,				189989	-	-		-
				РУБ,						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,				189989	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ,				3802	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				7752	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ,				2418	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ,				1331	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ,				205292	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,				205292	-	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		И9-УПЛОТНЕННАЯ СМЕСЬ СЫРОГО ОСАДКА И ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА										
22	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150		1,00	10,64	0,65		11	6	1	8,00	8
					5,96	0,15				-	0,19	-
		ШТ										
23	Ц7-281-10	-МОНТАЖ НАСОСА СД80/18А		2,00	18,10	2,02		36	24	4	19,20	38
		ШТ			12,00	0,97				2	1,25	3
24	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										
25	ЦСМОТВЫП,1 ПРИЛОЖ1	-СТОИМОСТЬ ЭЛ,ЭНЕРГИИ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ		42,00	0,03	-		1	-	-	-	-
		КВТ4			-	-				-	-	-
26	Ц18-20-10	-МОНТАЖ ФИЛЬТР-ПРЕССА		4,00	203,00	38,40		812	464	154	205,00	820
		ШТ			116,00	16,90				68	21,80	87
27	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД		4,00	2,04	0,04		8	6	-	2,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т		1,44	-			-	-	-
		ШТ								
28	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	15,95	4	3	-	134,00	5
				87,01	8,51			-	10,98	-
		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 Д108ММ	1,13	87,01	14,63	98	78	17	110,00	124
				68,64	7,83			9	10,10	11
		Т								
30	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	14,63	14	11	2	110,00	18
				68,64	7,83			1	10,10	2
		Т								
31	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	14,63	3	3	-	110,00	4
				68,64	7,83			-	10,10	-
		Т								
32	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								
33	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	1,00	8,87	0,44	9	4	-	7,00	7
				4,48	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
34	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	0,38	7	6	1	5,00	10
				3,07	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
		И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК								
35	Ц8-481-2	-УСТАНОВКА МАШИН СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ,НА	2,00	3,05	0,34	6	4	-	3,00	6
				2,12	0,15			-	0,19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		САЛАЗКАХ,РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ,МАССА,ДО:0,1Т								
		ШТ								
36	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 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
		ШТ								
37	Ц3-461-1	-РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	2,00	12,70 10,80	1,65 1,00	25	22	3 2	17,00 1,29	34 3
38	Ц18-522-1	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ УТН-10	3,00	109,00 51,00	6,40 2,86	327	153	20 9	95,00 3,69	285 11
		КОМПЛ								
39	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 1,44	0,04 -	6	4	- -	2,00 -	6 -
		ШТ								
40	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	0,78	87,01 68,64	14,63 7,83	68	54	11 6	110,00 10,10	86 8
		Т								
41	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 40,92	11,87 6,43	4	3	- -	63,00 8,29	4 1
		Т								
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
42	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 3,55	0,68 0,29	10	7	2 1	6,00 0,37	12 1
		ШТ								
43	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ	2,00	2,04 1,44	0,04 -	4	3	- -	2,00 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РОТОРОМ,МАССА,АО:0,25Т								
		ШТ								
44	Ц7-281-2	-МОНТАЖ АГРЕГАТА 4АА2,5Р	2,00	35,96	4,06	72	36	8	32,00	64
		ШТ		---	---			---	---	---
				18,10	1,90			4	2,45	5
45	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,АО:0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				---	---			---	---	---
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
46	Ц3-6-16	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛЬЮ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 5 Т, ПРОЛЕТ АО 16,5 М	1,00	86,50	13,00	87	70	13	121,00	121
				---	---			---	---	---
				70,20	5,15			5	6,64	7
		ШТ								
47	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
48	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
49	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								
50	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								
51	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	0,08	184,80	5,39	15	14	-	275,00	22
				---	---			---	---	---
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
52	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	0,12	137,50	4,13	17	15	-	200,00	24
				---	---			---	---	---
				125,40	1,31			-	1,69	-
		Т								
53	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Ц12-807-3	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	6,00	0,84	-	5	5	-	1,00	6
				0,80	-			-	-	-
		ШТ								
55	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								
56	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								
57	Ц7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	2,00	25,20	8,71	50	28	17	22,00	44
		ШТ		13,90	3,59			7	4,63	9
58	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
59	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
60	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	0,27	107,58	15,95	29	23	4	134,00	36
				87,01	8,51			2	10,98	3
		Т								
61	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	0,20	87,01	14,63	17	14	3	110,00	22
				68,64	7,83			2	10,10	2
		Т								
62	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	0,26	87,01	14,63	23	18	4	110,00	29
				68,64	7,83			2	10,10	3
		Т								
63	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,06	56,21	11,87	3	2	-	63,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д219ММ		40,92	6,43			-	8,29	-
		Т								
64	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;80-100	8,00	7,52	0,32	60	27	2	6,00	48
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
65	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								
66	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	0,38	7	6	1	5,00	10
				3,07	0,06			-	0,08	-
		ШТ								
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
67	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
68	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
		ШТ								
69	ЦСМО7 ВЫП,1 ПРИЛ1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КВТ4								
70	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								
71	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	0,03	184,80	5,39	6	5	-	275,00	8
				170,50	1,50			-	1,93	-
		Т								
72	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,53	137,50	4,13	73	66	2	200,00	106
				125,40	1,31			1	1,69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
		Т								
73	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	0,27	107,58 87,01	15,95 8,51	29	23	4 2	134,00 10,98	36 3
		Т								
74	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ	0,05	87,01 68,64	14,63 7,83	4	3	- -	110,00 10,10	6 1
		Т								
75	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;50	15,00	2,08 1,71	0,06 0,01	31	26	1 -	3,00 0,01	45 -
		ШТ								
76	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								
77	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 1,75	0,05 0,01	2	2	- -	3,00 0,01	3 -
		ШТ								
78	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 2,78	0,30 0,04	7	6	1 -	4,00 0,05	8 -
		ШТ								
79	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ Д15ММ	4,00	0,75 0,73	- -	3	3	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
80	Ц12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	4,00	0,84 0,80	- -	3	3	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
81	Ц7-281-9	МОНТАЖ НАСОСА ВКС 4/24А	2,00	15,70 10,40	1,26 0,64	31	21	2 1	16,64 0,83	33 2
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	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 ШТ	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2 -
83	ЦСМ07 ВЫП,1 ПРИЛ,1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КВТ4	42,00	0,03 -	- -	1	-	- -	- -	- -
84	Е17-36 17-1-9	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50 КОМПЛ,	1,00	6,31 0,29	0,02 0,01	6	-	- -	0,46 0,01	- -
85	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 Т	0,03	243,10 227,70	6,60 1,76	7	7	- -	354,00 2,27	11 -
86	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 Т	0,13	137,50 125,40	4,13 1,31	18	16	- -	200,00 1,69	26 -
87	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 Т	0,01	107,58 87,01	15,95 8,51	1	1	- -	134,00 10,98	1 -
88	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	5,00	2,08 1,71	0,06 0,01	10	9	- -	3,00 0,01	15 -
89	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ШТ	2,00	2,06 1,75	0,05 0,01	4	4	- -	3,00 0,01	6 -
		И13-ФИЛЬТРАТ								
90	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 Т	0,17	107,58 87,01	15,95 8,51	18	15	2 1	134,00 10,98	23 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Д108ММ	0,05	87,01	14,63	4	3	-	110,00	6
				68,64	7,83			-	10,10	1
		Т								
92	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	0,14	87,01	14,63	12	10	2	110,00	15
				68,64	7,83			1	10,10	1
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2550	1525	316		2568
			РУБ,					139		185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2550	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			627	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	1664	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1231	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	212	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			298	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			4079	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2860
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1876	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			4079	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2860
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1876	-		-

РАЗДЕЛ 3,

МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКАМИ НА МОНТАЖ

==========

И9-УПЛОТНЕННАЯ СМЕСЬ СЫРОГО ОСАДКА И ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА

93	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 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0,04	455,95	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Д89Х2,8ММ								
		Т								
94	С159-3333 159-3334	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	1,13	448,43	-	507	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
95	С159-3340 150-3341	-ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ	0,16	398,44	-	64	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
96	С159-3348 159-3349	-ТО ЖЕ Д159Х4ММ	0,04	362,41	-	14	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
97	С130-648	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 125	1,00	27,80	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	4,00	22,90	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
99	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
100	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100; РУ16	2,00	15,37	-	31	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК								
101	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	0,78	362,41	-	283	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
102	С113-817	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,04	376,00	-	15	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
103	С130-1784	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ; 300	3,00	5,18	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
104	0113Т3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д16Х1,4ММ М	12,48	0,15 -	- -	2	-	- -	- -	- -
105	ТОЖЕ	-ТО ЖЕ Д22Х2ММ М	10,40	0,25 -	- -	3	-	- -	- -	- -
106	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	0,08	742,37 -	- -	59	-	- -	- -	- -
107	С159-3317 159-3318	-ТО ЖЕ Д57Х2,5ММ Т	0,12	612,37 -	- -	73	-	- -	- -	- -
108	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	2,00	1,25 -	- -	3	-	- -	- -	- -
109	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	8,00	1,48 -	- -	12	-	- -	- -	- -
110	С130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	6,00	3,12 -	- -	19	-	- -	- -	- -
111	С130-90	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	1,00	3,81 -	- -	4	-	- -	- -	- -
112	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16 ШТ	1,00	11,64 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		АО-ВОЗДУХ								
113	С159-3326 159-3327	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ	0,27	455,95 -	- -	123	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ								
		Т								
114	С159-3333 159-3334	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	0,20	448,43 -	- -	90	-	- -	- -	- -
		Т		-	-			-	-	-
115	С159-3340 159-3341	-ТОЖЕ Д127Х3,2ММ	0,26	398,44 -	- -	104	-	- -	- -	- -
		Т		-	-			-	-	-
116	С130-1782	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	4,00	3,42 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ШТ								
117	С113-817	-ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,02	376,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Т								
118	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	19,30 -	- -	77	-	- -	- -	- -
		ШТ								
119	С130-647	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	22,90 -	- -	92	-	- -	- -	- -
		ШТ								
120	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								
121	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100;РУ16	2,00	15,37 -	- -	31	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		89-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
122	0113Т3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д16Х1,4ММ	10,40	0,15 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		М		-	-			-	-	-
123	С159-3314	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ	0,03	801,42 -	- -	24	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ:2,5 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д48Х2,5ММ Т								
124	С159-3317 159-3318	ТО ЖЕ Д57Х2,5ММ Т	0,53	612,37	-	325	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
125	С159-3326 159-3327	ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ Т	0,27	455,95	-	123	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
126	С159-3333 159-3334	ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ Т	0,05	448,43	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
127	С130-645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	15,00	13,90	-	209	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
128	С130-646	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
129	С130-647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
130	С130-85	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
131	С130-89	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40 ШТ	4,00	3,12	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
132	2307-10824	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16 ШТ	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
133	2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16 ШТ	1,00	11,64	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К3-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
134	0113Т3	ТРУБА Д26Х2,2ММ М	23,92	0,32	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	0,17	455,95 -	- -	78	-	- -	- -	- -
140	С159-3333 159-3334	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ Т	0,05	448,43 -	- -	22	-	- -	- -	- -
141	С159-3340 159-3341	-ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ Т	0,14	398,44 -	- -	56	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				3065	-	-		-
		РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3065	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3062	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			242	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3307	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			3307	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
142	Е13-121 13-15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 100М2	1,63	7,71 2,05	0,20 0,06	13	3	- -	3,10 0,08	5 -
143	Е15-614 15-164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	0,08	60,50 38,40	0,03 -	5	3	- -	68,00 -	6 -
144	Е15-613 15-164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК,ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА 100М2	1,55	43,50 21,40	0,03 -	67	33	- -	38,80 -	60 -
145	Е26-17 26-4-4	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА М3	1,20	78,90 62,80	0,15 0,05	95	75	- -	120,00 0,06	144 -
146	С114-685	-МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МРТ-50 М3	1,20	12,60 -	- -	15	-	- -	- -	- -
147	Е26-46 26-10-1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	-	17,30 9,30	3,60 1,08	1	-	- -	14,80 1,39	- -
148	Е26-86 26-15-7	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВАОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ М2	0,30	2,22 0,51	0,01 -	1	-	- -	0,84 -	- -
149	С114-199	-ФОЛЬГОИЗОЛ ГОСТ 20429-75 М-ФГ М2	0,30	1,12 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ, РУБ,			198	114	- -		215 -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			198	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			65	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	114	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			247	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		217
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	119	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			247	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		217
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	119	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			195802	1639	316		2783
			РУБ,					139		185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			189989	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			3802	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			7752	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			2418	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			1331	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			205292	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5615	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			627	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	1664	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3062	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,			11	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1231	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		107
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	212	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			540	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			7386	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2860
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1876	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			198	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			65	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	114	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			17	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			247	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		217
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	119	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			212925	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		3077
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1995	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

22889-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПIO-IГ-OI"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость II,82 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 6,48 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,65 тыс.руб.
в) строительных работ 2,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3II руб.
2. I м2 общей площади здания 6,66 руб.
3. I м3 объема здания 0,75 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										
I	23032-I00IH	Приемный резервуар осадка	т	I,30	775,00		-	I007	-	-	-	-
2	23032-200IM	Бак-распределитель осадка	т	0,63	I080,00		-	680	-	-	-	-
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-I00I0	Резервуар I процентного раствора флокулянта	шт	2,00	I4I6,45		-	2833	-	-	-	-
6	23032-I00IД	Бак разрыва струи	шт	2,00	I58,00		-	3I6	-	-	-	-
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 глацкий 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 =С150-1	2,00	10,30	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	1914-1152	РОЛИКООПОРА ЖЕЛОБЧАТАЯ НОРМАЛЬНОГО ТИПА =Ж50-108-20	22,00	12,10	-	266	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	1914-1203	РОЛИКООПОРА ПРЯМАЯ НИЖНЯЯ =Н50-108	12,00	5,20	-	62	-	-	-	-
		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,		5996	-	-		-
				РУБ,				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		5996	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		119	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,		246	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		75	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		6477	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,		6477	-	-		-
		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	1,57	50,20	4,10	79	36	7	34,90	55
		Т		23,10	1,22			2	1,57	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц18-1-7	МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	2,00	81,30	13,70	163	82	27	75,00	150
		1ПРОЦЕНТНОГО РАСТВОРА		---	---			---	---	---
		ФЛОКУЛЯНТА		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	2,00	66,30	9,96	133	98	20	84,00	168
		500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 20		---	---			---	---	---
		М =17М		49,00	4,66			9	6,01	12
		ШТ								
24	Е9-121	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ СТОПОРНЫХ	0,73	45,80	0,60	33	12	-	26,50	19
	9-17-4	УСТРОЙСТВ,ОГРАЖДЕНИЙ,ПОВОРОТОВ		---	---			---	---	---
		ШВЕЛЛЕРЫ		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	МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ	0,24	45,00	1,00	11	8	-	62,60	15
	9-17-6	КОНСТРУКЦИЙ,ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА		---	---			---	---	---
		ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		34,30	0,30			-	0,39	-
		РАМА ПРИВОДА								
		Т								
27	Е9-123	МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ	0,12	45,00	1,00	5	4	-	62,60	8
	9-17-6	КОНСТРУКЦИЙ,ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА		---	---			---	---	---
		ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		34,30	0,30			-	0,39	-
		РАМА НАТЯЖКИ								
		Т								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	570	324	71		576
	----			---		---
	РУБ.			30		40
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.	128	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	60	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	62	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	11	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ.	-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	11	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	150	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-		100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	64	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ,			855	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		636
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,			-	395	-		-
	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	5,00	1,04	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	1,57	442,00	-	694	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	0518-459	-ПЛАСТИНА1,ЛИСТ ТМКЩ 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	0,73	393,00	-	287	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	35,50	10,85	-	385	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			1562	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			422	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			422	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			455	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1140	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1140	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			99	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1338	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			1793	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	18	-		-
		РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
37	Е10-28	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ	18,55	110,00	1,30	2040	239	24	24,00	445
	10-4-1	ПОРОД								
		М3		12,90	0,39			7	0,50	9
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	1,93	12,00	0,20	23	4	-	3,10	6
	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	1,93	25,60	0,34	49	4	-	1,46	3
	13-18-10	ХВ-1100 В2СЛОЯ								
		100М2		1,98	0,10			-	0,13	-
43	Е15-612	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С	0,37	32,00	0,79	12	2	-	11,70	4
	15-164-2	ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ								
		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		6,60	0,24			-	0,31	-
		ЗА 2РАЗА								
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			2139	252	24		461
			РУБ,					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2139	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			1864	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	259	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			354	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	63	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			200	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2693	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		502
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	322	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			2693	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		502
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	322	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			10267	576	95		1037
			РУБ,					37		49
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			5996	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			119	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			246	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			75	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			6477	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			864	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			114	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	292	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			422	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			210	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			86	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		536
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	331	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2139	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			1864	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	259	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			354	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	63	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			200	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2693	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		502
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	322	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1268	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			60	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	62	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			1140	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			110	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			110	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1488	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		108
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	82	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			11818	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1146
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	735	-		-

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

22889-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-0І"

На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,57 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 3,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 93,94 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,5I 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,II	25,I0	0,04	3	2	-	3I,00	3
								-		-

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	0,14	289,12	60,74	40	8	9	103,00	14
		100ШТ		59,90	18,93			3	24,42	3
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	0,19	116,00	58,00	22	9	11	81,00	15
				48,80	18,20			3	23,48	4
		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	4,43	60,80	22,80	269	104	101	41,00	182
		УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		23,40	8,40			37	10,84	48
		100М								
23	Ц8-396-7	КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ	1,25	89,54	22,15	112	16	28	22,00	28
		СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М		13,10	7,08			9	9,13	11
		100М								
24	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,60	48,00	12,70	29	11	7	31,00	19
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО 3КГ		18,20	4,04			2	5,21	3
		100М								
25	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	8,00	1,33	-	11	4	-	1,00	8
		СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,46	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			732	268	206		465
			РУБ,					70		89
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			724	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			255	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	338	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			231	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	41	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			75	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			1030	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		571
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	379	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1038	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		571
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	379	-		-
		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	15,00	24,30		365				
		ШТ								
36	1507-1219	-ТО ЖЕ ТИПА НСП20Х500-111	10,00	6,80		68				
		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	1,50	1,86		3				
		10ШТ								
42	С153-241	-ЛАМПЫ ДРЛ250/6/ ДРЛ250/10/	1,00	57,00		57				
		10ШТ								
43	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛА40,ЛАЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	11,40	7,20		82				
		10ШТ								
44	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С-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	11,00	0,32	-	4	-	-	-	-
49	С154-156	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-1Р43-01-10/42У2 ШТ	11,00	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 ПОЛИВИНИЛХЛОРИАНОЙ 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	0,36	248,30	-	89	-	-	-	-
				"	-				-	-	-
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,		2347	-	-		-
				РУБ,				-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2347	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2344	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			183	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2530	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			2530	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			3079	268	206		465
			РУБ,					70		89
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3071	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			255	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	338	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2344	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			231	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	41	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			258	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3560	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		571
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	379	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3568	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		571
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	379	-		-

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

22389-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I4

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами" На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I0,I3 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,43 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость нае:
I. Расчетную единицу производительности 266,58 руб.
2. Iм2 общей площади здания 8,35 руб.
3. Iм3 объема здания 0,96 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/платы	эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуат. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтаж									
		Ящик управления ЯОИ590I--3274 СУХЛ4-2Т									
I.	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	2,0	I6,30	-	33	-	-		-	-
		шт		-	-			-		-	-
2.	I5I7-I507	Установка реек 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
				I,58	0,28			I		0,36	I
		шт									
4.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-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 ОТ5 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 ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-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 РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	240,00	0,40	-	96	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2174УХЛ4-1ШТ								
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	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
33	1504-1401	-АВТОМАТ АЕ2023	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		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	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		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 ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А		0,11	-			-	-	-
		ШТ								
39	1504-4545	=ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
40	1504-12241	=ПРИСТАВКАПКЛ-2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
41	1504-12238	=ПРИСТАВКА ПВЛ-1104	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 АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
44	1504-13326	=РЕЛЕ РТЛ101604	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
45	1517-1433-1	=РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
46	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								
47	1504-12236	=РЕЛЕ РПЛ	5,00	4,20	-	21	-	-	-	-
		ШТ								
48	1517-1429-1	=РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	5,00	3,75	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
49	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								
50	1504-15462	=РЕЛЕ ВЛ40	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
51	1517-1429-1	=РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=								
		ШТ								
52	Ц8-574-55	-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 -
		ШТ								
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 0,18	-	1	-	-	0,30 -	-
		ЦЕПЬ								
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 0,18	-	1	-	-	0,30 -	1 -
		ЦЕПЬ								
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	-	-	-	-
		ШТ								
61	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	1,00	0,66 0,34	-	1	-	-	0,40 -	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А								
		ШТ								
62	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	144,00	0,40	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2374УХЛ4-1ШТ								
63	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
64	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,								
65	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								
66	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								
67	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
68	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								
69	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	Ц8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
72	1504-4545	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
73	1504-12241	ПРИСТАВКА ПКЛ2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	1504-12238	ПРИСТАВКА ПВЛ1104	1,00	1,70	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	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								
77	1504-12236	РЕЛЕ РПЛ1220	5,00	4,20	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
78	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	5,00	3,75	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
79	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								
80	1504-13326	РЕЛЕ РТЛ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
82	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	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
83	1504-15462	-РЕЛЕ ВЛ-40	1,00	24,00	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
84	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	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								
86	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								
87	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
88	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								
89	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								
90	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
91	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	2,00	0,43	-	1	-	-	0,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
92	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								
93	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=								
		ШТ		"	"			-	-	-
94	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,66	"	1	"	-	0,40	"
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,34	"			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ								
		ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А								
		ШТ								
95	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	144,00	0,40	-	58	"	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ								
		ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А		"	"			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3574УХЛ4-2ШТ								
96	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ	2,00	14,40	"	29	"	-	-	-
		УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ								
		АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ=		"	"			-	-	-
		ОСТ 16-0,684,116-74								
		ШТ								
97	1517-1507	-УСТАНОВКА	2,00	2,85	"	6	"	-	-	-
		РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К								
		РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ		"	"			-	"	"
		ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ								
		ПОМОЩИ КОТОРЫХ								
		УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=								
		КОМПЛ,								
98	Ц8-572-4	=ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ	2,00	4,74	0,79	9	3	2	3,00	6
		ПУНКТ ШКАФНОГО								
		ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА		1,58	0,28			1	0,36	1
		СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО								
		1000Х800ММ								
		ШТ								
99	1504-1060	=АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10	2,00	12,20	"	24	"	-	"	"
		ТУ 16=522,064-75								
		ШТ		"	"			-	"	"
100	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА	2,00	2,25	"	4	"	-	"	"
		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ								
		СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ		"	"			-	"	"
		РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО								
		ТОКА=								
		ШТ								
101	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	2,00	2,70	"	5	"	-	-	-
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО								
		ДО 63А=		"	"			-	"	"
		ШТ								
102	Ц8-574-23	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,14	"	2	2	-	1,00	2
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,78	"			-	"	"
		УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ								
		УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА								
		ТОК ДО 63А								
		ШТ								
103	1504-4488	=ПУСКАТЕЛЬ ПМА-3202УХЛ4	2,00	16,50	"	33	"	-	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
104	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А	2,00	4,20		8				
		ШТ								
105	Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15 0,55		2	1	0,90		2
		ШТ								
106	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								
107	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А	2,00	0,65		1				
		ШТ								
108	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66 0,34		1	1	0,40		1
		ШТ								
109	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526.047-74	2,00	4,50		9				
		ШТ								
110	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,50		5				
		ШТ								
111	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								
112	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								
113	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25		5				
		ШТ								
114	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	0,78		3	2	0,70		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2		0,46	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
115	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
116	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
117	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
		ШТ		0,33	-			-	-	-
118	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
119	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ-5=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3474УХЛ4-2ШТ								
120	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	2,00	14,40	-	29	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
121	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,		-	-			-	-	-
122	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		-	-			-	-	-
123	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
124	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=								
		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	1504-4545	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ2100	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
128	1504-12441	ПРИЯТАВКА ПКЛ 2204	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
129	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
130	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								
131	1504-13326	РЕЛЕ ТЕПЛОВОЕ РТЛ-1022	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
132	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
133	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								
134	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								
135	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
136	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ;ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А								
		ШТ								
137	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								
138	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
139	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								
140	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								
141	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
142	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								
143	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
144	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
145	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	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
146	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	46,00	0,40	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
147	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ-5=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	6,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-2974УХЛ4-1ШТ								
148	1517-1101	МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
149	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								
150	1504 ДОП80	АВТОМАТ АЕ2026-10	2,00	8,20	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
151	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
152	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								
153	1504-4543	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100	2,00	5,00	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
154	1504-12237	ПРИСТАВКА ПКЛ2004	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
155	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
156	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								
157	1504-13,326	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-1006	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
158	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		"	"			-	"	"
159	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								
160	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	2,00	4,50	-	9	-	-	-	"
				"	-			-	-	"
		ШТ								
161	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,50	-	5	-	-	-	"
				"	-			-	-	"
		ШТ								
162	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								
163	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								
164	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	"	"
				"	-			-	-	"
		ШТ								
165	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								
166	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	"	3	-	-	"	"
		ШТ		"	-			-	-	-
167	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	"	2	-	-	"	"
				"	"			-	-	"
		ШТ								
168	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ	2,00	0,55	"	1	1	-	0,50	1
				0,33	"			-	"	"

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								
169	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ=СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
170	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	4,00	0,08	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я-5115-3474-УХЛ-4-1ШТ								
171	1517-1101	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
172	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
173	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								
174	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
175	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
176	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
177	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	1504-4545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМХ2100	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
179	1504-12241	-ПРИСТАВКА ПКЛ-220	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
180	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
181	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								
182	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ-10220	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
183	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
184	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								
185	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								
186	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
187	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								
188	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								
189	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПНО,КП4-2	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
190	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
191	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
192	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
193	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78	-	3	2	-	0,70	3
		ШТ		0,46	-			-	-	-
194	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
195	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
196	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,	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
		ШТ		0,33	-			-	-	-
197	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	43,00	0,40	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
198	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-79	5,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115 3574-3674-1ШТ								
199	1517-1101	-МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
200	1517-1507	-УСТАНОВКА	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=								
		КОМПЛ,								
201	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								
202	1504-1060	АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
203	1504-1073	НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ШТ								
204	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		ШТ								
205	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14 0,78	- -	2	2	- -	1,00 -	2 -
		ШТ								
206	1504-4488	ПУСКАТЕЛЬ ПМА3202	2,00	16,50	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
207	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
208	Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15 0,55	- -	2	1	- -	0,90 -	2 -
		ШТ								
209	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1,ПВА-2,ПВА-4,ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	2,00	0,55 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
210	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
211	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А		0,34	"			-	"	"
		ШТ								
212	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								
213	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,50	"	5	"	-	"	"
				-	"			-	"	"
		ШТ								
214	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								
215	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								
216	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	"	5	"	-	"	"
				"	"			-	"	"
		ШТ								
217	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								
218	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	"	3	"	-	"	"
		ШТ		"	"			-	"	"
219	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	"	2	"	-	"	"
				"	"			-	"	"
		ШТ								
220	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	2,00	0,55	"	1	1	-	0,50	1
				0,33	"			-	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РОЗЕТКА И Т,П,								
		ШТ								
221	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	43,00	0,40	-	17	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ								
		ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		"	"			"	"	"
		ШТ								
222	1504-19038	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-3М	3,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ТУ 16-526,114-70								
		ШТ		"	"			"	"	"
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-1874УХЛ4-3074УХЛ4-6ШТ								
223	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ	6,00	14,40	-	86	-	-	-	-
		УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ								
		АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ=		"	"			"	"	"
		ОСТ 16-0,684,116-74								
		ШТ								
224	1517-1507	-УСТАНОВКА	6,00	2,85	-	17	-	-	-	-
		РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К								
		РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ								
		ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ								
		ПОМОЩИ КОТОРЫХ								
		УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=								
		КОМПЛ,								
225	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ	6,00	4,74	0,79	28	9	5	3,00	18
		ПУНКТ ШКАФНОГО								
		ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА		1,58	0,28			2	0,36	2
		СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО								
		1000Х800ММ								
		ШТ								
226	1504	-АВТОМАТ АЕ2026-10	6,00	8,20	-	49	-	-	-	-
	АОП,80	ШТ								
				"	"			"	"	"
227	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	6,00	2,70	"	16	-	-	"	"
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО								
		ДО 63А=		"	"			"	"	"
		ШТ								
228	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	1,14	-	7	5	-	1,00	6
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,78	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ								
		УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА								
		ТОК ДО 63А								
		ШТ								
229	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100	6,00	5,00	-	30	-	-	-	-
		ШТ								
				"	"			"	"	"
230	1504-12241	-ПРИСТАВКА ПКЛ2204	6,00	2,70	-	16	-	-	-	-
		ШТ								
				"	"			-	"	"
231	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	6,00	6,20	-	25	-	-	-	-
		ШТ								
				"	"			-	-	-
232	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	1,15	-	7	3	-	0,90	5
		АППАРАТОВ И								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55	"			"	"	"
		ШТ								
233	1504-13326	"РЕЛЕ ТОКОВОЕ РТЛ1000	6,00	3,00	"	18	"	"	"	"
		ШТ								
				"	"			"	"	"
234	1517-1433-1	"РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	6,00	1,50	"	9	"	"	"	"
		ШТ								
				"	"			"	"	"
235	Ц8-574-55	"ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6,00	1,19	"	7	4	"	1,00	6
				0,73	"			"	"	"
		ШТ								
236	1504-6260	"ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526,047-74	6,00	4,50	"	27	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
237	1517-1446-1	"ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	6,00	2,50	"	15	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
238	Ц8-574-50	"ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	24,00	0,43	"	10	4	"	0,30	7
				0,18	"			"	"	"
		ЦЕПЬ								
239	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								
240	1517-1444-1	"КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	12,00	1,25	"	15	"	"	"	"
				"	"			"	"	"
		ШТ								
241	Ц8-574-48	"ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	12,00	0,78	"	9	6	"	0,70	8
				0,46	"			"	"	"
		ШТ								
242	1507-5044	"АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	6,00	1,40	"	8	"	"	"	"
		ШТ								
				"	"			"	"	"
243	1517-1481-1	"ПРИБОРЫ	6,00	0,75	"	5	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ									
		ШТ								
244	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,	6,00	0,55 0,33	-	3	2	- -	0,50 -	3 -
		ШТ								
245	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	120,00	0,40 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		ШТ								
246	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	12,00	0,08 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ9501-0004БУХЛ4-4ШТ								
247	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	4,00	16,30 -	- -	65	-	- -	- -	- -
		ШТ								
248	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,								
249	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								
250	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								
251	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
252	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								
253	1504-13108	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ 2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-4А,12-110В,ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 50ГЦ,0,1-2,5А,110-380В=РУ-1-20 У3,РУ-1-02У3,РУ-1-11У3 ТУ 16-523,538-77	44,00	6,00 "	-	264	-	- -	- -	- "
		ШТ								
254	1504-12235	РЕЛЕ РПЛ1310	16,00	4,20	-	67	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
255	1504-12238	ПНЕВМОПРИСТАВКА ПВЛ1104	4,00	1,70	-	7	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
256	1517-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	60,00	2,50 "	-	150	-	- -	- -	- "
		ШТ								
257	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	60,00	1,19 0,73	-	71	44	- -	1,00 -	60 -
		ШТ								
258	1504-18091	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-122-1У3=ПКЕ112-2У3 ТУ 16-526,216-78	8,00	1,45 "	-	12	-	- -	- -	- "
		ШТ								
259	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	8,00	1,25 "	-	10	-	- -	- -	- "
		ШТ								
260	Ц8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	8,00	0,45 0,29	-	4	2	- -	0,50 -	4 -
		ШТ								
261	3609-10540	РЕЗИСТОР ПЭВР-100	4,00	0,85	-	3	-	-	-	-
		ШТ		"	-			-	-	-
262	1517-1422-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР,=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ	4,00	0,65 "	-	3	-	- -	- -	- "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И АР,								
		ШТ								
263	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,	4,00	0,55 0,33	- "	2	1	- -	0,50 -	2 "
		ШТ								
264	1504-6244	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,1ПАКЕТ=ПКУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74	4,00	2,60 "	" "	10	"	- -	- "	" "
		ШТ								
265	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	4,00	1,25 "	" "	5	-	- -	- -	- "
		ШТ								
266	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43 0,18	" "	2	1	- "	0,30 -	1 "
		ЦЕПЬ								
267	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	288,00	0,40 "	" "	115	"	- -	" -	" "
		ШТ								
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5411-2074УХЛ4-1ШТ								
268	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	14,40 "	" "	14	"	- -	" "	" "
		ШТ								
269	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,								
270	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								
271	1504	-АВТОМАТ АЕ2026-10	1,00	8,20	-	8	"	-	-	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	АОП80	ШТ								
272	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
273	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								
274	1504-4553	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
275	1504-12237	-ПРИСТАВКА ПКЛ20	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
276	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
277	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								
278	1504-13,32 6	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
279	1517-1433-1	-РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
280	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								
281	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
282	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
283	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	3,00	0,78	-	2	1	-	0,70	2
				0,46	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ШТ								
284	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	2,00	1,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
285	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	2,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
286	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	2,00	0,55 0,33	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
287	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	30,00	0,40 -	- -	12	-	- -	- -	- -
288	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70 ШТ	2,00	0,08 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-1874-3074УХЛ4-2ШТ								
289	1517-1100	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	2,00	14,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -
290	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ,	2,00	2,85 -	- -	6	-	- -	- -	- -
291	Ц8-572-4	-ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	2,00	4,74 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
292	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100 ШТ	2,00	5,00 -	- -	10	-	- -	- -	- -
293	1504-12237	-ПРИСТАВКА ПКЛ2004 ШТ	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
295	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								
296	1504 АОП,80	АВТОМАТ АЕ2026-10	2,00	8,20	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
297	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
298	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								
299	1504-13326	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
300	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
301	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК НАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
302	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								
303	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
304	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								
305	1507-5044	АРМАТУРА	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2								
		ШТ		"	"			"	"	"
306	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ	2,00	0,75	"	2	"	"	"	"
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У								
		КАЗАТЕЛЬНЫЕ И		"	"			"	"	"
		СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ								
		И ТРАНСПАРАНТЫ								
		ШТ								
307	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								
308	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ	20,00	0,40	"	8	"	"	"	"
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ								
		ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		"	"			"	"	"
		ШТ								
309	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ5=КМ-3М	2,00	0,08	"	"	"	"	"	"
		ТУ 16-526,114-70								
		ШТ		"	"			"	"	"
310	СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	2,00	114,00	"	228	"	"	"	"
	2-548	ШР11-73504-22У3								
		ШТ		"	"			"	"	"
311	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К	2,00	30,80	1,16	62	24	2	19,52	39
		ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ								
		ШТ		12,20	0,44			1	0,57	1
312	СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1,00	126,00	"	126	"	"	"	"
	2-549	ШР11-73505-22У3								
		ШТ		"	"			"	"	"
313	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА ИПОДГОТОВКА К	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
		ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ								
		ШТ		12,20	0,44			"	0,57	1
314	СКЦЭ-84	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1,00	130,00	"	130	"	"	"	"
	2-554	ШР11-73510-22У3								
		ШТ		"	"			"	"	"
315	ЦТОЖЕ	-УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
		ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ								
		ШТ		12,20	0,44			"	0,57	1
316	1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ	4,00	3,45	"	14	"	"	"	"
		127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1								
		ТУ 16-539,383-79		"	"			"	"	"
		ШТ								
317	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО	4,00	0,38	0,01	2	1	"	1,00	4
		ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2								
		ШТ		0,33	"			"	"	"
318	1504-4548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ122002	3,00	11,30	"	34	"	"	"	"
		ШТ								
				"	"			"	"	"
319	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО	3,00	3,40	0,08	10	4	"	2,00	6
		СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА								
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО		1,49	0,01			"	0,01	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		40А								
		ШТ								
320	Ц8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	7,00	2,60	0,07	18	9	-	2,00	14
				1,26	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
321	Ц8-523-4	ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	1,00	3,46	0,09	3	2	-	2,00	2
				1,51	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
322	1504-12272	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37	5,00	5,10	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
323	Ц8-83-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	5,00	0,44	0,01	2	2	-	1,00	5
		ШТ		0,40	-			-	-	-
324	1504-18093	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-2=	4,00	1,95	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
325	1504-18094	ТО ЖЕ ТИПА ПКЕ222-3=ПКЕ212-3У3 ТУ16-526,216-78	2,00	2,80	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
326	Ц8-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	6,00	1,99	0,05	12	7	-	2,00	12
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
327	Ц8-533-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	4,00	2,91	0,07	12	5	-	2,00	8
				1,36	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
328	Ц8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА АЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
329	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								
330	Ц8-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	2,88	0,06	3	1	-	2,00	2
				1,04	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				ШТ						
331	Ц8-534-14	КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614	9,00	3,84	0,06	35	16	-	2,00	18
				ШТ						
				1,73	0,01			-	0,01	-
332	Ц8-534-16	ТО ЖЕ У615	1,00	5,73	0,06	6	2	-	4,00	4
				ШТ						
				2,43	0,01			-	0,01	-
333	Ц8-509-1	ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ ДО 2 КГ	0,36	289,00	93,40	103	14	33	67,00	24
				100М						
				40,60	29,50			10	38,05	14
334	Ц8-545-1	СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3	1,00	4,49	0,08	4	1	-	2,00	2
				ШТ						
				0,92	0,02			-	0,03	-
335	Ц8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	2,00	15,90	0,22	32	15	-	14,00	28
				100М						
				7,65	0,08			-	0,10	-
336	Ц8-417-6	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	1,00	20,60	0,35	21	9	-	16,00	16
				100М						
				8,85	0,14			-	0,18	-
337	Ц8-417-7	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,25	15,60	0,75	4	2	-	17,00	4
				100М						
				9,46	0,29			-	0,37	-
338	Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,40	7,24	0,13	10	8	-	10,00	14
				100М						
				5,83	0,05			-	0,06	-
339	Ц8-418-5	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,60	8,44	0,13	5	4	-	11,00	7
				100М						
				6,26	0,05			-	0,06	-
340	Ц8-418-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,20	11,00	0,39	2	1	-	12,00	2
				100М						
				6,67	0,16			-	0,21	-
341	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	2,04	32,00	7,54	65	19	16	16,00	33
				100М						
				9,26	2,28			5	2,94	6
342	Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,06	54,00	23,10	3	1	2	43,00	3
				100М						
				23,20	9,73			1	12,55	1
343	Ц8-406-2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,06	64,10	26,60	4	2	2	52,00	3
				100М						
				28,10	9,94			1	12,82	1
344	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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
345	Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	32,00	0,83	-	27	10	-	1,00	32
		ШТ		0,32	-			-	-	-
346	Ц8-408-4	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	11,00	1,16	-	13	4	-	1,00	11
		ШТ		0,37	-			-	-	-
347	Ц8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	1,20	27,80	1,90	33	19	2	25,00	30
		100ШТ		15,50	0,24			-	0,31	-
348	Ц8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,50	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
		100ШТ		1,12	0,05			-	0,06	-
349	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	-
350	Ц8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	1,80	108,00	36,00	194	62	65	61,00	110
		Т		34,30	9,84			18	12,69	23
351	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО12,5ММ2	0,15	4,88	2,33	1	-	-	4,00	1
		100М		2,36	0,71			-	0,92	-
352	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО12,5ММ2	0,79	1,21	-	1	1	-	2,00	2
		100М		1,14	-			-	-	-
353	Ц8-403-1	ПРОВОД ПРН ИЛИ АПРН ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ,СЕЧЕНИЕ ДО16ММ2	1,00	11,50	0,16	12	9	-	16,00	16
		100М		9,28	0,01			-	0,01	-
354	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
		100М		4,10	1,46			2	1,88	3
355	Ц8-409-2	ТО ЖЕ СЕ4,6КВ ММ	0,10	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-
		100М		2,90	0,87			-	1,12	-
356	Ц8-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	14,21	37,50	23,00	533	158	327	20,00	284
		100М		11,10	7,32			104	9,44	134
357	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
		100М		23,40	8,40			4	10,84	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
358	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ АО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М АО;1КГ	6,20	10,00	0,27	62	39	2	11,00	68
				6,24	0,10			1	0,13	1
		100М								
359	Ц8-148-1	КАБЕЛЬ АО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М АО;2КГ	23,05	12,90	0,43	297	169	10	13,00	300
				7,33	0,17			4	0,22	5
		100М								
360	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ АО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М АО;3КГ	0,75	48,00	12,70	36	14	9	31,00	23
				18,20	4,04			3	5,21	4
		100М								
361	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ АО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ АО 16ММ2	20,00	1,33	-	27	9	-	1,00	20
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
362	Ц8-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ АО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ АО 35ММ2	10,00	1,61	-	16	5	-	1,00	10
				0,47	-			-	-	-
		ШТ								
363	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 7	254,00	0,49	-	124	56	-	1,00	254
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
364	Ц8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
365	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,			5549	950	514		1791
			РУБ,					161		207

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	3243	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	44	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	110	-	-		-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	21	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	10	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	3428	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	2306	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	837	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,	-	1111	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	827	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ,-Ч	-	-	-		64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,	-	131	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	233	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	3366	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2062
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1242	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			6794	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2062
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1242	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
366	С154-31	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ,ТИПА ПВ3-10 56,67М1Б СИЛУМИН	4,00	4,33	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
367	С154-28	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЕТИПА ПВ2-1030М1Б	3,00	1,85	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
368	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	1,00	16,74	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
369	1504-6247	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУ3-12У3 ТУ 16-526,047-74	4,00	5,51	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
370	2405-11043	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614	9,00	7,28	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
371	2405-11044	-ТО ЖЕ У615	1,00	11,98	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
372	С156-195	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2603 У3	1,00	15,30	-	15	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
373	С156-196	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2604 У3	1,00	25,40	-	25	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
374	С156-197	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2606У3	1,00	6,59	-	7	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
375	С156-198	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2607 У3	1,00	35,10	-	35	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ		-	-			-	-	-
376	С156-199	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2623 У3	2,00	4,10	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
377	С156-200	-ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	39,50	-	40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТА75 У2625У3								
		СЕКЦИЯ								
378	2405-2234	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У2605	4,00	75,60		302				
		ШТ								
379	2405-2290	-КАРЕТКА ТОКОСЪЕМНАЯ У2328	1,00	28,51		29				
		ШТ								
380	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,12	337,05		40				
		1000ШТ								
381	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	0,05	87,74		4				
		1000ШТ								
382	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	0,25	288,90		72				
		1000ШТ								
383	2405-11334	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЛ20-П2У3	300,00	1,98		594				
		ШТ								
384	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082У3 ТУ36-1684-78	32,00	1,85		59				
		ШТ								
385	2405-1015	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1085У3 ТУ36-1684-78	11,00	2,40		26				
		ШТ								
386	241649-1052	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	0,07	348,80		24				
		1000М								
387	241649-1053	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	0,14	436,00		61				
		1000М								
388	С113-15	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	6,00	0,42		3				
		М								
389	С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	6,00	0,54		3				
		М								
390	С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ	3,00	0,86		3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5 М								
391	503-80124-1-1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,20	334,80	-	67	-	-	-	-
392	503-80125-1-2	-ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,10	529,20	-	53	-	-	-	-
393	503-80127-1-2	-ТРУБЫ Д=51ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,03	1080,00	-	27	-	-	-	-
394	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	14,00	1,83	-	26	-	-	-	-
395	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	6,00	2,48	-	15	-	-	-	-
396	С159-484	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
397	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	0,08	166,00	-	13	-	-	-	-
398	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	0,14	191,00	-	27	-	-	-	-
399	С151-1091	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х2,5КВ ММ 1000М	1,05	248,30	-	261	-	-	-	-
400	С151-1093	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х6КВ ММ 1000М	0,29	367,90	-	105	-	-	-	-
401	С151-1094	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х10КВ ММ 1000М	0,14	486,20	-	70	-	-	-	-
402	С151-1095	-ТО ЖЕ СЕ4,4Х16КВ ММ 1000М	0,23	651,30	-	147	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
403	С151-1096	ТО ЖЕ СЕ4,4Х25КВ ММ 1000М	0,08	891,80	-	71	-	-	-	-
404	С151-1097	ТО ЖЕ СЕ4,4Х35КВ ММ 1000М	0,10	1131,00	-	113	-	-	-	-
405	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 1000М	0,09	476,00	-	43	-	-	-	-
406	С151-1814	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 1000М	0,09	202,00	-	18	-	-	-	-
407	С151-1815	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1 1000М	0,10	229,00	-	22	-	-	-	-
408	С151-1824	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1,5 1000М	0,16	218,00	-	35	-	-	-	-
409	С151-1826	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1,5 1000М	0,16	326,00	-	52	-	-	-	-
410	С151-1864	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 1000М	0,18	288,00	-	52	-	-	-	-
411	С151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	1,40	195,00	-	273	-	-	-	-
412	С151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,32	277,00	-	89	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 1000М								
413	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	-	-	-	-
				"	-			-	-	-
414	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,			3090	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3090	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3089	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			244	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3334	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			3334	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			8639	950	514		1791
			РУБ,					161		207
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3243	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			44	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			110	-	-		-
		ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			21	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			3428	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			5396	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			837	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	1111	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			3089	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			827	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -	РУБ,			-	131	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			477	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			6700	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2062
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	1242	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			10128	-	-		-

902-5-48 88 (УШ.2) 22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2062
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ,			-	1242	-		-

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 В,ГУБАНОВА
ПРОВЕРИЛ
РУК, ГРУППЫ Л,ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I5 22889-06

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 линейными фильтр-прессами"
На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах I984г.

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 38,I6 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,85 руб.
3.Iм3 объема здания I0,I0 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин, обслуживающих 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 У2 шт	4,0	2,0 / -	- / -		8	-	- / -	- / -
3.	I70848-I480	Термометр СП-2П "	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 стеклянный показывающий "	8,0	0,2I / 0,2I	- / -		2	2	- / -	0,50 / -	4 / -
6.	I704-II984	Термометр манометрический ТГП-I00Э К	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 / -
8.	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	10,00	0,76	-	8	7	-	1,00	10
		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
				1,14	-			-	-	-
		100М								
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	139	29		267
			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,			-	148	-		-
		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			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	169	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			1160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	169	-		-

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

37	16022-50114	-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	10,00	1,07	-	11	-	-	-	-
		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 1000М	0,02	277,00	-	6	-	-	-	-
44	С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х2,5 1000М	0,04	367,00	-	15	-	-	-	-
45	С151-1815	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х1 1000М	0,02	229,00	-	5	-	-	-	-
46	С151-1817	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х1 1000М	0,02	401,00	-	8	-	-	-	-
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 1000М	0,80	27,90	-	22	-	-	-	-
48	503-80124-1 1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,10	334,80	-	33	-	-	-	-
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 1000М	0,14	348,80	-	51	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			267	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			267	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			267	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			21	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			288	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			288	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			1232	139	29		267
			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,			519	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			76	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	148	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			267	-	-		-
		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,			683	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	169	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			1448	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	169	-		-

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 22889-06

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПІО-ІГ-0І"
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 98,2I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,3I 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	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. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин 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. Оборудование и монтаж								
		Комплектная трансформаторная подстанция								
I	I505-I009	Трансформатор трехфазный ТМФ-250/I0 УІ шт	I,00	I020,00 -	- -	I020	-	- -	- -	- -
2	8-62-2	Трансформатор силовой масса, т, до: 3 шт	I,00	42,00 I9,50	II,60 4,50	42	20	I2 5	40,00 5,80	40 6
3	I505-I000I-	Шкаф вводной высокого напряжения ШВВ-3 шт	I,00	670,00 -	- -	670	-	- -	- -	- -
4	8-90-I	Шкаф ввода высокго напряжения КТП шт	I,00	6,I8 3,77	2,2I I,I5	6	4	2 I	7,00 I,48	7 I
5	I505-I0I32-I	Шкаф ввода ШВН-I шт	I,00	650,00 -	- -	650	-	- -	- -	- -
6	I505-I0I32-4	Шкаф линейный ШЛН-I шт	I,00	530,00 -	- -	530	-	- -	- -	- -
7	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	2,00	II,80 6,9I	4,50 2,3I	24	I4	9 5	I2,00 2,98	24 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
		ШТ		1,58	0,28			-	0,36	-
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
		ШТ		0,73	-			-	-	-
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
		ШТ		0,33	-			-	-	-
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	1,00	0,34	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
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,	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
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,	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
22	1517-1496-1	=УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	20,00	0,40	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
23	1508-6013	=КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УК2-0,38-50 У3	1,00	335,00	-	335	-	-	-	-
		ШТ								
24	Ц8-70-6	=КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА	1,00	9,03	3,99	9	4	4	6,00	6
		ШТ		3,72	1,84			2	2,37	2
25	1503-5003	=ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=ТК-20-0,5-100-400/5У3 ТУ16-517,442-80	1,00	1,40	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
26	Ц8-53-1	=ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 10	1,00	1,52	0,06	2	1	-	2,00	2
		ШТ		1,13	0,02			-	0,03	-
27	Ц8-146-1	=КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
		100М		18,20	4,04			1	5,21	1
28	Ц8-155-1	=ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10КВ СЕЧЕНИЕ ДО 150ММ2	2,00	2,21	-	4	4	-	3,00	6
		ШТ		2,14	-			-	-	-
29	Ц8-153-14	=ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,40	-			-	-	-
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			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			18	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			249	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	80	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			3772	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	80	-		-

СОСТАВИЛ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7 22889-06

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПIO-IГ-OI"

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 I5,0 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,6I руб.
3. I м3 объема здания 0,07 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	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. Оборудование и монтаж								
I	6203-I	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	2,00	8,00	-	I6	-	-	-	-
2	6203-4	То же, типа ТАН-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
				7,65	0,08			-	0,10	-
		100М								
11	Ц8-149-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ СВЯЗИ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
12	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:1	0,15	31,60	5,97	5	3	1	35,00	5
				18,90	1,92			-	2,48	-
		100М								
13	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;БЕТОННОЙ	4,50	11,20	-	50	49	-	19,00	86
				10,80	-			-	-	-
		100М								
14	Ц10-972-13	-ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	20,00	0,87	0,06	17	4	1	0,40	8
				0,19	0,02			-	0,03	1
		М ЖЕЛОБА								
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
				1,33	0,13			1	0,17	2
		М ЖЕЛОБА								
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
				2,75	0,24			-	0,31	1
		ШТ								
17	Ц10-933-1	-КАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ,МАССА 1М,КГ ДО:1	0,02	37,20	20,60	1	-	-	28,00	1
				16,20	6,99			-	9,02	-
		КМ								
18	КАТАЛОГ РАДИОПРОМ	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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	-	-		-

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			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	16	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			475	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	128	-		-
		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 СМЕТЕ	РУБ,			570	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		225
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	137	-		-

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 22889-06

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-IГ-0I"
На приобретение и монтаж оборудования пожарной сигнализации

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

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 I3,68 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,03 руб.

№ 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. 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
9	3609-10132	"РЕЗИСТОР ПОСТОЯННЫЙ НЕПРОВОЛОЧНЫЙ =МЛТ 10ШТ	6,50	0,37 0,86	- -	6	-	- -	- -	- -
10	Ц11-580-11	"РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ ШТ	65,00	0,14	-	9	9	- -	- 0,22	- 14
11	Ц10-54-12	"ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ 100М	3,50	0,14 11,20 10,80	- - -	39	38	- - -	- 19,00 -	- 67 -
		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 ШТ	50,00	0,27	-	14	-	- -	- -	- -
13	С155-13	"КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ШТ	21,00	0,14	-	3	-	- -	- -	- -
14	С152-489	"ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2 1000М	0,35	13,00	-	5	-	- -	- -	- -
		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	-		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,			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			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			13	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			197	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	96	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,			517	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		172
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	96	-		-

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

22889-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I9

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-IГ-0I
На гардеробные шкафы

Сметная стоимость I,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 28,68 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,42 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I6 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	нормативная условно-чистая продук.	в том числе: основн. зарплата	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 цена:52xI,0I2xI,04	шт	20	54,72	-	-	I094			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I094			

Главный инженер проекта В.Локтюшин
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер И.Булдакова
Проверил 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 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-IГ-0I"

22889-06

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I.Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	I5774
Заработная плата	руб.	II042
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	чел.ч.	22,3I
Бульдозеры I08 л.с.	маш.ч.	I0,37
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	I,74
Краны автомобильные I0т	маш.ч.	30,30
Краны башенные 5т	маш.ч.	I,70
Краны башенные 5,5-8т	маш.ч.	I9,87
Краны гусеничные I0 т	маш.ч.	32,63
Краны гусеничные I5т	маш.ч.	I92,48
Краны гусеничные 20т	маш.ч.	9,65
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	50,09
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,46
Краны гусеничные I00т	маш.ч.	I,76
Краны козловые 30т	маш.ч.	3,39
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,68
Прочие машины	руб.	II40,47

I	2	3
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	40,06
Трамбовки пневматические	маш.ч.	I43,II
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	9,36
Транспортеры ленточные передвижные I5м	маш.ч.	I4,08
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	I59,70
П. Специально-строительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	2752
Заработная плата	руб.	I926
Строительные машины		
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	7,85
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,I0
Краны козловые 30 т	маш.ч.	0,08
Прочие машины	руб.	20I,7I
Ш. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.час	445
Заработная плата	руб.	292
Вентиляция		
Затраты труда чел.ч.	чел.ч.	594
Заработная плата	руб.	38I
Теплоснабжение установок систем		
Затраты труда	чел.ч.	I53
Заработная плата	руб.	I04
Узел управления		
Затраты труда	чел.ч.	84
Заработная плата	руб.	60
Водопровод хозяйственно-питьевой		
Затраты труда	чел.ч.	I34

I	2	3
Заработная плата	руб.	87
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	I77
Заработная плата	руб.	II6
Водостоки		
Затраты труда	чел.ч.	II7
Заработная плата	руб.	80
Канализация		
Затраты труда	чел.ч.	49
Заработная плата	руб.	34
Механо-монтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.ч.	4223
Заработная плата	руб.	2730
Электромонтажные работы		
Затраты труда	чел.ч.	57I
Заработная плата	руб.	379
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.ч.	2062
Заработная плата	руб.	I242
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.ч.	287
Заработная плата	руб.	I69
Электрооборудование КТП		
Затраты труда	чел.ч.	I20
Заработная плата	руб.	80
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.ч.	225
Заработная плата	руб.	I37
Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел.ч.	I72
	руб.	96

gost.e-ecolog.ru

Составили: рук.группы Г.Никитина
рук.группы Г.Лучина
рук.группы В.Щербакова