

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-48.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ
ТИПА ЛМПО-ІГ-ОІ

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть 2

(стр. І04-І99)

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМП10-1Г-01"
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 212,93 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:

1. Расчетную единицу
производительности 5603,29 руб.

2. I м2 общей площади здания 9,52 руб.

3. I м3 объема здания 1,09 руб.

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		зарплаты	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование											
И9 - Уплотненная смесь сырого осадка и избыточного активного ила											
I	Номен.справ. стр.100	Задвижка 30ч906бр д.150 мм	шт	1,00	<u>210,00</u>	-	210	-	-	-	-
2	230I-6255 доп.49	Насос СД80/18А с эл.двигате- лем 4А132М4УЗ	шт	2,00	<u>308,00</u>	-	616	-	-	-	-
3	I50I-I4I7	Двигатель исключается 4А132М	шт	2,00	<u>125,00</u>	-	250	-	-	-	-
4	I50I-I4I6	Двигатель 4А132 4	шт	2,00	<u>113,00</u>	-	226	-	-	-	-
5	2303-I доп. 108 п. 06-334	Фильтр-пресс ленточный ЛМП10-1Г-01 с электроприводом ПБ2П160МУХЛ4	шт	4,00	<u>40320,00</u>	-	161280	-	-	-	-
И7 - Механически обезвоженный осадок											
6	I50I-I398	Двигатель асинхронный трехфаз- ный короткозамкнутый 4АВ0А4	шт	2,00	<u>42,00</u>	-	84	-	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=4A80A2,4,6,8УЗ								
7	1908-1006	РЕДУКТОР ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ =ЦЗУ-125	ШТ	2,00	105,00		210			
8	1908-8037	МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =63	ШТ	2,00	15,00		30			
9	1908-8040	МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =710	ШТ	2,00	23,00		46			
10	2106 1981/53 8,07,86Г П477	УСТАНОВКА УТН-10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4A160 4С71	ШТ	3,00	3390,00		10170			
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
11	1501-1418	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4A16032,4,6,8УЗ	ШТ	2,00	170,00		340			
12	2301-15135	АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ СИНХРОДОЗИРОВОЧНЫЙ НАА2,5Р	ШТ	2,00	2540,00		5080			
13	1501-3214 АОПЗ7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В100 4У2-5 ИСКЛЮЧАЕТСЯ	ШТ	2,00	177,00		354			
14	1501-3174	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 2В100 4У2-5	ШТ	2,00	90,00		180			
15	1906-2073 3-4909-5А	КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Г/П 5Т ПР=15М	ШТ	1,00	8796,04		8796			
		АО-ВОЗАУХ								
16	2311-10031	ВАКУУМ-НАСОС ВВН1-6 С ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ 4A160М473=ВВН-6	ШТ	2,00	700,00		1400			
17	2302-6110ПО ВЕСУ	РЕСИВЕР 0,63МЗ=РЛ-2,0	ШТ	1,00	415,35		415			
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
18	2301-1801 АОП70	АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ К80-500-200 С ЭЛ,ДВИГАТЕЛЕМ 4A160 2	ШТ	2,00	345,00		690			
		КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
19	2301-1230	НАСОС=ВКС-4/24А	ШТ	2,00	400,00		800			

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	1501-3046	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ИСКЛЮЧАЕТСЯ=BA051-4,6,8 ШТ	-	2,00	103,00	-	206	-	-	-
21	1501-1416	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =4A13234,6,8УЗ ШТ	2,00	113,00	-	226	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		189989		-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,		189989		-		
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ,		3802		-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		7752		-		
ЗАРГОВ.-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 ОСААКА И ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА

22	Ц12-802-7	ЗАДВИЖКИ СУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150 ШТ	1,00	10,64	0,65	11	6	1	8,00	8
				5,96	0,15			-	0,19	
23	Ц7-281-10	МОНТАЖ НАСОСА СД80/18А ШТ	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,20	38
24	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, А0;0,1Т ШТ	2,00	12,00	0,97	3	2	2	1,25	3
				1,38	0,04			-	1,00	2
				0,94	-			-	-	-
25	ЦСМОТВЫП,1 ПРИЛОЖ1	СТОИМОСТЬ ЭЛ, ЭНЕРГИИ НА ИНАИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ КВТ4 ШТ	42,00	0,03	-	1		-	-	
26	Ц18-20-10	МОНТАЖ ФИЛЬТР-ПРЕССА ШТ	4,00	203,00	38,40	812	464	154	205,00	820
				116,00	16,90			68	21,80	87
27	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД ШТ	4,00	2,04	0,04	8	6	-	2,00	8

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т		1,44	-			-	-	-
28	Ц12-2-7	ШТ 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 489ММ	0,04	107,58	15,95	4	3	-	134,00	5
				87,01	8,51			-	10,98	-
29	Ц12-2-8	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ 4108ММ	1,13	87,01	14,63	98	78	17	110,00	124
				68,64	7,83			9	10,10	11
30	Ц12-2-8	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ 4127ММ	0,16	87,01	14,63	14	11	2	110,00	18
				68,64	7,83			1	10,10	2
31	Ц12-2-8	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ 4159ММ	0,04	87,01	14,63	3	3	-	110,00	4
				68,64	7,83			-	10,10	-
32	Ц12-802-5	Т ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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	-
33	Ц12-802-6	ШТ ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ 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	-
34	Ц12-803-4	ШТ КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОАБЪЕМНЫЕ, 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	-
И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК										
35	Ц8-481-2	ШТ УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА	2,00	3,05	0,34	6	4	-	3,00	6
				2,12	0,15			-	0,19	-

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ ПЛИТЕ, МАССА, ДО: 0,1Т								
		ШТ								
36	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				0,94	-			-	-	
37	Ц3-461-1	РЕАУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНАРИЧЕСКИЯ	2,00	12,70	1,65	25	22	3	17,00	34
38	Ц18-522-1	МОНТАЖ УСТАНОВКИ УТН-10	3,00	109,00	6,40	327	153	2	1,29	3
		КОМПЛ		10,80	1,00			20	95,00	285
39	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т	3,00	51,00	2,86	6	4	9	3,69	11
				2,04	0,04			-	2,00	6
				1,44	-			-	-	-
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 А159ММ	0,78	87,01	14,63	68	54	11	110,00	86
				68,64	7,83			6	10,10	8
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 А325ММ	0,07	56,21	11,87	4	3	-	63,00	4
				40,92	6,43			-	8,29	1
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
42	Ц8-481-3	УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЯ ПЛИТЕ, МАССА, ДО: 0,25Т	2,00	4,85	0,68	10	7	2	6,00	12
				3,55	0,29			1	0,37	1
43	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РОТОРОМ, МАССА, АО:0,25Т								
44	Ц7-281-2	МОНТАЖ АГРЕГАТА 4АА2,5Р ШТ	2,00	35,96	4,06	72	36	8	32,00	64
45	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО:0,1Т	2,00	18,10 1,38 0,94	1,90 0,04	3	2	4 -	2,45 1,00	5 2
46	Ц3-6-16	КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛБЮ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 5 Т, ПРОЛЕТ АО 16,5 М	1,00	86,50 70,20	13,00 5,15	87	70	13 5	121,00 6,64	121 7
47	Ц3-У-204	САА4А КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г/П	5,00	8,61	2,85	43	14	14	4,46	22
48	Ц3-4909 3-4909Б	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА ШТ	1,00	2,79 208,56	1,07 11,97	209	64	5 12	1,38 102,48	7 102
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	64,05 288,20 269,50	5,29 7,85	3	3	5 -	6,82 422,00 2,70	7 4
50	Ц12-2-3	Т 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	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2	-	354,00 2,27	4
51	Ц12-2-5	Т 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	184,80 170,50	5,39 1,50	15	14	-	275,00 1,93	22
52	Ц12-2-6	Т 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	137,50 125,40	4,13 1,31	17	15	-	200,00 1,69	24
53	Ц12-807-1	Т ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,00	0,75 0,73	-	8	7	-	1,00	10

ШТ

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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
		ШТ		0,80	-			-	-	
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
		ШТ		0,86	-			-	-	
56	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОАБЪЕМНЫЕ, 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
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	
		ДО-ВОЗДУХ								
57	Ц7-297-1	АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЯ 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 ПОАГОТОВКА К СААЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЯ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, АО: 0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
		ШТ		1,44	-			-	-	
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
		Т		87,01	8,51			2	10,98	3
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
		Т		68,64	7,83			2	10,10	2
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
		Т		68,64	7,83			2	10,10	3
63	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,06	56,21	11,87	3	2	-	63,00	4

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

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 А219ММ		40,92	6,43			-	8,29	-
64	Ц12-802-5	Т -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	-
65	Ц12-802-6	ШТ -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	-
66	Ц12-803-4	ШТ -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	-
В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД										
67	Ц7-281-10	ШТ -МОНТАЖ НАСОСА К80-50-200	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,20	38
					0,97			2	1,25	3
68	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАСЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОВРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
69	ЦСМ07 ВЫП.1 ПРИЛ1	ШТ -ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНАИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
					-			-	-	-
70	Ц12-2-2	КВТ4 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ А16ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	422,00	4
				269,50	2,09			-	2,70	-
71	Ц12-2-5	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ А48ММ	0,03	184,80	5,39	6	5	-	275,00	8
				170,50	1,50			-	1,93	-
72	Ц12-2-6	Т -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

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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	15,95	29	23	4	134,00	36
				87,01	8,51			2	10,98	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	14,63	4	3	-	110,00	6
				68,64	7,83			-	10,10	1
		Т								
75	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	15,00	2,08	0,06	31	26	1	3,00	45
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
76	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								
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	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
		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	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
79	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ Д15ММ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
80	Ц12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	4,00	0,84	-	3	3	-	1,00	4
				0,80	-			-	-	-
		ШТ								
		КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
81	Ц7-281-9	МОНТАЖ НАСОСА ВКС 4/24А	2,00	15,70	1,26	31	21	2	16,64	33
		ШТ								
				10,40	0,64			1	0,83	2

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

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 А108мм	0,05	87,01	14,63	4	3	-	110,00	6
				68,64	7,83			-	10,10	1
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 А127мм	0,14	87,01	14,63	12	10	2	110,00	15
				68,64	7,83			1	10,10	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			2	РУБ,		2550	1525	316		2568
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				139		185
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			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	-	-	-	-
----	-----------------------	---	------	--------	---	----	---	---	---	---

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А89Х2,8ММ								
94	C159-3333 159-3334	→ТО ЖЕ А108Х2,8ММ	Т	1,13	448,43	-	507	-	-	-
			Т							
95	C159-3340 150-3341	→ТО ЖЕ А127Х3,2ММ	Т	0,16	398,44	-	64	-	-	-
			Т							
96	C159-3348 159-3349	→ТО ЖЕ А159Х4ММ	Т	0,04	362,41	-	14	-	-	-
			Т							
97	C130-648	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 125	ПАР ШТ	1,00	27,80	-	28	-	-	-
			ШТ							
98	C130-647	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	ПАР ШТ	4,00	22,90	-	92	-	-	-
			ШТ							
99	C130-646	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	ПАР ШТ	1,00	19,30	-	19	-	-	-
			ШТ							
100	2307-10825	→КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100;РУ16	ШТ	2,00	15,37	-	31	-	-	-
			ШТ							
101	C159-3348 159-3349	И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ →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 А159Х4ММ	ОСАДОК	0,78	362,41	-	283	-	-	-
			Т							
102	C113-817	→ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	Т	0,04	376,00	-	15	-	-	-
			Т							
103	C130-1784	→ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 300	Т	3,00	5,18	-	16	-	-	-
			ШТ							

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И СВАРКОМ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ								
114	C159-3333 159-3334	Т Т Т ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	0,20	448,43	-	90	-	-	-	-
115	C159-3340 159-3341	Т Т ТОЖЕ Д127Х3,2ММ	0,26	398,44	-	104	-	-	-	-
116	C130-1782	Т ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	4,00	3,42	-	14	-	-	-	-
117	C113-817	ШТ ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,02	376,00	-	8	-	-	-	-
118	C130-646	Т ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	19,30	-	77	-	-	-	-
119	C130-647	ШТ ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	22,90	-	92	-	-	-	-
120	C130-648	ШТ ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30466Р ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	2,00	27,80	-	56	-	-	-	-
121	2307-10825	ШТ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 194216Р ДУ100/РУ16	2,00	15,37	-	31	-	-	-	-
		ШТ								
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
122	0113ТЗ	Т ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д16Х1,4ММ	10,40	0,15	-	2	-	-	-	-
123	C159-3314	М ТУЗЛЫ 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	-	-	-	-

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

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										
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 ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	15,00	13,90	-	209	-	-	-
128	С130-646	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	ШТ	3,00	19,30	-	58	-	-	-
129	С130-647	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	ШТ	2,00	22,90	-	46	-	-	-
130	С130-85	→ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	4,00	1,25	-	5	-	-	-
131	С130-89	→ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	ШТ	4,00	3,12	-	12	-	-	-
132	2307-10824	→КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ80; РУ16	ШТ	2,00	14,27	-	29	-	-	-
133	2307-10823	→КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50; РУ16	ШТ	1,00	11,64	-	12	-	-	-
КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
134	0113ТЗ	→ТРУБА Д26Х2,2ММ	М	23,92	0,32	-	8	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	C159-3317 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 457Х2,5ММ	0,13	612,37	-	80	-	-	-	-
		Т								
136	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	5,00	13,90	-	70	"	-	-	-
		ШТ								
137	2307-10812	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДУ50;РУ16	2,00	7,03	-	14	"	-	-	-
		ШТ								
138	C130-1778	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
		и 13-ФИЛЬТРАТ								
139	C159-3326 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 489Х2,8 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	0,17	455,95	-	78	-	-	-	-
		Т								
140	C159-3333 159-3334	-ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	0,05	448,43	-	22	-	-	-	-
		Т								
141	C159-3340 159-3341	-ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ	0,14	398,44	-	56	-	-	-	-
		Т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3						3065	"	-	-	-
			РУБ,							
			РУБ,							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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	E13-121 13-15-6	ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	1,63	7,71	0,20	13	3	-	3,10	5
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
143	E15-614 15-164-8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА	0,08	60,50	0,03	5	3	-	68,00	6
		100М2		38,40	-			-	-	-
144	E15-613 15-164-7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т,П, ЗА 2 РАЗА	1,55	43,50	0,03	67	33	-	38,80	60
		100М2		21,40	-			-	-	-
145	E26-17 26-4-4	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1,20	78,90	0,15	95	75	-	120,00	144
		М3		62,80	0,05			-	0,06	-
146	C114-685	МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МРТ-50	1,20	12,60	-	15	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
147	E26-46 26-10-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	-	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
		100М2		9,30	1,08			-	1,39	-
148	E26-86 26-15-7	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ	0,30	2,22	0,01	1	-	-	0,84	-
		М2		0,51	-			-	-	-
149	C114-199	ФОЛЬГОИЗОЛ ГОСТ 20429-75 М-ФГ	0,30	1,12	-	1	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			198	114	-		215
			РУБ,					-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			198	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			65	-	-		-

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	114	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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 КОНСТРУКЦИЯ -			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 КОНСТРУКЦИЯ -			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	-		-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ПРОЕКТА
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
 СМЕТНОГО ОТДЕЛА *Б.Колес-* В,ЛОКТЮШИН
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Т,КАЛИНИНА
 СОСТАВИЛ
 СТ,ИНЖЕНЕР *Т.Бурлова* Т,БУРЛОВА
 ПРОВЕРИЛ *М.П.* Г,ЛУЧИНА
 РУК,ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ :
 СТ,ИНЖЕНЕР *С.Губа* В,ГУБАНОВА
 ПРОВЕРИЛ
 РУК,ГРУППЫ *М.Шошина* Л,ШОШИНА

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ИГ-01"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 11,82 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:

1. Расчетную единицу
производительности 311 руб.

2. I м2 общей площади здания 6,66 руб.

3. I м3 объема здания 0,75 руб.

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. в т.ч. зарплаты	обслуживающ. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
1	23032-100IH	Приемный резервуар осадка	т	1,30	<u>775,00</u>	-	1007	-	-	-
2	23032-200IM	Бак-распределитель осадка	т	0,63	<u>1080,00</u>	-	680	-	-	-
3	24I824-I006	Подвеска для мешков	шт	2,00	<u>47,00</u>	-	94	-	-	-
4	24I824-I002	Захват по весу	шт	2,00	<u>100,23</u>	-	200	-	-	-
5	23032-100IO	Резервуар I процентного раствора флокулянта	шт	2,00	<u>1416,45</u>	-	2833	-	-	-
6	23032-100ID	Бак разрыва струи	шт	2,00	<u>158,00</u>	-	316	-	-	-
7	0I22-3I36	Течка кека (основная)	т	0,11	<u>261,00</u>	-	29	-	-	-
8	0I22-3I36	Течка кека (резервная)	т	0,11	<u>261,00</u>	-	29	-	-	-
9	19I4-I025	Варабан приводной гладкий 5040-60	шт	2,00	<u>84,00</u>	-	168	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1914-1309	НАТЯЖНОЕ ВИНТОВОЕ УСТРОЙСТВО =5040-60-80	2,00	77,00	-	154	-	-	-	-
		ШТ								
11	1914-1479	СКРЕБОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕНТЫ ОДИНАРНЫЙ =СЛ50-1	2,00	10,30	-	21	-	-	-	-
		ШТ								
12	1914-1152	РОЛИКОПОРА ЖЕЛОБАТАЯ НОРМАЛЬНОГО ТИПА =Ж50-108-20	22,00	12,10	-	266	-	-	-	-
		ШТ								
13	1914-1203	РОЛИКОПОРА ПРЯМАЯ НИЖНЯЯ =Н50-108	12,00	5,20	-	62	-	-	-	-
		ШТ								
14	1914-1197	РОЛИКОПОРА 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
		ШТ		14,00	1,44			1	1,86	2
20	Е9-122 9-17-5	ПОДАОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ	1,57	50,20	4,10	79	36	7	34,90	55
		Т		23,10	1,22			2	1,57	2

902-5-4888

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ц18-1-7	МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА 1ПРОЦЕНТНОГО РАСТВОРА ФЛОКУЛЯНТА	2,00	81,30	13,70	163	82	27	75,00	150
		ШТ		40,90	5,73			11	7,39	15
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	МОНТАЖ КОНВЕЙЕРА С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 20 М =17М	2,00	66,30	9,96	133	98	20	84,00	168
		ШТ		49,00	4,66			9	6,01	12
24	Е9-121 9-17-4	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЯ СТОПОРНЫХ УСТРОЙСТВ, ОГРАЖДЕНИЯ, ПОВОРОТОВ ШВЕЛЛЕРЫ	0,73	45,80	0,60	33	12	-	26,50	19
		Т		16,90	0,18			-	0,23	-
25	Ц18-1-1	МОНТАЖ ТЕЧЕК	3,00	16,10	1,13	48	26	3	17,00	51
		ШТ		8,73	0,66			2	0,85	3
26	Е9-123 9-17-6	МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ РАМА ПРИВОДА	0,24	45,00	1,00	11	8	-	62,60	15
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
27	Е9-123 9-17-6	МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ РАМА НАТЯЖКИ	0,12	45,00	1,00	5	4	-	62,60	8
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
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	-		-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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	ПОДАРОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ Т	1,57	442,00	-		694	-	-	-
31	0518-459	ПЛАСТИНА 1, ЛИСТ ТМКШ КР	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 РЕЗИНОТАКНЕВАЯ 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	-	-	-

902-5-48.88

(УШ. 2)

22889-06

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 КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ,		422	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		33	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		455	-	-		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		1140	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				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	E10-28 10-4-1	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	18,55	110,00	1,30	2040	239	24	24,00	445
		МЗ		12,90	0,39			7	0,50	9
38	E13-116 13-15-1	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ХС-010	0,39	10,30	0,25	4	1	-	2,38	1
		100М2		1,61	0,08			-	0,10	
39	E13-119 13-15-4	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ФЛ-03К	1,93	12,00	0,20	23	4	-	3,10	6
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	
40	E13-155 13-18-8	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХС-710	0,39	16,20	0,14	6	1	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	
41	E13-165 13-18-18	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКАМИ ХС-76	0,38	14,40	0,14	5	1	-	2,30	1
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	
42	E13-157 13-18-10	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-1100 ВЗСЛОЯ	1,93	25,60	0,34	49	4	-	1,46	3
		100М2		1,98	0,10			-	0,13	
43	E15-612 15-164-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА 2 РАЗА	0,37	32,00	0,79	12	2	-	11,70	4
		100М2		6,60	0,24			-	0,31	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		2139	252	24		461
				РУБ,				7		9

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

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 КОНСТРУКЦИЯ -	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 КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					1140	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					110	-	-		-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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

Вла В, ЛОКТЮШИН
Андрей Т, КАЛИНИНА
Татьяна Т, БУРЛОВА
Григорий Г, ЛУЧИНА
Борис Р, БОРЗАКОВА
Людмила Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ИГ-01"
На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,57 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,56 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 93,94 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,51 руб.

Основание: спецификация ЭО-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	8-6I2-3	Щиток осветительный ЯОУ8504 100 шт	0,01	<u>430,00</u> 189,00	<u>9,00</u> 3,19	4	2	-	<u>315,00</u> 4,12	<u>3</u> -
2	8-6I2-9	Щиток осветительный типа ОЩВ-6 100 шт	0,02	<u>262,00</u> 162,00	<u>6,00</u> 2,13	5	3	-	<u>271,00</u> 2,75	<u>5</u> -
3	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,03	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	5	3	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>5</u> -
4	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25 100 шт	0,02	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	4	2	-	<u>159,00</u> 1,50	<u>3</u> -
5	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-ЗМУЗ шт	2,00	<u>3,95</u>	-	8	-	-	-	-
6	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 63А шт	2,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
7	8-59I-6	Розетка штепсельная для открытой проводки	0,11	<u>25,10</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>31,00</u>	<u>3</u>

902-5-48 88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-591-7	100ШТ "РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОАКИ	0,07	17,10 20,80	0,02 0,02	1	1	" -	0,03 22,00	" 2
9	Ц8-591-2	100ШТ "ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОАКИ	0,35	12,50 19,60	0,01 0,05	7	4	- -	0,01 20,00	" 7
10	Ц8-591-3	100ШТ "ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,07	11,30 49,80	0,02 1,10	3	3	- -	0,03 68,00	" 5
11	Ц8-594-1	100ШТ "СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0,07	38,40 278,00	0,06 58,40	19	4	- 4	0,08 103,00	" 7
12	Ц8-594-1	100ШТ "ТО ЖЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М	0,14	57,60 289,12	18,20 60,74	40	8	- 9	23,48 103,00	" 14
13	Ц8-594-1	100ШТ "УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА СТОЯКАХ К987	0,10	59,90 201,00	18,93 58,40	20	6	3 6	24,42 103,00	3 10
14	Ц8-603-1	100ШТ "ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,10	57,60 103,00	18,20 0,90	10	4	2 -	23,48 63,00	2 6
15	Ц8-593-2	100ШТ "СВЕТИЛЬНИКИ АЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ АЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,19	35,00 116,00	0,34 58,00	22	9	- 11	0,44 81,00	" 15
16	Ц8-599-1	100ШТ "СВЕТИЛЬНИКИ АЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,56	48,80 127,00	18,20 34,90	71	30	- 19	23,48 97,00	" 54
17	Ц8-417-5	100ШТ "ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,75	53,90 15,90	11,10 0,22	12	6	- -	14,32 14,00	8 11
18	Ц8-418-1	100М "ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	7,65 9,89	0,08 0,17	3	3	- -	0,10 15,00	" 5
19	Ц8-409-1	100М "ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ А012,5ММ2	1,07	8,57 4,88	0,08 2,33	5	3	3 -	4,00 0,92	4 1
20	Ц8-409-11	100М "ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ А012,5ММ2	1,07	2,36 1,21	0,71 "	1	1	- -	2,00 "	2 "
21	Ц8-402-2	100М "ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ	4,85	1,14 12,70	" 3,71	62	37	- 18	" 13,00	" 63

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

	ПРОВОДКЕ										
22	ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	4,43	7,55 60,80 23,40	1,18 22,80 8,40	269	104	6 101 37	1,52 41,00 10,84	7 182 48
23	ц8-396-7	КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М	100М	1,25	89,54 13,10	22,15 7,08	112	16	28 9	22,00 9,13	28 11
24	ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 3КГ	100М	0,60	48,00 18,20	12,70 4,04	29	11	7 2	31,00 5,21	19 3
25	ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	100М	8,00	1,33 0,46	-	11	4	-	1,00	8

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ,				732	268	206		465
			РУБ,						70		89

	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	ШТ	1,00	66,96	-	67	-	-	-	-
27	1517-2452	ШТОК ТИПА ОШВ-6А	ШТ	2,00	44,28	-	89	-	-	-	-
28	С156-240	ТРАНСФОРМАТОР ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	2,00	13,70	-	27	-	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	1505-11022	ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	2,00	11,56	"	23	"	"	"	"
30	С153-152	СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕЙВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛПО02-2,40/П-01УХЛ4	50,00	18,10	"	905	"	"	"	"
31	1507-3101	СВЕТИЛЬНИК=ЛСО04-2Х40-004УХЛ4	6,00	16,20	"	97	"	"	"	"
32	1507-1200	СВЕТИЛЬНИК ТИПА НСП11Х200-234	9,00	6,43	"	58	"	"	"	"
33	1507-1199	ТО ЖЕ ТИПА НСП11Х200-231	16,00	6,59	"	105	"	"	"	"
34	С153-139	ТО ЖЕ ТИПА НПО16Х60	10,00	1,57	"	16	"	"	"	"
35	1507-1180	ТО ЖЕ ТИПА РСР08Х250	15,00	24,30	"	365	"	"	"	"
36	1507-1219	ТО ЖЕ ТИПА НСП20Х500-111	10,00	6,80	"	68	"	"	"	"
37	С153-18	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИ ПА РВО-42У2/ЛИЦА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09	"	4	"	"	"	"
38	С153-265	ЛАМПЫ Б220-230-60	1,00	0,99	"	1	"	"	"	"
39	1515-7011	ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-150	2,50	1,19	"	3	"	"	"	"
40	1515-7016	ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200	0,10	1,40	"	1	"	"	"	"
41	С153-287	ЛАМПЫ Г220-230-300	1,50	1,86	"	3	"	"	"	"
42	С153-241	ЛАМПЫ ДРЛ250/6/ ДРЛ250/10/ 10ШТ	1,00	57,00	"	57	"	"	"	"
43	С153-231	ЛАМПЫ ЛБ40, ЛА40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	11,40	7,20	"	82	"	"	"	"
44	С153-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С=220	11,40	1,42	"	16	"	"	"	"

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С153-309	лампы МОЗ6-60 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 шт	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 0-1-1Р44-17-6/220 шт	7,00	0,58	-	4	-	-	-	-
52	503-80122-1	трубы д=20мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,03	216,00	-	5	-	-	-	-
53	503-80124-1	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 1000ПМ	3,00	1,83	-	5	-	-	-	-
55	2405-11042	стойка К987 шт	10,00	2,14	-	21	-	-	-	-
56	2405-1369	коробки ответвительные=У195МХЛ2 ТУЗ6-1882-75, 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-73УЗ ТУЗ6-УССР667-75, ИЗМ, НР3-79 шт	150,00	0,43	-	65	-	-	-	-
59	2405-1365	коробки ответвительные=КОР-74-УЗ ТУЗ6-УССР667-75, ИЗМ, НР3-79 шт	50,00	0,44	-	22	-	-	-	-
60	С152-228	провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией	0,22	28,40	-	6	-	-	-	-

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕНЕНЦЕМ, 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 АПВ, 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 АПВ, 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, ----- РУБ,		2347	-	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "		РУБ,				2347	"	-		"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ "		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 КОНСТРУКЦИЯ "		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
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ С.Т. ИНЖЕНЕР
 ПЕРФОРАЦИЯ : С.Т. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ
В. Локтюшин
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Шербак
Р. Борзакова
Л. Шошина

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

Сметная стоимость IO, 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 на:е
1. Расчетную единицу
производительности 266,58 руб.
2. IМ2 общей площади
здания 8,35 руб.
3. IМ3 объема здания 0,96 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего эксплуат. машин	основн. в т.ч. з/платы	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. з/платы	обслуживающих на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
Ящик управления ЯОИ5901- -3274 СУХЛ4-2Т										
I. I5I7-II02		Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	2,0	<u>16,30</u>	-	33	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-
2. I5I7-I507		Установка реек помощи которых устанавливаются аппараты	2,0	<u>2,85</u>	-	6	-	-	-	-
		к-т		-	-				-	-
3. 8-572-4		Щиток ,устанавливаемый на стене, высота и ши- рина до 1000x800 мм	2,0	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	9	3	<u>2</u>	<u>3,0</u>	<u>6</u>
		шт		1,58	0,28			I	0,36	I
4. I504-I006		Выключатель автоматичес- кий А63-М	2,0	<u>1,45</u>	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-				-	-

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТУ 16-522,110-74										
5	1517-1351-1-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
6	Ц8-574-18 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	ШТ	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
7	1504-1401 АВТОМАТ АЕ2023	ШТ	4,00	6,60	-	26	-	-	-	-
8	1517-1351-3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
9	Ц8-574-23 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
10	1504-4545 ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	ШТ	4,00	6,60	-	26	-	-	-	-
11	1517-1386-1 ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	4,00	4,20	-	17	-	-	-	-
12	Ц8-574-44 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
13	1517-12237 ПРИСТАВКА ПКЛ2004	ШТ	4,00	1,70	-	7	-	-	-	-
14	1504-13326 РЕЛЕ РТЛ102104	ШТ	4,00	3,00	-	12	-	-	-	-
15	1517-1433-1 РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	ШТ	4,00	1,50	-	6	-	-	-	-
16	Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
17	1504-12235 РЕЛЕ РПЛ13104	ШТ	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-

902-5-48 88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
18	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75		7				
		ШТ								
19	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19		2	1		1,00	2
		ШТ		0,73						
20	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 2ПАКЕТА=П КУЗ-12УЗ 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
		ШТ		0,18						
23	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74	4,00	0,55		2				
		ШТ								
24	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	4,00	0,65		3				
		ШТ								
25	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	0,66		3	1		0,40	2
		ШТ		0,34						
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
		ШТ		0,46						

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2										
29	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКЦИС ИЛОВОЯ 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 ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	-	3	-	-	-
КОМПЛ.										
32	ц8-572-4	ЩИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНОВЛИВАЕМЫА НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	-	5	2	1	3,00
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	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	-	1	1	-	1,00
ШТ										
36	1504-1006	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫА ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕА МГ,М НОМИНАЛЬНЫА 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	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	0,23	-	-	1	-	-	0,20

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

1	1	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
				АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЕ ОАНОПОЛЮСНЫЕ НА ТОК ДО 50А				0,11		-										
39	1504-4545			ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	ШТ	1,00		6,60		-		7		-		-		-		-
40	1504-12241			ПРИСТАВКА ПЛ-2204	ШТ	2,00		2,70		-		5		-		-		-		-
41	1504-12238			ПРИСТАВКА ПЛ-1104	ШТ	1,00		1,70		-		2		-		-		-		-
42	1517-1386-1			ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А	ШТ	1,00		4,20		-		4		-		-		-		-
43	Ц8-574-44			ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	1,00		1,15		-		1		1		-		0,90		1
								0,55		-										
44	1504-13326			РЕЛЕ РТЛ101604	ШТ	1,00		3,00		-		3		-		-		-		-
45	1517-1433-1			РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А	ШТ	1,00		1,50		-		2		-		-		-		-
46	Ц8-574-55			ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	1,00		1,19		-		1		1		-		1,00		1
								0,73		-										
47	1504-12236			РЕЛЕ РПЛ	ШТ	5,00		4,20		-		21		-		-		-		-
48	1517-1429-1			РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ	ШТ	5,00		3,75		-		19		-		-		-		-
49	Ц8-574-55			ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	5,00		1,19		-		6		4		-		1,00		5
								0,73		-										
50	1504-15462			РЕЛЕ ВЛ40	ШТ	1,00		24,00		-		24		-		-		-		-
51	1517-1429-1			РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	ШТ	1,00		3,75		-		4		-		-		-		-

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=									
52	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19			1	1		1,00	1
		ШТ		0,73							
53	1504-6244	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ=12УЗ ТУ 16-526, 047-74	1,00	2,60			3				
54	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	1,00	1,25			1				
55	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1,00	0,43			1			0,30	
		ШТ		0,18							
56	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 2ПАКЕТА=ПК УЗ=12УЗ ТУ 16-526, 047-74	1,00	3,40			3				
57	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	1,00	1,25			1				
58	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	2,00	0,43			1			0,30	1
		ШТ		0,18							
59	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522, 112-74	1,00	0,55			1				
60	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65			1				
61	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	1,00	0,66			1			0,40	
		ШТ		0,34							

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТРОЙСТВАХ; ПРЕОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А										
62	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКИСИЛОВОЯ 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 ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
КОМПЛ,										
65	Ц8-572-4	ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
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
ШТ										
69	1504-1006	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ МГ, М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
ШТ										

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

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	-
		ШТ		0,11	-					
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
		ШТ		0,55	-					
77	1504-12236	РЕЛЕ РПЛ1220	5,00	4,20	-	21	-	-	-	-
		ШТ								
78	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 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
		ШТ		0,73	-					
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
		ШТ		0,73	-					

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	1504-15462	РЕЛЕ ВЛ=40	ШТ	1,00	24,00	-	24	-	-	-
84	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	1,00	3,75	-	4	-	-	-
85	Ц8-574-55	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00
86	1504-6244	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	ШТ	1,00	2,60	-	3	-	-	-
87	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС=2	ШТ	1,00	1,25	-	1	-	-	-
88	Ц8-574-50	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1,00	0,43 0,18	-	1	-	-	0,30
89	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 2ПАКЕТА=П КУЗ=12УЗ ТУ 16-526,047-74	ШТ	1,00	3,40	-	3	-	-	-
90	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС=2	ШТ	1,00	1,25	-	1	-	-	-
91	Ц8-574-50	ПОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	2,00	0,43 0,18	-	1	-	-	0,30
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	ШТ	1,00	0,55	-	1	-	-	-
93	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ	ШТ	1,00	0,65	-	1	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=									
94	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66			1		0,40		
		ШТ		0,34							
95	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКИСЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	144,00	0,40			58				
		ШТ									
		ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3574УХЛ4-2ШТ									
96	1517-1100	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ=	2,00	14,40			29				
		ОСТ 16-0,684,116-74									
97	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	2,85			6				
98	Ц8-572-4	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,74	0,79		9	3	2	3,00	6
		КОМПЛ.		1,58	0,28				1	0,36	1
99	1504-1060	АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20			24				
100	1504-1073	НАБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25			4				
101	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70			5				
102	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14			2	2		1,00	2
		ШТ		0,78							
103	1504-4488	ПУСКАТЕЛЬ ПМА-3202УХЛ4	2,00	16,50			33				

902-5-4888

(УШ. 2)

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			2	1	0,90	2
		ШТ		0,55						
106	1504-3065	ПРЕОХРАНИТЕЛЬ 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								
107	1517-1379-1	ПРЕОХРАНИТЕЛИ 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: ПРЕОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66			1	1	0,40	1
		ШТ		0,34						
109	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=ПКУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ 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			3	1	0,30	2
		ШТ		0,18						
112	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ 16-526, 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

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-02

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, АЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
116	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ 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 ЗАЩИМА ОТВОДНОЙ РЕАККИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКИСИЛОВОЯ 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								
		ЯМИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3474УХЛ4=2ШТ								
120	1517-1100	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЯ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ=	2,00	14,40	-	29	-	-	-	-
		ОСТ 16-0,684,116-74								
		ШТ								
121	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	2,85	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛ,								
122	Ц8-572-4	ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ 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 ОПТОВОЯ ЦЕНЕ НА	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-

902-5-48,88

(УШ.2)

22889-02

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
		ШТ								
		ШТ		0,78	-					
127	1504-4545	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ2100	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
		ШТ								
128	1504-12441	ПРИЯТКА 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
		ШТ								
		ШТ		0,55	-					
131	1504-13326	РЕЛЕ ТЕПЛОЕ 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
		ШТ								
		ШТ		0,73	-					
134	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								
		ШТ								
135	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
		ШТ								
136	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
		ШТ								
		ШТ		0,34	-					

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А										
137	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=ПКУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526, 047-74	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
138	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ЛМО, КП4-2	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
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
140	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ 16-526, 407-76	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
141	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ=2, ЛКУ, КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
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
143	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
144	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
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

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАККИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКИСИЛОВОЯ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	46,00	0,40	-	18	-	-	-	-
147	1504-19038	ЧКРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ=5=КМ=3М ТУ 16=526,114-70	6,00	0,08	-	-	-	-	-	-
ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115-2974УХЛ4-1ШТ										
148	1517-1101	ЧМЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОР АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16=0,684,116-74	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
149	ц8-572-4	ЧШИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕНЕ,ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
150	1504	ЧАВТОМАТ АЕ2026=10	2,00	8,20	-	16	-	-	-	-
151	1517-1351-3	ЧУСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
152	ц8-574-23	ЧПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
153	1504-4543	ЧПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100	2,00	5,00	-	10	-	-	-	-
154	1504-12237	ЧПРИСТАВКА ПКЛ2004	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
155	1517-1386-1	ЧПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
156	ц8-574-44	ЧПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
157	1504-13,32	ЧРЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ=1006	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
158	1517-1433-1	ЧРЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ 2,00	1,19 0,73	-	2	1	-	1,00	2
160	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526,047-74	ШТ 2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
161	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	ШТ 2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
162	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ 8,00	0,43 0,18	-	3	1	-	0,30	2
163	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	ЦЕПЬ 4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
164	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ 4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
165	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	ШТ 4,00	0,78 0,46	-	3	2	-	0,70	3
166	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	ШТ 2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
167	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ 2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
168	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ	ШТ 2,00	0,55 0,33	-	1	1	-	0,50	1

902-5-48.88

(УШ.2)

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 РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	40,00	0,40	"	16	"	-	-	"
170	1504-19038	-КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ=ЗМ 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	"	-	"	"
172	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	"	3	"	-	"	"
173	Ц8-572-4	-ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
174	1504-1060	-АВТОМАТ АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20	"	24	"	-	"	"
175	1504-1073	-НАБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25	"	4	"	"	"	"
176	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	"	5	"	"	"	"
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

ШТ

902-5-4888

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	1504-4545	ПУСКАТЕЛЬ ПМХ2100 ШТ	2,00	6,60	-	13	-	-	-	-
179	1504-12241	ПРИСТАВКА ПКЛ-220 ШТ	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
180	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
181	Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	2,00	1,15 0,55	-	2	1	-	0,90	2
182	1504-13326	РЕЛЕ РТЛ-10220 ШТ	2,00	3,00	-	6	-	-	-	-
183	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= ШТ	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
184	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,00	1,19 0,73	-	2	1	-	1,00	2
185	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫМ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522, 112-74 ШТ	2,00	0,55	-	1	-	-	-	-
186	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= ШТ	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
187	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А ШТ	2,00	0,66 0,34	-	1	1	-	0,40	1
188	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫМ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526, 047-74 ШТ	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
189	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КПК-2 ШТ	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
190	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ШТ	8,00	0,43 0,18	-	3	1	-	0,30	2

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ										
		ЦЕПЬ								
191	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫМ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
192	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
193	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
194	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
195	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
196	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АМОД 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
197	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	43,00	0,40	-	17	-	-	-	-
198	1504-19038	КРЫШКА ЦОРЦЕВАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16-526,114-70	5,00	0,08	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
200	1517-1507	УСТАНОВКА	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=								
201	Ц8=572-4	КОМПЛ, ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
202	1504-1060	ШТ АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	12,20		24				
203	1504-1073	ШТ НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25		4				
204	1517-1351-3	ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70		5				
205	Ц8=574-23	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14		2	2		1,00	2
206	1504-4488	ШТ ПУСКАТЕЛЬ ПМА3202	2,00	16,50		33				
207	1517-1386-1	ШТ ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20		8				
208	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
209	1504-3065	ШТ ПРЕОХРАНИТЕЛЬ 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				
210	1517-1379-1	ШТ ПРЕОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,65		1				
211	Ц8=574-6	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,66		1	1		0,40	1

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А		0,34	"					
212	1504-6260	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526, 047-74	2,00	4,50	"	9				
213	1517-1446-1	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	2,00	2,50	"	5				
214	Ц8-574-50	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	"	3	1		0,30	2
215	1504-18011	ШТ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526, 407-76	4,00	0,80	"	3				
216	1517-1444-1	ШТ КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	4,00	1,25	"	5				
217	Ц8-574-48	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	4,00	0,78	"	3	2		0,70	3
218	1507-5044	ШТ АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	2,00	1,40	"	3				
219	1517-1481-1	ШТ ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	"	2				
220	Ц8-574-56	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ	2,00	0,55	"	1	1		0,50	1

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55	"					
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
		ШТ		0,73	"					
236	1504-6260	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400ГЦ, 24=500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526, 047-74	6,00	4,50	"	27	"	"	"	"
		ШТ								
237	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КПА-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
		ШТ		0,18	"					
239	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526, 407-76	12,00	0,80	"	10	"	"	"	"
		ЦЕПЬ								
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
		ШТ		0,46	"					
242	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	6,00	1,40	"	8	"	"	"	"
		ШТ								
243	1517-1481-1	ПРИБОРЫ	6,00	0,75	"	5	"	"	"	"

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ								
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		3	2		0,50	3
245	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКТИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКТИСИЛОВОЯ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	120,00	0,40		48				
246	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	12,00	0,08		1				
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				
248	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	2,85		11				
249	Ц8-572-4	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	4,00	4,74	0,79	19	6	3	3,00	12
250	1504-1006	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ МГ, М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74	4,00	1,45		6				
251	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	1,05		4				

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	Ц8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	4,00	0,23	"	1	"	"	0,20	1
				0,11	"					
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 УЗ, РУ-1-02УЗ, РУ-1-11УЗ ТУ 16-523, 538-77	44,00	6,00	"	264	"	"	"	"
254	1504-12235	РЕЛЕ РПЛ1310	16,00	4,20	"	67	"	"	"	"
255	1504-12238	ПНЕВМОПРИСТАВКА ПВЛ1104	4,00	1,70	"	7	"	"	"	"
256	1517-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	60,00	2,50	"	150	"	"	"	"
257	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	60,00	1,19	"	71	44	"	1,00	60
				0,73	"					
258	1504-18091	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-122-1УЗ=ПКЕ112-2УЗ ТУ 16-526, 216-78	8,00	1,45	"	12	"	"	"	"
259	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	8,00	1,25	"	10	"	"	"	"
260	Ц8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	8,00	0,45	"	4	2	"	0,50	4
				0,29	"					
261	3609-10540	РЕЗИСТОР ПЭВР-100	4,00	0,85	"	3	"	"	"	"
262	1517-1422-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫ Е, КАТУШЕЧНЫЕ И АР, ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ	4,00	0,65	"	3	"	"	"	"

902-5- 48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	и др,									
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	-	2	1	-	0,50	2
				0,33						
264	1504-6244	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	4,00	2,60	-	10	-	-	-	-
265	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
266	ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
				0,18						
267	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЖКИ=ОТВОАНЫЕ РЕЖКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	288,00	0,40	-	115	-	-	-	-
		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	-	-	-	-
269	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
270	ц8-572-4	ШИТОК, 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	
271	1504	АВТОМАТ АЕ2026-10	1,00	8,20	-	8	-	-	-	-

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	АПП80	ШТ								
272	1517-1351-3-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
273	ц8-574-23 ППОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
274	1504-4553 ППУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501	ШТ	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-
275	1504-12237 ППРИСТАВКА ПКЛ20	ШТ	2,00	1,70	-	3	-	-	-	-
276	1517-1386-1-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
277	ц8-574-44 ППОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
278	1504-13,32 ПРЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ	ШТ	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
279	1517-1433-1 ПРЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	ШТ	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
280	ц8-574-55 ППОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
281	1504-18011 ПКНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	ШТ	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
282	1517-1444-1 ПКНОПКИ ЦЕПЕЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
283	ц8-574-48 ППОАГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	ШТ	3,00	0,78	-	2	1	-	0,70	2

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		40А								
320	У8-522-1	ШТ 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	
321	У8-523-4	ШТ ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМ ЫЙ 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	
322	1504-12272	ШТ РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37	5,00	5,10	-	25		-	-	
323	У8-83-1	ШТ РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	5,00	0,44	0,01	2	2	-	1,00	5
324	1504-18093	ШТ ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-2	4,00	0,40		8		-	-	
		ШТ		1,95				-	-	
325	1504-18094	ШТ ТО ЖЕ ТИПА ПКЕ222-3=ПКЕ212-3УЗ ТУ16-526,216-78	2,00	2,80		6		-	-	
326	У8-529-5	ШТ КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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	
327	У8-533-1	ШТ 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	
328	У8-591-6	ШТ РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1		-	31,00	
329	1504-1010	100ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4 ИСЛО ПОЛЮСОВ=2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б=2МТУЗ АП50Б=2МУЗ ТУ 16-522,139-78	1,00	17,10	0,02	3		-	0,03	
				3,00				-		
330	У8-525-2	ШТ АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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	

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
331	У8-534-14	КОРОбКА КЛЕММНАЯ У614	9,00	3,84	0,06	35	16	-	2,00	18
		ШТ								
332	У8-534-16	ТО ЖЕ У615	1,00	5,73	0,06	6	2	-	4,00	4
		ШТ								
333	У8-509-1	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	У8-545-1	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	У8-417-5	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	У8-417-6	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	У8-417-7	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	У8-418-4	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	У8-418-5	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	У8-418-6	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	У8-408-1	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	У8-406-1	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	У8-406-2	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	У8-406-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,03	70,70	27,70	2	1	1	60,00	2
		100М		32,40	10,40				13,42	

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	У8-408-3	100М «ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	32,00	0,83	-	27	10	-	1,00	32
346	У8-408-4	ШТ «ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	11,00	0,32 1,16	-	13	4	-	1,00	11
347	У8-147-4	ШТ «КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	1,20	0,37 27,80	- 1,90	33	19	2	25,00	30
348	У8-147-7	100ШТ «КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,50	1,34 1,12	0,13 0,05	1	1	-	2,00 0,06	1
349	У8-147-20	100ШТ «ТО ЖЕ ВЕСОМ 400,9КГ	2,50	1,89	0,39	5	3	1	2,00	5
350	У8-397-1	100ШТ «ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	1,80	1,20 108,00	0,15 36,00	194	62	-	0,19 61,00	110
351	У8-409-1	Т «ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ²	0,15	6,88 2,36	2,33 0,71	1	-	-	4,00 0,92	1
352	У8-409-11	100М «ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ²	0,79	1,21	-	1	1	-	2,00	2
353	У8-403-1	100М «ПРОВОД ПРН ИЛИ АПРН ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ ²	1,00	1,14 11,50	- 0,16	12	9	-	16,00	16
354	У8-409-3	100М «ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ АВВГ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ СУМАРНЫМ СЕЧ, 16КВ ММ	1,40	9,29 4,10	4,84 1,46	13	6	7	7,00 1,88	10 3
355	У8-409-2	100М «ТО ЖЕ СЕЧ, 6КВ ММ	0,10	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-
356	У8-416-1	100М «КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	14,21	2,90 37,50 11,10	0,87 23,00 7,32	533	158	-	1,12 20,00 104	- 284 134
357	У8-400-1	100М «КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0,45	60,80 23,40	22,80 8,40	27	11	10	41,00 4 10,84	18 5

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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 100М	6,20	10,00	0,27	62	39	2	11,00	68
				6,24	0,10			1	0,13	1
359	ц8-148-1	КАБЕЛЬ АО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М АО; 2КГ 100М	23,05	12,90	0,43	297	169	10	13,00	300
				7,33	0,17			4	0,22	5
360	ц8-146-1	КАБЕЛЬ АО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М АО; 3КГ 100М	0,75	48,00	12,70	36	14	9	31,00	23
				18,20	4,04			3	5,21	4
361	ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ АО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ АО 16ММ2 ШТ	20,00	1,33	-	27	9	-	1,00	20
				0,46	-			-	-	-
362	ц8-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ АО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ АО 35ММ2 ШТ	10,00	1,61	-	16	5	-	1,00	10
				0,47	-			-	-	-
363	ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 7 ШТ	254,00	0,49	-	124	56	-	1,00	254
				0,22	-			-	-	-
364	ц8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ АО 14 ШТ	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
365	ц8-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИИ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	0,40	64,20	1,80	26	5	1	24,00	10
				13,40	0,20			-	0,26	-

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	-	-	-

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			
		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 ПВЗ-10 56,67М1Б СИЛУМИН	4,00	4,33		17				
		ШТ								
367	С154-28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА ПВЗ-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 ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА И 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 4500=ЯВПЗ-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 КУЗ-12УЗ 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 УЗ	1,00	15,30		15				
		СЕКЦИЯ								
373	С156-196	ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2604 УЗ	1,00	25,40		25				
		СЕКЦИЯ								
374	С156-197	ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2606УЗ	1,00	6,59		7				
		СЕКЦИЯ								
375	С156-198	ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2607 УЗ	1,00	35,10		35				
		СЕКЦИЯ								
376	С156-199	ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2623 УЗ	2,00	4,10		8				
		ШТ								
377	С156-200	ШИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	39,50		40				

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-02

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

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
403	C151-1096	«ТО ЖЕ СЕ4,4X25КВ ММ 1000М	0,08	891,80	»	71	»	»	»	»
404	C151-1097	«ТО ЖЕ СЕ4,4X35КВ ММ 1000М	0,10	1131,00	»	113	»	»	»	»
405	C151-1044	«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X10 1000М	0,09	476,00	»	43	»	»	»	»
406	C151-1814	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 1000М	0,09	202,00	»	18	»	»	»	»
407	C151-1815	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X1 1000М	0,10	229,00	»	22	»	»	»	»
408	C151-1824	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1,5 1000М	0,16	218,00	»	35	»	»	»	»
409	C151-1826	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X1,5 1000М	0,16	326,00	»	52	»	»	»	»
410	C151-1864	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 1000М	0,18	288,00	»	52	»	»	»	»
411	C151-2280	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5 1000М	1,40	195,00	»	273	»	»	»	»
412	C151-2282	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ 1000М	0,32	277,00	»	89	»	»	»	»

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7х2,5								
413	С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 10х2,5	0,01	367,00	-	4	-	-	-	-
		1000М								
414	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 1	0,20	27,90	-	6	-	-	-	-
		1000М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			3090	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3090	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					161		207
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 КОНСТРУКЦИЯ -			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 "		ЦЕЛ, РЧ							
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ,				1242			2062

СОСТАВИЛ

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

В. Локтюшин В, ЛОКТЮШИН
Т. Калинина Т, КАЛИНИНА
Л. Скубак Л, СКУБАК
В. Шербакова В, ШЕРБАКОВА
В. Губанова В, ГУБАНОВА
Л. Шошина Л, ШОШИНА

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

Сметная стоимость I,45 тыс.руб.
в т.ч. а)оборудования 0,77 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 38,16 руб.
2.1м2 общей площади здания 0,85 руб.
3.1м3 объема здания 0,10 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I.Оборудование и монтаж										
1.	I70648-I484	Термометр СП-2У шт	4,0	<u>0,65</u>	-		3	-	-	-
2.	I70648-I753	Оправа защитная для термометров угловая У2 шт	4,0	<u>2,0</u>	-		8	-	-	-
3.	I70848-I480	Термометр СП-2П "	4,0	<u>0,50</u>	-		2	-	-	-
4.	I70648-I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П "	4,0	<u>1,50</u>	-		6	-	-	-
5.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий "	8,0	<u>0,21</u>	-		2	2	-	<u>0,50</u>
6.	I704-II984	Термометр манометрический ТТП-100ЭК	4,0	<u>37,0</u>	-		148	-	-	-
7.	II-6-2	Термометр газовый электроконтактный шт	4,0	<u>1,66</u>	-		7	7	-	<u>2,0</u>
8.	II-6I9-I	Капилляр манометрического термометра IOм	4,0	<u>5,58</u>	<u>0,03</u>		22	5	-	<u>2,0</u>
				1,32	-				-	-
8.	I704-III97	Датчик температуры ДТКБ	3,0	<u>3,60</u>	-		11	-	-	-
		шт		-	-				-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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
		ШТ		0,50	-						
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
		ШТ		0,49	-						
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, ВАКУУМ МЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОБМ1-100, ОБМВ1-10 0, 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
		ШТ		1,21	-						
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
		ШТ		2,61	-						
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
		КОМПЛ		0,29	-						

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20МПА										
24	Ц11-582-1	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, А0: 8	ШТ 10,00	0,97	0,04	10	7	-	1,00	10
				0,71	0,01			-	0,01	-
25	Ц11-582-2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, А0:16	ШТ 5,00	1,04	0,04	5	4	-	1,00	5
				0,77	0,01			-	0,01	-
26	Ц12-811-1	КРАН 14М1	ШТ 10,00	0,76	-	8	7	-	1,00	10
				0,72	-			-	-	-
27	Ц12-523-6	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	М 20,00	0,22	0,02	4	4	-	0,30	6
				0,19	-			-	-	-
28	Ц8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	М 1,00	34,80	12,20	35	14	12	26,00	26
				14,40	3,85			4	4,97	5
29	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	М 1,41	32,00	7,54	45	13	10	16,00	23
				9,26	2,28			3	2,94	4
30	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ А0:2,5ММ2	М 1,50	4,88	2,33	7	4	3	4,00	6
				2,36	0,71			1	0,92	1
31	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ А0:2,5ММ2	М 6,26	1,21	-	8	7	-	2,00	13
				1,14	-			-	-	-
32	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М А0:1КГ	М 1,10	10,00	0,27	11	7	-	11,00	12
				6,24	0,10			-	0,13	-
33	Ц8-148-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М А0:2КГ	М 0,85	12,90	0,43	11	6	-	13,00	11
				7,33	0,17			-	0,22	-
34	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М А0:3КГ	М 0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				18,20	4,04			1	5,21	1
35	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ А0 7	М 44,00	0,49	-	22	10	-	1,00	44
				0,22	-			-	-	-
36	Ц8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ А0 14	ШТ 8,00	0,81	-	6	3	-	1,00	8
				0,40	-			-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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=ЗВОНУК=	ЗВП	ШТ	4,00	9,40	-	38	-	-	-
38	2405-1389	=КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8	ШТ	10,00	2,35	-	24	-	-	-
		ТУ36-1753-75								
39	2405-1390	=КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16	ШТ	5,00	3,69	-	18	-	-	-
		ТУ36-1753-75								
40	С130-1039	=КРАН 14М1	ШТ	10,00	1,07	-	11	-	-	-
41	С151-2280	=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4x2,5	1000М	0,06	195,00	-	12	-	-	-
42	С151-2281	=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	1000М	0,06	211,00	-	14	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 5X2,5								
43	С151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7X2,5	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; 10X2,5	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; 5X1	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; 10X1	1000М	0,02	401,00	-	8	-	-	-
67	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	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	1000М	0,10	334,80	-	33	-	-	-
49	0113-18,1	ТРУБА БЕСШОВНАЯ Д=14X2ММ	1000ПМ	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 КОНСТРУКЦИЯ "				РУБ,			267	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "				РУБ,			21	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					9		11
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 КОНСТРУКЦИЯ -			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
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА *В. Дук* В, ДОКТЮШИН
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ. ИНЖЕНЕР *В. Дук* Т, КАЛИНИНА
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ *В. Дук* Л, СКУБАК
 ПЕРФОРАЦИЯ : СТ. ИНЖЕНЕР *В. Дук* В, ШЕРБАКОВА
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ *В. Дук* Р, БОРЗАКОВА
В. Дук Л, ШОШИНА

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПО-ПГ-01"
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:

1. Расчетную единицу
производительности 98,21 руб.

2. I м² общей площади здания 0,31 руб.

3. I м³ объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслу- жив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
Комплектная трансформаторная подстанция										
1	I505-I009	Трансформатор трехфазный ТМФ-250/10 У1 шт	1,00	<u>1020,00</u>	<u>-</u>	1020	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
2	8-62-2	Трансформатор силовой масса, т, до: 3 шт	1,00	<u>42,00</u> 19,50	<u>11,60</u> 4,50	42	20	<u>12</u> 5	<u>40,00</u> 5,80	<u>40</u> 6
3	I505-I000I-	Шкаф вводной высокого напря- жения ШВВ-3 шт	1,00	<u>670,00</u>	<u>-</u>	670	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	8-90-I	Шкаф ввода высокого напряже- ния КТП шт	1,00	<u>6,18</u> 3,77	<u>2,21</u> 1,15	6	4	<u>2</u> 1	<u>7,00</u> 1,48	<u>7</u> 1
5	I505-I0I32- I	Шкаф ввода ШВН-I шт	1,00	<u>650,00</u>	<u>-</u>	650	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	I505-I0I32- 4	Шкаф линейный ШЛН-I шт	1,00	<u>530,00</u>	<u>-</u>	530	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	2,00	<u>11,80</u> 6,91	<u>4,50</u> 2,31	24	14	<u>9</u> 5	<u>12,00</u> 2,98	<u>24</u> 6

Шкаф счетчиков - I шт

902-5-48 88

(УШ.2)

22889-06

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	-	-	-	-
9	1517-1506	ШТ -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
10	ц8-572-4	ШТ «ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
11	1701-8037	ШТ «СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ=СА4-И672М	1,00	10,50	-	11	-	-	-	-
12	1701-8051	ШТ «СЧЕТЧИК РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СР4У-И673М	1,00	10,80	-	11	-	-	-	-
13	1517-1477-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	2,00	1,85	-	4	-	-	-	-
14	ц8-574-55	ШТ «ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
15	1507-7026	ШТ «ПАТРОН=E40ДК-07 1000ШТ	-	455,00	-	1	-	-	-	-
16	1517-1481-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
17	ц8-574-56	ШТ «ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П,	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
18	1515-7027	ШТ «ЛАМПЫ БИСПИРАЛЬНЫЕ С	0,20	0,90	-	-	-	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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, ПЕРЕКЛЮЧА ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И АР, =П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП К-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	-
		ШТ								
		0,33								
22	1517-1496-1	≠УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКТИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКТИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	20,00	0,40	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
23	1508-6013	≠КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УК2-0,38-50 УЗ	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-20-0,5-100-400/5УЗ 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;ЗКГ	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

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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 ПОЛИВИНИЛХЛОРИАННОЙ 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 КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ,				69	-	-		-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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 КОНСТРУКЦИЯ "		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
 ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ; СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ ; СТ. ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК. ГРУППЫ

В. Локтюшин
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Щербакова
Р. Борзакова
Л. Шошина

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 4 ленточными фильтр-прессами типа ЛМЦЮ-ІГ-0І"
 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 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 производительности 15,0 руб.
 2. I м² общей площади здания 0,61 руб.
 3. I м³ объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование и монтаж										
1	6203-I	Аппарат телефонный ТАН-76-I шт	2,00	<u>8,00</u>	-	16	-	-	-	-
2	6203-4	То же, типа ТАН-76-4 шт	4,00	<u>10,30</u>	-	41	-	-	-	-
3	10-127-5	Аппарат телефонный настольный шт	6,00	<u>0,37</u> 0,31	-	2	2	-	<u>0,50</u>	<u>3</u>
4	10-397-4	Трансформатор абонентский мощ- ностью до 25 Вт шт	1,00	<u>0,67</u> 0,47	-	1	-	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
5	10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	3,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	12	5	<u>2</u> 1	<u>3,00</u> 0,23	<u>9</u> 1
6	10-975-12	Коробка оконечная шт	18,00	<u>0,41</u> 0,37	-	7	7	-	<u>1,00</u>	<u>18</u>
7	10-381-II	Радиорозетка шт	4,00	<u>0,36</u> 0,33	-	1	1	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
8	10-772-I	Электровторичные часы шт	6,00	<u>1,42</u> 0,87	-	9	5	-	<u>1,00</u>	<u>6</u>
9	10-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20x2 шт	1,00	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,87</u> 0,27	7	3	<u>1</u>	<u>5,00</u> 0,35	<u>5</u>

902-5-48,88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц8-417-5	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 40 25ММ	0,20	15,90	0,22	3	2	-	14,00	3
				7,65	0,08				0,10	-
11	Ц8-149-1	ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ СВЯЗИ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
12	Ц10-54-7	КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, 40:1	0,15	31,60	5,97	5	3	1	35,00	5
13	Ц10-54-12	ПРОВОДА ОДНОПАРНЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ; БЕТОННОЙ	4,50	18,90	1,92	50	49	-	2,48	86
				11,20	-				19,00	-
14	Ц10-972-13	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	20,00	0,87	0,06	17	4	1	0,40	8
15	Ц10-972-16	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ НА ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ С ПРОХОДОМ ЧЕРЕЗ ПЛОЩАДКУ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	10,00	0,19	0,02	24	13	4	0,03	1
				2,45	0,41			1	2,00	20
				1,33	0,13			1	0,17	2
16	Ц10-972-21	ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	6,15	0,74	12	6	1	4,00	8
				2,75	0,24			-	0,31	1
17	Ц10-933-1	КАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ, МАССА 1М, КГ 40:1	0,02	37,20	20,60	1	-	-	28,00	1
18	КАТАЛОГ РАДИОПРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ	4,00	16,20	6,99	20	-	-	9,02	-
				5,00	-			-	-	-
19	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА; В ПОМЕЩЕНИИ	4,00	2,73	-	11	9	-	4,00	16
				2,34	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		241	110	10		195
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				2		5
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, -				ЦЕЛ, Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.		-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		19	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		275	-	-		-

902-5-48,88

(УШ.2)

22889-06

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 АВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-31220НА10А	4,00	3,65	-	15	-	-	-	-
		ШТ								
22	С154-13	РУБИЛЬНИК АВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-35200НА250А	14,00	5,02	-	70	-	-	-	-
		ШТ								
23	С154-22	ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ, ТИПА ПП2-10/НЗМЗБ	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 1000М	0,02	158,00	-	3	-	-	-	-
26	С151-2527	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:20 1000М	0,02	231,00	-	3	-	-	-	-
27	С151-2729	КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С МЕАНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРППМ, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ:1,2 1000М	0,02	64,70	-	1	-	-	-	-
28	С152-494	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000М	0,40	15,10	-	6	-	-	-	-
29	С152-495	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ	0,05	22,90	-	1	-	-	-	-

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2										
30	503-80124-1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	1000М	0,02	334,80	"	7	-	-	-
1										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ,										

РУБ,										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ,										
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ - РУБ,										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ,										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ,										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ,										

РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
31	E1=936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 1М ПРИ НАЛИЧИИ КРЕПЛЕНИИ	100МЗ	0,07	88,88	"	6	6	-	161,92
	T,4,3,72									
	K=0,8				88,88	"				
	T,4,3,73									
	K=1,1									
32	E1=968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ	0,07	46,00	"	3	3	-	99,30

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ,										

РУБ,										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ,										
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ,										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ,										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ,										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЦЕЛ, -Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,										

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ,										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЦЕЛ, -Ч										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ,										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ РУБ,										

РУБ,										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ,										
ТАРА И УПАКОВКА - РУБ,										

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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 КОНСТРУКЦИИ -			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
 ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ СТ, ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ
 ПЕРФОРАЦИЯ : СТ, ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

В. Локтюшин
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Щербякова
Р. Борзакова
Л. Шошина

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

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

902-5-48.88

(УШ.2)

22889-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			22	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					-		-
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 КОНСТРУКЦИЯ -			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
 ЗАМ, НАЧАЛЬНИКА СМЕТНОГО ОТДЕЛА
 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : СОСТАВИЛ
 ПЕРФОРАЦИЯ ; СТ, ИНЖЕНЕР
 ПРОВЕРИЛ РУК, ГРУППЫ

В. Локтюшин
Т. Калинина
Л. Скубак
В. Шербакова
Р. Борзакова
Л. Шошина

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 ленточными
фильтр-прессами типа ЛМППО-1Г-01
На гардеробные шкафы

Сметная стоимость 1,09 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 28,68 руб.
2. 1м2 общей площади
здания 1,42 руб.
3. 1м3 объема здания 0,16 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ преискуран. № укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. зарп- латы	экспл. машин		нормативная условно- чистая продук.	основн. зарп- лата	экспл. машин
I.	Пр-т 56-01-01 п.320	Гардеробные шкафы цена: 52x1,012x1,04	шт	20	54,72	-	-	I094			
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	I094			

Главный инженер проекта
Зам. нач. отдела смет и ПОС
Составила ст. инженер
Проверил рук. группы

В. Локтюшин
Т. Калинина
И. Буддакова
Г. Никитина

В. Локтюшин
Т. Калинина
И. Буддакова
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-ІГ-0І"

22889-06

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	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.	143, II
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	9,36
Транспортеры ленточные передвижные 15м	маш.ч.	14,08
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	159,70
II. Специально-строительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	2752
Зарботная плата	руб.	1926
Строительные машины		
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	7,85
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,10
Краны козловые 30 т	маш.ч.	0,08
Прочие машины	руб.	201,71
III. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.час	445
Зарботная плата	руб.	292
Вентиляция		
Затраты труда чел.ч.	чел.ч.	594
Зарботная плата	руб.	381
Теплоснабжение установок систем		
Затраты труда	чел.ч.	153
Зарботная плата	руб.	104
Узел управления		
Затраты труда	чел.ч.	84
Зарботная плата	руб.	60
Водопровод хозяйственно-питьевой		
Затраты труда	чел.ч.	134

I	2	3
Заработная плата	руб.	87
Затраты труда	чел.ч.	177
Заработная плата	руб.	116
Затраты труда	чел.ч.	117
Заработная плата	руб.	80
Затраты труда	чел.ч.	49
Заработная плата	руб.	34
Затраты труда	чел.ч.	4223
Заработная плата	руб.	2730
Затраты труда	чел.ч.	571
Заработная плата	руб.	379
Затраты труда	чел.ч.	2062
Заработная плата	руб.	1242
Затраты труда	чел.ч.	287
Заработная плата	руб.	169
Затраты труда	чел.ч.	120
Заработная плата	руб.	80
Затраты труда	чел.ч.	225
Заработная плата	руб.	137
Затраты труда	чел.ч.	172
Заработная плата	руб.	96

Составили: рук. группы
рук. группы
рук. группы

Никитина
Лучина
Щербакова

Г. Никитина
Г. Лучина
В. Щербакова