

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-49.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 6 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ
ТИПА ЛМПО-ІТ-ОІ

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть 2

(стр. 104 - 199)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМШ10-1Г-01"
 На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 305,2 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 295,71 тыс.руб.

б) монтажных работ 9,22 тыс.руб.

в) строительных работ 0,27 тыс.руб.

Нормативная условно-числовая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 6104,1 руб.
2. 1 м² общей площади здания 10,42 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,18 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. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
1	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Оборудование										
И9 - Уплотненная смесь сырого осадка и избыточного активного ила										
1	Номен. справ. стр. 100	Задвижка 30ч906бр д.150 мм шт	1,00	210,00	-	210	-	-	-	-
2	2301-6255 доп. 49	Насос СД80/18А с эл. двигате- лем 4А132М473 шт	2,00	308,00	-	616	-	-	-	-
3	1501-1417	Двигатель исключается 4А132М4 У3 шт	2,00	125,00	-	250	-	-	-	-
4	1501-1416	Двигатель 4А132 4 У3 шт	2,00	113,00	-	226	-	-	-	-
5	2303-1 доп. 108 п. 06-334	Фильтр-пресс ленточный ЛМШ10-1Г-01 с электроприводом ПБ2П160МУХЛ4 шт	6,00	40320,00	-	241920	-	-	-	-
И7 - Механически обезвоженный осадок										
6	1501-1398	Двигатель шт	2,00	42,00	-	84	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=4A80A2,4,6,8УЗ		"	"			-	"	"
7	1908-1006	РЕДУКТОР ЦИЛИНАРИЧЕСКИЙ =Ц2У-125	ШТ	2,00	105,00		210	"	-	-
8	1908-8037	МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛО4НО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =63	ШТ	2,00	15,00		30	"	-	-
9	1908-8040	МУФТЫ УПРУГИЕ ВТУЛО4НО-ПАЛЬЦЕВЫЕ =710	ШТ	2,00	23,00		46	"	-	-
10	2106 1981/53 8,07,86Г П477	УСТАНОВКА УТН-10 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А160 4С71	ШТ	3,00	3390,00		10170	"	-	-
		Х1-ФЛОКУЛЯНТ								
11	1501-1418	АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А16032,4,6,8УЗ	ШТ	2,00	170,00		340	"	-	-
12	2301-15141 АОП2	АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ СИНХРОА03ИРОВО4НЫЙ 6АА2,5Р С ЭЛ АВИГАТЕЛЕМ ВА0-42-4У2	ШТ	2,00	3625,00		7250	"	-	-
13	1906-2073 3-4909-5А	КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ Г/П 5Т Пр=15М	ШТ	1,00	8796,04		8796	"	-	-
		АО-ВОЗДУХ								
14	2311-10031	ВАКУУМ-НАСОС ВВН1-6 С ЭЛ АВИГАТЕЛЕМ 4А160М473=ВВН-6	ШТ	3,00	700,00		2100	"	-	-
15	2302-6110ПО ВЕСУ	ПРЕСИБЕР 0,63МЗ=РЛ-2,0	ШТ	1,00	415,35		415	"	-	-
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
16	2301-1801 АОП70	АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ К80-500-200 С ЭЛ,АВИГАТЕЛЕМ 4А160 2	ШТ	2,00	345,00		690	"	-	-
		КЗ-ПРОИЗВОАСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
17	2301-1230	НАСОС=ВКС-4/24А	ШТ	2,00	400,00		800	"	-	-
18	1501-3046	АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ИСКЛЮ4АЕТСЯ=ВА051-4,6,8	ШТ	2,00	103,00		206	"	-	-

902-5-49.88

(УШ. 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	1501-1416	АВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4A13234,6,8УЗ	2,00	113,00	-	226	-	-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		273673	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		273673	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		5474	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		11167	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		3484	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		1916	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		295714	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		295714	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 2.
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

И9-УПЛОТНЕННАЯ СМЕСЬ СЫРОГО ОСААКА И ИЗБИТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА

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

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
26	Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ АВ9ММ	0,04	107,58	15,95	4	3	-	134,00	5
				87,01	8,51			-	10,98	
27	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ	1,61	87,01	14,63	140	111	24	110,00	177
				68,64	7,83			13	10,10	16
28	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д127ММ	0,16	87,01	14,63	14	11	2	110,00	18
				68,64	7,83			1	10,10	2
29	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д159ММ	0,04	87,01	14,63	3	3	-	110,00	4
				68,64	7,83			-	10,10	
30	Ц12-802-5	ЗААВЖКИ 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	
31	Ц12-802-6	ЗААВЖКИ 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	
32	Ц12-803-4	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	
		ШТ								
		И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК								
33	Ц8-481-2	УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, ДО: 0,1Т	2,00	3,05	0,34	6	4	-	3,00	6
				2,12	0,15			-	0,19	
34	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1 Т		0,94	-					
35	ЦЗ-461-1	ШТ ТРЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ И ЧЕРВЯЧНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	2,00	12,70	1,65	25	22	3	17,00	34
36	Ц18-522-1	ШТ МОНТАЖ УСТАНОВКИ УТН-10 КОМПЛ	3,00	10,80 109,00	1,00 6,40	327	153	2 20	1,29 95,00	3 285
37	Ц8-481-20	Т ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25 Т	3,00	51,00 2,04	2,86 0,04	6	4	9 -	3,69 2,00	11 6
38	Ц12-2-8	ШТ ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ А159ММ	0,95	87,01 68,64	14,63 7,83	83	65	13 7	110,00 10,10	104 10
39	Ц12-2-9	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ А325ММ	0,07	56,21 40,92	11,87 6,43	4	3	- -	63,00 8,29	4 1
40	Ц8-481-3	Т УСТАНОВКА МАШИН СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩИХ В СОБРАННОМ ВИДЕ, НА САЛАЗКАХ, РАМЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛИТЕ, МАССА, ДО: 0,25 Т	2,00	4,85 3,55	0,68 0,29	10	7	2 1	6,00 0,37	12 1
41	Ц8-481-20	ШТ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25 Т	2,00	2,04 1,44	0,04 -	4	3	- -	2,00 -	4 -
42	Ц7-281-3	ШТ МОНТАЖ АГРЕГАТА 6АА2,5Р ШТ	2,00	45,16 21,30	6,60 2,94	90	43	13 6	39,00 3,79	78 8

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1 Т	2,00	1,38 0,94	0,04 -	3	2	- -	1,00 -	2
44	Ц3-6-16	КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТАЛЬЮ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 5 Т, ПРОЛЕТ ДО 16,5 М	1,00	86,50 70,20	13,00 5,15	87	70	13 5	121,00 6,64	121 7
45	Ц3-У-204	СААА КРАНА ГОСГОРТЕХНАДЗОРУ Т/Г/П	5,00	8,61 2,79	2,85 1,07	43	14	14 5	4,46 1,38	22 7
46	Ц3-4909 3-4909Б	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА	1,00	208,56 64,05	11,97 5,29	209	64	12 5	102,48 6,82	102 7
47	Ц12-2-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Д16ММ	0,01	288,20 269,50	7,85 2,09	3	3	-	422,00 2,70	4 -
48	Ц12-2-3	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, 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 -
49	Ц12-2-5	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Д48ММ	0,09	184,80 170,50	5,39 1,50	17	15	-	275,00 1,93	25 -
50	Ц12-2-6	Т ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,14	137,50 125,40	4,13 1,31	19	18	-	200,00 1,69	28 -
51	Ц12-807-1	Т ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ	10,00	0,75 0,73	- -	8	7	-	1,00 -	10 -
52	Ц12-807-3	ШТ ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ	10,00	0,84 0,80	- -	8	8	-	1,00 -	10 -

ШТ

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Ц12-807-4	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	0,91	0,01	1	1	-	2,00	2
		ШТ		0,86	-			-	-	-
54	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
		А0-ВОЗДУХ								
55	Ц7-297-1	АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	3,00	25,20	8,71	76	42	26	22,00	66
		ШТ		13,90	3,59			11	4,63	14
56	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОАШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, А0:0,25Т	3,00	2,04	0,04	6	4	-	2,00	6
		ШТ		1,44	-			-	-	-
57	Ц18-1-2	МОНТАЖ РЕСИВЕРА	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
58	Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ	0,38	107,58	15,95	41	33	6	134,00	51
		Т		87,01	8,51			3	10,98	4
59	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д108ММ	0,26	87,01	14,63	23	18	4	110,00	29
		Т		68,64	7,83			2	10,10	3
60	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ Д127ММ	0,36	87,01	14,63	31	25	5	110,00	40
		Т		68,64	7,83			3	10,10	4
61	Ц12-2-9	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ Д219ММ	0,09	56,21	11,87	5	4	1	63,00	6
		Т		40,92	6,43			1	8,29	1

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц12-802-5	ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 80-100	12,00	7,52	0,32	90	41	3	6,00	72
		ШТ		3,38	0,04			-	0,05	1
63	Ц12-802-6	ЗААВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 125	2,00	8,87	0,44	18	9	1	7,00	14
		ШТ		4,48	0,06			-	0,08	-
64	Ц12-803-4	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 100	3,00	3,71	0,38	11	9	1	5,00	15
		ШТ		3,07	0,06			-	0,08	-
В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД										
65	Ц7-281-10	МОНТАЖ НАСОСА К80-50-200	2,00	18,10	2,02	36	24	4	19,20	38
		ШТ		12,00	0,97			2	1,25	3
66	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СААЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
		ШТ		1,44	-			-	-	-
67	ЦСМО7 вып.1 ПРИЛ1	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
		КВТ4		-	-			-	-	-
68	Ц12-2-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ Д16ММ	0,01	288,20	7,85	3	3	-	422,00	4
		Т		269,50	2,09			-	2,70	-
69	Ц12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Д22ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	354,00	4
		Т		227,70	1,76			-	2,27	-
70	Ц12-2-5	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ Д48ММ	0,04	184,80	5,39	7	7	-	275,00	11
		Т		170,50	1,50			-	1,93	-
71	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,65	137,50	4,13	89	82	3	200,00	130

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ Т		125,40	1,31			1	1,69	1
72	Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ А89ММ Т	0,28	107,58	15,95	30	24	4	134,00	38
				87,01	8,51			2	10,98	3
73	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ А108ММ Т	0,06	87,01	14,63	5	4	-	110,00	7
				68,64	7,83			-	10,10	1
74	Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	19,00	2,08	0,06	40	32	1	3,00	57
				1,71	0,01			-	0,01	-
75	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 ШТ	5,00	7,52	0,32	38	17	1	6,00	30
				3,38	0,04			-	0,05	-
76	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 ШТ	1,00	2,06	0,05	2	2	-	3,00	3
				1,75	0,01			-	0,01	-
77	Ц12-803-3	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:65-80 А80ММ ШТ	2,00	3,28	0,30	7	6	1	4,00	8
				2,78	0,04			-	0,05	-
78	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ А15ММ ШТ	5,00	0,75	-	4	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
79	Ц12-807-3	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ ШТ	8,00	0,84	-	7	6	-	1,00	8
				0,80	-			-	-	-
КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
80	Ц7-281-9	МОНТАЖ НАСОСА ВКС 4/24А	2,00	15,70	1,26	31	21	2	16,64	33

902-5-49,88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	2
81	Ц8-481-19	«ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	2,00	1,38	0,04	3	2	-	1,00	2
				0,94	-			-	-	-
		ШТ	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
82	ЦСМ07 ВЫП,1 ПРИЛ,1	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ		-	-			-	-	-
		КВТ4	1,00	6,31	0,02	6	-	-	0,46	-
83	Е17-36 17-1-9	«УСТАНОВКА ТРАПОВ 4УГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50		0,29	0,01			-	0,01	-
84	Ц12-2-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ Д26ММ	0,04	243,10	6,60	10	9	-	354,00	14
				227,70	1,76			-	2,27	-
		Т	0,13	137,50	4,13	18	16	-	200,00	26
85	Ц12-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31			-	1,69	-
		Т	0,01	107,58	15,95	1	1	-	134,00	1
86	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Д89ММ		87,01	8,51			-	10,98	-
		Т	5,00	2,08	0,06	10	9	-	3,00	15
87	Ц12-802-3	«ЗАВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50		1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ	2,00	2,06	0,05	4	4	-	3,00	6
88	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50		1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
		ИЗ-ФИЛЬТРАТ								
89	Ц12-2-7	«ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89	0,22	107,58	15,95	24	19	4	134,00	29
				87,01	8,51			2	10,98	2

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ								
93	С159-3333 159-3334	Т -ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	1,61	448,43	-	722	-	-	-	-
94	С159-3340 150-3341	Т -ТО ЖЕ Д127Х3,2ММ	0,16	398,44	-	64	-	-	-	-
95	С159-3348 159-3349	Т -ТО ЖЕ Д159Х4ММ	0,04	362,41	-	14	-	-	-	-
96	С130-648	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	1,00	27,80	-	28	-	-	-	-
97	С130-647	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	4,00	22,90	-	92	-	-	-	-
98	С130-646	ШТ -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
99	2307-10825	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100,РУ16	2,00	15,37	-	31	-	-	-	-
100	С159-3348 159-3349	И7-МЕХАНИЧЕСКИ ОБЕЗВОЖЕННЫЙ ОСАДОК ТУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д159Х4ММ	0,95	362,41	-	344	-	-	-	-
101	С113-817	Т -ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,04	376,00	-	15	-	-	-	-
102	С130-1784	Т -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА,	3,00	5,18	-	16	-	-	-	-

902-5-49,88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д89Х2,8ММ								
113	С159-3333 159-3334	→ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	0,26	448,43	-	117	-	-	-	-
114	С159-3340 159-3341	→ТОЖЕ Д127Х3,2ММ	0,36	398,44	-	143	-	-	-	-
115	С130-1782	→ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 200	6,00	3,42	-	21	-	-	-	-
116	С113-817	→ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ	0,03	376,00	-	11	-	-	-	-
117	С130-646	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	6,00	19,30	-	116	-	-	-	-
118	С130-647	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 100	6,00	22,90	-	137	-	-	-	-
119	С130-648	→ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 125	2,00	27,80	-	56	-	-	-	-
120	2307-10825	→КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100;РУ16	3,00	15,37	-	46	-	-	-	-
		В9-ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОДОПРОВОД								
121	0113ТЗ	→ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д16Х1,4ММ	9,36	0,15	-	1	-	-	-	-
122	ТОЖЕ	→ТО ЖЕ Д22Х2ММ	4,16	0,25	-	1	-	-	-	-
123	С159-3314	→УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ	0,04	801,42	-	32	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ. 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПАУЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5 ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д48Х2,5ММ								
124	С159-3317 159-3318	Т Т Т ТО ЖЕ Д57Х2,5ММ	0,65	612,37	-	398	-	-	-	-
125	С159-3326 159-3327	Т Т ТО ЖЕ Д89Х2,8ММ	0,28	455,95	-	128	-	-	-	-
126	С159-3333 159-3334	Т Т ТО ЖЕ Д108Х2,8ММ	0,06	448,43	-	27	-	-	-	-
127	С130-645	Т ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	19,00	13,90	-	264	-	-	-	-
128	С130-646	ШТ ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	3,00	19,30	-	58	-	-	-	-
129	С130-647	ШТ ЗАДАВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫАВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	2,00	22,90	-	46	-	-	-	-
130	С130-85	ШТ ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	5,00	1,25	-	6	-	-	-	-
131	С130-89	ШТ ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	8,00	3,12	-	25	-	-	-	-
132	2307-10824	ШТ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	14,27	-	29	-	-	-	-
133	2307-10823	ШТ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	1,00	11,64	-	12	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ. 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
134	0113ТЗ	ТРУБА А26Х2,2ММ М	29,12	0,32	-	9	-	-	-	-
135	С159-3317 159-3318	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ А57Х2,5ММ Т	0,13	612,37	-	80	-	-	-	-
136	С130-645	ЗААВЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНАДЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	5,00	13,90	-	70	-	-	-	-
137	2307-10812	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДУ50;РУ16 ШТ	2,00	7,03	-	14	-	-	-	-
138	С130-1778	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	1,26	-	1	-	-	-	-
И13-ФИЛЬТРАТ										
139	С159-3326 159-3327	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ А89Х2,8ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Т	0,22	455,95	-	100	-	-	-	-
140	С159-3333 159-3334	ТО ЖЕ А108Х2,8ММ Т	0,10	448,43	-	45	-	-	-	-
141	С159-3348 159-3349	ТОЖЕ А159Х4ММ Т	0,19	362,41	-	69	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ. 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ,			3819	-	-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ,			3819	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ "			РУБ,			3817	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			303	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			4122	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			4122	-	-		
РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
142	E13-121 13-15-6	«ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖАВЫЯ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2	2,00	7,71	0,20	15	4	-	3,10	6
				2,05	0,06			-	0,08	
143	E15-614 15-164-8	«МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА 100М2	0,13	60,50	0,03	8	5	-	68,00	9
				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 100М2	1,87	43,50	0,03	82	40	-	38,80	73
				21,40	-			-	-	
145	E26-17 26-14-4	«ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ МАТАМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА М3	1,20	78,90	0,15	95	75	-	120,00	144
				62,80	0,05			-	0,06	
146	C114-685	«МАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА МРТ=50 М3	1,20	12,60	-	15	-	-	-	-
								-	-	
147	E26-46 26-10-1	«ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	-	17,30	3,60	1	-	-	14,80	-
				9,30	1,08			-	1,39	
148	E26-86 26-15-7	«ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОИЗОЛОМ М2	0,30	2,22	0,01	1	-	-	0,84	-
				0,51	-			-	-	
149	C114-199	«ФОЛЬГОИЗОЛ РОСТ 20429-75 М=ФГ М2	0,30	1,12	-	1	-	-	-	-
								-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ,			218	124	-		232

902-5-49.88

(УШ.2)

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

902-5-49.88

(УШ.2)

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

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА
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
Т. Бурлова Т, БУРЛОВА
Г. Лучина Г, ЛУЧИНА
В. Губанова В, ГУБАНОВА
Л. Шошина Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Корпус обезвреживания осадка сточных вод с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-ИГ-ОГ"
На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 13,73 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 6,62 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,3 тыс.руб.

в) строительных работ 3,81 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 274,6 руб.

2. I м2 общей площади здания 7,79 руб.

3. I м3 объема здания 0,89 руб.

Основание: спецификация ТХ 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	экспл. в т.ч. машин	всего	основной зарплаты	экспл. в т.ч. зарплаты	обслуживающ. на един. машин	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование											
I	23032-100IN	Приемный резервуар осадка	т	1,30	<u>775,00</u>	-	I007	-	-	-	-
2	23032-200IN	Бак-распределитель осадка	т	0,79	<u>880,00</u>	-	695	-	-	-	-
3	24I824-1006	Подвеска для мешков	шт	2,00	<u>47,00</u>	-	94	-	-	-	-
4	24I824-1002 по весу	Захват	шт	2,00	<u>100,23</u>	-	200	-	-	-	-
5	23032-100ID	Бак разрыва струи	шт	2,00	<u>158,00</u>	-	316	-	-	-	-
6	23032-100IO	Резервуар I процентного раствора флокулянта	шт	2,00	<u>1416,45</u>	-	2833	-	-	-	-
7	0I22-3I36	Течка кека (основная)	т	0,II	<u>26I,00</u>	-	29	-	-	-	-
8	0I22-3I36	Течка кека (резервная)	т	0,II	<u>26I,00</u>	-	29	-	-	-	-
9	I9I4-I025	Барaban приводной гладкий 5040-60	шт	2,00	<u>84,00</u>	-	I68	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

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	30,00	12,10	-	363	-	-	-	-
		ШТ								
13	1914-1203	→РОЛИКОПОРА ПРЯМАЯ НИЖНЯЯ =Н50-108	16,00	5,20	-	83	-	-	-	-
		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, 6129
 РУБ, -

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	6129	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	122	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	250	-	-
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	77	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	43	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	6621	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ, 6621

РАЗДЕЛ 2,
 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

18	Ц18-1-5	→МОНТАЖ ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ОСААКА	1,00	32,50	7,16	33	19	7	35,00	35
		ШТ								
19	Ц18-1-3	→АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т10,79 БАК-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОСААКА	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	→ПОДАРОНЫ ДЛЯ МЕШКОВ	2,25	90,20	4,10	113	52	9	34,90	79
		Т		23,10	1,22			3	1,57	4

902-5-49.88

(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	КОНВЕЙЕР С ЛЕНТОЙ ШИРИНОЙ ДО 500 ММ, ДЛИНА КОНВЕЙЕРА ДО 20 М =17М	2,00	66,30	9,96	133	98	20	84,00	168
		ШТ		49,00	4,66			9	6,01	12
24	Е9-121 9-17-4	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИИ СТОПОРНЫХ УСТРОЙСТВ, ОГРАЖДЕНИЯ, ПОВОРОТОВ ШВЕЛЛЕРЫ	0,99	45,80	0,60	45	17	-	26,50	26
		Т		16,90	0,18			-	0,23	-
25	Ц18-1-1	МОНТАЖ ТЕ4ЕК	3,00	16,10	1,13	48	26	3	17,00	51
		ШТ		8,73	0,66			2	0,85	3
26	Е9-123 9-17-6	МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ РАМА ПРИВОДА	0,24	45,00	1,00	11	8	-	62,60	15
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
27	Е9-123 9-17-6	МОНТАЖ СТЕЛЛАЖЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ НА ФУНДАМЕНТАХ ВНУТРИ ЗДАНИЯ РАМА НАТЯЖКИ	0,12	45,00	1,00	5	4	-	62,60	8
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		616	345	73		607
				РУБ,				31		42
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		442		-		-
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		114		-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	292			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		210				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,				ЧЕЛ,-Ч		-				19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,				РУБ,		-	39			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		53				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		705				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,-Ч		-				536
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	331			-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		174				-
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		83				-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	84			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		15				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,				ЧЕЛ,-Ч		-				1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,				РУБ,		-	3			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		15				-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		204				-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				ЧЕЛ,-Ч		-				133
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,		-	87			-

902-5-49,88

(УШ.2)

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

902-5-4988

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.,		2080	-	-		-
				РУБ.,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.,		538	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.,		538	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.,		43	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.,		581	-	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.,		1542	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.,		1542	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.,		133	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ.,		-	24	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.,		134	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.,		1809	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.,		-	24	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.,		2390	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.,		-	24	-		-

РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

37	E10-28 10-4-1	-ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	26,50	110,00	1,30	2915	342	34	24,00	636
		МЗ		12,90	0,39			10	0,50	13
38	E13-116 13-15-1	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ 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 ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К	2,18	12,00	0,20	26	4	-	3,10	7
		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 В2СЛОЯ	2,18	25,60	0,34	56	4	1	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 2РАЗА	0,41	32,00	0,79	13	3	-	11,70	5
		100М2		6,60	0,24			-	0,31	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.,		3025	356	35		654
				РУБ.,				10		13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					3025	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					2635	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	366	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					499	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	90	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					282	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3806	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		712
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	456	-		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.					3806	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		712
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	456	-		-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					11850	701	108		1261
	РУБ.							41		55

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,					6129	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					122	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					250	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					77	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					43	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					6621	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					980	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					114	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	292	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					538	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					210	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	39	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					96	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					1286	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		536
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	331	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					3025	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					2635	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	366	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					499	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	90	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					282	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					3806	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч					-	-	-		712
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	456	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					1716	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					83	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,					-	84	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					1542	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					148	-	-		-

902-5-49.88

(УШ.2)

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

СОСТАВИЛ

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

В. Локтюшин В, ЛОКТЮШИН
Т. Калинина Т, КАЛИНИНА
Т. Бурлова Т, БУРЛОВА
Г. Лучина Г, ЛУЧИНА
Р. Борзакова Р, БОРЗАКОВА
Л. Шошина Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-ИГ-01"
На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 3,77 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,76 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 75,4 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,13 руб.

3. I м3 объема здания 0,47 руб.

Основание: спецификация ЭО-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 обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на един. обслуживающ. машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
1	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 АП50В-ЗМУЗ шт	2,00	<u>3,95</u> -	<u>-</u> -	8	-	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	8-525-2	Автомат трехполюсный установ- ливаемый 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	0,13	<u>25,10</u>	<u>0,04</u>	3	2	-	<u>31,00</u>	<u>4</u>

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	У8=591=7	100ШТ ПРОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОАКИ	0,07	17,10 20,80	0,02 0,02	1	1	-	0,03 22,00	-
9	У8=591=2	100ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОАКИ	0,35	12,50 19,60	0,01 0,05	7	4	-	0,01 20,00	-
10	У8=591=3	100ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,07	11,30 49,80	0,02 1,10	3	3	-	0,03 68,00	-
11	У8=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	-	0,08 103,00	-
12	У8=594=1	100ШТ ТО ЖЕ НА ВЫСОТЕ 7,2М	0,17	57,60 289,12	18,20 60,74	49	10	-	23,48 103,00	-
13	У8=594=1	100ШТ УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА СТОЙКАХ К987	0,10	59,90 201,00	18,93 58,40	20	6	-	3 103,00	4 10
14	У8=603=1	100ШТ ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,10	57,60 103,00	18,20 0,90	10	4	-	2 63,00	2 6
15	У8=593=2	100ШТ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,21	35,00 116,00	0,34 58,00	24	10	-	0,44 81,00	-
16	У8=599-1	100ШТ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,56	48,80 127,00	18,20 34,90	71	30	-	4 97,00	5 54
17	У8=417-5	100ШТ ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,75	7,65 15,90	0,08 0,22	12	6	-	- 14,00	- 11
18	У8=418-1	100М ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРозДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	8,57 9,89	0,08 0,17	3	3	-	- 15,00	- 5
19	У8=409-1	100М ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОАОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ²	1,07	2,36 4,88	0,71 2,33	5	3	-	1 4,00	1 4
20	У8=409=11	100М ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ ²	1,07	1,14 1,21	-	1	1	-	- 2,00	- 2
21	У8=402=2	100М ПРОВОД ППВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ	4,85	12,70	3,71	62	37	18	13,00	63

902-5-49.88

(УШ.2)

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 4,83	7,55 60,80 23,40	1,18 22,80 8,40	294	113	6 111 41	1,52 41,00 10,84	7 198 52
23	Ц8-396-7	КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОАНОМ 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
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		768	280	218		488
				РУБ,				75		95
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ,		8				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =				РУБ,		8				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		760				
МАТЕРИАЛЫ =				РУБ,		266				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,			355			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ,		242				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =				ЧЕЛ, Ч						18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =				РУБ,			45			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ,		79				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ,		1081				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ, Ч						601
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,			400			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		1089				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ, Ч						601
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ,			400			
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ										
26	1517-2493	ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8504	1,00	66,96		67				
ШТ										
27	1517-2452	ТО ЖЕ ТИПА ОШВ-6А	2,00	44,28		89				
ШТ										
28	С156-240	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	2,00	13,70		27				

902-5-49,88

(УШ.2)

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 ЩЕЛЬНЫМ 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	18,00	24,30		437				
36	1507-1219	ТО ЖЕ ТИПА НСП20Х500-111	12,00	6,80		82				
37	С153-18	СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545,132-77/ТИ ПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ12М/	1,00	4,09		4				
38	С153-265	ЛАМПЫ Б220-230-60	1,00	0,99		1				
39	1515-7011	ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-150	2,50	1,19		3				
40	1515-7016	ЛАМПЫ С АРГОНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 220-230-200	0,10	1,40		1				
41	С153-287	ЛАМПЫ Г220-230-300	1,20	1,86		2				
42	С153-241	ЛАМПЫ АРЛ250/6/ АРЛ250/10/	1,80	57,00		103				
43	С153-231	ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛАЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	11,40	7,20		82				
44	С153-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С=220	11,40	1,42		16				

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	C153-309	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	C154-159	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ	13,00	0,32	-	4	-	-	-	-
49	C154-156	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-1Р43-01-10/42У2 ШТ	13,00	0,16	-	2	-	-	-	-
50	6401-1534	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-1-02-6/220 ШТ	35,00	0,41	-	14	-	-	-	-
51	6401-1535	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 0-1-1Р44-17-6/220 ШТ	7,00	0,58	-	4	-	-	-	-
52	503-80122-1 1	ТРУБЫ Д=20ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,03	216,00	-	5	-	-	-	-
53	503-80124-1 1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77 1000ПМ	0,05	334,80	-	17	-	-	-	-
54	C159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ 10М	3,00	1,83	-	5	-	-	-	-
55	2405-11042	СТОЯКА К987 ШТ	10,00	2,14	-	21	-	-	-	-
56	2405-1369	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У195МХЛ2 ТУ36-1882-75, ИЗМ.НР2-78 1000ШТ	0,15	49,14	-	7	-	-	-	-
57	2405-1338	КОРОБКА=У196 ГОСТ8594-70 1000ШТ	0,02	64,80	-	1	-	-	-	-
58	2405-1364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79 ШТ	150,00	0,43	-	65	-	-	-	-
59	2405-1365	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-УЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79 ШТ	50,00	0,44	-	22	-	-	-	-
60	C152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,22	28,40	-	6	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х5 1000М								
61	С152-196	→ ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ 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	0,40	248,30	-	99	-	-	-	-
66	С151-1093	→ ТО ЖЕ СЕ4,3Х6+1Х4КВ ММ 1000М	0,03	339,60	-	10	-	-	-	-
67	С151-1095	→ ТО ЖЕ СЕ4,3Х16+1Х10КВ ММ 1000М	0,03	601,20	-	18	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		2488	-	-	-	-
				РУБ,						

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

СОСТАВИЛ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I4

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

Сметная стоимость 10,90 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 3,38 тыс.руб.

б) монтажных работ 7,52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 218,0 руб.

2. 1м² общей площади здания 8,25 руб.

3. 1м³ объема здания 0,95 руб.

Основание: спецификация ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуат. машин	всего	основной зарплаты	эксплуат. машин в т.ч. з/платы	на единицу	машин всего	
											основн. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование и монтаж											
Ящик управления ЯОИ590I-3274 УХЛ4-2Г											
I.	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	шт	2,0	<u>16,30</u>	-	33	-	-	-	-
					-	-			-	-	
2.	I5I7-I507	Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты	к-т	2,0	<u>2,85</u>	-	6	-	-	-	-
					-	-			-	-	
3.	8-572-4	Щиток, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм	шт	2,0	<u>4,74</u>	<u>0,79</u>	9	3	<u>2</u>	<u>3,0</u>	<u>6</u>
					1,58	0,28			1	0,36	1
4.	I504-I006	Выключатель автоматический А 63-М	шт	2,0	<u>1,45</u>	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	

902-5-49.88

(УШ.2)

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
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
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
17	1504-12235	РЕЛЕ РПЛ13104	ШТ	2,00	4,20	-	8	-	-	-

902-5-49.88

(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								
20	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50, 400 ГЦ, 24-500 В, 16 А, 2 ПАКЕТА=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
		ЦЕПЬ								
23	1504-3065	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6 А 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 500 В ОТ 0,25 ДО 100 А=	4,00	0,65		3				
		ШТ								
25	Ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250 А	4,00	0,66		3	1		0,40	2
		ШТ								
26	1504-18093	КНОПКА ПКЕ122-2=	4,00	1,95		8				
		ШТ								
27	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	4,00	1,25		5				
		ШТ								
28	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	4,00	0,78		3	2		0,70	3

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2										
29	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕАКЦИ=ОТВОДНЫЕ РЕАКЦИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	240,00	0,40	-	96	-	-	-	-
ШТ										
ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101-2374УХЛ4-1ШТ										
30	1517-1102	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ=ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
ШТ										
31	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
КОМПЛ.										
32	Ц8-572-4	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
ШТ										
33	1504-1058	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25=АЕ2033-10 ТУ 16-522,064-75	1,00	7,80	-	8	-	-	-	-
ШТ										
34	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
ШТ										
35	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
ШТ										
36	1504-1006	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ =1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЯ МР, М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
ШТ										
37	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ	1,00	1,05	-	1	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	1506-15462	РЕЛЕ ВЛ=40 ШТ	1,00	24,00	"	24	"	"	"	"
51	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	1,00	3,75	"	4	"	"	"	"
52	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА 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	1
53	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	"	"	"	"
54	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 ШТ	1,00	1,25	"	1	"	"	"	"
55	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	1,00	0,43 0,18	"	1	"	"	0,30	"
56	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	"	"	"	"
57	1517-1445-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС=2 ШТ	1,00	1,25	"	1	"	"	"	"
58	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	2,00	0,43 0,18	"	1	"	"	0,30	1
59	1504-3065	ПРЕОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ 70К 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	"	"	"	"
60	1517-1379-1	ПРЕОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А= ШТ	1,00	0,65	"	1	"	"	"	"

902-5-49.88

(УШ.2)

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

902-5-49.88

(УШ. 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	1504-6244	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24=500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	4,00	2,60	-	10	-	-	-	-
81	1517-1445-1	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП=5300, ПКУ, П140, КПС-2	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
82	Ц8-574-50	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
83	1517-1496-1	ЦЕПЬ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	288,00	0,40	-	115	-	-	-	-
84	1517-1102	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯОИ5101=2174УХ/4-1ШТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ=	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
85	1517-1507	ШТ УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
86	Ц8-572-4	КОМПЛ, 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
87	1504-1401	ШТ АВТОМАТ АЕ2023	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
88	1517-1351-3	ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
89	Ц8-574-23	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 63А								
90	1504-1006	ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74	1,00	1,45		1				
91	1517-1351-1	ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,05		1				
92	Ц8-574-18	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23		1			0,20	
93	1504-4545	ШТ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ210004	1,00	6,60		7				
94	1504-12241	ШТ ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	2,00	2,70		5				
95	1504-12238	ШТ ПРИСТАВКА ПВЛ-1104	1,00	1,70		2				
96	1517-1386-1	ШТ ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20		4				
97	Ц8-574-44	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15		1	1		0,90	1
98	1504-13326	ШТ РЕЛЕ РТЛ101604	1,00	3,00		3				
99	1517-1433-1	ШТ РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	1,00	1,50		2				
100	Ц8-574-55	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19		1	1		1,00	1
101	1504-12236	ШТ РЕЛЕ РПЛ	5,00	4,20		21				

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	"			-	"	"
113	1504-3065	ЦЕПЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВА-1, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6=ПРС-6 ТУ 16-522, 112-74	1,00	0,55	"	1	"	-	"	"
114	1517-1379-1	ШТ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	-	1	"	-	-	"
115	Ц8-574-6	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	"	1	"	-	0,40	"
116	1517-1496-1	ШТ УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	144,00	0,40	-	58	"	-	-	"
		ШТ ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-1874-3074УХЛ4-2ШТ								
117	1517-1100	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16-0,684, 116-74	2,00	14,40	"	29	"	-	-	"
118	1517-1507	ШТ УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	2,85	"	6	"	-	-	"
119	Ц8-572-4	КОМПЛ, ШИТОК, 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
				1,58	0,28			1	0,36	1
120	1504-4543	ШТ ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100	2,00	5,00	"	10	"	"	"	"
121	1504-12237	ШТ ПРИСТАВКА ПКЛ2004	2,00	1,70	"	3	"	"	"	"
122	1517-1386-1	ШТ ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,20	"	8	"	"	"	"
123	Ц8-574-44	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,15	"	2	1	"	0,90	2

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55						
124	1504	АВТОМАТ АЕ2026-10 АОП, 80	ШТ ШТ	2,00	8,20		16			
125	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2,00	2,70		5			
126	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	2,00	1,14		2	2	1,00	2
127	1504-13326	РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОЕ РТЛ	ШТ ШТ	2,00	3,00		6			
128	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А=	ШТ	2,00	1,50		3			
129	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	2,00	1,19		2	1	1,00	2
130	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	ШТ	4,00	0,80		3			
131	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ	4,00	1,25		5			
132	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	ШТ	4,00	0,78		3	2	0,70	3
133	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	ШТ	2,00	1,40		3			
134	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ	ШТ	2,00	0,75		2			

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
И ТРАНСПАРАНТЫ										
135	Ц8=574=56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АНОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	"	1	1	"	0,50	1
				0,33	"			"		
136	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	20,00	0,40	"	8	"	"	"	"
137	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТС=КМ=ЗМ ТУ 16=526,114-70	2,00	0,08	"	"	"	"	"	"
ящик УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3474УХЛ4-2шт										
138	1517-1100	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16=0,684,116-74	2,00	14,40	"	29	"	"	"	"
139	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	"	"	"	"
140	Ц8=572=4	ШИТОК, 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
				1,58	0,28			1	0,36	1
141	1504-1060	АВТОМАТ АЕ=2046=АЕ2043 ТУ 16=522,064-75	2,00	12,20	"	24	"	"	"	"
142	1504-1073	НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕРМОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,25	"	4	"	"	"	"
143	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,70	"	5	"	"	"	"
144	Ц8=574=23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,14	"	2	2	"	1,00	2

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2								
		ШТ								
157	Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
		ЦЕПЬ								
158	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50-60 ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
159	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
160	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
		ШТ								
161	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
162	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
163	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								
164	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	46,00	0,40	-	18	-	-	-	-
		ШТ								
165	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ-5=КМ-3М ТУ 16-526,114-70	6,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ								

ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3674УХЛ4-1ШТ

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	1517-1379-1	ШТ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,65	"	1	"	"	"	"
178	ц8-574-6	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	"	1	"	"	0,40	"
179	1504-6260	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ=14УЗ, ПКУЗ=16УЗ ТУ 16-526,047-74	1,00	4,50	"	5	"	"	"	"
180	1517-1446-1	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП=5300, ПКУ, ПМО, КП4=2	1,00	2,50	"	3	"	"	"	"
181	ц8-574-50	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	"	2	1	"	0,30	1
182	1504-18011	ЦЕПЬ КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4 АСТОТА 50=60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	2,00	0,80	"	2	"	"	"	"
183	1517-1444-1	ШТ КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	2,00	1,25	"	2	"	"	"	"
184	ц8-574-48	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,78	"	2	1	"	0,70	1
185	1507-5044	ШТ АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	1,00	1,40	"	1	"	"	"	"
186	1517-1481-1	ШТ ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	"	1	"	"	"	"
187	ц8-574-56	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,55	"	1	"	"	0,50	"

902-5-49.88

(УШ.2)

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

902-5-49.88

(УШ.2)

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

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕКЦИИ=УП=5300,ПКУ,ПМО,КП4=2 ШТ								
209	Ц8=574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43		3	1		0,30	2
210	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2 ШТ	2,00	1,40		3				
211	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	2,00	0,75		2				
212	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т,П, ШТ	2,00	0,55		1	1		0,50	1
213	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЯ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ШТ	43,00	0,40		17				
214	1504-19038	КОЛОДАКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16=526,114-70 ШТ	3,00	0,08						
215	1517-1101	МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16=0,684,116-74 ШТ	1,00	15,20		15				
216	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ,	1,00	2,85		3				
217	Ц8=572=4	ШИТОК,БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЯ 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	

902-5-49.88

(УШ.2)

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

902-5-49.88

(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.								
241	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	43,00	0,40	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
242	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ=ЗМ ТУ 16=526,114-70	5,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
		ящик УПРАВЛЕНИЯ Я5111-1874УХЛ4=3074УХЛ4-6ШТ								
243	1517-1100	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 400Х250Х300ММ= ОСТ 16=0,684,116-74	6,00	14,40	-	86	-	-	-	-
		ШТ								
244	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	6,00	2,85	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
245	Ц8-572-4	ШИТОК, 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
		КОМПЛ.								
		1,58		0,28				2	0,36	2
246	1504 АОП,80	АВТОМАТ АЕ2026-10	6,00	8,20	-	49	-	-	-	-
		ШТ								
247	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	6,00	2,70	-	16	-	-	-	-
		ШТ								
248	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
		ШТ								
		0,78		-				-	-	-
249	1504-4543	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ1100	6,00	5,00	-	30	-	-	-	-
		ШТ								
250	1504-12241	ПРИСТАВКА ПКЛ2204	6,00	2,70	-	16	-	-	-	-
		ШТ								
251	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	6,00	4,20	-	25	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
252	Ц8=574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	6,00	1,15		7	3		0,90	5
				0,55						
253	1504-13326	РЕЛЕ ТОКОВОЕ РТ11000	6,00	3,00		18				
254	1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ АО 63А	6,00	1,50		9				
255	Ц8=574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6,00	1,19		7	4		1,00	6
				0,73						
256	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				
257	1517-1446-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	6,00	2,50		15				
258	Ц8=574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	24,00	0,43		10	4		0,30	7
				0,18						
259	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526, 407-76	12,00	0,80		10				
260	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ=2, ЛКУ, КЗ	12,00	1,25		15				
261	Ц8=574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	12,00	0,78		9	6		0,70	8
				0,46						

902-5-49.88

(УШ. 2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2 ШТ	6,00	1,40	-	8	-	-	-	-
263	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	6,00	0,75	-	5	-	-	-	-
264	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	6,00	0,55 0,33	-	3	2	-	0,50	3
265	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А ШТ	120,00	0,40	-	48	-	-	-	-
266	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16-526,114-70 ШТ	12,00	0,08	-	1	-	-	-	-
ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5115 3574-3674-1 ШТ										
267	1517-1101	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74 ШТ	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-
268	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ,	1,00	2,85	-	3	-	-	-	-
269	Ц8-572-4	ШИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	1,00	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1	3,00 0,36	3
270	1504-1060	АВТОМАТ АЕ2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75 ШТ	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-
271	1504-1073	НАБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ШТ	2,00	2,25	-	4	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2

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

ЦЕПЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76								
		ШТ								
305	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
306	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	3,00	0,78	-	2	1	-	0,70	2
		ШТ								
307	1507-5044	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
308	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
309	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
		ШТ								
310	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	30,00	0,40	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
311	1504-19038	КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ=КМ-ЗМ ТУ 16-526,114-70	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
312	СКЦЭ-84 2-548	ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР11-73504-22УЗ	2,00	114,00	-	228	-	-	-	-
		ШТ								
313	ЦТОЖЕ	УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	2,00	30,80	1,16	62	24	2	19,52	39
		ШТ								
314	СКЦЭ-84 2-549	ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР11-73505-22УЗ	1,00	12,20	0,44	126	-	1	0,57	1
		ШТ								
315	ЦТОЖЕ	УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
		ШТ								
316	СКЦЭ-84 2-554	ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩР11-73510-22УЗ	1,00	12,20	0,44	130	-	-	0,57	1
		ШТ								
317	ЦТОЖЕ	УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРОВ								
318	1504-19061	СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60Гц=СС=1 ТУ 16-539,383-79	ШТ 6,00	12,20 3,45	0,44	21			0,57	1
319	У8-84-1	АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ 6,00	0,38	0,01	2	2		1,00	6
320	1504-4548	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ122002	ШТ 3,00	0,33 11,30		34				
321	У8-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ 3,00	3,40 1,49	0,08 0,01	10	4		2,00 0,01	6
322	У8-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	ШТ 7,00	2,60 1,26	0,07 0,01	18	9		2,00 0,01	14
323	У8-523-4	ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМ ЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100 А	ШТ 1,00	3,46 1,51	0,09 0,02	3	2		2,00 0,03	2
324	1504-12272	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37	ШТ 5,00	5,10		25				
325	У8-83-1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	ШТ 5,00	0,44	0,01	2	2		1,00	5
326	1504-18093	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ222-2	ШТ 4,00	0,40 1,95		8				
327	1504-18094	ТО ЖЕ ТИПА ПКЕ222-3=ПКЕ212-3УЗ ТУ16-526,216-78	ШТ 2,00	2,80		6				
328	У8-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ 6,00	1,99 1,09	0,05 0,01	12	7		2,00 0,01	12
329	У8-533-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИИ ДО 4	ШТ 4,00	2,91 1,36	0,07 0,01	12	5		2,00 0,01	8
330	У8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА АЛЯ	ШТ 0,01	25,10	0,04	1			31,00	

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТКРЫТОЙ ПРОВОАКИ								
331	1504-1010	100ШТ =ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ=2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б=2МТУЗ АП50Б=2МУЗ ТУ 16=522,139-78	1,00	17,10 3,00	0,02	3			0,03	
332	Ц8-525-2	ШТ =АВТОМАТ ОДНО- АВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	2,88 1,04	0,06	3	1		2,00 0,01	2
333	Ц8-534-14	ШТ =КОРОВКА КЛЕММНАЯ У614	9,00	3,84	0,06	35	16		2,00	18
334	Ц8-534-16	ШТ =ТО ЖЕ У615	1,00	1,73 5,73	0,01	6	2		0,01 4,00	
335	Ц8-509-1	ШТ =ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ ДО 2 КГ	0,36	289,00 40,60	93,40	103	14	33	67,00	24
336	Ц8-545-1	100М =СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3	1,00	4,49	0,08	4	1		2,00	2
337	Ц8-417-5	ШТ =ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	2,10	0,92 15,90 7,65	0,02	33	16		0,03 14,00 0,10	
338	Ц8-417-6	100М =ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	1,00	20,60 8,85	0,35	21	9		16,00 0,18	16
339	Ц8-417-7	100М =ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,25	15,60 9,46	0,75	4	2		17,00 0,37	4
340	Ц8-418-4	100М =ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,40	7,24 5,83	0,13	10	8		10,00 0,06	14
341	Ц8-418-5	100М =ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,70	8,44 6,26	0,13	6	4		11,00 0,06	8
342	Ц8-418-6	100М =ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,20	11,00 6,67	0,39	2	1		12,00 0,21	2

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	Ц8=408=1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	2,91	32,00	7,54	93	27	22	16,00	47
				9,26	2,28			7	2,94	9
344	Ц8-406=1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,06	54,00	23,10	3	1	2	43,00	3
				23,20	9,73			1	12,55	1
345	Ц8=406=2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ 100М	0,06	64,10	26,60	4	2	2	52,00	3
				28,10	9,94			1	12,82	1
346	Ц8=406=3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	0,03	70,70	27,70	2	1	1	60,00	2
				32,40	10,40			-	13,42	-
347	Ц8=408=3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА ДО 27ММ 100М	36,00	0,83	-	30	12	-	1,00	36
		ШТ		0,32	-			-	-	-
348	Ц8=408=4	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА ДО 48ММ 100М	14,00	1,16	-	16	5	-	1,00	14
		ШТ		0,37	-			-	-	-
349	Ц8=147=4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	1,20	27,80	1,90	33	19	2	25,00	30
				15,50	0,24			-	0,31	-
350	Ц8=147=7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100ШТ	0,50	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
				1,12	0,05			-	0,06	-
351	Ц8=147=20	ТО ЖЕ ВЕСОМ 400,9КГ 100ШТ	2,50	1,89	0,39	5	3	1	2,00	5
				1,20	0,15			-	0,19	-
352	Ц8=397=1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т	1,80	108,00	36,00	194	62	65	61,00	110
				34,30	9,84			18	12,69	23
353	Ц8=409=1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	0,15	4,88	2,33	1	-	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
354	Ц8=409=11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	0,79	1,21	-	1	1	-	2,00	2
				1,14	-			-	-	-
355	Ц8=403=1	ПРОВОДА ПРН ИЛИ АПРН ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ ² 100М	1,00	11,50	0,16	12	9	-	16,00	16
				9,28	0,01			-	0,01	-
356	Ц8=409=3	ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ АВВГ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ СУММАРНЫМ СЕЧ. 1,6КВ ММ 100М	1,40	9,29	4,84	13	6	7	7,00	10
				4,10	1,46			2	1,88	3
357	Ц8=409=2	ТО ЖЕ СЕЧ. 4,6КВ ММ 100М	0,10	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-

902-5-49.88

(УШ.2)

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

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			3196				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			42				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			109				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			21				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			10				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			3378				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2517				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			920				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.				1213			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			909				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч							70
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,				147			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			254				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3680				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч							2304
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1360			

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			7058				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч							2304
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,				1360			

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ

368	С154-31	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ, ТИПА ПВЗ-10 56,67М1Б СИЛУМИН	4,00	4,33		17				
		ШТ								
369	С154-28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕННЫЙ ТИПА ПВЗ-1030М1Б	3,00	1,85		6				
		ШТ								
370	1517-2321	ЯЩИК С ПАКЕТНЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ И ПРЕОХРАНИТЕЛЯМИ ЧАСТОТА 50ГЦ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3, ТОК 60А ПРЕДЕЛЬНАЯ ОТКЛЮЧАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРЕОХРАНИТЕЛЕЙ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА И 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 4500=ЯВПЗ-60 ТУ 16,526,373-75	1,00	16,74		17				
		ШТ								
371	1504-6247	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-12УЗ ТУ 16,526,047-74	4,00	5,51		22				
		ШТ								
372	2405-11043	КОРОБКА КЛЕММНАЯ У614	9,00	7,28		66				
		ШТ								
373	2405-11044	ТО ЖЕ У615	1,00	11,98		12				
		ШТ								
374	С156-195	ВИШНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А	1,00	15,30		15				

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТА75 У2603 УЗ								
375	С156-196	СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2604 УЗ	1,00	25,40		25				
376	С156-197	СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2606УЗ	1,00	6,59		7				
377	С156-198	СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2607 УЗ	1,00	35,10		35				
378	С156-199	СЕКЦИЯ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2623 УЗ	2,00	4,10		8				
379	С156-200	ШТ «ЩИНОПРОВОДЫ ТРОЛЛЕЙНЫЕ 250А ШТА75 У2625УЗ	1,00	39,50		40				
380	2405-2234	СЕКЦИЯ «СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ У2605	4,00	75,60		302				
381	2405-2290	ШТ «КАРЕТКА ТОКОСЪЕМНАЯ У2328	1,00	28,51		29				
382	2405-1862	ШТ «СТОЙКИ=К1151УЗ ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,12	337,05		40				
383	2405-1695	1000ШТ «ПОЛКИ=К1160УЗ ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	0,05	87,74		4				
384	2405-1698	1000ШТ «ПОЛКИ=К1163УЗ ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	0,25	288,90		72				
385	2405-11334	1000ШТ «ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Н120-П2УЗ	300,00	1,98		594				
386	2405-1012	ШТ «ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ ТУ36-1684-78	36,00	1,85		67				
387	2405-1015	ШТ «ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1085УЗ ТУ36-1684-78	14,00	2,40		34				
388	241649-1052	ШТ «РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	0,10	348,80		35				
389	241649-1053	1000М «РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	0,20	436,00		87				
390	С113-15	1000М «ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-АУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т	6,00	0,42		3				

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ=25 Т=3,2								
391	C113-16	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=25 Т=3,2	6,00	0,54		3				
392	C113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=50 Т=3,5	3,00	0,86		3				
393	503-80124-1	ТРУБЫ d=25MM ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,21	334,80		70				
394	503-80125-1	ТРУБЫ d=32MM ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,10	529,20		53				
395	503-80127-1	ТРУБЫ d=51MM ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,03	1080,00		27				
396	C159-481	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25MM 10M	14,00	1,83		26				
397	C159-482	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 10M	7,00	2,48		17				
398	C159-484	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 10M	2,00	5,40		11				
399	C151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	0,08	166,00		13				
400	C151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,14	191,00		27				

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5								
401	C151-1091	-ТО ЖЕ СЕ4,4X2,5КВ ММ 1000М	1,14	248,30	-	283	-	-	-	-
402	C151-1093	-ТО ЖЕ СЕ4,4X6КВ ММ 1000М	0,29	367,90	-	105	-	-	-	-
403	C151-1094	-ТО ЖЕ СЕ4,4X10КВ ММ 1000М	0,14	486,20	-	70	-	-	-	-
404	C151-1095	-ТО ЖЕ СЕ4,4X16КВ ММ 1000М	0,31	651,30	-	202	-	-	-	-
405	C151-1096	-ТО ЖЕ СЕ4,4X25КВ ММ 1000М	0,12	891,80	-	107	-	-	-	-
406	C151-1097	-ТО ЖЕ СЕ4,4X35КВ ММ 1000М	0,20	1131,00	-	226	-	-	-	-
407	C151-1044	=КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X10 1000М	0,14	476,00	-	69	-	-	-	-
408	C151-1814	=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 1000М	0,14	202,00	-	29	-	-	-	-
409	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	-	-	-	-
410	C151-1824	=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1,5 1000М	0,26	218,00	-	56	-	-	-	-
411	C151-1826	=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X1,5 1000М	0,26	324,00	-	83	-	-	-	-
412	C151-1864	=КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ 1000М	0,27	288,00	-	78	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X1								
413	C151=2280	1000М → КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X2,5	1,50	195,00	-	293	"	-	"	"
414	C151=2282	1000М → КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7X2,5	0,51	277,00	"	141	"	-	"	"
415	C151=2283	1000М → КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 10X2,5	0,01	367,00	"	4	"	"	"	"
416	C152=241	1000М → ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 1	0,20	27,90	"	6	"	-	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			3561	"	-	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3561	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ,			3560	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			282	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			3843	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			3843	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			9274	1044	541		2016
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					169		218
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			3196	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			42	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			109	"	"		"
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			21	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			10	"	"		"

902-5-49.88

(УШ.2)

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

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 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. Щербакова
 В. ЩЕРБАКОВА
Р. Борзакова
 Р. БОРЗАКОВА
Л. Шошина
 Л. ШОШИНА

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

Сметная стоимость 1,45 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:
1. Расчетную единицу производительности 29,0 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,75 руб.
3. 1м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и зат- рат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслу- живанием машин	
				всего	эксплуат. машин	всего	основной зарплаты	эксплуат. машин	обслуживающ. машины на единицу	всего
I	2	3	4	основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты	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 термо- метров угловая 2У шт	4,0	<u>2,0</u>	-	8	-	-	-	-
3.	I70648- I480	Термометр СП-2П шт	4,0	<u>0,50</u>	-	2	-	-	-	-
4.	I70648- I752	Оправа защитная для термо- метров прямая 2П, шт	4,0	<u>1,50</u>	-	6	-	-	-	-
5.	II-I-I	Термометр технический показывающий шт	8,0	<u>0,21</u>	-	2	2	-	<u>0,50</u>	<u>4</u>
6.	I704-II984	Термометр манометрический ТГП-100ЭК	4,0	<u>37,0</u>	-	148	-	-	-	-
7.	II-6-2	Термометр газовый электро- контактный шт	4,0	<u>1,66</u>	-	7	7	-	<u>2,0</u>	<u>8</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>	<u>8</u>
9.	I704-III97	Датчик температуры ДТКБ	3,0	<u>3,60</u>	-	II	-	-	-	-

шт

902-5-49.88

(УШ.2)

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			-			-		
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		1,69	-			-	-	
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	1	-	-	-
		ШТ			-			-	-	
18	1704-20018	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМВ-1У ТУ25-02-31-75	1,00	7,80	-	8	1	-	-	-
		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, ТЦП 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 ЗВ-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	-			-	-	

902-5-49 88

(УШ.2)

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

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		965	140	29		268
				РУБ,				9		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		713	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		12	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		27	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		765	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		252	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		76	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	149	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		115	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	21	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		395	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		288
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	170	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		1160	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		288
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	170	-		-

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

37	16022-50114=ЗВОНОК=	ЗВП		4,00	9,40	-	38	-	-	-
		ШТ								
38	2405=1389	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК=8 ТУ36-1753-75		10,00	2,35	-	24	-	-	-
		ШТ								
39	2405=1390	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК=16 ТУ36-1753-75		5,00	3,69	-	18	-	-	-
		ШТ								
40	С130=1039	КРАН 14М1		11,00	1,07	-	12	-	-	-
		ШТ								
41	С151=2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X2,5		0,06	195,00	-	12	-	-	-
		1000М								
42	С151=2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И		0,06	211,00	-	14	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5X2,5								
		1000М								
43	С151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7X2,5	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	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	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	0,02	401,00	-	8	-	-	-	-
47	С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 1	0,80	27,90	-	22	-	-	-	-
48	503-80124-1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,10	334,80	-	33	-	-	-	-
49	0113-18,1	ТРУБА БЕСЩОВНАЯ Д=14X2ММ М	20,00	0,48	-	10	-	-	-	-
50	241649-1052	ТРУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	0,14	348,80	-	51	-	-	-	-
		1000М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		268	-	-	-	-
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		268	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ,		268	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		21	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

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

СОСТАВИЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 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. Щербакова
 В, ЩЕРБАКОВА
Р. Борзакова
 Р, БОРЗАКОВА
Л. Шошина
 Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 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 75,4 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,27 руб.

3. I м3 объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО

Составлена в ценах 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 обслужив. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего	
				основной в т.ч. зарплаты				в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование и монтаж											
Комплектная трансформаторная подстанция											
I	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-I	Шкаф вводной высокого на- пряжения 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 напря- жения 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-I0132-I	Шкаф ввода ШВН-I шт	1,00	<u>650,00</u>	<u>-</u>	650	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
6	I505-I0132-4	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

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ=Б 220-230-60								
		10ШТ								
19	640115-33	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02020	1,00	0,34						
		ШТ								
20	1517-1453-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И АР, ПЗТ, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И АР,	1,00	1,00		1				
		ШТ								
21	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55		1			0,50	
		ШТ		0,33						
22	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ 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								
25	1503-5003	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=ТК-20-0,5-100-400/5УЗ ТУ16-517,442=80	1,00	3,72 1,40	1,84	1		2	2,37	2
		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

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2				13,40	0,10			-	0,13	
100М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			3376	57	31		101
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					14		16
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	-	-	-	
32	С151=2283	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10Х2,5	0,01	367,00	-	4	-	-	-	
33	С151=1259	«КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ СЕ4,4Х50КВ ММ	0,01	1625,00	-	16	-	-	-	
1000М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			69	-	-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			69	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ,			69	-	-		

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ,	5	"	"	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,	74	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,	74	"	"	"	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,	3445	57	31				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,					14		101
			РУБ,							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	"	71	"	"	"	"
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	69	"	"	"	"	"	"
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ,	48	"	"	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,	-	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, -Ч	-	"	9	"	"	"	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,	18	"	"	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,	249	"	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,	-	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч	-	"	80	"	"	"	120
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	"	"	"	"	"	"
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ,	3772	"	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч	-	"	80	"	"	"	120
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,	-	"	"	"	"	"	"

СОСТАВИЛ

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

В.Мин
А.Скубак
В.Шербакова
Л.Щошина
 В. ЛОКТЮШИН
 Т. КАЛИНИНА
 Л. СКУБАК
 В. ШЕРБАКОВА
 Р. БОРЗАКОВА
 Л. ЩОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка с 6 ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-ИГ-ОГ"
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:
I. Расчетную единицу
производительности II,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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. обслуживающ. машин	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>	-	I6	-	-	-	-
2	6203-4	То же, типа ТАМ-76-4 шт	4,00	<u>10,30</u>	-	4I	-	-	-	-
3	10-I27-5	Аппарат телефонный настольный шт	6,00	<u>0,37</u> 0,3I	-	2	2	-	<u>0,50</u>	<u>3</u>
4	10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт шт	I,00	<u>0,67</u> 0,47	-	I	-	-	<u>I,00</u>	<u>I</u>
5	10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	3,00	<u>4,0I</u> I,62	<u>0,55</u> 0,18	I2	5	<u>2</u> I	<u>3,00</u> 0,23	<u>9</u> I
6	10-975-I2	Коробка оконечная шт	18,00	<u>0,4I</u> 0,37	-	7	7	-	<u>I,00</u>	<u>18</u>
7	10-38I-II	Радиорозетка шт	4,00	<u>0,36</u> 0,33	-	I	I	-	<u>I,00</u>	<u>4</u>
8	10-772-I	Электровторичные часы шт	6,00	<u>I,42</u> 0,87	-	9	5	-	<u>I,00</u>	<u>6</u>
9	10-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20x2 шт	I,00	<u>6,7I</u> 3,II	<u>0,87</u> 0,27	7	3	<u>I</u>	<u>5,00</u> 0,35	<u>5</u>

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	У8-417-5	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,20	15,90	0,22	3	2	-	14,00	3
		100М		7,65	0,08			-	0,10	
11	У8-149-1	ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЯ СВЯЗИ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
		100М		6,24	0,10			-	0,13	
12	Ц10-54-7	КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, Д0:1	0,15	31,60	5,97	5	3	1	35,00	5
		100М		18,90	1,92			-	2,48	
13	Ц10-54-12	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ; БЕТОННОЙ	4,50	11,20	-	50	49	-	19,00	86
		100М		10,80	-			-		
14	Ц10-972-13	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	20,00	0,87	0,06	17	4	1	0,40	8
		М ЖЕЛОБА		0,19	0,02			-	0,03	1
15	Ц10-972-16	ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ НА ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ С ПРОХОДОМ ЧЕРЕЗ ПЛОЩАДКУ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	10,00	2,45	0,41	24	13	4	2,00	20
		М ЖЕЛОБА		1,33	0,13			1	0,17	2
16	Ц10-972-21	ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОЙ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	6,15	0,74	12	6	1	4,00	8
		ШТ		2,75	0,24			-	0,31	1
17	Ц10-933-1	КАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ, МАССА 1М, КГ Д0:1	0,02	37,20	20,60	1	-	-	28,00	1
		КМ		16,20	6,99			-	9,02	
18	КАТАЛОГ РАДИОПРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ	4,00	5,00	-	20	-	-		
		ШТ								
19	Ц10-397-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА; В ПОМЕЩЕНИИ	4,00	2,73	-	11	9	-	4,00	16
		ШТ		2,34	-			-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		241	110	10		195
				РУБ,				2		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,		77				
ТАРА И УПАКОВКА				РУБ,		1				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		4				
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ				РУБ,		1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				РУБ,		83				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		164				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ,		45				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ,			112			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ,		92				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,				ЧЕЛ,-Ч						7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,				РУБ,			16			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ,		19				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ,		275				

902-5-49.88

(УШ.2)

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 ВЕШАНИЯ=ТАМУ-10С	1,00	3,35		3				
21	С154-12	РУБИЛЬНИКИ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-31220НА10А ШТ	4,00	3,65		15				
22	С154-13	РУБИЛЬНИК ДВУХПОЛЮСНЫЙ ТИПА Р11-35200НА250А ШТ	14,00	5,02		70				
23	С154-22	ПАКЕТНЫЕ СЕРИИ ПВ,ПП МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ОТКРЫТЫЕ, ТИПА ПП2-10/НЗМЗБ ШТ	4,00	1,40		6				
24	17032-1053	ЭЛЕКТРОВТОРНЫЕ ЧАСЫ В4С1-М2ПВ24Р-300-323К ШТ	6,00	11,88		71				
25	С151-2526	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:10 ШТ	0,02	158,00		3				
26	С151-2527	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:20 ШТ	0,02	231,00		3				
27	С151-2729	КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРППМ, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ:1,2 ШТ	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 ШТ	0,40	15,10		6				
29	С152-495	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ШТ	0,05	22,90		1				

902-5-49.88

(УШ.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2										
1000М										
30	503-80124-1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,02	334,80	-	7	-	-	-	-
1000ПМ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		186	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		186	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ,		186	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		14	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		200	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		200	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
31	E1-936	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 1М ПРИ НАЛИЧИИ КРЕПЛЕНИИ	0,07	88,88	-	6	6	-	161,92	11
	T,4,3,72	К=0,8		88,88	-					
	T,4,3,73	К=1,1								
32	E1-968	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,07	46,00	-	3	3	-	99,30	7
				46,00	-					
100М3										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		9	9	-	-	18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		9	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	9	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		2	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		1	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		12	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-	-	18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	9	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		12	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч		-	-	-	-	18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	9	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		436	119	10	-	213
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		77	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		1	-	-	-	-

902-5-49.88

(УШ.2)

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

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. Щербакова
Р. Борзакова
Л. Шошина

902-5-49.88

(УШ.2)

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	-	39	38	-	19,00	67
		100М		10,80	-					
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	-	-		

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

СОСТАВИЛ

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

В. Д. Шербакова
Л. Скубак
В. Шербакова
Р. Борзакова
Л. Шошина

В, ЛОКТЮШИН
Т, КАЛИНИНА
Л, СКУБАК
В, ШЕРБАКОВА
Р, БОРЗАКОВА
Л, ШОШИНА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-19

К типовому проекту "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6
ленточными фильтр-прессами типа ЛМПИО-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 21,8 руб.
2. 1м² общей площади
здания 1,24 руб.
3. 1м³ объема здания 0,14 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	№ преysкуран. № 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:		
					основн. зарп- латы	экспл. машин		нормативно- условно- чистая продукция	основн. з/пл.	экспл. машин	
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I.	Пр-т 56-01-01 п.320	Гардеробные шкафы	шт	20	54,72	-	-	1094			
		цена: 52x1,012x1,04									
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	1094			

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

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

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

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 6 ленточными
 фильтр-прессами типа С ЛМШО-ІГ-ОІ

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	17387
Заработная плата	руб.	12171
Строительные машины		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.ч.	26,14
Бульдозеры 108 л.с.	маш.ч.	11,87
Катки самоходные 6,5т	маш.ч.	1,92
Краны автомобильные 10т	маш.ч.	31,19
Краны башенные 5т	маш.ч.	1,70
Краны башенные 5,5-8т	маш.ч.	19,87
Краны гусеничные 10т	маш.ч.	35,48
Краны гусеничные 15т	маш.ч.	203,30
Краны гусеничные 20 т	маш.ч.	9,65
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	57,62
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,46
Краны гусеничные 100т	маш.ч.	1,76
Краны козловые 30 т	маш.ч.	3,99
Машины поливомоечные	маш.ч.	0,72
Прочие машины	руб.	1244,39
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	40,06

I	2	3
Трамбовки пневматические	маш.ч.	168,99
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.ч.	11,06
Транспортеры ленточные передвижные 15м	маш.ч.	16,64
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.ч.	185,00
II. Специально-строительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда	чел.ч.	3255
Заработная плата	руб.	2279
Строительные работы		
Краны гусеничные 25т	маш.ч.	9,53
Краны гусеничные 40т	маш.ч.	0,14
Краны козловые 30т	маш.ч.	0,12
Прочие машины	руб.	258,09
III. Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	599
Заработная плата	руб.	391
Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	594
Заработная плата	руб.	381
Теплоснабжение установок систем		
Затраты труда	чел.ч.	155
Заработная плата	руб.	107
Узел управления		
Затраты труда	чел.ч.	84
Заработная плата	руб.	60
Водопровод хозяйственно-питьевой		
Затраты труда	чел.ч.	136
Заработная плата	руб.	88
Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	179

I		2	3
Заработная плата	Водостоки	руб.	117
Затраты труда		чел.ч.	117
Заработная плата	Канализация	руб.	80
Затраты труда		чел.ч.	49
Заработная плата		руб.	34
	Механо-монтажные работы		
	Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда		чел.ч.	5250
Заработная плата		руб.	3406
	Электромонтажные работы		
	Электроосвещение		
Затраты труда		чел.ч.	601
Заработная плата		руб.	400
	Силовое электрооборудование		
Затраты труда		чел.ч.	2304
Заработная плата		руб.	1360
	КИП и автоматика		
Затраты труда		чел.ч.	288
Заработная плата		руб.	170
	Электрооборудование КПП		
Затраты труда		чел.ч.	120
Заработная плата		руб.	80
	Связь и сигнализация		
Затраты труда		чел.ч.	225
Заработная плата		руб.	137
	Пожарная сигнализация		
Затраты труда		чел.ч.	172
Заработная плата		руб.	96
	Составили: рук. группы	<i>Никитина</i>	Г. Никитина
	рук. группы	<i>Лучина</i>	Г. Лучина
	рук. группы	<i>Щербакова</i>	В. Щербакова