

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-177.89

Специализированный цех по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

Альбом 8
Часть 2
Производственный корпус
(стр. 120-254)
С М Е Т Ы

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование проектных материалов	№№ страниц	Примечание
I	2	3
Локальная смета № I-13 - Технологическое оборудование	121-138	
Локальная смета № I-14 - Технологические трубопроводы системы оборотного водоснабжения. Подающая сеть	139-142	
Локальная смета № I-15 - Технологические трубопроводы системы оборотного водоснабжения. Обратная сеть	143-145	
Локальная смета № I-16 - Технологические трубопроводы системы очистки и регенерации моющих растворов. Подающая сеть	146-149	
Локальная смета № I-17 - Технологические трубопроводы системы очистки и регенерации моющих растворов. Обратная сеть	150-154	
Локальная смета № I-18 - Технологические трубопроводы пароснабжения	155-160	
Локальная смета № I-19 - Технологические трубопроводы сжатого воздуха	161-165	
Локальная смета № I-20 - Технологическое оборудование и трубопроводы противопожарного водопровода	166-173	
Локальная смета № I-21 - Технологическое оборудование, расположенное вне корпуса	174-175	
Локальная смета № I-22 - Электроосвещение	176-185	
Локальная смета № I-23 - Силовое электрооборудование	186-216	
Локальная смета № I-24 - Электрооборудование воздушно-тепловой завесы для ворот	223-228	
Локальная смета № I-25 - Автоматизация технологии		

23910-10

I	2	3
Локальная смета № I-26 - Автоматизация водопровода и канализации		229-234
Локальная смета № I-27 - Автоматизация отопления и вентиляции		235-243
Локальная смета № I-28 - Связь		244-249
Локальная смета № I-29 - КПН-630-10/0,4-84У3		250-251
Локальная смета № I-30 - Приобретение инструментов, производственного приспособления и инвентаря		252
Ведомость потребности в производственных ресурсах		253-254

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Производственный корпус

Основание: альбом I ТХI-20

Сметная стоимость 478,18 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 465,48 тыс.руб.

б) монтажных работ 9,21 тыс.руб.

в) строительных работ 3,49 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 478,18 руб.

I м2 общей площади здания 4,91 руб.

I м3 объема здания 0,76 руб.

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. машины	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>										
I участок окраски и сушки										
I	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙ-ДОРМАША ТАБЛ. 4	Решетка с нижним отсосом воздуха 091824.84.4889.01 I шт	0,41	<u>2190,00</u>	=	898	-	=	=	=
2	Ц7-22I-6	Вентилятор решетки шт	1,00	<u>14,70</u>	<u>2,73</u>	15	9	<u>3</u>	<u>16,00</u>	<u>16</u>
3	CI2I-2II8	Металлоконструкции решетки т	2,28	<u>9,39</u>	<u>1,14</u>	632	-	<u>1</u>	<u>1,47</u>	<u>1</u>
4	E9-I22 ЭСН17-5	Металлоконструкции решетки т	2,28	<u>277,00</u>	=	632	-	=	=	=
4	E9-I22 ЭСН17-5	Металлоконструкции решетки т	2,28	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	114	53	<u>10</u>	<u>34,90</u>	<u>80</u>
5	I805H-2045	Установка безвоздушного распыления ИНИУЛ ОР-5550-ГОСНИТИ масса 25 кг	2,00	<u>23,10</u>	<u>1,22</u>	1580	-	<u>3</u>	<u>1,57</u>	<u>4</u>
6	CI2I-2II4	Ящик для песка ОРГ-5I39, I шт	0,45	<u>790,00</u>	=	1580	-	=	=	=
7	E9-I22 ЭСН17-5	Ящик для песка ОРГ-5I39 т	0,45	<u>441,00</u>	=	198	-	=	=	=
7	E9-I22 ЭСН17-5	Ящик для песка ОРГ-5I39 т	0,45	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	23	10	<u>2</u>	<u>34,90</u>	<u>16</u>
8	CI2I-2II6	Штора противопожарная HO265.000.00, 2 шт	0,23	<u>23,10</u>	<u>1,22</u>	74	-	<u>1</u>	<u>1,57</u>	<u>1</u>
8	CI2I-2II6	Штора противопожарная HO265.000.00, 2 шт	0,23	<u>323,00</u>	=	74	-	=	=	=
9	E9-I22 ЭСН17-5	Штора противопожарная HO265.000.00 т	0,23	<u>50,20</u>	<u>4,10</u>	12	5	<u>1</u>	<u>34,90</u>	<u>8</u>

Т.п.816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-122-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
		2 УЧАСТОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ								
10	1914- 16017 ДОП9	Т-ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ФЛЯГ Пл874,030,00,00,00 МАССА 19КГ	1,00	35,00	-	35	"	-	-	-
11	С121-2116	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ АБ 07,049, 1ШТ	0,14	323,00	-	45	"	-	-	-
12	Е9-122 ЭСН17-5	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ АБ 07,049	0,14	50,20	4,10	7	3	-	34,90	5
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
13	23032- 02001-Л	УСТАНОВКА ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ И ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Пл613,053,1ШТ	0,18	1380,00	-	248	"	-	-	-
14	Ц18-2-2	УСТАНОВКА ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ И ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Пл613,053	1,00	22,80	3,05	23	13	3	25,00	25
		ШТ		13,40	1,44			1	1,86	2
15	С121-2116	ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПЛ 873,042,00,00,00, 1ШТ	0,29	323,00	-	94	"	-	-	-
16	Е9-122 ЭСН17-5	ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПЛ 873,042,00,00,00	0,29	50,20	4,10	15	7	1	34,90	10
17	С121-2114	ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА ОРГ-5139, 1ШТ	0,05	441,00	-	22	"	-	-	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
18	Е9-122 ЭСН17-5	ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА ОРГ-5139	0,05	50,20	4,10	3	1	-	34,90	2
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
19	2201- 10016	БАК КРАСКОМАГNETATEЛЬНЫЙ СО-12А, МАССА 18КГ	1,00	45,00	-	45	"	-	-	-
20	230302- 19	УСТАНОВКА МЕРНИКА ФМК 75Л МАССА 86КГ	1,00	327,00	-	327	"	-	-	-
21	Ц18-2-1	УСТАНОВКА МЕРНИКА ФМК 75Л	1,00	19,40	0,93	19	12	-	22,00	22
		ШТ		11,70	0,45			-	0,58	1
22	С121-2114	СТОЛ ПЛ 873,012,00,00,00 1ШТ	0,02	441,00	-	9	"	-	-	-
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
23	Е9-122 ЭСН17-5	СТОЛ ПЛ 873,012,00,00,00	0,02	50,20	4,10	1	"	-	34,90	1
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
		3 КУЗНЕЧНО-ТЕРМИЧЕСКИЙ И СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК								
24	1514- 01018	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ СНЗ-6,12,4/12М1, МАССА 3730КГ	1,00	4600,00	-	4600	"	-	-	-
25	Ц9-1-3	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ СНЗ-6,12,4/12М1	1,00	62,90	15,90	63	45	16	77,00	77
		ШТ		44,90	7,81			8	10,07	10

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

-123-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц9-У-1002 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ПЕЧИ ШТ	1,00	156,45 55,75	16,48 5,80	156	56	17 6	89,20 7,48	89 7
		ЦЕНА:149,1,05 53,1,1,05 15,7,1,05 5,52,1,05								
27	1803- 04021	-МОЛОТ КОВОЧНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МА 4132 МАССА 3290КГ ШТ	1,00	4440,00	-	4440	"	"	"	"
28	Ц1-54-3	-МОЛОТ КОВОЧНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МА 4132 ШТ	1,00	73,00 41,10	16,00 5,64	73	41	16 6	71,00 7,28	71 7
29	1514- 01015	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ СНО-8,16,5/10И2 МАССА 1500КГ ШТ	1,00	3600,00	-	3600	"	"	"	"
30	Ц9-1-3	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ КАМЕРНАЯ СНО-8,16,5/10И2 ШТ	1,00	62,90 44,90	15,90 7,81	63	45	16 8	77,00 10,07	77 10
31	Ц9-У-1003 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ПЕЧИ ШТ	1,00	295,05 101,85	39,37 14,28	295	102	39 14	162,96 18,42	163 18
		ЦЕНА:281,1,05 97,1,05 37,5,1,05 13,6,1,05								
32	1514- 01043	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШАХТНАЯ СШЦМ=6,20/9М1 МАССА 2420КГ ШТ	1,00	7500,00	-	7500	"	"	"	"
33	Ц9-2-2	-ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШАХТНАЯ СШЦМ=6,20/9М1 ШТ	1,00	149,00 106,00	38,90 18,80	149	106	39 19	182,00 24,25	182 24
34	Ц9-У-1048 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ПЕЧИ ШТ	1,00	317,10 105,00	35,38 12,60	317	105	36 13	168,00 16,25	168 16
		ЦЕНА:302,1,05 100,1,05 33,7,1,05 12,1,05								
35	18053- 6079	-НАКОВАЛЬНЯ ОДНОРОГАЯ НО-32, МАССА32КГ ШТ	1,00	28,00	-	28	"	"	"	"
36	1804- 204001	-ВАННА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ 0101-10Н1=66, МАССА 98КГ ШТ	1,00	110,00	-	110	"	"	"	"
37	Ц18-1-2	-ВАННА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МАТАЛЛОВ 0101-10Н1=66 ШТ	1,00	20,40 12,30	1,78 0,85	20	12	2 1	24,00 1,10	24 1
38	С121-2114	-ЛАРЬ ДЛЯ КУЗНЕЧНОГО ИНСТРУМЕНТА ОРГ -1468=07=100, 1ШТ	0,03	441,00	-	13	"	"	"	"

Т.П. 816-1-177.89

Ал. 8 ч.2

-124-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е9-122 ЭСН17-5	ПЛАТЬЕ ДЛЯ КУЗНЕЧНОГО ИНСТРУМЕНТА ОРГ-1468-07-100 Т	0,03	50,20	4,10	2	1	-	34,90	1
40	23032- 01001-М	ВАННА ДЛЯ ЗАКАЛКИ В МАСЛЕ 1ШС ВЫП 269, 1ШТ Т	0,37	955,00	-	353	-	-	1,57	-
41	Ц18-1-2	ВАННА ДЛЯ ЗАКАЛКИ В МАСЛЕ 1ШС ВЫП 269 Т	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
42	23032- 01001К	ВАННА ДЛЯ ЗАКАЛКИ В ВОДЕ 1ФЕ ВЫП 268 1ШТ ШТ	0,15	1375,00	-	206	-	-	1,10	1
43	Ц18-1-2	ВАННА ДЛЯ ЗАКАЛКИ В ВОДЕ 1ФЕ ВЫП 268 Т	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
44	240415- 519	ШИТ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ ОРГ5157 МАССА 25КГ ШТ	8,00	37,00	-	296	-	-	1,10	1
45	1506- 06010	ПОЛУАВТОМАТ СВАРОЧНЫЙ ПДГ-508 МАССА 550КГ ШТ	1,00	1240,00	-	1240	-	-	-	-
46	1506- 18020 ДОП16	СТОЛ СВАРЩИКА С 10021 МАССА 239КГ ШТ	1,00	445,00	-	445	-	-	-	-
47	1514- 06007	УСТАНОВКА ИНДУКЦИОННАЯ ЗАКАЛОЧНАЯ ИЗ4-100/8 МАССА 3405КГ ШТ	1,00	7900,00	-	7900	-	-	-	-
48	Ц9-92-1	УСТАНОВКА ИНДУКЦИОННАЯ ЗАКАЛОЧНАЯ ИЗ4-100/8 ШТ	1,00	115,00	25,00	115	87	25	152,00	152
49	1906- 02006	КРАН ПОДВЕСНОЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ 1,0-16,8-15-6-220/380, МАССА 1750КГ ШТ	1,00	1066,70	12,30	1067	-	12	15,87	16
50	Ц3-4-3	КРАН ПОДВЕСНОЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ 1,0-16,8-15-6-220/380 ШТ	1,00	51,20	4,95	51	44	5	73,00	73
51	Ц3-4909 К=1,05	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА ШТ	1,00	208,56	11,97	209	64	12	102,48	102
52	ЛИПОВЕЦ- КИЙ ОПЫТ- НЫЙ ЗАВОД	ПОСТ ГАЗОПЛАМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ И НАПЛАВКИ 01,05-149 МАССА 1700КГ ШТ	1,00	20485,00	-	20485	-	5	6,82	7
53	Ц32-112-8ПР- ИМ	ПОСТ ГАЗОПЛАМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ И НАПЛАВКИ 01,05-149 ШТ	1,00	30,60	6,45	31	23	7	41,00	41
54	241831- 09015 ПРИМ	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ОРГ 1468-05-300 МАССА 136КГ ШТ	2,00	64,00	-	128	-	3	3,60	4
55	ПЫШМИН- СКИЙ ЗАВОД ПТО	УСТАНОВКА ДЛЯ НАПЛАВКИ 011-1-09, МАССА 580КГ ШТ	1,00	6000,00	-	6000	-	-	-	-
56	Ц24-257-4 ПРИМ	УСТАНОВКА ДЛЯ НАПЛАВКИ 011-1-09 ШТ	1,00	33,60	15,70	34	17	16	30,00	30

Т.п. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-125-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		16,60	5,72			6	7,38	7
		4 ИНСТРУМЕНТАЛЬНО-РАЗДАТОЧНАЯ КЛАДОВАЯ								
57	С121-1795	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ОРГ-1468-05-280, 8ШТ	0,10	271,00	-	27	-	-	-	-
58	Е9-123 ЭСН17-6	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ОРГ-1468-05-280	0,10	45,00	1,00	5	3	-	62,60	6
59	С121-1795	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ 33-0032, 1ШТ	0,28	271,00	0,30	76	-	-	0,39	-
60	Е9-123 ЭСН17-6	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ 33-0032	0,28	45,00	1,00	13	10	-	62,60	18
61	560101- 157	-СТОЛ РАБОЧИЙ	1,00	70,00	0,30	70	-	-	0,39	-
62	1801- 3246	-ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК ЗК634, МАССА 385КГ	1,00	700,00	-	700	-	-	-	-
63	Ц1-31-1	-ТОЧИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК ЗК634	1,00	16,10	5,51	16	10	5	18,00	18
64	1801- 3268	-СТАНОК УНИВЕРСАЛЬНО-ЗАТОЧНОЙ ЗЕ642 МАССА 1400КГ	1,00	4450,00	2,38	4450	-	2	3,07	3
65	Ц1-31-1	-СТАНОК УНИВЕРСАЛЬНО-ЗАТОЧНОЙ ЗЕ642	1,00	19,32	6,62	19	12	7	18,00	18
66	Т, Ч, П, 4 К=1,2 С121-1795	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ОРГ-1468-05-280, 2ШТ	0,42	271,00	2,86	114	-	3	3,69	4
67	Е9-123 ЭСН17-6	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ОРГ-1468-05-280	0,42	45,00	1,00	19	14	-	62,60	26
68	1801- 9371	-ОПОРА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩАЯ ОВ-31, МАССА 1,560КГ	8,00	3,05	0,30	24	-	-	0,39	-
69	1801- 7088	-СТАНОК ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ СИП-800 ДОП7	1,00	4740,00	-	4740	-	-	-	-
70	Ц1-31-2	-СТАНОК ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ СИП-800	1,00	20,50	7,77	21	11	8	21,00	21
71	С121-1795	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ 33-0032, 1ШТ	0,28	271,00	3,27	76	-	3	4,22	4
72	Е9-123 ЭСН17-6	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ 33-0032	0,28	45,00	1,00	13	10	-	62,60	18
		Т		34,30	0,30				0,39	

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-126-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	560101-157	-СТОЛ РАБОЧИЙ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		ШТ								
7УЧАСТОК РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ										
74	C121-1795	-СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ 70-7825-2131, 1ШТ	0,51	271,00	-	138	-	-	-	-
		Т								
75	E9-123 ЭСН17-6	-СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ 70-7825-2131	0,51	45,00	1,00	23	17	-	62,60	32
		Т		34,30	0,30			-	0,39	-
76	C121-2115	-ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ОРГ-5143, 1ШТ	0,08	370,00	-	30	-	-	-	-
		Т								
77	E9-122 ЭСН17-5	-ПОДСТАВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ОРГ-5143	0,08	50,20	4,10	4	2	-	34,90	3
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
78	1801-2002	-СТАНОК НАСТОЛЬНОСВЕРЛИЛЬНЫЙ=2М112	1,00	290,00	-	290	-	-	-	-
		ШТ								
79	Ц1-220-2	-ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК 2М112	1,00	6,80	0,12	7	6	-	11,00	11
		ШТ		6,15	0,07			-	0,09	-
80	240405-1026 ПРИМЕН	-ВЕРСТАК ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ ПИ-163	1,00	147,00	-	147	-	-	-	-
		ШТ								
81	C121-2115	-СТОЛ МОНТАЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОРГ-1468-01-080А, 1ШТ	0,09	370,00	-	33	-	-	-	-
		Т								
82	E9-122 ЭСН17-5	-СТОЛ МОНТАЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОРГ-1468-01-080А	0,09	50,20	4,10	5	2	-	34,90	3
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
83	241831-09015	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ УЗЛОВ И КРУПНЫХ ДЕТАЛЕЙ ОРГ-1468-05-320-А=00, МАССА 100КГ	1,00	45,71	-	46	-	-	-	-
		ШТ								
8 МЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК										
84	1801-8161 ДОП64	-ПОЛУАВТОМАТ ШЛИЦЕФРЕЗЕРНЫЙ 5А352ПФ2, МАССА 9800КГ	1,00	25760,00	-	25760	-	-	-	-
		ШТ								
85	Ц1-21-6	-ПОЛУАВТОМАТ ШЛИЦЕФРЕЗЕРНЫЙ 5А352ПФ2	1,00	52,90	6,53	53	41	6	74,00	74
		ШТ		41,10	3,34			3	4,31	4
86	1801-3237 ДОП63	-СТАНОК ШЛИЦЕШЛИФОВАЛЬНЫЙ 3М451 МАССА 3370КГ	1,00	14200,00	-	14200	-	-	-	-
		ШТ								
87	Ц1-11-3 Т,47 П,4 К=1,2	-СТАНОК ШЛИЦЕШЛИФОВАЛЬНЫЙ 3М451	1,00	39,96	5,07	40	32	5	48,00	48
		ШТ		31,68	2,59			3	3,34	3
88	1801-4009	-ЗУБОФРЕЗЕРНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ 53А50Н, МАССА 9850КГ=53А50Н	1,00	18960,00	-	18960	-	-	-	-
		ШТ								
89	Ц1-1-6	-ЗУБОФРЕЗЕРНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ	1,00	60,10	6,94	60	47	7	84,00	84

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

-128-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Ц1-11-3	СТАНОК РАДИАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2А554	1,00	33,30	4,23	33	26	4	48,00	48
		ШТ		26,40	2,16			2	2,79	3
105	23032- 02001-Л	БАК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЭМУЛЬСИИ Р=307, 1ШТ	0,19	1380,00		262				
106	Ц18-2-1	БАК ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЭМУЛЬСИИ Р=307	1,00	19,40	0,93	19	12		22,00	22
		ШТ		11,70	0,45				0,58	1
107	С121-2115	ПОДСТАВКА ПОД ПЛИТУ ОРГ=5144, 1ШТ	0,07	370,00		26				
		Т								
108	F9-122 ЭСН17-5	ПОДСТАВКА ПОД ПЛИТУ ОРГ=5144 Т	0,07	50,20	4,10	4	2		34,90	2
		Т		23,10	1,22				1,57	
109	1803-07022	НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ НВ5121, МАССА 1550КГ=НВ5121	1,00	2770,00		2770				
		ШТ								
110	Ц1-110-2	НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ НВ5121	1,00	13,90	5,55	14	7	5	13,50	13
		ШТ		7,27	2,37			2	3,06	3
111	1801-8089 ДОП5	СТАНОК ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ 16К20ВФ1, МАССА 3065КГ	1,00	13260,00		13260				
		ШТ								
112	Ц1-21-3	СТАНОК ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ 16К20ВФ1	1,00	36,72	4,62	37	29	4	44,00	44
	Т, Ч; П, 4 К=1,2	ШТ		29,16	2,33			2	3,01	3
113	ЧЕРЕНЦА- ВАНСКИЙ СТАНКО- СТРОИ ТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД	СТАНОК ГОРИЗОНТАЛЬНО-РАСТОЧНОЙ 2Н614 МАССА 11300КГ	1,00	44000,00		44000				
		ШТ								
114	Ц1-11-7	СТАНОК ГОРИЗОНТАЛЬНО-РАСТОЧНОЙ 2Н614	1,00	66,80	9,19	67	53	9	95,00	95
		ШТ		52,90	4,29			4	5,53	6
115	ЦУЕРЕР П1-7	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ КВТ Ч	112,00	0,03		3				
		ШТ								
116	1801-1091	СТАНОК ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ 1М63Б, МАССА 5750КГ=1М63Б	1,00	7570,00		7570				
		ШТ								
117	Ц1-21-4	СТАНОК ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ 1М63Б	1,00	35,60	4,60	36	28	4	50,00	50
		ШТ		27,90	2,38			2	3,07	3
118	1906-02006	МАССА 1750КГ	1,00	1066,70		1067				
		ШТ								
		ЦЕНА: 1080=13,3								
119	Ц3-4-3	КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОАНОБАЛОЧНЫЙ 1,0-16,8-15,0-6-220/380	1,00	51,20	4,95	51	44	5	73,00	73
		ШТ		43,50	2,05			2	2,64	3
120	Ц3-4909	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА	1,00	208,56	11,97	209	64	12	102,48	102

Т.П. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

- 130 -

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Е9-122 ЭСН17-5	-ВЕРСТАК ДЛЯ РЕМОНТА ДЕТАЛЕЙ СМОЛАМИ И-11А-000	0,07	50,20	4,10	4	2	-	34,90	2
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
136	560101-37	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ Р403, МАССА 197КГ	1,00	203,00	-	203	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
137	Ц34-55-2	-ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ Р403	1,00	4,47	0,28	4	4	-	7,00	7
		ШТ		-	-			-	-	-
138	ЦУЕРЕР- П,1-7	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ КВТ,Ч	43,00	0,03	0,11	1	-	-	0,14	-
		Т		-	-			-	-	-
139	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИНСТРОЙ ДОРМАША ТАБЛ5	11УЧАСТОК СБОРКИ -СТАНОК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДШ-209, 1ШТ	0,78	2650,00	-	2067	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
140	Ц1-220-4	-СТАНОК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ ДШ-209	1,00	10,00	0,28	10	8	-	14,00	14
		ШТ		8,29	0,15			-	0,19	-
141	МИНСКОЕ СТАНКО- СТРОИ- ТЕЛЬНОЕ П,О,ИМ ОКТЯБРЬ- СКОЯ РЕВОЛЮЦИИ	-СТАНОК ПРОДОЛЬНО-СТРОГАЛЬНЫЙ ДВУХСТОЕЧНЫЙ 7А210, МАССА 25500КГ	1,00	27400,00	-	27400	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
142	Ц1-22-2	-СТАНОК ПРОДОЛЬНО-СТРОГАЛЬНЫЙ ДВУХСТОЕЧНЫЙ 7А210	1,00	175,00	23,70	175	142	24	243,00	243
		ШТ		142,00	12,60			13	16,25	16
143	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОЙДОР- МАША Т,3	-СТЕНА ДЛЯ ОБКАТКИ ФАРТУКОВ И КОРОБОК ПОДАЧ СТАНКОВ Н,13,409,000, 1ШТ	0,86	1420,00	-	1221	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
144	Ц1-220-4	-СТЕНА ДЛЯ ОБКАТКИ ФАРТУКОВ И КОРОБОК ПОДАЧ СТАНКОВ Н,13,409,000	1,00	10,00	0,28	10	8	-	14,00	14
		ШТ		8,29	0,15			-	0,19	-
145	С121-2114	-ПОДСТАВКА ДЛЯ АГРЕГАТОВ ОРГ-1468-03-350, 4ШТ	0,13	441,00	-	57	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
146	Е9-122 ЭСН17-5	-ПОДСТАВКА ДЛЯ АГРЕГАТОВ ОРГ-1468-03-350	0,13	50,20	4,10	7	3	-	34,90	5
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
147	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОЙДОР- МАША Т1	-СТЕНА ДЛЯ СБОРКИ ФАРТУКОВ СТАНКОВ Н,13,403,000, 1ШТ	0,66	750,00	-	495	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
148	Ц1-220-4	-СТЕНА ДЛЯ СБОРКИ ФАРТУКОВ СТАНКОВ Н,13,403,00	1,00	10,00	0,28	10	8	-	14,00	14
		ШТ		8,29	0,15			-	0,19	-
149	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН-	-СТЕНА ДЛЯ ОБКАТКИ ПЕРЕДНЕЙ БАБКИ Н,13,408,000 1ШТ	0,12	1590,00	-	191	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-131-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТРОИТЕЛЬ- МАША ТЗ	Т								
150	Ц1-220-2	-СТЕНА ДЛЯ ОБКАТКИ ПЕРЕДНЕЙ БАБКИ №13,408,000	1,00	6,80	0,12	7	6		11,00	11
		ШТ		6,15	0,07				0,09	
151	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИТЕЛЬ- МАША Т1	-СТЕНА ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ ПЕРЕДНЕЙ БАБКИ №13,401,000, 1ШТ	0,56	750,00		420				
152	Ц1-220-4	-СТЕНА ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ ПЕРЕДНЕЙ БАБКИ №13,401,000	1,00	10,00	0,28	10	8		14,00	14
		ШТ		8,29	0,15				0,19	
153	С121-2116	-СТОЛ ДЛЯ ДЕФЕКТОВКИ ОРГ=1468-01-090А, 1ШТ	0,10	323,00		32				
154	Е9-122 ЭСН17-5	-СТЕНА ДЛЯ ДЕФЕКТОВКИ ОРГ=1468-01-090А	0,10	50,20	4,10	5	2		34,90	3
		Т		23,10	1,22				1,57	
155	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИТЕЛЬ- МАША ТЗ	-СТЕНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ №13,484,000, 1ШТ	1,01	1120,00		1131				
156	Ц1-220-4	-СТЕНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ №13,484,000	1,00	10,00	0,28	10	8		14,00	14
		ШТ		8,29	0,15				0,19	
157	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИТЕЛЬ- МАША Т1	-СТЕНА ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ №13,413,04,000, 1ШТ	0,25	825,00		206				
158	Ц1-220-3	-СТЕНА ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ №13,413,04,000	1,00	8,59	0,17	9	7		13,00	13
		ШТ		7,43	0,09				0,12	
159	1801-2064 ДОП80	-СТАНОК РАДИАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ 2532Л, МАССА 2100КГ	1,00	3200,00		3200				
160	Ц1-11-2	-СТАНОК РАДИАЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ 2532Л	1,00	25,70	8,15	26	16	9	29,00	29
		ШТ		15,90	3,50			4	4,51	5
161	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИТЕЛЬ- МАША ТЗ	-СТЕНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОД НАГРУЗКОЙ 60СИ В СБОРЕ КОРОБОК ПОДАЧ ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ №13,429,000, 1ШТ	0,23	1590,00		366				
162	Ц1-220-3	-СТЕНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОД НАГРУЗКОЙ 60СИ В СБОРЕ КОРОБОК ПОДАЧ ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ №13,429,000	1,00	8,59	0,17	9	7		13,00	13
		ШТ		7,43	0,09				0,12	
163	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИТЕЛЬ- МАША ТЗ	-СТЕНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОРОБКИ ПОДАЧ СТАНКОВ №13,483,000, 1ШТ	0,86	1420,00		1221				
164	Ц1-220-4	-СТЕНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОРОБКИ ПОДАЧ СТАНКОВ №13,483,000	0,86	10,00	0,28	9	7		14,00	12

Т.п. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-132-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		8,29	0,15				0,19	
165	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН-СТРОИДОР-МАША ТЗ	-ТЕЛЕЖКА РЕЛЬСОВАЯ Т=5 152,001,00,2ШТ	0,97	1420,00	-	1377	-	-	-	-
166	140404-14 ДОП1	-УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТРАКТОРОВ ВДОЛЬ МАСТЕРСКОЙ НА ЛИНИИ СБОРКИ ОПТ-1326А, МАССА 1650КГ	1,00	2738,11	-	2738	-	-	-	-
167	ЦЗ-434-1	-СТАНЦИЯ ПРИВОДНАЯ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, ЧЕРВЯЧНЫМ ВАЛОМ, ВЕДУЩЕЙ И ОДНОЙ ТЯГОВОЙ ЗВЕЗДОЧКАМИ, РАМОМ И ВТУЛОЧНО-РОЛИКОВОЙ ЦЕПЬЮ	1,00	20,50 18,60	0,18 0,09	21	19	-	32,00 0,12	32
168	ЦЗ-434-2	-СТАНЦИЯ НАТЯЖНАЯ С КОНЦЕРВЫМ ВАЛОМ, ВЕДОМЫМИ ЗВЕЗДОЧКАМИ И РАМОМ	1,00	14,00 13,10	0,08 0,05	14	13	-	22,00 0,06	22
169	ЦЗ-У-1405 К=1,05	-ЦЕПЬ РАЗБОРНАЯ	89,00	0,75 0,43	-	67	38	-	0,69	61
170	С121-1998	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,96	256,00	-	246	-	-	-	-
171	Е9-131 ЭСН19-5	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,96	98,80 36,10	57,00 21,10	95	35	54	57,30 20	55 26
172	С121-2115	-СТОЛ МОНТАЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОРГ-1468-01-080А, 2ШТ	0,18	370,00	-	67	-	-	-	-
173	Е9-122 ЭСН17-5	-СТОЛ МОНТАЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОРГ-1468-01-080А	0,18	50,20	4,10	9	4	1	34,90	6
174	241831-09015 ПРИМ	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ОРГ-1468-05-300, МАССА 136,4КГ	2,00	23,10 62,35	1,22	125	-	-	1,57	-
175	1801-2002	-СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ=2М112	1,00	290,00	-	290	-	-	-	-
176	Ц1-220-2	-СТАНОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2М-112	1,00	6,80	0,12	7	6	-	11,00	11
177	240404-4	-ПРЕСС МОНТАЖНО-ЗАПРЕССОВОЧНЫЙ ОКС1671М, МАССА 645КГ	1,00	6,15 352,00	0,07	352	-	-	0,09	-
178	Ц1-214-4	-ПРЕСС МОНТАЖНО-ЗАПРЕССОВОЧНЫЙ ОКС 1671М	1,00	12,10	0,29	12	10	-	17,00	17
179	С121-2115	-ПОДСТАВКА ДЛЯ ПОВЕРОЧНОЙ ПЛИТЫ ОРГ-5144 2ШТ	0,14	10,30 370,00	0,15	52	-	-	0,19	-

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.8 ч.2

-134-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
194	С121-2115	1,33,1,05 -СТОЛ ДЛЯ ДЕФЕКТОВКИ ОРГ1468-01-090А, 1ШТ	0,10	370,00	-	-	37	-	-	-	
195	Е9-122 ЭСН17-5	-СТОЛ ДЛЯ ДЕФЕКТОВКИ ОРГ-1468-01-090А	0,10	50,20	4,10	-	5	2	34,90	3	
		Т		23,10	1,22	-			1,57	-	
196	241831- 09015 ПРИМ	13 ДОР -СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ОРГ-1468-05-300, МАССА 136,4КГ	11,00	62,35	-	-	686	-	-	-	
197	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИДОР- МАША ТЗ	ШТ ЦЕНА:641140;136,4 14УЧАСТОК ДЕФЕКТАЦИИ -ЦЕНТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВАЛОВ 2ЖМ ВЫП 219, 1ШТ	0,50	1420,00	-	-	710	-	-	-	
198	Ц1-220-3	-ЦЕНТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВАЛОВ 2ЖМ ВЫП 219 ШТ	1,00	8,59	0,17	-	9	7	13,00	13	
		Т		7,43	0,09	-			0,12	-	
199	С121-1795	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ ДВИГАТЕЛЯ ЗИЛ-130, 1ШТ	0,03	271,00	-	-	8	-	-	-	
200	Е9-123 ЭСН17-5	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОВ ДВИГАТЕЛЯ ЗИЛ-130	0,03	45,00	1,00	-	1	1	62,60	2	
		Т		34,30	0,30	-			0,39	-	
201	С121-2114	-ПОДСТАВКА ДЛЯ АГРЕГАТОВ ОРГ-1468-03-350, 1ШТ	0,03	441,00	-	-	13	-	-	-	
202	Е9-122 ЭСН17-5	-ПОДСТАВКА ДЛЯ АГРЕГАТОВ ОРГ-1468-03-350	0,03	50,20	4,10	-	2	1	34,90	1	
		Т		23,10	1,22	-			1,57	-	
203	С121-1986	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ВЫБРАКОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ ОРГ-1598, 2ШТ	0,26	246,00	-	-	64	-	-	-	
204	Е9-122 ЭСН17-5	-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ВЫБРАКОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ ОРГ-1598	0,26	50,20	4,10	-	13	6	34,90	9	
		Т		23,10	1,22	-			1,57	-	
205	С121-2115	-СТОЛ ДЛЯ ДЕФЕКТОВКИ ОРГ-1468-01-090А, 2ШТ	0,21	370,00	-	-	78	-	-	-	
206	Е9-122 ЭСН17-5	-СТОЛ ДЛЯ ДЕФЕКТОВКИ ОРГ-1468-01-090А	0,21	50,20	4,10	-	11	5	34,90	7	
		Т		23,10	1,22	-			1,57	-	
207	2303 4,2- 01001-Л	-ВАННА ДЛЯ РАСКОНСЕРВАЦИИ ДЕТАЛЕЙ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ-5140, ШТ1	0,28	1200,00	-	-	336	-	-	-	
		ТН				-					
208	Ц18-2-2	-ВАННА ДЛЯ РАСКОНСЕРВАЦИИ ДЕТАЛЕЙ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ ОМ-5140	1,00	22,80	3,05	-	23	13	3	25,00	25
		ШТ		13,40	1,44	-			1	1,86	2
209	241831- 444 ДОП36	-ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И МОНТАЖНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ОРГ-1468-07-020	1,00	82,00	-	-	82	-	-	-	

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-135-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	240401-771	ШТ -СТЕНА ДЛЯ ПРОГОНКИ РЕЗЬБЫ ОР-9173, МАССА 200КГ	1,00	470,00	-	470	-	-	-	-
211	Ц1-220-2	ШТ -СТЕНА ДЛЯ ПРОГОНКИ РЕЗЬБЫ ОР-9173	1,00	6,80	0,12	7	6	-	11,00	11
212	С121-2115	ШТ -СТОЛ МОНТАЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОРГ-1468-01-080А, 1ШТ	0,09	370,00	0,07	33	-	-	0,09	-
213	Е9-122 ЭСН17-5	Т -СТОЛ МОНТАЖНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОРГ-1468-01-080А	0,09	50,20	4,10	5	2	-	34,90	3
214	1703-1165 АОР36	Т -ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ ПО МЕТОДУ РОКВЕЛЛА 2140ТР, МАССА 85КГ	1,00	23,10 600,00	1,22	600	-	-	1,57	-
215	1703-6022	ШТ -ДЕФЕКТОСКОП МАГНИТНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ МД-50П, МАССА 250КГ	1,00	2790,00	-	2790	-	-	-	-
216	1703-1014	ШТ -ПРИБОР ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛОВ ПО МЕТОДУ БРИНЕЛЛЯ ТШП-4, МАССА 10КГ	1,00	400,00	-	400	-	-	-	-
217	1906-02012	ШТ -КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 2,0-16,8-15-6-380	1,00	1127,00	-	1127	-	-	-	-
218	Ц3-4-5	ШТ ЦЕНА:1260-13,3 -КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 2,0-16,8-15-6-380	1,00	58,90	6,50	59	50	7	83,00	83
219	Ц3-4909 К=1,05	ШТ -ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА ШТ ЦЕНА:(184+13,3,1,1),1,05	1,00	49,50 208,56 64,05	2,64 11,97 5,29	209	64	3 12 5	3,41 102,48 6,82	3 102 7
220	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН-СТРОДАОР-МАША Т4	Т -УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫВАРКИ РАМ ОМ-9462, 1ШТ	4,10	1130,00	-	4633	-	-	-	-
221	Ц18-1-8	Т -УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫВАРКИ РАМ ОМ-9462	1,00	103,00	17,10	103	46	17	84,00	84
222	С121-2114	ШТ -ЛАРЬ ДЛЯ ОБТИРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОРГ-1468-07-090, 1ШТ	0,04	45,50 441,00	7,05	18	-	7	9,09	9
223	Е9-122 ЭСН17-5	Т -ЛАРЬ ДЛЯ ОБТИРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОРГ-1468-07-090	0,04	50,20 23,10	4,10 1,22	2	1	-	34,90 1,57	1 -

Т.П. 816-1-177.89

АЛ. 8 Ч.2

-136-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	241831- 12064	-ТУМБОЧКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 279 55,00,00, МАССА 130КГ ШТ	1,00	80,00	"	80	"	"	"	"
225	С121-2114	-ПОДСТАВКА ДЛЯ АГРЕГАТОВ ОРГ-1468-03-350, 6ШТ Т	0,20	441,00	"	88	"	"	"	"
226	Е9-122 ЭСН17-5	-ПОДСТАВКА ДЛЯ АГРЕГАТОВ ОРГ-1468-03-350 Т	0,20	50,20	4,10	10	5	1	34,90	7
227	С121-1795	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ КОЛЕНЧАТЫХ ВАЛОМ ДВИГАТЕЛЯ ЗИЛ-130 ОРГ-7226, 1ШТ Т	0,03	271,00	"	8	"	"	1,57	"
228	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИДОР- МАША Т1	-СТЕНА ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ Н,13,413;04,000, 1ШТ Т	0,25	825,00	"	206	"	"	"	"
229	Ц1-220-2	-СТЕНА ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ КОРОБКИ СКОРОСТЕЙ Н,13,413;04,000 ШТ	1,00	6,80	0,12	7	6	"	11,00	11
230	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН-СТРОИД ОР- МАША Т1	-СТЕНА ДЛЯ СБОРКИ ФАРТУКОВ СТАНКОВ Н,13,403,000, 1ШТ Т	0,66	750,00	"	495	"	"	"	"
231	Ц1-220-4	-СТЕНА ДЛЯ СБОРКИ ФАРТУКОВ СТАНКОВ Н,13,403,000 ШТ	0,66	10,00	0,28	7	5	"	14,00	9
232	ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИДОР- МАША Т1	-СТЕНА ДЛЯ РАЗБОРКИ И СБОРКИ ПЕРЕДНЕЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ДВУХСТОЕЧНОЙ ОКС1671М, МАССА 352КГ ШТ	0,56	8,29 750,00	0,15	420	"	"	0,19	"
233	Ц1-214-3	-ПРЕСС МОНТАЖНО-ЗАПРЕСОВОЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДВУХСТОЕЧНЫЙ ОКС1671М ШТ	1,00	10,40	0,15	10	9	"	15,00	15
234	240415- 5196	-ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ ОДНОМЕСТНЫЙ ОРГ-5365, МАССА 225КГ ШТ	1,00	140,00	"	140	"	"	"	"
235	ДОП 19 ЛИМИТНЫЕ ЦЕНЫ МИН- СТРОИДОР- МАША Т3	-ТЕЛЕЖКА РЕЛЬСОВАЯ Т=5,0 152,001;01,00, 2ШТ Т	0,49	1420,00	"	696	"	"	"	"
236	1906- 01024	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ 5,0-16,8-15-6-380, МАССА 3160КГ ШТ	1,00	2086,70	"	2087	"	"	"	"
237	Ц3-4-11	ЦЕНА:2100-13,3 -КРАН ПОДВЕСНОЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ 5,0-16,8-15-6-380 ШТ	1,00	76,40	10,30	76	63	10	107,00	107
238	Ц3-4909 К=1,05	-ЭЛЕКТРОМОНТАЖ КРАНА ШТ	1,00	62,90 208,56	4,14 11,97	209	64	4 12	5,34 102,48	5 102

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-137-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				64,05	5,29			5	6,82	7
		ЦЕНА: (184+13,3+1,1)*1,05								
		61,1,05								
		11,4,1,05								
		5,04,1,05								
239	18054	"ГАДКОВЕРТ РУЧНОЙ	1,00	105,00	-	105	-	-	-	-
	1079	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИЭ-3115Б, МАССА								
	АОП 20	5,1КГ								
240	ЦВ-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ СТАНКОВ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	24,00	2,04	0,04	49	35	1	2,00	48
		ШТ								
				1,44	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		448628	2618	602		4354
				РУБ.				254		330
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		439230	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		4390	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		13307	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5485	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		3068	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		465480	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		6421	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2105	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		196
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ.			-	376	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			680	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		9206	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		4493
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3003	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2977	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		256	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ.			-	40	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			258	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3491	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		408
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	285	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		478177	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		4901
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3288	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		448628	2618	602		4354
				РУБ.				254		330
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		439230	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		4390	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		13307	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5485	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Комплектация			руб.			3068	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			465480	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			6421	-	-		-
Накладные расходы			руб.			2105	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		196
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	376	-		-
Плановые накопления			руб.			680	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			9206	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		4493
Сметная заработная плата			руб.			-	3003	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			2977	-	-		-
Накладные расходы			руб.			256	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		21
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	40	-		-
Плановые накопления			руб.			258	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			3491	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		408
Сметная заработная плата			руб.			-	285	-		-
Итого по смете			руб.			478177	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		4901
Сметная заработная плата			руб.			-	3288	-		-

Главный инженер проекта

А.В.Сланский

Начальник сметного отдела

Ю.С.Кошелев

Составил инженер I категории

Н.Д.Хацанович

Проверил начальник группы

И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

23910-10

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы оборотного водоснабжения. Подающая сеть

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК 4-7

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

в) строительных работ 0,05 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,12 руб.

I м2 общей площади здания 0,05 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

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. всего	Обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦП2-118-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб на высоте до 3 м и по полу диаметром 40 мм	15,00	0,80 0,75	0,02 -	12	11	-	1,00	15
2	ЦП2-118-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб на высоте до 3 м и по полу диаметром 32 мм	7,00	0,80 0,75	0,02 -	6	5	-	1,00	7
3	ЦП2-118-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб на высоте до 3 м и по полу диаметром 15 мм	5,00	0,80 0,75	0,02 -	4	4	-	1,00	5
4	ЦП2-118-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб вне здания в земле диаметром 40 мм	5,00	0,80 0,75	0,02 -	4	4	-	1,00	5
5	ЦП2-807-3	Вентиль муфтовый 15ч8р2 диаметром 40 мм	1,00	0,84 0,80	-	1	1	-	1,00	1
6	ЦП2-807-2	Вентиль муфтовый 15ч8р2 диаметром 32 мм	1,00	0,76 -	-	1	1	-	1,00	1
7	ЦП2-807-I	Вентиль муфтовый 15ч8р2 диаметром 15 мм	1,00	0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	1
Итого прямые затраты по разделу I руб.						29	27	-	35	

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			29	-	-		
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			56	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		
		Итого по разделу I	руб.			56	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		
<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>										
8	СИ59-483 К=1,04	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа низкого давления на высоте до 3 м и по полу диаметром 40 мм IO м	1,56	3,46	-	5	-	-	-	-
9	СИ59-482 К=1,04	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа низкого давления на высоте до 3 м и по полу диаметром 32 мм IO м	0,73	2,48	-	2	-	-	-	-
10	СИ59-481 К=1,04	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа низкого давления на высоте до 3 м и по полу диаметром 15 мм IO м	0,52	1,83	-	1	-	-	-	-
II	СИ59-483 К=1,04	Трубопровод из полиэтиленовых труб среднего типа низкого давления вне здания в земле диаметром 40 мм IO м	0,52	3,46	-	2	-	-	-	-
		Объем: 5.1,04								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			10	-	-		
		в том числе:	руб.							
		Стоимость монтажных работ	руб.			10	-	-		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			10	-	-		
		Итого по разделу 2	руб.			10	-	-		
<u>Раздел 3. Строительные работы</u>										
I2	ЕИ-936	Разработка грунта 2 группы	0,10	101,00	-	10	10	-	184,00	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСН78-2	вручную в сухих грунтах с креплением вне здания								
		100 м3		101,00	-					
I3	Е1-968 ЭСН81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,10	46,00	-	5	5	-	99,30	10
		100 м3		46,00	-					
I4	Е1-999 ЭСН86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м	0,10	23,00	0,93	2	2	-	30,20	3
		грунты		16,80	0,28				0,40	
		100 м3								
I5	С122-403	Щиты из досок, толщиной, мм 40	4,80	5,14	-	25	-	-	-	-
		М2		-	-					
		Объем: 20,0,0,24								
Итого прямые затраты по разделу 3				руб.		42	17	-		31
в том числе:				руб.				-		-
Стоимость общестроительных работ				руб.		42	-	-		-
Накладные расходы				руб.		7	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	1	-		-
Плановые накопления				руб.		3	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		52	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		31
Сметная заработная плата				руб.		-	18	-		-
Итого по разделу 3				руб.		52	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		31
Сметная заработная плата				руб.		-	18	-		-
Итого прямые затраты по смете				руб.		81	44	-		66
в том числе:				руб.				-		-
Стоимость монтажных работ				руб.		39	-	-		-
Накладные расходы				руб.		22	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч.		-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	5	-		-
Плановые накопления				руб.		5	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.		66	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		36
Сметная заработная плата				руб.		-	32	-		-
Стоимость общестроительных работ				руб.		42	-	-		-
Накладные расходы				руб.		7	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	1	-		-
Плановые накопления				руб.		3	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		52	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		31
Сметная заработная плата				руб.		-	18	-		-

<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>
Итого по смете			руб.			118	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	50	-		67
Сметная заработная плата			руб.			-		-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер I категории

Проверил начальник группы

Хачан
Каз

А.В.Сланский

Ю.С.Кошелев

Н.Д.Хачанович

И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы обратного водоснабжения. Обратная сеть

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК4-7

Сметная стоимость 0,14 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,07 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,07 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,14 руб.

I м2 общей площади здания 0,05 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

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.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦП2-П18-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле внутри здания диаметром 100 мм	14,00	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	20	18	<u>I</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>28</u> -
		М								
2	ЦП2-П18-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле внутри здания диаметром 50 мм	3,00	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	4	4	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>6</u> -
		М								
3	ЦП2-П18-1	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле вне здания диаметром 100 мм	5,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -
		М								
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.			28	26	<u>I</u> -	<u>39</u> -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ		руб.			28	-	-	-
		Накладные расходы		руб.			20	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			5	5	-	-
		Плановые накопления		руб.			5	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб.			53	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-	40
		Сметная заработная плата		руб.			-	3I	-	-
		Итого по разделу I		руб.			53	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

-144-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -ч	-	"	-	"	-	40	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	31	-				
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
4 0503-	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	14,00	0,94	-	-	13	"	-	-	-
80147А	ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО									
К=1,076	ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНУТРИ									
	ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 100ММ									
5 0503-	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	3,00	0,31	-	-	1	"	-	-	-
80147	ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО									
К=1,076	ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНУТРИ									
	ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ									
М										
6 0503-	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	5,00	0,94	-	-	5	"	-	-	-
80147А	ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО									
К=1,076	ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗАДАНИЯ									
	ДИАМЕТРОМ 100ММ									
М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			19	"	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			19	"	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	"	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			20	"	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			20	"	-	-	-
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
7 E1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,10	101,00	-	-	10	10	-	184,00	18
ЭСН81-2	ВРУЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ									
	КРЕПЛЕНИЕ ВНЕ ЗАДАНИЯ		101,00							
100М3										
8 E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	0,10	46,00	-	-	5	5	-	99,30	10
ЭСН81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2									
	ГРУППЫ		46,00							
100М3										
9 E1-999	-КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ И	0,10	23,00	0,93	-	2	2	-	30,20	3
ЭСН86-2	КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ									
	ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ		16,80	0,28					0,40	
	УСТОЙЧИВЫЕ									
100М3										
10 C122-403	-ЩИТЫ ИЗ ДОСОК, ТОЛЩИНОЙ, ММ 40	4,80	5,14	-	-	25	"	-	-	-
	М2									
100М3										
11 E1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,14	101,00	-	-	14	14	-	184,00	25
ЭСН78-2	ВРУЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ БЕЗ									
	КРЕПЛЕНИЯ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ		101,00							
100М3										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			56	31	-		56
в том числе:			руб.					-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			56	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			69	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		56
Сметная заработная плата			руб.			-	32	-		-
Итого по разделу 3			руб.			69	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		56
Сметная заработная плата			руб.			-	32	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			103	57	1		95
в том числе:			руб.					-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			47	-	-		-
Накладные расходы			руб.			20	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	5	-		-
Плановые накопления			руб.			6	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			73	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		40
Сметная заработная плата			руб.			-	31	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			56	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			69	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		56
Сметная заработная плата			руб.			-	32	-		-
Итого по смете			руб.			142	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		96
Сметная заработная плата			руб.			-	63	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер I категории
Проверил начальник группы

Валерий
Казанков

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелёв
Н.Д.Хацанович
И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год
на приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы очистки и регенерации моющих растворов. Подающая сеть

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК 4-7

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 0,33 тыс.руб.
в) строительных работ 0,10 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,43 руб.
I м2 общей площади здания 0,17 руб.
I м3 объема здания 0,03 руб.

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.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	Ц12-118-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб на высоте до 3 м диаметром 90 мм	20,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	21	20	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>40</u> -
		М								
2	Ц12-118-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб до 3 м диаметром 63 мм	18,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	19	18	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>36</u> -
		М								
3	Ц12-118-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб до 5 м диаметром 63 мм	11,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	12	11	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>22</u> -
		М								
4	Ц12-118-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле вне здания диаметром 90 мм	5,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	5	5	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
		М								
5	Ц12-118-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб вне здания диаметром 63 мм	5,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	5	5	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
		М								
6	Ц12-808-4	Вентиль запорный фланцевый РХ26368 (15ч75п) диаметром 100 мм	2,00	<u>3,78</u> 2,97	<u>0,34</u> 0,05	8	6	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,06	<u>10</u> -
		шт								
7	Ц12-808-2	Вентиль запорный фланцевый РХ26368 (15ч75п) диаметром 50 мм	2,00	<u>2,08</u> 1,72	<u>0,05</u> 0,01	4	3	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> -
		шт								
Итого прямые затраты по разделу I						74	68	<u>1</u>		<u>134</u>

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-147-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.		74	"	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.		55	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =			ЧЕЛ.-Ч		-	"	"	"	"	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =			РУБ.		-		11	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.		12	"	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.		141	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч		-	"	"	"	"	137
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.		-		79	"	"	"
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.		141	"	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч		"	"	"	"	"	137
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.		-		79	"	"	"
<hr/>										
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
=====										
8	C159-487 K=1,04	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВЫСОТЕ ДО 3М ДИАМЕТРОМ 90ММ 10М ОБЪЕМ: 20,1,04	2,08	15,80	-	33	"	-	-	-
9	C159-485 K=1,04	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВЫСОТЕ ДО 3М ДИАМЕТРОМ 63ММ 10М ОБЪЕМ: 18,1,4	1,87	7,99	-	15	"	-	-	-
10	C159-485 K=1,04	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ 63ММ 10М ОБЪЕМ: 11,1,04	1,14	7,99	-	9	"	-	-	-
11	C159-487 K=1,04	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 90ММ 10М ОБЪЕМ: 5,1,04	0,52	15,80	-	8	"	-	-	-
12	C159-485 K=1,04	- ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 63ММ 10М ОБЪЕМ: 36,1,098	0,52	7,99	-	4	"	-	-	-
13	2307- 10311 K=1,098	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ РХ26368 (15475П) ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ ЦЕНА: 36,1,098	2,00	39,53	-	79	"	-	-	-
14	2307- 10309 K=1,098	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ РХ26368 (15475П) ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	10,98	-	22	"	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч.2

-148-

23910-10

1	1	2	1	3	1	4	5	1	6	7	8	9	10	11
ШТ														
ЦЕНА: 10,1,098														
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ,							170	"	"	"	"
			РУБ,								"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:														
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,							170	"	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,							14	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,							184	"	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ,							184	"	"	"	"
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
15	E1-936	ЭСН78-2	рытье траншеи вручную в сухих грунтах 2 группы вне задания с креплением стенок	0,20	101,00					20	20		184,00	37
16	F1-968	ЭСН81-2	засыпка вручную траншеи пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,20	46,00					9	9		99,30	20
17	E1-999	ЭСН86-2	крепление стенок траншеи и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м грунта устойчивые	0,20	23,00	0,93				5	3		30,20	6
18	C122-403		щиты из досок, толщиной, мм 40	9,60	5,14					49				
ОБЪЕМ: 40,0,24														
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ,							83	32	"	"	63
			РУБ,								"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:														
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,							83	"	"	"	"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,							14	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ, Ч							"	"	"	"	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,							"	2	"	"	"
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,							8	"	"	"	"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ,							105	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							"	"	"	"	64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,							"	34	"	"	"
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ,							105	"	"	"	"
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч							"	"	"	"	64
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,							"	34	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,							327	100	1	"	197
			РУБ,								"	"	"	"
В ТОМ ЧИСЛЕ:														

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов системы очистки и регенерации моющих растворов. Обратная сеть

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ВК 4-7

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

в) строительных работ 0,08 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,45 руб.

I м2 общей площади здания 0,17 руб.

I м3 объема здания 0,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	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		Всего	Основной	Экспл.	на един.	всего
				основной	в т.ч. зарплат					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц12-II8-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб на высоте до 3 м диаметром 90 мм	18,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	19	18	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>36</u> -
2	Ц12-II8-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб на высоте до 3 м диаметром 63 мм	18,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	19	18	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>36</u> -
3	Ц12-II8-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб на высоте до 5 м диаметром 63 мм	11,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	12	11	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>22</u> -
4	Ц12-II8-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле вне здания диаметром 90 мм	5,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	5	5	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
5	Ц12-II8-2	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле вне здания диаметром 63 мм	5,00	<u>1,07</u> 0,99	<u>0,03</u> 0,01	5	5	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
6	Ц12-II8-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле внутри здания диаметром 100 мм	13,00	<u>1,41</u> 1,25	<u>0,09</u> 0,02	18	16	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>26</u> -
7	Ц12-II8-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб в земле внутри здания диаметром 50 мм	4,00	<u>0,80</u> 0,75	<u>0,02</u> -	3	3	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
8	Ц12-II8-3	Трубопровод из полиэтиленовых	5,00	1,41	0,09	7	6	-	2,00	10

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-151-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 100ММ		1,25	0,02				0,03	
9	Ц12-118-1	М ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	0,80	0,02	4	4		1,00	5
				0,75						
10	Ц12-808-4	М ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ РХ26368 (15475П) ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	3,78	0,34	8	6	1	5,00	10
				2,97	0,05				0,06	
11	Ц12-808-2	ШТ ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ РХ26368 (15475П) ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	2,08	0,05	4	3		3,00	6
				1,72	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		104	95	2		175
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		104				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ.		76				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =				ЧЕЛ,=Ч						4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =				РУБ.			15			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ.		17				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =				РУБ.		197				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ,=Ч						179
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			110			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		197				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =				ЧЕЛ,=Ч						179
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =				РУБ.			110			
РАЗДЕЛ 25 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
12	С159-487 К=1,04	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВЫСОТЕ ДО 3М ДИАМЕТРОМ 90ММ	1,87	15,80		30				
		10М ОБЪЕМ:18,1,04								
13	С159-485 К=1,04	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВЫСОТЕ ДО 3М ДИАМЕТРОМ 63ММ	1,87	7,99		15				
		10М ОБЪЕМ:18,1,04								
14	С159-485 К=1,04	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ 63	1,14	7,99		9				
		10М ОБЪЕМ:11,1,04								
15	С159-487 К=1,04	ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО	0,52	15,80		8				

Т.п. 816-1-177.89

АЛ.8 ч.2

-152-

23310-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 90ММ								
		10М								
		ОБЪЕМ:5,1,04								
16	С159-485 К=1,04	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 63ММ	0,52	7,99		4				
		10М								
		ОБЪЕМ:5,1,04								
17	0503- 80147А К=1,076	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 100ММ	13,00	0,94		12				
		М								
		ЦЕНА:0,875*1,076								
18	0503- 80147 К=1,076	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	4,00	0,31		1				
		М								
		ЦЕНА:0,290*1,076								
19	0503- 80147А К=1,076	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 100ММ	5,00	0,94		5				
		М								
		ЦЕНА:0,875*1,076								
20	0503- 80147 К=1,076	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ТИПА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ В ЗЕМЛЕ ВНЕ ЗАДАНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	0,31		2				
		М								
		ЦЕНА:0,290*1,076								
21	2307- 10311 К=1,098	-ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ РХ26368 (15475П) ДИАМЕТРОМ 100ММ	2,00	39,53		79				
		ШТ								
		ЦЕНА:36,1,098								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		165				
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		165				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		12				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		177				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		177				
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
22	E1-936 ЭСН78-2	-РЫТЬЕ ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ВНЕ ЗАДАНИЯ С КРЕПЛЕНИЕМ СТЕНОК	0,10	101,00		10	10		184,00	18
				101,00						

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.8 ч.2

-153-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23	E1-968 ЭСН81-2	100м3 =ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,10	46,00	-		5	5	-	99,30	10
				46,00	-				-	-	-
24	E1-999 ЭСН86-2	100м3 =КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ	0,10	23,00	0,93		2	2	-	30,20	3
				16,80	0,28				-	0,40	-
25	C122-403	100м3 =ЩИТЫ ИЗ ДОСОК, ТОЛЩИНОЙ, мм 40 м2	4,80	5,14	-		25	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
26	E1-936 ЭСН78-2	ОБЪЕМ: 20,0,24 =РЫТЬЕ ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ	0,14	101,00	-		14	14	-	184,00	26
				101,00	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			56	31	-			57
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			56	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-			-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ.			-	1	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			69	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-			57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	32	-			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			69	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-			57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	32	-			-
РАЗДЕЛ 4, САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
27	E16-190 ЭСН17-2	=УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100мм	3,00	0,72	0,01		2	2	-	0,93	3
28	C113-817	шт =СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ВОРОНКИ ДИАМЕТРОМ 100,50 И 150,100	0,02	376,00	-		8	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			10	2	-			3
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.								
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			12	-	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-			3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-			-

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 4			руб.			12	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			335	128	<u>2</u>		<u>235</u>
в том числе:			руб.							
Стоимость монтажных работ			руб.			269	-	-		-
Накладные расходы			руб.			76	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	15	-		-
Плановые накопления			руб.			29	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			374	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		179
Сметная заработная плата			руб.			-	110	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			56	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			69	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		57
Сметная заработная плата			руб.			-	32	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			10	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1	-	-		-
Плановые накопления			руб.			1	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			12	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
Итого по смете			руб.			455	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		239
Сметная заработная плата			руб.			-	144	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер I категории
 Проверил начальник группы

Ку
Хачанович
Каз

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 Н.Д.Хачанович
 И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на приобретение и монтаж технологических трубопроводов пароснабжения

Производственный корпус

Основание: альбом I ТК I-6

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,55 тыс.руб.

в) строительных работ 0,12 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,67 руб.

I м2 общей площади здания 0,26 руб.

I м3 объема здания 0,04 руб.

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. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц12-I-I	Трубопровод из стальных труб водопроводных, диаметром 20.2,8 мм	2,50	0,48 0,43	0,04 0,01	I	I	- -	1,00 0,01	3 -
2	Ц12-I-I	Трубопроводы из стальных труб водопроводных диаметром 25.3,2 мм	0,50	0,48 0,43	0,04 0,01	I	-	- -	1,00 0,01	- -
3	Ц12-2-3	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметром 20,2 мм	4,00	0,22 0,21	0,01 -	I	I	- -	8,00 -	32 -
4	Ц12-2-3	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметром 25.2,2 мм	0,08	221,00 207,00	6,00 1,60	I8	I7	- -	354,00 2,06	28 -
5	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметром 40.2,5 мм	0,06	168,00 155,00	4,90 1,36	I0	9	- -	275,00 1,75	17 -
6	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметром 48.2,5 мм	0,08	168,00 155,00	4,90 1,36	I3	I2	- -	275,00 1,75	22 -
7	Ц12-2-7	Футляр из труб электросварных, диаметром 89,2 мм	4,00	0,10 0,08	0,02 0,01	I	-	- -	4,38 0,01	18 -
8	Ц12-2-6	Футляр из труб	3,00	0,13	-	I	-	-	6,92	21

Т.П. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-157-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	C130-15 K=1,03	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ 25,3,2ММ ШТ ОБЪЕМ:0,5,1,03	0,51	52,10	-	27	-	-	-	-
17	C159-4226 K=0,89	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20,2ММ КГ ЦЕНА:1,350,0,89	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
18	C159-4226	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25,2,2ММ Т	0,08	1201,50	-	96	-	-	-	-
19	C159-4238	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40,2,5ММ Т	0,06	590,07	-	35	-	-	-	-
20	C159-3314	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 48,2,5ММ Т	0,08	790,32	-	63	-	-	-	-
21	C159-3326 K=0,89	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 89X2ММ КГ	4,00	0,47	-	2	-	-	-	-
22	C159-3317 K=0,89	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 57,2ММ КГ	3,00	0,61	-	2	-	-	-	-
23	C130-2035	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЯ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ ЦЕНА:0,6970,89	11,00	1,42	-	16	-	-	-	-
24	C130-2036	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЯ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
25	C130-2039	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЯ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 40ММ ШТ	1,00	3,45	-	3	-	-	-	-
26	C130-930	КОНДЕНСАТООТРОДАЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ МУФТОВЫЯ 45412НЖ ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	2,00	4,49	-	9	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		368	-	-	-	-
				РУБ,						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		368	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		29	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		397	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		397	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 3, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

Т.п. 816-1-177.89

АЛ.8 ч.2

-158-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С121-2019	-ПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ ОПР-1, ОПБ-2 И НЕПОДВИЖНЫЕ З8=ТЗ,02, 48=ТЗ,03	0,01	356,00	-	-	4	-	-	-
Т										
28	Е9-153 ЭСН24-4	-ПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ ОПР-1, ОПБ-2 И НЕПОДВИЖНЫЕ З8=ТЗ,02, 48=ТЗ,03	0,01	27,10	4,98	-	1	-	25,20	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,	-	-	5	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,	-	-	5	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,	-	-	5	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,	-	-	5	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
29	Е22-494	-ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89ММ	1,00	1,13	-	-	1	1	0,97	1
М										
30	Е22-494	-ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ	1,00	1,13	-	-	1	1	0,97	1
М										
31	Е26-15 ЭСН4-2	-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	0,57	22,70	0,33	-	13	12	41,00	23
МЗ										
32	С114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ	0,59	63,80	-	-	38	-	-	-
МЗ										
ОБЪЕМ: 0,572, 1,03										
33	Е26-73 ЭСН13-9	-ПОКРЫТИЕ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,27	12,60	0,05	-	3	3	21,10	6
100М2										
34	С114-191	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	0,03	11,80	0,02	-	27	-	0,03	-
1000М2										
ОБЪЕМ: 26,84, 1,15										
35	Е13-169 ЭСН18-22	-АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ БТ-177	0,12	27,10	0,14	-	3	-	1,45	-
100М2										
36	Е13-121 ЭСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-21	0,12	0,98	0,04	-	1	-	0,05	-
100М2										
37	Е13-139 ЭСН17-3	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	0,01	7,71	0,20	-	1	-	3,10	-
100М2										
ОБЪЕМ: 2,05										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,	0,06	-	88	17	0,08	31
					0,09	-			0,12	

23910-10

<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>
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			88	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		<u>Раздел 5. Прочие работы</u>								
38	ЦДОП.К РМО П.282 ВЫП.2	Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений трубопроводов диаметром до 65 мм	3,00	<u>0,35</u> 0,25	<u>0,03</u> 0,01	I	I	-	<u>0,50</u> 0,01	<u>I</u> -
39	ЦДОП.К РМО П.221 ВЫП.2	Контроль сварочных соединений трубопроводов внешним осмотром до 60 мм стык	3,00	<u>0,13</u> 0,12	-	I	-	-	<u>0,01</u> -	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			2	I	-		<u>I</u>
		в том числе:	руб.							
		Стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			551	87	-		<u>228</u>
		в том числе:	руб.							
		Стоимость монтажных работ	руб.			456	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		202
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			88	-	-		-
Накладные расходы			руб.			14	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			7	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			109	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		32
Сметная заработная плата			руб.			-	19	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			5	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			5	-	-		-
Стоимость прочих работ			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость прочих работ			руб.			2	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		I
Сметная заработная плата			руб.			-	I	-		-
Итого по смете			руб.			665	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		235
Сметная заработная плата			руб.			-	97	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер I категории
Проверил начальник группы

San
Хасан
Каз

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелев
Н.Д.Хацанович
И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на приобретение и монтаж технологических трубопроводов сжатого воздуха
Производственный корпус

Основание: альбом I ТК I-6

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,19 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,41 тыс.руб.
в) строительных работ 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,61 руб.
I м2 общей площади здания 0,16 руб.
I м3 объема здания 0,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	I704- 20050	Манометр технический показывающий МПЗ-У	4,00	<u>11,00</u>	-	44	-	-	-	-
2	ЦП1-93-I	Манометр МПЗ-У	4,00	<u>0,80</u>	-	3	3	-	<u>1,00</u>	<u>4</u>
3	I808- I7001 ПРИМ.	Фильтр-влагоотделитель 22-10.80, диаметр 10 мм	2,00	<u>0,77</u> <u>16,60</u>	-	33	-	-	-	-
4	ЦП2-868-I	Фильтр-влагоотделитель 22-10.80	2,00	<u>1,55</u>	<u>0,06</u>	3	3	-	<u>2,00</u>	<u>4</u>
5	I808- I7006 ПРИМ.	Фильтр-влагоотделитель 22У-16.80, диаметр 16 мм	1,00	<u>1,36</u> <u>13,80</u>	<u>0,02</u>	14	-	-	<u>0,03</u>	-
6	ЦП2-868-I	Фильтр-влагоотделитель 22У-16.80	1,00	<u>1,55</u>	<u>0,06</u>	2	1	-	<u>2,00</u>	<u>2</u>
7	I808- 22002	Клапан редукционный I22-I2, диаметр 12 мм	2,00	<u>1,36</u> <u>20,50</u>	<u>0,02</u>	41	-	-	<u>0,03</u>	-
8	ЦП2-805-I	Клапан редукционный I22-I2	2,00	<u>1,85</u>	<u>0,06</u>	4	3	-	<u>3,00</u>	<u>6</u>
9	I808- 22005	Клапан редукционный II2-25, диаметр 25 мм	1,00	<u>1,59</u> <u>34,50</u>	<u>0,01</u>	35	-	-	<u>0,01</u>	-
10	ЦП2-805-I	Клапан редукционный II2-25	1,00	<u>1,85</u>	<u>0,06</u>	2	2	-	<u>3,00</u>	<u>3</u>

Т.п. 816-1 177.89

Ал.8 ч.2

-162

23310-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц12-809-1	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1 ДИАМЕТР 15ММ	4,00	1,59 0,81	0,01 -		3		0,01 1,00	- 4
12	2307-10396	ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4888РСВМ, ДИАМЕТР 25ММ	1,00	0,75 20,00	- -		20			
13	Ц12-807-1	ВЕНТИЛЬ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ В.У. К ОТДЕЛУ12 ДИАМЕТР 25ММ	1,00	0,93 0,91	- -		1		1,00	1
14	Ц12-807-1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДИАМЕТР 15ММ	13,00	0,75	-		10	9	1,00	13
15	Ц12-807-1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДИАМЕТР 25ММ	4,00	0,73 0,75	- -		3	3	1,00	4
16	Ц12-805-1	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 1743БР1, ДИАМЕТР 15ММ	1,00	0,73 1,85	- 0,06		2	2	3,00	3
17	Ц12-2-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 18,1,6ММ	0,05	1,59 262,00 245,00	0,01 7,14 1,90		13	12	0,01 422,00 2,45	- 21 -
18	Ц12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 25,1,6ММ	0,07	221,00 207,00	6,00 1,60		15	14	354,00 2,06	25 -
19	Ц12-2-6	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМЕТР 57,2ММ	3,00	0,13	-		1		6,92	21
20	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, ДИАМЕТР 15,2,8ММ	3,00	0,11 0,48 0,43	- 0,04 0,01		1	1	1,00 0,01	- 3 -
21	Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ, ДИАМЕТР 25,2,8ММ	1,00	0,48 0,43	0,04 0,01		1		1,00 0,01	1 -
22	Ц12-У-2045	ПРОДУВКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОЗДУХОМ, ДИАМЕТР 18ММ25ММ	150,00	0,10 0,05	0,01 -		15	8	2 0,10	15 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ., РУБ.			266	65	2	130
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.:			187			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			5			
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.:			2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			194			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			79			

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 84.2

-163-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			52	"	"		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.Ч			"	"	"		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			"	6	"		"
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			7	"	"		"
	ВСЕГО; СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			138	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.Ч			"	"	"		134
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			"	71	"		"

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			332	"	"		"
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.Ч			"	"	"		134
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			"	71	"		"

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

=====

23	С159-4223	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 18,1,6ММ	Т	0,05	1566,40			78	"	"	"	"
24	С159-4226	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР 25,1,6ММ	Т	0,07	1201,50			84	"	"	"	"
25	С159-3317	- ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ, ДИАМЕТР 57,2ММ	Т	3,00	0,61			2	"	"	"	"
26	С113-13 К=1,03	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ, ДИАМЕТР 15,2,5ММ	КГ	3,09	0,26			1	"	"	"	"
27	С113-15 К=1,03	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДАНЫХ, ДИАМЕТР 25,2,8ММ	М	1,03	0,42			1	"	"	"	"
28	240702- 4 К=1,098	- КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 14М1, ДИАМЕТР 15ММ	М	4,00	0,76			3	"	"	"	"
29	С130-2035	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДИАМЕТР 15ММ	ШТ	13,00	1,42			18	"	"	"	"
30	С130-2037	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 1548П2, ДИАМЕТР 25ММ	ШТ	4,00	1,98			8	"	"	"	"
31	С130-877	- КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 1743БР1, ДИАМЕТР 15ММ	ШТ	1,00	5,96			6	"	"	"	"
32	С111-487	- УГОЛОК Б36,36,4	ШТ,	0,05	155,00			8	"	"	"	"
33	517-2139 К=1,074	- РУКАВ Г(4)-10-20-31У	М	30,00	1,35			40	"	"	"	"

ЦЕНА: 1,26,1,074

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ., 249 " " "

Т.п. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-164-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			249	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			19	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			268	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			268	-	-		-
РАЗДЕЛ 3, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
34	С121-2019	-ОПОРЫ ОПБ-2, ОПБ-1, МН4016-02	0,01	356,00	-	4	-	-	-	-
		Т								
35	Е9-153	-ОПОРЫ ОПБ-2, ОПБ-1, МН4016-02	0,01	27,10	4,98	1	-	-	25,20	-
	ЭСН24-4	Т								
				14,80	1,52				1,96	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			5	-	-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			5	-	-		-
РАЗДЕЛ 4, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
36	Е26-69	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗОЛ	0,01	81,10	1,33	1	-	-	47,20	1
	ЭСН13-5	ПО ИЗОЛЬНОЙ МАСТИКЕ								
		100М2		28,40	0,40				0,52	-
37	С111-103	-ИЗОЛ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	1,29	0,47	-	1	-	-	-	-
		М2								
		ОБЪЕМ: 1,12±1,15								
38	Е13-153	-ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ ПФ-115 В 2	0,11	20,60	0,24	2	-	-	4,60	-
		СЛОЯ								
		100М2		3,02	0,08				0,10	-
39	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ГРУНТОВКА	0,11	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		ГФ-021								
		100М2								
40	Е22-494	-ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР	2,50	2,05	0,06	3	1	-	0,08	-
		СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57ММ		1,13	-				0,97	2
		М								
				0,59	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			8	1	-		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч				-	-		3

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			528	66	<u>2</u>		<u>133</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			187	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			194	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			328	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			26	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			406	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		134
		Сметная заработная плата	руб.			-	71	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Итого по смете	руб.			613	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		137
		Сметная заработная плата	руб.			-	72	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер I категории
 Проверил начальник группы

Jan
Хаер
Каз

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 Н.Д.Хацанович
 И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов противопожарного водопровода

Производственный корпус

Основание: альбом 3 ТАП 3

Сметная стоимость 3,58 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,40 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,96 тыс.руб.

в) строительных работ 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 3,58 руб.

I м2 общей площади здания 0,84 руб.

I м3 объема здания 0,13 руб.

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	Обслуживающ. машины	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
Спринклерная система										
1	Ц12-59I-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 40 мм	0,08	<u>175,00</u>	<u>4,92</u>	14	9	=	<u>176,00</u>	<u>14</u>
		100 м		114,00	0,39			-	0,50	-
2	Ц12-59I-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 45 мм	0,08	<u>175,00</u>	<u>4,92</u>	14	9	=	<u>176,00</u>	<u>14</u>
		100 м		114,00	0,39			-	0,50	-
3	Ц12-59I-4	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 89 мм	0,10	<u>265,00</u>	<u>4,58</u>	27	13	=	<u>197,00</u>	<u>20</u>
		100 м		125,00	0,35			-	0,45	-
Дренчерная система										
4	Ц12-590-8	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 133,3,2 мм	0,10	<u>465,00</u>	<u>18,00</u>	47	10	<u>2</u>	<u>170,00</u>	<u>17</u>
		100 м		102,00	1,31			-	1,69	-
5	Ц12-590-7	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 108,2,8 мм	0,12	<u>364,00</u>	<u>13,25</u>	44	12	<u>1</u>	<u>164,00</u>	<u>20</u>
		100 м		98,90	0,95			-	1,23	-
6	Ц12-590-2	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 57,2,5 мм	0,52	<u>176,00</u>	<u>5,04</u>	92	47	<u>2</u>	<u>148,00</u>	<u>77</u>
		100 м		91,00	0,48			-	0,62	-
7	Ц12-590-I	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 45,2,2 мм	0,15	<u>142,00</u>	<u>4,60</u>	21	12	<u>1</u>	<u>134,00</u>	<u>20</u>
				82,30	0,37			-	0,48	-

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-167-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц12-590-1	100М - ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40,2,2ММ	0,05	142,00	4,60	7	4	-	134,00	7
				82,30	0,37			-	0,48	
9	Ц12-590-1	100М - ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25,2,0ММ	1,25	142,00	4,60	178	103	5	134,00	167
				82,30	0,37			-	0,48	1
10	241831- 12078- ДОП 1 К=1,098	100М УСТРОЙСТВО ПУСКОВОЕ РИДРАВЛИЧЕСКОЕ СПРИНКЛЕРНОЕ УПРС-100, КОМПЛ1 - КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ КМ-100 ШТ	1,00	146,03	-	146	-	-	-	-
11	Ц12-790-5	ЦЕНА: 133,1,098 - КЛАПАН КМ-100 ШТ	1,00	4,05	0,41	4	3	-	5,00	5
				3,29	0,07			-	0,09	-
12	С130-647	- ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
13	Ц12-802-5	- ЗАДВИЖКА 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
14	С130-1779	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСПЗ, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ШТ	2,00	3,38	0,04	3	-	-	0,05	-
				1,54	-			-	-	-
15	С130x85	- ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	6,00	1,25	-	8	-	-	-	-
16	Ц12-807-1	- ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ 15Ч8Р2 ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ	6,00	0,75	-	5	4	-	1,00	6
17	2402- 04024 К=1,098	- КРАН С МАЛЫМ ОТВЕРСТИЕМ 3-МО ШТ	1,00	0,73	-	3	-	-	-	-
				2,74	-			-	-	-
18	Ц12-809-1	ЦЕНА: 2,5,1,098 - КРАН С МАЛЫМ ОТВЕРСТИЕМ 3-МО ШТ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
19	2402- 04021 ПРИМЕН К=1,098	- КЛАПАН КОНТРОЛИРУЮЩИЙ КК-15М ШТ	1,00	0,75	-	3	-	-	-	-
				2,96	-			-	-	-
20	Ц12-807-1	ЦЕНА: 2,7,1,098 - КЛАПАН КК-15М ШТ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
21	С130-848	- КЛАПАН ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	0,73	-	1	-	-	-	-
				0,78	-			-	-	-

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-170-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20023		ШТ								
51	Ц11-93-1	МАНОМЕТР МПЗ-У	1,00	0,80	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,77	-					
52	С130-87	КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ КОМПЛ 1 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,82	-	2	"	-	-	-
53	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548Р2 ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
54	С130-1484	-РУКАВ РЕЗИНОТКАНЕВЫЙ	25,00	0,73	-	56	"	-	-	-
		М		2,23	-					
55	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32,2,2ММ	0,01	194,00	5,32	2	2	-	328,00	3
		Т		179,00	1,45				1,87	-
56	Ц12-2-8	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 133ММ	0,24	79,10	13,30	19	15	3	110,00	26
		Т		62,40	7,12			2	9,18	2
57	Ц12-1083-2	-ОРОСИТЕЛЬ ВОДЯНОЙ ДРЕНЧЕРНЫЙ ДП-10	6,00	0,97	-	6	1	-	0,40	2
58	Ц12-1083-1	-ОРОСИТЕЛЬ ВОДЯНОЙ СПРИНКЛЕРНЫЙ СП-10(72)	20,00	0,20	-	26	2	-	0,20	4
		ШТ		1,32	-					
59	Ц12-1083-6	-ОРОСИТЕЛЬ ПЕННЫЙ ДРЕНЧЕРНЫЙ ОПАР-15	20,00	0,12	-	38	4	-	0,40	8
		ШТ		1,90	-					
60	Ц12-1083-5	-ОРОСИТЕЛЬ ПЕННЫЙ СПРИНКЛЕРНЫЙ ОПСР-15(72)	15,00	0,21	-	35	2	-	0,20	3
		ШТ		2,36	-					
61	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 3046БР ДИАМЕТРОМ 150ММ	2,00	0,12	-	19	10	1	8,00	16
		ШТ		9,42	0,62					
62	Ц12-809-1	-КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ 10Б9БК1 ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	4,77	0,12	2	2	-	0,15	-
		ШТ		0,81	-				1,00	2
63	0501-11131	-ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЬ ПО-ЗА	3,00	0,75	-	1290	"	-	-	-
		Т		430,00	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		2690	302	16		487
				РУБ,				2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		1323	"	"		"
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		13	"	"		"
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		39	"	"		"
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		16	"	"		"
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		9	"	"		"

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.8 Ч.2

-171-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ,			1400	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			1367	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ,			245	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р,Ч =			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р,Ч =			РУБ,			-	40	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			126	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			1738	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		509
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	344	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ,			3138	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ,Ч			-	-	-		509
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ,			-	344	-		

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

64	C159-4234	- ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ	0,01	969,00	-	10	-	-	-	-
65	C159-3340	- ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 133ММ	0,24	432,25	-	104	-	-	-	-
66	C130-649	- ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
67	2307-10026	- КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ 10Б9БК1 ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,84	-	4	-	-	-	-
	K=1,098									
68	C130-1781	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ; ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	4,00	2,55	-	10	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			204	-	-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			204	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ,			16	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ,			220	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			220	-	-		

РАЗДЕЛ 3, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

69	C121-2019	- УСТРОЙСТВО ОПОР ПОАВЕСОК ХОМУТОВ	0,38	356,00	-	135	-	-	-	-
----	-----------	------------------------------------	------	--------	---	-----	---	---	---	---

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость оборудования			руб.			1323	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			13	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			39	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			16	-	-		-
Комплектация			руб.			9	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			1400	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			1571	-	-		-
Накладные расходы			руб.			245	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		19
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	40	-		-
Плановые накопления			руб.			142	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1958	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		509
Сметная заработная плата			руб.			-	344	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			39	-	-		-
Накладные расходы			руб.			6	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			49	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		39
Сметная заработная плата			руб.			-	24	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			145	-	-		-
Накладные расходы			руб.			13	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			13	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			171	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		12
Сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
Итого по смете			руб.			3578	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		560
Сметная заработная плата			руб.			-	377	-		-

Главный инженер проекта

А.В.Сланский

Начальник сметного отдела

Ю.С.Кошелев

Составил инженер I категории

Н.Д.Хачанович

Проверил начальник группы

И.Г.Казанкова

Хачанович
Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на приобретение технологического оборудования, расположенного вне корпуса
Производственный корпус

Основание: альбом I ТХ 20

Сметная стоимость 53,14 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 53,14 тыс.руб.
б) монтажных работ - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I 1,0 тыс.руб. товарной продукции 53,14 руб.
I м2 общей площади здания - руб.
I м3 объема здания - руб.

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.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>										
I	I906-090I4	Кран автомобильный КС-3562Б, масса I3800 кг	I,00	<u>I4800.00</u>	=	I4800	-	=	=	=
2	24I0-05006	Машина пылесосная КУ-002А, масса I25 кг	I,00	<u>860.00</u>	=	860	-	=	=	=
3	П.О. Пермь- сельхоз- ремонт	Передвижная мастерская по обслуживанию станочного оборудования I7I04	4,00	<u>8620.00</u>	=	34480	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I				руб.		50I40	-	=	=	=
в том числе:				руб.						
Стоимость оборудования				руб.		50I40	-	-	-	-
Тара и упаковка				руб.		502	-	-	-	-
Транспортные расходы				руб.		I5I9	-	-	-	-
Заготов.-складские работы				руб.		626	-	-	-	-
Комплектация				руб.		35I	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования				руб.		53I38	-	-	-	-
Итого по разделу I				руб.		53I38	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете				руб.		50I40	-	=	=	=
в том числе:				руб.						
Стоимость оборудования				руб.		50I40	-	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на электроосвещение

Производственный корпус

Основание: альбом 7 30.001-15

Сметная стоимость 9,86 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 9,86 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1,0 тыс.руб. товарной продукции 9,86 руб.

1 м2 общей площади здания 3,81 руб.

1 м3 объема здания 0,59 руб.

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. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	12,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	31	15	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>24</u> -
2	Ц8-573-7	Шкаф распределительный ПР 8501-1027-1У3	1,00	<u>1,20</u>	<u>0,26</u>	1	1	-	<u>1,00</u>	<u>1</u>
3	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	0,23	<u>0,68</u> <u>25,10</u>	<u>0,08</u> <u>0,04</u>	6	4	-	<u>0,10</u> <u>31,00</u>	<u>-</u> <u>7</u>
4	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт 0,07	<u>17,10</u> <u>30,00</u> 19,50	<u>0,02</u> <u>1,13</u> 0,11	2	1	-	<u>0,03</u> <u>34,00</u> 0,14	<u>-</u> <u>2</u> -
5	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	0,11	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	5	4	-	<u>68,00</u> 0,08	<u>7</u> -
6	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводки	0,11	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	3	2	-	<u>28,00</u> 0,03	<u>3</u> -
7	Ц8-591-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	0,10	<u>19,50</u> 15,20	<u>0,03</u> 0,01	2	2	-	<u>35,00</u> 0,01	<u>4</u> -
8	Ц8-591-II	Выключатели трехклавишные для открытой установки	0,01	<u>28,10</u> 15,70	<u>0,10</u> 0,03	1	-	-	<u>28,00</u> 0,04	<u>-</u> -
9	Ц8-593-I Т.Ч.П.4 К=1,04	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с	0,02	<u>94,28</u> 33,18	<u>51,80</u> 16,20	2	1	<u>1</u> -	<u>57,00</u> 20,90	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормальными условиями среды								
		100 шт								
10	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	0,09	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	25	5	<u>6</u> 2	<u>103,00</u> 23,48	<u>9</u> 2
		100 шт								
11	Ц8-594-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	0,15	<u>280,30</u> 59,90	<u>58,40</u> 18,20	42	9	<u>9</u> 3	<u>103,00</u> 23,48	<u>15</u> 4
		100 шт								
12	Ц8-604-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Бра с одной лампой	0,06	<u>93,77</u> 35,57	<u>24,50</u> 7,72	6	2	<u>I</u> -	<u>61,00</u> 9,96	<u>4</u> I
		100 шт								
13	Ц8-616-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники с ртутными лампами, устанавливаемые на кронштейнах	0,9I	<u>754,00</u> 130,00	<u>77,00</u> 24,30	686	118	<u>70</u> 22	<u>213,00</u> 31,35	<u>194</u> 29
		100 шт								
14	Ц8-599-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые на кронштейне с количеством ламп до 2	0,05	<u>129,16</u> 56,06	<u>34,90</u> 11,10	6	3	<u>2</u> I	<u>97,00</u> 14,32	<u>5</u> I
		100 шт								
15	Ц8-599-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штывях с количеством ламп до 2	0,48	<u>129,16</u> 56,06	<u>34,90</u> 11,10	62	27	<u>16</u> 5	<u>97,00</u> 14,32	<u>47</u> 7
		100 шт								
16	Ц8-599-4 Т.Ч.П.4 К=I,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	0,02	<u>169,73</u> 71,03	<u>50,50</u> 16,00	3	I	<u>I</u> -	<u>122,00</u> 20,64	<u>2</u> -
		100 шт								
17	Ц8-398-I Т.Ч.П.4 К=I,04	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	0,10	<u>92,77</u> 12,17	<u>70,60</u> 22,10	9	I	<u>7</u> 2	<u>19,00</u> 28,51	<u>2</u> 3
		100 м								
18	Ц8-397-5 Т.Ч.П.4 К=I,04	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 100	0,08	<u>130,42</u> 62,92	<u>39,80</u> 9,98	10	5	<u>3</u> I	<u>105,00</u> 12,87	<u>8</u> I
		т								
19	Ц8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	2,10	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	15	12	<u>-</u> -	<u>10,00</u> 0,06	<u>21</u> -
		100м								
20	Ц8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	0,22	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	8	3	<u>3</u> I	<u>26,00</u> 4,97	<u>6</u> I
		100 м								
21	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	0,30	<u>27,80</u> 15,50	<u>1,90</u> 0,24	8	5	<u>-</u> -	<u>25,00</u> 0,31	<u>7</u> -
		100 шт								
22	Ц8-147-7	Конструкции металлические	0,32	I,34	0,13	I	-	-	2,00	I

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

-178-

23010-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ		1,12	0,05			-	0,06	-
		100М								
23	Ц8-399-1	~ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	4,46	8,05	5,59	36	10	25	4,00	18
	Т, Ч, П, 4	100М		2,15	1,75			8	2,26	10
	К=1,04									
24	Ц8-409-1	~ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	2,32	4,88	2,33	11	5	6	4,00	9
		100М		2,36	0,71			2	0,92	2
25	Ц8-409-11	~ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	2,32	1,21	-	3	3	-	2,00	5
		100М		1,14	-			-	-	-
26	Ц8-400-1	~КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	1,20	60,80	22,80	73	28	27	41,00	49
		100М		23,40	8,40			10	10,84	13
27	Ц8-400-1	~КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	9,92	61,74	22,80	612	241	226	41,00	407
	Т, Ч, П, 4	100М		24,34	8,40			83	10,84	108
	К=1,04									
28	Ц8-396-7	~КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ	0,38	86,60	21,30	33	5	9	22,00	8
	Т, Ч, П, 4	100М		13,10	6,81			3	8,78	3
	К=1,04									
29	Ц8-400-2	~КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,06	69,00	28,20	4	2	2	44,00	3
	Т, Ч, П, 4	100М		26,00	8,88			1	11,46	1
	К=1,04									
30	Ц8-153-21	~ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	5,00	1,33	-	7	2	-	1,00	5
		ШТ		0,46	-			-	-	-
31	Ц8-146-1	~КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	0,37	48,00	12,70	18	7	4	31,00	11
		100М		18,20	4,04			1	5,21	2
32	Ц8-153-23	~ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	2,00	2,17	-	4	1	-	1,00	2
		ШТ		0,50	-			-	-	-
33	Ц8-395-1	~ПРОВОДА ТРОСОВЫЕ СЕЧЕНИЕМ ДО 6ММ2	3,45	44,04	9,18	152	31	31	15,00	52
	Т, Ч, П, 4	100М		8,86	2,98			10	3,84	13
	К=1,04									
34	Ц8-91-4	~КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,06	377,00	4,70	23	2	-	61,00	4

Т.П. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

-179-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Ц8-610-2	Т "ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	0,04	33,30 179,00 94,30	1,41 3,20 1,16	7	4	- - -	1,82 159,00 1,50	- 6
36	Ц8-612-9	100шт "ЩИТОК осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серия ОЩВ-6 ОЩ-6	0,01	262,00 162,00	6,00 2,13	3	2	- -	271,00 2,75	3 -
37	Ц8-147-6	100шт "СТОЙКИ КЗ14УХЛ2	0,02	37,00 15,60	2,30 0,37	1	-	- -	26,00 0,48	1 -
Итого прямые затраты по разделу			1	РУБ.		1921	564	450		953
в том числе:				РУБ.				155		201
стоимость монтажных работ "				РУБ.		1921	-	-		-
накладные расходы "				РУБ.		489	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р. "				ЧЕЛ.-ч		-	-	-		39
сметная заработная плата в н.р. "				РУБ.		-	85	-		-
плановые накопления "				РУБ.		192	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ "				РУБ.		2602	-	-		-
нормативная трудоемкость "				ЧЕЛ.-ч		-	-	-		1193
сметная заработная плата "				РУБ.		-	804	-		-
Итого по разделу			1	РУБ.		2602	-	-		-
нормативная трудоемкость "				ЧЕЛ.-ч		-	-	-		1193
сметная заработная плата "				РУБ.		-	804	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
38	1504-6029	"ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ2-10Б-56УЗ	3,00	2,16	-	6	-	-	-	-
39	1504-6032	шт "ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ3-10Б-56УЗ	3,00	4,32	-	13	-	-	-	-
40	1504-6030	шт "ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ3-10-30	6,00	2,05	-	12	-	-	-	-
41	С154-161	шт "РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-01-10/220У4	18,00	0,16	-	3	-	-	-	-
42	НОМ-РА РИЖСКОГО З-ДА	шт "РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-П-2-0-03-10/42	5,00	0,30	-	2	-	-	-	-
43	С154-160	шт "РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	5,00	0,38	-	2	-	-	-	-
44	С154-159	шт "РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	2,00	0,32	-	1	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч.2

-180-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	15-04-01 П, 75	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ 0-1-1P44-17-6/220	ШТ	11,00	0,35	-	4	-	-	-
46	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КЛАВИШНЫЕ 0-1-18-6/220	ШТ	11,00	0,43	-	5	-	-	-
47	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КЛАВИШНЫЕ 0-2-02-6/220	ШТ	10,00	0,70	-	7	-	-	-
48	С154-87	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ 0-9-01-6/220	ШТ	1,00	0,96	-	1	-	-	-
49	С156-240	-ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	4,00	13,70	-	55	-	-	-
50	15-17 ДОП, 8	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОШВ-6АУХЛ4	ШТ	1,00	44,12	-	44	-	-	-
51	ДИВНОГОР СКИЙ-Д Н/В АППАРА ТУРЫ	-ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР8501-1027-1УЗ	ШТ	1,00	422,33	-	422	-	-	-
52	15-07 ДОП, 3	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-100-002УЗ	ШТ	6,00	4,44	-	27	-	-	-
53	ЦЕНАЗ-ДА ЗЭМИ	-СВЕТИЛЬНИК НСП02-100/Р53	ШТ	17,00	6,17	-	105	-	-	-
54	С153-138	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕЙВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА НБ006,100/Р2,0-02УХЛ4	ШТ	6,00	2,60	-	16	-	-	-
55	С153-49	-СВЕТИЛЬНИКИ С БЕСЦВЕТНЫМ ПРОЗРАЧНЫМ СТЕКЛЯНЫМ КОЛПАКОМ И СЕТКОЙ ТИПА ВЗГ/В4А-200М	ШТ	3,00	25,80	-	77	-	-	-
56	15-07 ДОП, 32	-СВЕТИЛЬНИК ГСП18-250-004УЗ	ШТ	72,00	33,65	-	2423	-	-	-
57	П, 1-228 С153-70	-СВЕТИЛЬНИК РСР25-125-002УХЛ4	ШТ	19,00	14,30	-	272	-	-	-
58	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/А20-01УХЛ 4 ЛСП02-2Х40/А20-04УХЛ4	ШТ	7,00	17,20	-	120	-	-	-
59	15-07 ДОП, 54	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП22-2Х65 101УХЛ4	ШТ	6,00	21,42	-	129	-	-	-
60	П, 1-250 1507-1138 ПРИМЕНИТ,	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП02-2Х65/А20-19УХЛ4=ЛСП02-2Х	ШТ	35,00	21,64	-	757	-	-	-

ЦЕНА: 58+12(2,6+5,5)+6(7,25+32,3)=392,5

Т.п.816-1-177.89 Ал.84.2

-181-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		80/A20-01УХЛ4								
		ЛСП02-2Х80/A20-04УХЛ4								
		ШТ								
61	15-07	-СВЕТИЛЬНИК ЛПБ07-20-001УХЛ4	5,00	10,06	-	50	-	-	-	-
	ДОП,62	ШТ								
	П,3-155									
62	1507-1154	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛП-1-2Х40-02УХЛ4	2,00	36,03	-	72	-	-	-	-
		ШТ								
63	С153-268	-ЛАМПЫ БК230-240-60	0,90	1,62	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
64	С153-272	-ЛАМПЫ Б230-240-75	0,90	1,03	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
65	С153-277	-ЛАМПЫ БК220-230-100	1,10	1,78	-	2	-	-	-	-
		10ШТ								
66	1515-7017	-ЛАМПЫ С АРГОНОВЫМ НАПОЛНЕНИЕМ В БАЛЛОНАХ ИЗ ПРОЗРАЧНОГО СТЕКЛА=Г 230-240-200	0,30	1,42	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
67	15-15	-ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ДУГОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	1,90	53,55	-	102	-	-	-	-
	ДОП,71	АРЛ125(15)УХЛ4								
	П,2-115									
		10ШТ								
68	15-15	-ЛАМПА ДУГОВАЯ РТУТНАЯ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННАЯ ДРИ-250-5У1	73,00	10,71	-	782	-	-	-	-
	ДОП,20	ШТ								
	П,02-083									
69	15-15	-ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛБ40-1	1,80	7,93	-	14	-	-	-	-
	ДОП,9	10ШТ								
	П,1-134									
70	15-15	-ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛБ-65-1	8,40	8,35	-	70	-	-	-	-
	ДОП,9	10ШТ								
	П,1-135									
71	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С-220	10,20	1,42	-	14	-	-	-	-
		10ШТ								
72	15-09	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В СЕЧ,2КВ,ММ	0,85	15,62	-	13	-	-	-	-
	ДОП,14	КМ								
	ТАБ,5-077									
73	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2,5	0,81	22,00	-	18	-	-	-	-
		1000М								
74	15-09	-ПРОВОД МАРКИ ПВЗ-380В СЕЧ,2,5КВ,ММ	0,01	54,68	-	1	-	-	-	-
	ТАБЛ,5-001	КМ								
75	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,75	166,00	-	125	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89 Ал.84.2

-182-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2X2,5								
76	С151-1091	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ ² : 3X2,5	0,23	191,00	-	44	-	-	-	-
77	15-09 ТАБЛ.3-038	1000М -КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ. 4X2,5КВ, ММ КМ	0,06	248,85	-	15	-	-	-	-
78	15-09 Т.3-038 ПРИМЕЧ.3 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ. 4X4КВ, ММ КМ	0,01	292,76	-	3	-	-	-	-
79	15-09 3-038 ПРИМЕЧ.3 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ СЕЧ. 4X10КВ, ММ КМ	3,00	0,48	-	1	-	-	-	-
80	15-09 Т.3-038 ПРИМЕЧ.3 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ, СЕЧ. 4X50КВ, ММ КМ	0,03	1419,88	-	43	-	-	-	-
81	С151-1041	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2X2,5	0,06	194,00	-	12	-	-	-	-
82	С151-1059	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 3X2,5	0,03	272,00	-	8	-	-	-	-
83	15-09 Т.3-035 ПРИМЕЧ.3 К=1,3	1000М -КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ-0,66КВ, СЕЧ 4X2,5КВ, ММ КМ	0,03	358,63	-	11	-	-	-	-
84	С152-412	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 14175-78 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С НЕСУЩИМ ТРОСОМ МАРКИ АРТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2X2,5	0,06	146,00	-	9	-	-	-	-
85	С152-416	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ	0,29	261,00	-	76	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

-183-

23310-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 14175-78 С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С НЕСУЩИМ ТРОСОМ МАРКИ АРТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 4X4								
86	С159-544	1000М - ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	21,00	1,51	-	32	-	-	-	-
87	503-80087-1	10М - ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ19-99-78	0,02	193,68	-	4	-	-	-	-
88	2405-1725	1000ПМ - ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80	72,00	1,45	-	104	-	-	-	-
89	2405-1364	ШТ - КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ; НР3-79	120,00	0,43	-	52	-	-	-	-
90	2405-1343	ШТ - КОРОБКИ=У245У3 ТУ36-1460-77	18,00	1,13	-	20	-	-	-	-
91	С154-207	ШТ - КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409	16,00	1,63	-	26	-	-	-	-
92	2405-1860	ШТ - СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	2,00	2,14	-	4	-	-	-	-
93	2405-1938	ШТ - ШПИЛЬКИ=К122У3 ТУ36-1454-78	7,00	0,39	-	3	-	-	-	-
94	2405-1374	ШТ - КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У230У3 ТУ36-1908-76, ИЗМ, НР1-80	39,00	4,40	-	172	-	-	-	-
95	2405-1717	ШТ - ПРОФИЛИ=К101,1У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80	2,00	0,19	-	1	-	-	-	-
96	2405-1720	ШТ - ПРОФИЛИ=К347У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80	1,00	0,47	-	1	-	-	-	-
97	2405-1723	ШТ - ПРОФИЛИ=К240У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80	22,00	1,07	-	24	-	-	-	-
98	2405-1710	ШТ - ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К106У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80	1,00	0,54	-	1	-	-	-	-
99	24-05 ДОП, 1 П, 1-957	ШТ - ЗАЖИМ ТРОСОВЫЙ К676У3 1000ШТ	0,02	326,96	-	7	-	-	-	-
100	24-05 ДОП, 3 П, 1-1063	ШТ - ШВЕЛЛЕР УСЭК53У3	5,00	1,72	-	9	-	-	-	-
101	24-05 ДОП, 3	ШТ - ШВЕЛЛЕР УСЭК 54У3	5,00	1,93	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I02	п.1-1064 24-05 ДОП.3	Уголок УСЭК55УЗ	шт	13,00	<u>1,29</u>	-	17	-	-	-
I03	п.1-1065 24-05 ДОП.3	Полоса УСЭК56УЗ	шт	8,00	<u>0,54</u>	-	4	-	-	-
I04	п.1-1066 24-05 ДОП.3	Уголок УСЭК59УЗ	1000 шт	-	<u>189,74</u>	-	1	-	-	-
I05	п.1-1069 24-05 ДОП.3	Прижим УСЭК63УЗ	1000 шт	0,13	<u>154,37</u>	-	19	-	-	-
I06	п.1-1072 24-05 ДОП.3	Шайба царапающая УСЭК76У1	1000 шт	0,06	<u>18,44</u>	-	1	-	-	-
I07	п.1-1084 24-05 ДОП.19	Шпилька УСЭК81-ИЦИ	1000 шт	0,13	<u>123,28</u>	-	16	-	-	-
I08	п.1-1363 24-05 ДОП.19	Планка УСЭК84УЗ	1000 шт	0,06	<u>179,02</u>	-	11	-	-	-
I09	п.1-1366 24-05 ДОП.10	Анкер К675УЗ	шт	22,00	<u>0,57</u>	-	13	-	-	-
I10	п.1-1238 24-05 ДОП.15	Лоток прямой НЛ10-П2,87УЗ	шт	20,00	<u>1,18</u>	-	24	-	-	-
I11	п.1-1331 24-05 ДОП.15	Лоток угловой НЛ-У45	шт	8,00	<u>0,43</u>	-	3	-	-	-
I12	п.1-1339 24-05 ДОП.15	Соединитель шарнирный НЛ-СПУЗ	шт	8,00	<u>0,36</u>	-	3	-	-	-
I13	п.1-1345 24-05 ДОП.15	Прижим НЛ-ПРУЗ	1000 шт	0,06	<u>49,74</u>	-	3	-	-	-
I14	п.1-1344 СИ56-91	Короб прямой : У1079	шт	5,00	<u>8,06</u>	-	40	-	-	-
I15	24-05 ДОП.6	Полка КИ160ЦУТ I,5	1000 шт	0,03	<u>139,36</u>	-	4	-	-	-
I16	п.1-1185 24-05 ДОП.12	Стойка кабельная КИ150ЦУТ I,5	1000 шт	0,03	<u>375,20</u>	-	11	-	-	-
I17	п.1-866 2405-1855	Стойка универсальная КИ20УЗ-КИ20УЗ ТУ36-1454-78	шт	64,00	<u>1,45</u>	-	93	-	-	-
I18	2405-1709	Полоса монтажная К20УЗ-К20УЗ ТУ36-1434-76, изм.НР2-80	шт	2,00	<u>0,47</u>	-	1	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 2 руб.						6725	-	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

23910-10

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год
на силовое электрооборудование
Производственный корпус

Основание: альбом 7 ЭМ.001-2I

Сметная стоимость 16,45 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 4,77 тыс.руб.

б) монтажных работ 11,67 тыс.руб.

в) строительных работ 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 16,45 руб.

I м2 общей площади здания 4,51 руб.

I м3 объема здания 0,70 руб.

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.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц8-6I5-3	Электросушитель для рук шт	2,00	<u>1,22</u>	-	2	2	-	<u>2,00</u>	<u>4</u>
2	Ц8-70-6	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса, кг до: 900 шкаф	1,00	<u>0,83</u> <u>9,03</u>	- <u>3,99</u>	9	4	<u>4</u>	<u>6,00</u>	<u>6</u>
3	Ц8-547-15	Рубильник с рукояткой на металлическом основании 3-х полюсные на ток до 250А шт	7,00	<u>2,83</u> <u>1,41</u>	<u>0,02</u> <u>0,01</u>	20	10	<u>2</u>	<u>3,00</u> <u>0,01</u>	<u>21</u> -
4	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	4,00	<u>2,32</u> <u>1,02</u>	<u>0,05</u> <u>0,01</u>	9	4	-	<u>2,00</u> <u>0,01</u>	<u>8</u> -
5	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	9,00	<u>3,40</u> <u>1,49</u>	<u>0,08</u> <u>0,01</u>	3I	I3	<u>1</u>	<u>2,00</u> <u>0,01</u>	<u>18</u> -
6	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	6,00	<u>1,99</u> <u>1,09</u>	<u>0,05</u> <u>0,01</u>	12	7	-	<u>2,00</u> <u>0,01</u>	<u>12</u> -
7	ЦКАЛБК. I	Ящик управления Я5110-1874УХЛ4 шт	4,00	<u>7,20</u> <u>4,36</u>	<u>0,16</u> <u>0,03</u>	29	17	<u>1</u>	<u>6,40</u> <u>0,04</u>	<u>26</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЦКАЛЬК.1	Ящик управления Я5110-2274УХЛ4	5,00	<u>7,20</u> 4,36	<u>0,16</u> 0,03	36	22	<u>1</u> -	<u>6,40</u> 0,04	<u>32</u> -
9	ЦКАЛЬК.1	Ящик управления Я5110-2474УХЛ4	1,00	<u>7,20</u> 4,36	<u>0,16</u> 0,03	7	4	<u>-</u> -	<u>6,40</u> 0,04	<u>6</u> -
10	ЦКАЛЬК.1	Ящик управления Я5110-2674УХЛ4	1,00	<u>7,20</u> 4,36	<u>0,16</u> 0,03	7	4	<u>-</u> -	<u>6,40</u> 0,04	<u>6</u> -
11	ЦКАЛЬК.2	Ящик управления Я5110-3274УХЛ4	1,00	<u>7,86</u> 4,70	<u>0,16</u> 0,03	8	5	<u>-</u> -	<u>6,80</u> 0,04	<u>7</u> -
12	ЦКАЛЬК.3	Ящик управления Я5111-2074УХЛ4	2,00	<u>9,78</u> 5,44	<u>0,16</u> 0,03	20	11	<u>-</u> -	<u>8,20</u> 0,04	<u>16</u> -
13	ЦКАЛЬК.3	Ящик управления Я5111-2474УХЛ4	2,00	<u>9,78</u> 5,44	<u>0,16</u> 0,03	20	11	<u>-</u> -	<u>8,20</u> 0,04	<u>16</u> -
14	ЦКАЛЬК.3	Ящик управления Я5111-2674УХЛ4	3,00	<u>9,78</u> 5,44	<u>0,16</u> 0,03	29	16	<u>-</u> -	<u>8,20</u> 0,04	<u>25</u> -
15	ЦКАЛЬК.3	Ящик управления Я5111-2874УХЛ4	1,00	<u>9,78</u> 5,44	<u>0,16</u> 0,03	10	5	<u>-</u> -	<u>8,20</u> 0,04	<u>8</u> -
16	ЦКАЛЬК.3	Ящик управления Я5111-2974УХЛ4	1,00	<u>9,78</u> 5,44	<u>0,16</u> 0,03	10	5	<u>-</u> -	<u>8,20</u> 0,04	<u>8</u> -
17	ЦКАЛЬК.4	Ящик управления Я5111-3174УХЛ4	1,00	<u>10,44</u> 5,78	<u>0,16</u> 0,03	10	6	<u>-</u> -	<u>8,60</u> 0,04	<u>9</u> -
18	ЦКАЛЬК.5	Ящик управления Я5111-3574УХЛ4	2,00	<u>8,06</u> 4,45	<u>0,16</u> 0,03	16	9	<u>-</u> -	<u>6,60</u> 0,04	<u>13</u> -
19	ЦКАЛЬК.6	Ящик управления Я5141-2674УХЛ4	4,00	<u>10,97</u> 6,17	<u>0,16</u> 0,03	44	25	<u>1</u> -	<u>9,30</u> 0,04	<u>37</u> -
20	ЦКАЛЬК.7	Ящик управления Я5141-3274УХЛ4	3,00	<u>11,63</u> 6,51	<u>0,16</u> 0,03	35	20	<u>-</u> -	<u>9,60</u> 0,04	<u>29</u> -
21	Ц85-2545 СКЦЭ-84	Стоимость установки, разводки по устройству и подключения кабелей или проводов внешней сети ШР11-73701-22УЗ	4,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	89	33	<u>5</u> 2	<u>13,02</u> 0,57	<u>52</u> 2
22	Ц85-1200 СКЦЭ-84	Ящички однофидерные на стене или колонне ЯВШ-2-25	1,00	<u>24,40</u> 1,27	<u>0,08</u> 0,01	24	1	<u>-</u> -	<u>2,03</u> 0,01	<u>2</u> -
23	Ц85-1201 СКЦЭ-84	Ящички однофидерные на стене или колонне ЯВШ-3-25	1,00	<u>24,90</u> 1,27	<u>0,08</u> 0,01	25	1	<u>-</u> -	<u>2,03</u> 0,01	<u>2</u> -
24	Ц85-1203 СКЦЭ-84	Ящички однофидерные на стене или колонне ЯВШ-3-60	1,00	<u>29,30</u> 1,51	<u>0,09</u> 0,02	29	2	<u>-</u> -	<u>2,42</u> 0,03	<u>2</u> -
25	Ц8-521-10	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаем	5,00	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	21	8	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>10</u> -

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-188-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ								
26	Ц8-521-11	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 250А ШТ	4,00	5,39	0,11	22	8	-	3,00	12
				2,05	0,02				0,03	
27	Ц8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	30,00	1,13	1			34,00	1
				19,50	0,11				0,14	
28	Ц8-406-6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100ШТ	0,76	29,90	5,65	23	12	4	30,00	23
				16,20	1,47			1	1,90	1
29	Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	3,16	7,24	0,13	23	18		10,00	32
				5,83	0,05				0,06	
30	Ц8-418-5	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ 100М	0,80	8,44	0,13	7	5		11,00	9
				6,26	0,05				0,06	
31	Ц8-418-7	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ 100М	0,04	19,40	0,39	1			15,00	1
				8,71	0,16				0,21	
32	Ц8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	4,54	34,80	12,20	158	65	55	26,00	118
				14,40	3,85			17	4,97	23
33	Ц8-417-2	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ 100М	1,58	49,80	19,20	79	28	31	32,00	51
				17,80	6,07			10	7,83	12
34	Ц8-417-3	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М	1,12	59,50	19,50	67	21	22	33,00	37
				18,40	6,18			7	7,97	9
35	Ц8-417-4	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ 100М	0,05	74,80	26,60	4	1	1	45,00	2
				25,30	8,38				10,81	1
36	Ц8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЖКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	0,02	27,80	1,90	1			25,00	
				15,50	0,24				0,31	
37	Ц8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100ШТ	0,02	1,34	0,13	1			2,00	
				1,12	0,05				0,06	
38	Ц8-397-5	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ	0,08	128,00	39,80	10	5	3	105,00	8

Т.П. 816-1-177.89

Ал.84.2

-189-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКА, ММ, ДО: 100		60,50	9,98			1	12,87	1
39	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,12	32,00	7,54	4	1	1	16,00	2
				9,26	2,28				2,94	
40	Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	34,00	0,83	-	28	11	-	1,00	34
41	Ц8-408-4	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 48ММ	8,00	0,32	-	9	3	-	1,00	8
42	Ц8-408-1	ВВОД ГИБКИЙ ВГ-22У2	0,20	0,37	-					
		100М		32,00	7,54	6	2	1	16,00	3
43	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	7,81	9,26	2,28	38	18	19	4,00	31
				2,36	0,71			6	0,92	7
44	Ц8-409-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ ²	1,29	6,02	2,85	8	4	4	5,00	6
				2,90	0,87			1	1,12	1
45	Ц8-409-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 16ММ ²	2,24	9,29	4,84	21	9	11	7,00	16
				4,10	1,46			3	1,88	4
46	Ц8-409-4	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 35ММ ²	0,97	12,30	6,30	12	5	6	10,00	10
				5,51	1,85			2	2,39	2
47	Ц8-409-5	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 70ММ ²	0,61	14,00	7,87	9	3	4	10,00	6
				5,58	2,29			1	2,95	2
48	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	30,27	1,21	-	37	35	-	2,00	61
49	Ц8-409-12	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ ²	5,16	1,14	-	7	7	-	2,00	10

Т.П. 816-1-177-89

АЛ.84.2

-190-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц8-409-13	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ ²	6,91	1,26 2,53	-	17	16	-	4,00	28
51	Ц8-409-14	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ ²	2,68	2,38 2,88	-	8	7	-	5,00	13
52	Ц8-409-15	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:70ММ ²	1,55	2,71 3,14	-	5	5	-	5,00	8
53	Ц8-409-16	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:120ММ ²	0,09	2,92 4,30	-	1	-	-	7,00	1
54	E1-960 ЭСН80-2	100М -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,05	3,97 74,50 74,50	-	4	4	-	154,00	8
55	E1-968 ЭСН81-2	100М ³ -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЯ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,05	46,00 46,00	-	2	2	-	99,30	5
56	Ц8-142-1	100М ³ -УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	0,17	9,57	6,96	2	-	1	5,00	1
57	Ц8-141-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	0,17	2,56 12,50 5,89	2,74 2,23 0,89	2	1	-	3,53 10,00 1,15	1 2 -
58	Ц8-400-1 Т, Ч, П, 4 К=1,04	100М -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ²	0,33	61,74 24,34	22,80 8,40	20	8	8 3	41,00 10,84	14 4
59	Ц8-146-1 Т, Ч, П, 4 К=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	1,91	48,73 18,93	12,70 4,04	93	36	25 8	31,00 5,21	59 10
60	Ц8-148-1 Т, Ч, П, 4 К=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ	0,13	13,19 7,62	0,43 0,17	2	1	-	13,00 0,22	2 -
61	Ц8-148-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ	0,07	12,90 7,33	0,43 0,17	1	1	-	13,00 0,22	1 -
62	Ц8-148-2 Т, Ч, П, 4 К=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М	0,13	15,94 8,85	0,82 0,32	2	1	-	16,00 0,41	2 -

Т.П. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-191-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОЗКГ								
63	Ц8-156-9	100М ~ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	2,00	0,85	-	2	1	-	1,00	2
				0,36	-			-	-	-
64	Ц8-153-21	ШТ ~ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	4,00	1,33	-	5	2	-	1,00	4
				0,46	-			-	-	-
65	Ц8-153-22	ШТ ~ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	2,00	1,61	-	3	1	-	1,00	2
				0,47	-			-	-	-
66	Ц8-153-23	ШТ ~ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	10,00	2,17	-	22	5	-	1,00	10
				0,50	-			-	-	-
67	Ц8-153-24	ШТ ~ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2	2,00	2,60	-	5	1	-	1,00	2
				0,58	-			-	-	-
68	Ц8-472-10 Т, Ч: П, 4 К=1,04	ШТ ~ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25ММ2 ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	0,08	39,09	0,10	3	1	-	31,00	2
				17,90	0,03			-	0,04	-
69	Ц8-472-6	100М ~ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,16	56,10	1,70	9	2	-	24,00	4
				13,40	0,10			-	0,13	-
70	Ц8-472-7	100М ~ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	2,61	64,20	1,80	168	35	5	24,00	63
				13,40	0,20			1	0,26	1
71	Ц8-573-6	100М ~КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ У994У2 И У994МУЗ	20,00	1,08	0,16	22	13	4	1,00	20
				0,66	0,03			1	0,04	1
72	Ц8-85-2	ШТ ~ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА	0,80	26,50	0,02	21	15	-	31,00	25
		100ШТ		18,90	0,01			-	0,01	-
73	Ц8-147-6	100ШТ ~СТОЯКИ КЗ14УХЛ2, МАССА ДО 4КГ	0,02	37,00	2,30	1	-	-	26,00	1
				15,60	0,37			-	0,48	-
74	Ц8-413-2 Т, Ч: П, 4 К=1,04	~ШИНОПРОВОД ЗАКРЫТЫЙ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА 1600А НА КОНСТРУКЦИЯХ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ	0,38	479,84	68,00	182	58	26	227,00	86
				151,84	20,10			8	25,93	10
75	Ц8-412-3 Т, Ч: П, 4 К=1,04	100М ~ШИНОПРОВОДЫ ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДО 600А НА КОНСТРУКЦИЯХ	0,72	295,40	69,10	213	64	50	142,00	102
				88,30	21,90			16	28,25	20

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-192-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПО КОЛОНАМ										
76	Ц8-509-1	100М -ШИНОПРОВОД ТРОЛЛЕЙНЫЙ НА ТОК ДО 400А НАПРЯЖЕНИЕМ 660В НА КРОНШТЕЙНАХ МАССОЙ ДО 2 КГ	2,94	289,00	93,40	850	119	275	67,00	197
				40,60	29,50			87	38,05	112
77	Ц8-414-6 Т, Ч, П, 4 К=1,04	100М -УКАЗАТЕЛЬ ТРОЛЛЕЙНЫЙ К271У2 100ШТ	0,07	21,78	1,01	2	1	-	35,00	2
78	Ц8-414-5 Т, Ч, П, 4 К=1,04	100А -КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ НА ТОК ДО	0,55	115,49	1,60	64	50	1	143,00	79
		100А		90,69	0,61			-	0,79	-
79	Ц8-414-4 Т, Ч, П, 4 К=1,04	100ШТ -КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИНОПРОВОДА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 200А 100ШТ	0,02	151,88	1,30	3	3	-	181,00	4
				126,88	0,51			-	0,66	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2862	959	570		1605
			РУБ.					177		227
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2856	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			826	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	148	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			287	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3969	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		1891
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1278	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			3976	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,=Ч			-	-	-		1904
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1284	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
80	24-06 П, 15-09	-ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ЭРА 0,71/1 ВЕЯЛИС-5	2,00	37,00	-	74	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	15-08 ДОП, 1-47 П, 6-098	-УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ УКМ58-0,4-100-331/3УЗ	1,00	1410,00	-	1410	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
82	15-04 ДОП, 12 П, 04-548	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ПМЛ-122002В	9,00	11,60	-	104	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
83	1504-18097	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В 4АСТОТОВА	5,00	0,95	-	5	-	-	-	-

Т.П. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-193-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЯ 2=ПКЕ712=2У3 ТУ 16-526,216-78								
84	1504-18098	ШТ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОМ 50,60ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЯ 2=ПКЕ722=2У2 ТУ 16-526,216-78	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
85	КАЛЬК,1	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-1874УХЛ4	4,00	53,60	-	214	-	-	-	-
86	КАЛЬК,1	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-2274УХЛ4	5,00	53,60	-	268	-	-	-	-
87	КАЛЬК,1	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-2474УХЛ4	1,00	53,60	-	54	-	-	-	-
88	КАЛЬК,1	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-2674 УХЛ4	1,00	53,60	-	54	-	-	-	-
89	КАЛЬК,2	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5110-3274УХЛ4	1,00	59,00	-	59	-	-	-	-
90	КАЛЬК,3	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2074УХЛ4	2,00	66,20	-	132	-	-	-	-
91	КАЛЬК,3	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2474УХЛ4	2,00	66,20	-	132	-	-	-	-
92	КАЛЬК,3	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2674УХЛ4	3,00	66,20	-	199	-	-	-	-
93	КАЛЬК,3	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2874 УХЛ4	1,00	66,20	-	66	-	-	-	-
94	КАЛЬК3	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-2974УХЛ4	1,00	66,20	-	66	-	-	-	-
95	КАЛЬК,4	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3174УХЛ4	1,00	71,60	-	72	-	-	-	-
96	КАЛЬК,5	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5111-3574УХЛ4	2,00	69,90	-	140	-	-	-	-
97	КАЛЬК,6	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5141-2674УХЛ4	4,00	71,10	-	284	-	-	-	-
98	КАЛЬК7	ШТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	3,00	76,50	-	230	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177-89

Ал. 8ч.2

-194-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Я5141-3274УХЛ4								
99	185-2545	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СКЦЭ-84	4,00	87,71	-	351	-	-	-	-
		ШР-11-7370-22УЗ, 54У2								
100	2405-2010	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У2034УЗ ТУЗ6-1920-76, ИЗМ НРЗ-80	2,00	91,00	-	182	-	-	-	-
101	24-05	-СЕКЦИЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ДОП.28 АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ П.2-426 400А, 380В УЗ118УЗ ПРИМФН,	2,00	185,00	-	370	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			4467	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4467	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			67	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			137	-	-	-	-
ЗАГОТОВ. +СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			58	-	-	-	-
КОМПЛЕКТУАЦИЯ -			РУБ.			47	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4776	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			4776	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
102	1504-2061	-РУБИЛЬНИК Р16-31320-32УЗ=Р15-16-31300 ТУ 16-525,005-74	7,00	6,80	-	48	-	-	-	-
103	15-04	-РОЗЕТКИ 3-Х ПОЛЮСНЫЕ С ДОП.35 ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ П.17-332 РШ30-0-К-25/380У4	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
104	15-04	-ВИЛКИ ВШ30-К-25/380У4	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
105	15-04-02	-ЯЩИК С РУБИЛЬНИКОМ И ДОП.85 ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ П.1599 ЯРП11-311-301-32УЗ	5,00	22,38	-	112	-	-	-	-
106	15-04-02	-ТО ЖЕ, ЯРП11-341-32УЗ	4,00	28,84	-	115	-	-	-	-
107	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ	2,00	0,38	-	1	-	-	-	-
108	С154-157	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-20-1Р43-01-10-220	2,00	0,18	-	1	-	-	-	-
109	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ	49,00	0,40	-	20	-	-	-	-

Т.П. 816-1-177.89

Ал.84.2

-195-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ 25 Т=2,8								
110	С113-4	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ=32 Т=2,8	27,00	0,51		14				
111	С159-544	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	31,60	1,51		48				
112	С159-545	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	8,00	2,49		20				
113	С159-548	М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	0,40	8,66		3				
114	503-80087-1 1	М -ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ19-99-78 1000ПМ	0,45	193,68		88				
115	503-80088-1 1	М -ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ-19-99-78 1000ПМ	0,16	279,76		44				
116	503-80089-1 1	М -ТРУБЫ Д=40ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ-19-99-78 1000ПМ	0,06	365,84		22				
117	503-80090-1 1	М -ТРУБЫ Д=50ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ-19-99-78 1000ПМ	0,05	462,68		24				
118	503-80091-1 1	М -ТРУБЫ Д=63ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-19-99-78 1000ПМ	5,00	0,60		3				
119	24-05 ДОП.12 П.1-866	М -СТОЯКИ К1150ЦУТ1,5 ШТ	2,00	0,38		1				
120	24-05 ДОП.6 П.1-1185.	М -ПОЛКИ К1160 ЦУТ1,5 ШТ	2,00	0,14		1				
121	24-05 ДОП.12 П.1-791	М -СКОБЫ К1157-ЦУТ1,5 ШТ	4,00	0,15		1				
122	24-16-49 П1-014	М -РУКАВ ГИБКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ Р2-Ц-А-25 М	12,00	0,91		11				

Т.п. 816-1-177.89

Ал.84.2

-196-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	24-05 Доп,15 П,1-1331	-ЛОТКИ НЛ10-П1,87-УТ2,5 ШТ	5,00	1,18	-	6	-	-	-	-
124	24-05 Доп,15 П,1-1333	-ЛОТКИ НЛ10-П2,87УЗ ШТ	12,00	1,66	-	20	-	-	-	-
125	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ ТУ36-1684-78 ШТ	34,00	1,85	-	63	-	-	-	-
126	2405-1015	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1085УЗ ТУ36-1684-78 ШТ	7,00	2,40	-	17	-	-	-	-
127	2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086УЗ ТУ36-1684-78 ШТ	1,00	2,29	-	2	-	-	-	-
128	24-05 Доп,32 П1-1619	-ВВОД ГИБКИЙ ВГ-22У2 К-Т	1,00	23,41	-	23	-	-	-	-
129	С151-1005	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ОДНОЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:35 М	8,00	0,65	-	5	-	-	-	-
130	15-09 ТАБЛ3-038 ПРИМЕЧ,3 К=1,3	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-660В СЕЧ,4Х2,5КВ,ММ 1000М	0,05	248,85	-	12	-	-	-	-
131	15-09 ТАБЛ3-038 ПРИМЕЧ,2 К=1,2	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-660В СЕЧ,3Х10+1Х6КВММ 1000М	0,09	445,90	-	40	-	-	-	-
132	15-09 ТАБЛ,3-038 ПРИМЕЧ,2 К=1,2	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-660В СЕЧ,3Х16+1Х10КВММ 1000М	0,05	601,28	-	31	-	-	-	-
133	15-09 ТАБЛ,3-038	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧ,3Х95КВММ М	7,00	1,85	-	13	-	-	-	-
134	15-09 ТАБЛ,3-038	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧ 3Х150КВММ М	6,00	2,60	-	16	-	-	-	-
135	15-09 ТАБЛ3-038 ПРИМЕЧ,2 К=1,2	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1КВ СЕЧ,3Х95+1Х35КВММ 1000М	0,05	2215,96	-	111	-	-	-	-
136	15-09 Доп,13 ТАБЛ,8-167	-КАБЕЛЬ МАРКИ КВСП 1000М	0,01	5517,39	-	72	-	-	-	-
137	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1	0,24	23,60	-	6	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8ч.2

-197-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
138	С152-179	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1,5	1000М	0,01	31,60	-	1	-	-	-	-
139	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ ПВ1-380В СЕЧ.2КВММ	1000М	0,01	35,71	-	1	-	-	-	-
140	С152-180	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2,5	1000М	3,00	0,05	-	1	-	-	-	-
141	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ ПВ1-380В СЕЧ.3КВ.ММ	1000М	0,01	49,10	-	1	-	-	-	-
142	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В СЕЧ.2КВ.ММ	1000М	3,40	15,62	-	53	-	-	-	-
143	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2,5	1000М	0,15	22,00	-	3	-	-	-	-
144	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В СЕЧ.3КВММ	1000М	0,30	20,76	-	6	-	-	-	-
145	С152-167	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4	1000М	0,15	29,50	-	4	-	-	-	-
146	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В СЕЧ.5КВММ	1000М	0,10	31,25	-	3	-	-	-	-
147	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ	1000М	0,08	39,20	-	3	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

- 198 -

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :16								
148	15-09 ДОП, 14 ТАБЛ, 5-077	-ПРОВОДА МАРКИ АПВ-З80В СЕЧ, 8КВММ 1000М	0,31	46,87	-	15	-	-	-	-
149	С152-169	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :10 1000М	0,25	63,20	-	16	-	-	-	-
150	С152-170	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :16 1000М	0,36	94,70	-	34	-	-	-	-
151	С152-171	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :25 1000М	0,37	138,00	-	51	-	-	-	-
152	С152-173	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :50 1000М	0,22	254,00	-	56	-	-	-	-
153	С152-175	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ АО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :95 1000М	0,01	468,00	-	5	-	-	-	-
154	С151-2285	-КАБЕЛЬ МАРКИ АКВВГ-19Х2,5КВММ М 1000М	13,00	0,59	-	8	-	-	-	-
155	С156-25	-КОНЦЕВЫЕ ЗАДЕЛКИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ ККТ-1УЗ КОМПЛЕКТ 1000М	2,00	4,63	-	9	-	-	-	-
156	24-05 ДОП, 11 П, 1-345	-КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ У994У2 ШТ 1000М	6,00	0,64	-	4	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-200-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	ПРИМЕН, 24-05 ДОП,28 П,2-438	-КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЧНЫЙ (СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ШИН БФЗ ОТВЕТВЛЕНИЯ)УЗ169УЗ	ШТ	7,00	1,55	-	11	-	-	-
173	ПРИМЕН, 24-05 ДОП,28 П,2-432	-СЖИМ БОЛТОВОЙ УЗ335МУЗ	ШТ	1,00	26,80	-	27	-	-	-
174	ПРИМЕН, 24-05 ДОП,28 П,2-433	-КРЫШКА ТОРЦОВАЯ УЗ336МУЗ	ШТ	1,00	5,81	-	6	-	-	-
175	ПРИМЕН, 24-05 ДОП,28 П,2-433	-КРЫШКА УГЛОВАЯ УЗ337МУЗ	ШТ	3,00	5,81	-	17	-	-	-
ШИНОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРА6-250-32-1УЗ										
176	С156-168	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 1000ММ У2020МУЗ	СЕКЦИЯ	5,00	24,80	-	124	-	-	-
177	С156-169	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 3000ММ У2022МУЗ	СЕКЦИЯ	14,00	50,20	-	703	-	-	-
178	24-05 ДОП,4 П,2-277	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ 3000ММ(НА ДВА ОТВЕТВЛЕНИЯ)У2018МУЗ	ШТ	8,00	41,43	-	331	-	-	-
179	С156-170	-СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЛЕВАЯ У2026МУЗ	ШТ	2,00	24,20	-	48	-	-	-
180	С156-172	-СЕКЦИЯ ВВОДНАЯ У2030МУЗ	СЕКЦИЯ	2,00	42,60	-	85	-	-	-
181	С156-173	-ЗАГЛУШКА ТОРЦОВАЯ У2028МУЗ	ШТ	4,00	3,36	-	13	-	-	-
ШИНОПРОВОД МОНОТРОЛЛЕЙНЫЙ ШМТ-А-У2										
182	24-05 ДОП,30 П,2-440	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ОДНОФАЗНАЯ, ДЛИНОЙ 3000ММ УЗ030У2	ШТ	12,00	7,85	-	94	-	-	-
183	24-05 ДОП,30 П,2-441	-СЕКЦИЯ ОДНОФАЗНАЯ, ДЛИНОЙ 6000ММ УЗ031У2	ШТ	47,00	14,63	-	688	-	-	-
184	24-05 ДОП,30 П2-442	-СОЕДИНИТЕЛЬ УЗ033У2	ШТ	6,00	0,59	-	4	-	-	-
185	24-05 ДОП,30 П2-443	-ЗАЖИМ ВВОДНОЙ УЗ034У2	ШТ	51,00	1,51	-	77	-	-	-
186	24-05 ДОП,30	-КОМПЕНСАТОР УЗ035У2	ШТ	3,00	4,09	-	12	-	-	-

Т.П. 816-1-177.89

Ал.84.2

-201-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	П, 2=444 24=05 ДОП, 30	-РАЗДЕЛИТЕЛЬ УЗО36 У2 ШТ	12,00	0,81	-	10	"	-	-	-
188	П, 2=445 24=05 ДОП, 30	-ТРОЛЛЕДЕРЖАТЕЛЬ ФИКСИРУЮЩИЙ УЗО40У2 ШТ	83,00	0,31	-	26	"	-	-	-
189	П, 2=447 24=05 ДОП, 30	-КЛИЩА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УЗО51У2 ШТ	34,00	0,86	-	29	"	-	-	-
190	П, 2=449 24=05 ДОП, 30	-ПЛАНКА КОМПЕНСАТОРОВ УЗО48У2 ШТ	3,00	0,47	-	1	"	-	-	-
191	П, 2=448 24=05 ДОП, 30	-ЗАГЛУШКА ТОРЦОВАЯ УЗО37У2 ШТ	18,00	0,10	-	2	"	-	-	-
192	П, 2=446 24=05 ДОП, 30	-ТОКОСЪЕМНИК УЗО38У2 ШТ	15,00	17,22	-	258	"	-	-	-
193	П, 2=460 24=05 ДОП, 30	-БЛОК КОНТАКТНЫЙ ЗАПАСНЫЙ УЗО38,01,000 ШТ	15,00	17,22	-	258	"	-	-	-
194	П, 2=460 ПРИМЕН. 24=05 ДОП, 31	-УКАЗАТЕЛЬ ТРОЛЛЕЙНЫЙ К271У2 ШТ	7,00	25,82	-	181	"	-	-	-
195	П1=1603 С156=83	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ШИНОПРОВОДА ЩРА73/ТУ36-1020=76/У2031У3 ШТ	55,00	21,50	-	1183	"	-	-	-
196	2405=1709	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К200У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2=80 ШТ	5,00	0,47	-	2	"	-	-	-
197	2405=1725	-ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36=1434=76, ИЗМ НР2=80 ШТ	1,00	1,45	-	1	"	-	-	-
198	24=05 ДОП3	-ШВЕЛЛЕР УСЭК 53У3ШТ	5,00	1,72	-	9	"	-	-	-
199	П, 1=1063 24=05 ДОП3	-УГОЛОК УСЭК 55У3 ШТ	6,00	1,29	-	8	"	-	-	-
200	П1=1065 24=05 ДОП, 3	-ПОЛОСА УСЭК 56У3 ШТ	10,00	0,54	-	5	"	-	-	-
201	П, 1=1066 24=05 ДОП, 3	-ПРИЖИМ УСЭК65У1 1000ШТ	0,01	81,47	-	1	"	-	-	-
202	П1=1074 24=05 ДОП, 3	-ШАХБА ЦАРАПАЮЩАЯ УСЭК76У1 1000ШТ	0,03	18,44	-	1	"	-	-	-
203	П, 1=1084 24=05 ДОП, 3	-ШПИЛЬКА УСЭК81=2У1 ШТ	4,00	0,19	-	1	"	-	-	-
	П1=1089									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		7132	"	-	-	-

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.							
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			7132	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			566	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			7698	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			7698	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			14461	959	<u>570</u>		<u>1605</u>
			руб.					177		227
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			4467	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			67	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			137	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			58	-	-		-
		Комплектация	руб.			47	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			4776	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			9988	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			826	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		72
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	148	-		-
		Плановые накопления	руб.			853	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			11667	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1891
		Сметная заработная плата	руб.			-	1278	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			16450	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1904
		Сметная заработная плата	руб.			-	1284	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил начальник группы
Проверил главный специалист

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелев
И.Г.Казанкова
Т.А.Феоктистова

Ю.С. Кошелев
И.Г. Казанкова
Т.А. Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к СМЕТЕ № I-23
на приобретение и монтаж ящика управления Я5110-1874-3074 УХЛ 4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т		
				Оборудования	Монтажных работ основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	Монтажных работ всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един. машин	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I5-I7 п. I-100 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 300x250x180	шт	I	I4,4	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I4,4	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп. 2 п. 01-401 п. 01-072 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АБ2026-10НУЗБ 6,6+I,75+2,7	шт	I	II,05	<u>I,14</u> 0,78	-	II,05	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 04-543 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-11004В 5+4,2	шт	I	9,2	<u>I,15</u> 0,55	-	9,2	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 I2-237 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ 2004 I,7+2,5	шт	I	4,2	<u>I,19</u> 0,73	-	4,2	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 I3-326 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1004-1014 3+2,5	шт	I	5,5	<u>I,19</u> 0,43	-	5,5	I,19	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
6	I5-07 5-044 I5-I7 I-481 8-574-56	Арматура сигнальная AME-32I22I2Y2 I,4+0,75	шт	I	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-
7	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления KE-011Y3 0,8+I,25	шт	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	0,5	I	-
8	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ24-4П25- -В/ВУЗ	шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	53,60	7,20	4,36	<u>0,16</u> 0,03	-	6,4	-

Составил начальник группы

Проверил главный специалист

Каз И.Г.Казанкова
Феокистова Т.А.Феокистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к СМЕТЕ № I-23
на приобретение и монтаж ящика управления Я 5110-3174-3474 УХЛ4

23910-10

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч. не занятых обслужи- ванием машин на един. всего	Общая масса обору- дования, т		
				Обору- дова- ния	монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. зарплаты з/пл.	Обору- дова- ния	монтажных работ всего	основ- ной з/пл.			экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 п. I-100 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 400x300x250 мм шт	I	I4,4	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I4,4	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп. I5 пOI-449 пOI-455 I5-I7 пI-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АБ 2046М-10РУЗБ шт 8+I,75+2,7	I	I2,45	<u>I,14</u> 0,78	-	I2,45	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 пO4-545 I5-I7 пI-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-2100 шт 6,6+4,2	I	I0,8	<u>I,15</u> 0,55	-	I0,8	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	<u>I,19</u> 0,73	-	4,2	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 пI3-326 I5-I7 пI-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ IOI6-IO22 шт 3 + 2,5	I	5,5	<u>I,19</u> 0,73	-	5,5	I,19	0,73	-	I	I	-
6	I5-04 пO3-065 I5-I7 пI-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6ПУЗ шт 0,55+0,65	I	I,2	<u>0,66</u> 0,34	-	I,2	0,66	0,34	-	0,4	0,4	-

23 910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I5-07 п5-044 I5-I7 пI-48I 8-574-56	Арматура сигнальная AME-32I22I2Y2 шт I,4+0,75	I	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-
8	I5-04 пI8-0II I5-I7 пI-444 8-574-47	Кнопка управления KE 0IIY3 шт 0,8+I,25	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	0,5	I,0	-
9	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ24-4п25-В/ВУЗ шт	10	0,3	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
10	I5-I7 пI-496	Зажимы ЗН24-I6П63-В/ВУЗ шт	3	0,4	-	-	I,2	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	59,0	7,86	4,70	<u>0,16</u> 0,03	-	6,8	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Ка
Феокистова
И.Г.Казанкова
Т.А.Феокистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 к СМЕТЕ № I-23
на приобретение и монтаж ящика управления Я5III-1874-3074 УХЛ 4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т		
				Оборудования	Монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	Монтажных работ всего	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	На един. машин		всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I5-I7 п. I-I00 8-573-6	Металлоконструкции размер 300x250x180 мм	шт	I	I4,4	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I4,4	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп. 2 п. 01-401 п. 01-072 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026-10НУЗБ 6,6+1,75+2,7	шт	I	II,05	<u>I,14</u> 0,78	-	II,05	I,14	0,78	-	I-	I	-
3	I5-04 доп. I2 п. 04-543 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-II004В 5,0+4,2	шт	I	9,2	<u>I,15</u> 0,55	-	9,2	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 п. I2-237 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 I,7+2,5	шт	I	4,2	<u>I,19</u> 0,73	-	4,2	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 п. I3-326 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-1004 3,0+2,5	шт	I	5,5	<u>I,19</u> 0,73	-	5,5	I,19	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	I5-04 п.06-262 I5-I7 п. I-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-14 СУЗ 5,9+3,7	шт I цепь 6	9,6	<u>0,43</u> 0,18	-	9,6	2,58	1,08	-	0,3	1,8	-
7	I5-07 п.5-044 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АМС-32I22I2У2 1,4+0,75	шт I	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-
8	I5-04 п. I8-0II I5-I7 п. I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-0II 0,8+1,25	шт 2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	0,5	1,0	-
9	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25- -В/ВУЗ	шт 20	0,30	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
		Итого:	руб. -	-	-	-	66,20	9,78	5,44	<u>0,16</u> 0,03	-	8,2	-

Составил начальник группы

Проверил главный специалист

И.Г.Казанкова

Т.А.Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 к СМЕТЕ № I-23

на приобретение и монтаж ящика управления Я5111-3174+3474УХЛ4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на един, всего	Общая масса оборудования.		
				Оборудования	монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. основной в т.ч. зарплат	Оборудования	монтажных работ всего	основной з/пл. в т.ч. з/пл. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 п. I-I00 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 400x300x250 мм шт	I	I4,40	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I4,14	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп. I5 01-449 01-455 I5-I7 I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2046М-1ОРУЗБ шт 8+I,75+2,70	I	I2,45	<u>I,14</u> 0,78	-	I2,45	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 04-545 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-2100 4В шт 6,60+4,20	I	I0,80	<u>I,15</u> 0,55	-	I0,80	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 I2-237 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,70+2,50	I	4,20	<u>I,19</u> 0,73	-	4,20	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле электротепловое РТЛ1016-1022 шт 3+2,50	I	5,50	<u>I,19</u> 0,73	-	5,50	I,19	0,73	-	I	I	-
6	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6ПУЗ шт 0,55+0,65	I	I,20	<u>0,66</u> 0,34	-	I,20	0,66	0,34	-	0,4	0,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	
7	I5-04 06-262 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-I4 СУЗ шт 5,90+3,70 цепь	I 6	9,60 -	- 0,43 0,18	- -	9,60 -	2,58 -	1,08 -	- -	- 0,3	- 1,8	- -	
8	I5-07 5-044 I5-I7 I-481 8-574-56	Арматура сигнальная AME-3212212V2 шт I,40+0,75	I	2,15	0,55 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-	
9	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления KE 011-УЗ шт 0,8+I,25	2	2,05	0,45 0,29	-	4,10	0,9	0,58	-	0,5	1,0	-	
10	I5-I7 I-495	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ шт	20	0,3	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-	
II	I5-I7 I-496	Зажимы ЗН24-I6ПВЗ-В/ВУЗ шт	3	0,4	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	
		Итого:	руб.	-	-	-	-	71,6	10,44	5,78	0,16 0,03	-	8,6	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Kay
Феокистова - И.Г.Казанкова
Т.А.Феокистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 к СМЕТЕ № I-23
на приобретение и монтаж ящика управления ЯБП-3574+3674 УХЛ4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		Обслуживающих машин на един. всего
					всего	экспл. машин в т.ч. зарплат		всего	основной з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 пI-100 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 400x300x250 мм шт	I	14,4	<u>1,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	14,4	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп. I5 по I-449 OI-455 I5-I7 пI-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АБ2046М-1ОРУЗБ шт 8+I,75+2,7	I	12,45	<u>I,14</u> 0,78	-	12,45	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. 3 04-488 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМА-3202-УХЛ 4В шт I5,8+4,2	I	20,00	<u>I,15</u> 0,55	-	20,00	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 по 3-065 I5-I7 пI-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6 ПУЗ шт 0,55+0,65	I	I,2	<u>0,66</u> 0,34	-	I,20	0,66	0,34	-	0,4	0,4	-
5	I5-04 по 6-262 I5-I7 пI-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-14СУЗ шт цепь 5,90+3,70	I 6	9;6 -	- <u>0,43</u> 0,18	-	9,6 -	- 2,58	- I,08	-	- 0,3	- I,80	-
6	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ-32I22I2У2 шт I,40+0,75	I	2,15	<u>0,55</u> 0,46	-	2,15	0,55	0,46	-	0,5	0,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-47	Пост кнопочный КЕ-011УЗ штг 0,8+1,25	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,10	0,9	0,58	-	0,5	1,0	-
8	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ штг	20	0,3	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	69,9	8,06	4,45	<u>0,16</u> 0,03	-	6,6	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Kaz
Феокистова

И.Г.Казанкова
Т.А.Феокистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 к СМЕТЕ № I-23

на приобретение и монтаж ящика управления ЯБ141-1874-3074 УХЛ4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				Оборудования	монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. основной заработной платы	Оборудования	всего	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Обслуживающих машин на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 I-I00 8-574-6	Металлоконструкция ящика размером 400x300x250 шт	I	I4,4	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I4,4	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп.2 ПОI-40I ПОI-072 I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ2026-1ОНУЗБ шт 6,6+I,75+2,7	I	II,05	<u>I,14</u> 0,78	-	II,05	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп.12 04-543 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ II00 4В шт 5+4,2	I	9,2	<u>I,15</u> 0,55	-	9,2	I,15	0,55	-	I	I	-
4	I5-04 доп.12 I2-337 I5-I7 I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ 2004 шт I,7+2,5	I	4,2	<u>I,19</u> 0,73	-	4,2	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп.12 I3-326 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I004 шт 3+2,5	I	5,5	<u>I,19</u> 0,73	-	5,5	I,19	0,73	-	I	I	-
6	I5-04 доп.19 I2-247 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле промежуточное РП2I-003-УХЛ4 шт 2,4+2,5	I	4,9	<u>I,19</u> 0,73	-	4,9	I,19	0,73	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	I5-04 06-262 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-I4C-УЗ шт цепь 5,9+3,7	I 6	9,6 -	- 0,43 0,18	- -	9,6 -	- 2,58	- I,08	- -	- 0,3	- I,8	- -
8	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная AME-32I22I2У2 шт I,4+0,75	I	2,15	0,55 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-
9	I5-04 I8-010 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления KE-01IУЗ шт 0,8+I,25	2	2,05	0,45 0,29	-	4,1	0,90	0,58	-	0,5	I,0	-
I0	I5-I7 I-495	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ шт	20	0,3	-	-	6	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	71,1	10,97	6,17	0,16 0,03	-	9,3	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист



И.Г.Казанкова
Т.А.Феофанова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 к СМЕТЕ № I-23
на приобретение и монтаж ящика управления Я514I-3I74-3474 УХЛ4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				Оборудования	монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	основной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един. машин		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 пI-I00 8-573-6	Металлоконструкция ящика размером 400х300х250 мм шт	I	I4,4	<u>I,08</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,03	I4,4	I,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	I	I	-
2	I5-04 доп. I5 пOI-449 пOI-455 I5-I7 пI-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АБ2046М-IOPУЗБ шт 8+I,75+2,7	I	I2,45	<u>I,14</u> 0,78	-	I2,45	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 доп. I2 пO4-545 I5-I7 пI-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ-2I00-4В шт 6,6+4,2	I	I0,8	<u>I,15</u> 0,55	-	I0,8	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 доп. I2 пI2-237 I5-I7 пI-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ-2004 шт I,7+2,5	I	4,2	<u>I,19</u> 0,73	-	4,2	I,19	0,73	-	I	I	-
5	I5-04 доп. I2 пI3-326 I5-I7 пI-428 8-574-55	Реле тепловое РТЛ-I0I6-I022 шт 3 + 2,5	I	5,5	<u>I,19</u> 0,73	-	5,5	I,19	0,73	-	I	I	-
6	I5-04 пO3-065 I5-I7 пI-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6IУЗ шт 0,55+0,65	I	I,2	<u>0,66</u> 0,34	-	I,2	0,66	0,34	-	0,4	0,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
7	I5-04 доп. I9 п12-247 I5-I7 п1-428 8-574-55	Реле промежуточное РП2I-003-УХЛ4 шт 2,4+2,5	I	4,9	<u>1,19</u> 0,73	-	4,9	I,19	0,73	-	I	I	-
8	I5-04 п06-262 I5-I7 п1-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-I4C-УЗ шт цепь 5,9+3,7	I 6	9,6 -	- <u>0,43</u> 0,18	-	9,6	2,58	I,08	-	0,3	I,8	-
9	I5-07 п5-044 I5-I7 п1-48I 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ-32I22I2У2 шт I,4+0,75	I	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	2,15	0,55	0,33	-	0,5	0,5	-
I0	I5-04 п18-0II I5-I7 п1-444 8-574-47	Кнопка управления КЕОIIУЗ шт 0,8+I,25	2	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	4,10	0,9	0,58	-	0,5	I,0	-
II	I5-I7 п1-495	Блок зажимов ВЗ24-4П25-В/ВУЗ шт	20	0,3	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
I2	I5-I7 п1-496	Зажимы ЗН24-I6ПВЗ-В/ВУЗ шт	3	0,4	-	-	I,2	-	-	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	76,5	II,63	6,5I	<u>0,16</u> 0,03	-	9,6	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Казанкова
Т.А. Феоктистова

И.Г. Казанкова
Т.А. Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

23910-10

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на электрооборудование воздушно-тепловой завесы для ворот
Производственный корпус

Основание: серия I.494-2 выпуск I3 АЭ-6,8,9

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,12 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,10 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,22 руб.
I м² общей площади здания 0,04 руб.
I м³ объема здания 0,01 руб.

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.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	ЦКАЛБК. I	Ящик управления 2Я шт	1,00	<u>11,98</u> 6,68	<u>0,26</u> 0,08	I2	7	-	<u>9,90</u> 0,10	<u>10</u> -
2	ЦII-I-I	Термометр технический стекленный показывающий шт	2,00	<u>0,21</u> 0,21	-	I	-	-	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
3	ЦII-I4-I	Датчик-реле, состоящий из манометрического датчика и контактно-переключающего устройства, или реле комбинированное, состоящее из термобаллона и датчика	1,00	<u>0,50</u> 0,57	-	I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
4	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогобаритный или микропереключатель на металлическом основании компл.	1,00	<u>0,86</u> 0,37	-	I	-	-	<u>0,60</u> -	<u>I</u> -
5	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество захимов, др: 8 шт	1,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	I	I	-	<u>1,00</u> 0,01	<u>I</u> -
6	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям шт	0,01	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	I	-	-	<u>16,00</u> 2,94	<u>-</u> -
7	Ц8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,30	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	10	4	<u>4</u> 1	<u>26,00</u> 4,97	<u>8</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	0,3I	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	I	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>I</u> -
9	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	0,55	<u>I,2I</u> I,14	-	I	I	-	<u>2,00</u> -	<u>I</u> -
10	Ц8-169-I	Присоединение жил проводов и кабелей сечение до: 2,5 мм ²	0,16	<u>5,69</u> 5,15	-	I	I	-	<u>8,00</u> -	<u>I</u> -
11	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм	0,06	<u>5I,80</u> I4,90	<u>I,60</u> 0,10	3	I	-	<u>26,00</u> 0,13	<u>2</u> -
12	Ц12-698-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа диаметр корпуса расширителя 108 мм	3,00	<u>6,30</u> 3,13	<u>0,8I</u> 0,10	19	9	<u>2</u> -	<u>5,00</u> 0,13	<u>I5</u> -
Итого прямые затраты по разделу I				руб.		53	26	<u>7</u>		<u>42</u>
в том числе:				руб.				I		I
Стоимость монтажных работ				руб.		53	-	-		-
Накладные расходы				руб.		23	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч.		-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	3	-		-
Плановые накопления				руб.		4	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.		80	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		45
Сметная заработная плата				руб.		-	30	-		-
Итого по разделу I				руб.		80	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.		-	-	-		45
Сметная заработная плата				руб.		-	30	-		-
<u>Раздел 2. Оборудование</u>										
13	КАЛЬК. I	Ящик управления 2Я	I,00	<u>10I,88</u>	-	I02	-	-	-	-
14	I7-04 Д0П.9	Датчик-реле температуры ДТКБ-53	I,00	<u>3,60</u>	-	4	-	-	-	-
15	I7-06-48 П. I-1197 П. I-287	Термометр прямой П5-I-240-I03 с оправой	2,00	<u>2,35</u>	-	5	-	-	-	-
16	I7-06-48	То же, без оправы	I,00	<u>0,85</u>	-	I	-	-	-	-

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			20	-	=		=
		в том числе:	руб.							
		Стоимость монтажных работ	руб.			20	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2I	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			2I	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			187	26	<u>7</u>		<u>42</u>
			руб.					I		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			114	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			121	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			73	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Итого по смете	руб.			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		45
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил начальник группы
 Проверил главный специалист

А.В.Сланский
 Ю.С.Кошелев
 И.Г.Казанкова
 Т.А.Феоктистова

Сланский
Кошелев
Казанкова
Феоктистова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к СМЕТЕ № I-24
на приобретение и монтаж ящика управления 2Я

Основание: серия I.494-2 вып. I3, Э-2, Э-4
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. Не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т		
				Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ					
					всего	экспл. машин		всего	основной з/пл.			экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 I-I02 8-573-7	Металлоконструкция ящика ПУЭН10, размером 800x600x367 мм шт	I	I6,30	I,20 0,68	0,26 0,08	I6,30	I,20	0,68	0,26 0,08	I	I	-
2	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический А 63 М шт I,45+I,05	I	2,50	I,14 0,78	-	2,50	I,14	0,78	-	I	I	-
3	I5-04 04-I86 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-07I шт 3,00+4,20	I	7,20	I,15 0,55	-	7,20	I,15	0,55	-	0,9	0,9	-
4	I5-04 04-235 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-2I2 шт 8,00+4,20	2	I2,20	I,15 0,55	-	24,40	2,30	I,10	-	0,9	I,80	-
5	I5-04 I2-0I4 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3I22 шт 6,70+2,50	I	9,20	I,19 0,73	-	9,20	I,19	0,73	-	I	I	-
6	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6П шт 0,55+0,65	4	I,20	0,66 0,34	-	4,80	2,64	I,36	-	0,4	I,60	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I5-04 06-034 I5-17 I-414 8-574-28	Переключатель пакетный ПП2-10/Н2 шт 4,80+3,30	2	8,10	0,28 0,16	-	16,20	0,56	0,32	-	0,3	0,6	-
8	I5-04 I8-011 I5-07 I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ ОИУЗ шт 0,80 +1,25	4	2,05	0,45 0,29	-	8,20	1,80	1,16	-	0,5	2,0	-
9	I5-17 I-495	Зажим отводной рейки шт	36	0,3	-	-	11,40	-	-	-	-	-	-
10	I5-17 I-505	Рамка для надписей шт	6	0,28	-	-	1,68	-	-	-	-	-	-
		Всего по калькуляции, руб.	-	-	-	-	101,88	11,98	6,68	0,26 0,08	-	9,9	-

Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Kay
Феокистова

И.Г.Казанкова
Т.А.Феокистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

23940-10

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на автоматизацию технологии

Производственный корпус

Основание: альбом 7 АТХ 001-I-3, 002-I,2

Сметная стоимость 1,87 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,41 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,46 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 1,87 руб.

I м2 общей площади здания 0,18 руб.

I м3 объема здания 0,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦП-345-4	Сигнализатор взрывоопасных концентраций с блоком электропитания и блоком датчика, состоящего из воздушного эжектора, фильтра воздуха и датчика	1,00	<u>5,39</u> 4,99	<u>0,16</u> 0,02	5	5	-	<u>8,00</u> 0,03	<u>8</u> -
2	ЦП-III-2	Датчик-реле давления или напора (тяги)	1,00	<u>1,78</u> 1,62	<u>0,04</u> 0,01	2	2	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> -
3	ЦП-92-3	Напормер или тягомер сильфонный показывающий сигнализирующий	2,00	<u>1,56</u> 1,53	-	3	3	-	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
4	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	3,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
5	Ц8-84-I	Сирена сигнальная СС-I	1,00	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
6	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	1,00	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	48	18	<u>13</u> 4	<u>31,00</u> 5,21	<u>31</u> 5
7	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,15	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	1	1	-	<u>10,00</u> 0,06	<u>1</u> -

Т.П. 816-1-177.89

АЛ.84.2

-224-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-417-1 Т,4, П,4 К=1,04	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,00	35,38 14,98	12,20	35	15	12 4	26,00 4,97	26 5
9	Ц8-406-2	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,30	64,10 28,10	26,60 9,94	19	8	8 3	52,00 12,82	16 4
10	Ц12-523-2	100М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	20,00	0,24 0,21	0,02	5	4	- -	0,40 -	8 -
11	Ц8-409-1	М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,15	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	- -	4,00 0,92	1 -
12	Ц8-409-1 Т,4, П,4 К=1,04	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	1,00	4,97 2,45	2,33 0,71	5	2	3 1	4,00 0,92	4 1
13	Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	0,15	1,21	-	1	-	-	2,00	-
14	Ц8-409-11 Т,4, П,4 К=1,04	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	3,30	1,14 1,26	-	4	4	-	2,00	7
15	Ц8-149-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	0,30	1,19 10,00 6,24	- 0,27 0,10	3	2	-	11,00 0,13	3 -
16	Ц8-156-8	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ ² ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	10,00	0,68 0,20	-	7	2	-	1,00	10 -
17	Ц8-156-9	ШТ -ЗАДЕЛКА АЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ ² ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	10,00	0,85 0,36	-	9	4	-	1,00	10 -
18	Ц11-582-1	ШТ -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 8	1,00	0,97	0,04	1	1	-	1,00	1
19	Ц11-582-2	ШТ -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 16	1,00	0,71 1,04	0,01 0,04	1	1	-	0,01 1,00	- 1
20	ЦКАЛЬК,1	ШТ -ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ШШМ	1,00	0,77 3,09	0,01 0,32	3	2	-	0,01 3,00	- 3

Т.п. 816-1-177.89

АЛ.84.2

-225-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗМЕРОМ 600X400X250										
21	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, Д0110	3,00	1,87 0,54	0,11 -	2	2	-	0,14 1,00	-
		1ВВ04		0,53	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			162	72	36		147
			РУБ.					12		15
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			162	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			67	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =			РУБ.			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			18	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			247	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		165
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	102	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			247	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		165
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	102	-		-
РАЗДЕЛ 2, ОБОРУДОВАНИЕ										
22	НОМ-РА П/ОАНАЛИТ ПРИБОР	-СИГНАЛИЗАТОР ДОВЗРЫВООПАСНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ СТМ-2Д	1,00	860,00	-	860	-	-		-
23	17-04 ДОП.39	-ДАТЧИК РЕЛЕ НАПОРА ДН-2,5	1,00	13,70	-	14	-	-		-
24	17-04 ДОП.29	-НАПОРОМЕР СИЛЬФОННЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ НСП-16СГВЗТЧЗ	2,00	185,00	-	370	-	-		-
25	15-04 ДОП.85	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-21;121-54У2	3,00	6,65	-	20	-	-		-
26	1504-19062	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 110/127/220В, 50Гц=СС-1 ТУ 25-05-1044-76	1,00	2,75	-	3	-	-		-
27	КАЛЬК, 1	-ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ШШМ, РАЗМЕРОМ 600X400X250	1,00	47,19	-	47	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1314	-	-		-
			РУБ.							-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ-32 Т-3,2								
37	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75	1,00	2,38	-	2	-	-	-	-
38	24-85 Доп.2	Коробка клеммная У614АУ2	1,00	7,30	-	7	-	-	-	-
39	П.1-1043 С156-25	Муфта концевая резиновая ККР-5У3	20,00	4,63	-	93	-	-	-	-
		комплект								
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			200	-	-	-	-
			руб.							
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			200	-	-	-	-
Плановые накопления			руб.			15	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			215	-	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.			215	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.			1676	79	36		147
			руб.					12		15
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			1314	-	-	-	-
Тара и упаковка			руб.			20	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.			39	-	-	-	-
Заготов.-складские расходы			руб.			17	-	-	-	-
Комплектация			руб.			13	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования			руб.			1403	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ			руб.			362	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			67	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-	-	3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	11	-	-	-
Плановые накопления			руб.			33	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			462	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	165
Сметная заработная плата			руб.			-	102	-	-	-
Итого по смете			руб.			1865	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	165
Сметная заработная плата			руб.			-	102	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составил инженер
Проверил начальник группы

Kaz
Kaz

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелев
Н.Л.Косолап
И.Г.Казанкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к СМЕТЕ № I-25

23910-10

на приобретение и монтаж щита автоматизации ЩММ размером 600x400x250

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				Оборудования	монтажных работ всего	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Оборудования	монтажных работ всего	основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	на един.		всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 доп.7 п01-1015 п1-680-3	Металлоконструкция щита ЩММ размером 600x400x250 шт	I	20	<u>3,09</u> I,87	<u>0,32</u> 0,11	20	3,09	I,87	<u>0,32</u> 0,11	3	3	-
2	I5-04 п01-034 I5-I7 п1-35I	Выключатель автоматический АК63-1МУ3 6,8+I,05 шт	I	7,85	-	-	7,85	-	-	-	-	-	-
3	I5-04 доп.12 п12-234 I5-I7 п1-428	Реле промежуточное РПМ-14004Б 4,2+2,5 шт	2	6,7	-	-	13,4	-	-	-	-	-	-
4	I5-07 п5-05I I5-I7 п1-48I	Арматура светосигнальная АС 4402IУ2 0,38+0,75 шт	2	I,13	-	-	2,26	-	-	-	-	-	-
5	I5-I5 п3I-0I7	Лампа накаливания шт	2	0,34	-	-	0,68	-	-	-	-	-	-
6	I5-I7 п1-495	Блок зажимов БЗ-24-4П25-В/ВУЗ шт	10	0,3	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	47,19	3,09	I,87	<u>0,32</u> 0,11	-	3	-

Составил инженер
Проверил начальник группы

Kaz
Kaz

Н.Л.Косолап
И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

23910-10

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год
на автоматизацию водопровода и канализации
Производственный корпус

Основание: альбом 7 АВК.СОI-I-3

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,12 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,17 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 0,29 руб.

I м2 общей площади здания 0,07 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

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	в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	II,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	22	I2	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>22</u> -
2	ЦКАЛБК. I	Ящик 62Я типа ЯУЭ 0863	1,00	<u>10,62</u>	<u>0,26</u>	II	6	-	<u>8,20</u>	<u>8</u>
3	Ц8-146-I	Кабель до 35 кВ, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	0,45	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	22	8	<u>6</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>14</u> 2
4	Ц8-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечением мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	4,00	<u>0,68</u> 0,20	-	3	I	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
5	Ц8-402-2	Провод ПВВ АПВВ при скрытой проводке	0,60	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	8	5	<u>3</u> I	<u>13,00</u> 1,52	<u>8</u> I
6	Ц8-417-I Т.ч. П.4 К-I,04	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	0,10	<u>35,38</u> 14,98	<u>12,20</u> 3,85	4	I	<u>1</u> -	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> -
7	Ц8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	0,90	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	7	5	-	<u>10,00</u> 0,06	<u>9</u> -
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы	1,00	4,88	2,33	5	2	3	4,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²		<u>2,36</u>	<u>0,7I</u>			<u>I</u>	<u>0,92</u>	<u>I</u>
9	Ц8-409-I Т.ч.П.4 K=I,04	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	0,10	<u>0,97</u> 2,45	<u>2,33</u> 0,7I	I	-	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>-</u> -
10	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до: 2,5 мм ²	1,00	<u>I,2I</u> I,I4	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
II	Ц8-409-II Т.ч.П.4 K=I,04	За каждый последующий провод, сечением до: 2,5 мм ²	0,10	<u>I,26</u> I,I9	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			85	4I	<u>I3</u>		<u>74</u>
в том числе:			руб.					4		4
Стоимость монтажных работ			руб.			85	-	-		-
Накладные расходы			руб.			36	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	6	-		-
Плановые накопления			руб.			9	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			130	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		80
Сметная заработная плата			руб.			-	5I	-		-
Итого по разделу I			руб.			130	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		80
Сметная заработная плата			руб.			-	5I	-		-
<u>Раздел 2. Оборудование</u>										
12	I504-I809I	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50,60гц,220В номинальный ток 10А, эксплуат.назначение: для встройки в нишу, количество толкателей 2-ПКЕII2-2У3 ТУ 16-526.216-78	10,00	<u>I,45</u>	<u>-</u>	I4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	I5-04 ДОП.85 П.18-240 П.18-265	Пост управления кнопочный ПКУ15-2I.III-54У2 Цена: 4,45+0,9=5,35	1,00	<u>5,35</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
14	КАЛБК.I	Ящик 62Я типа ЯУЭ 0863	1,00	<u>94,5I</u>	<u>-</u>	95	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2					114	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования				114	-	-	-	-
		Тара и упаковка				1	-	-	-	-
		Транспортные расходы				3	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы				1	-	-	-	-
		Комплектация				1	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования				120	-	-	-	-
		Итого по разделу 2				120	-	-	-	-
		<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>								
15	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5 1000 м	0,05	<u>195,00</u>	-	10	-	-	-	-
16	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-077	Провод АПВ-380В сеч.2 кв.мм 1000 м	0,22	<u>15,62</u>	-	3	-	-	-	-
17	15-09 ДОП.14 ТАБЛ.5-079	Провод АППВ-380В сеч.2x2 кв.мм 1000 м	0,06	<u>36,83</u>	-	2	-	-	-	-
18	СИ59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 10 м	9,00	<u>1,51</u>	-	14	-	-	-	-
19	503-80087-1	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ19-99-78 1000 мм	0,01	<u>193,68</u>	-	2	-	-	-	-
20	24-05 П.1-348	Коробка У994МУЗ шт	10,00	<u>0,54</u>	-	5	-	-	-	-
21	24-05 ДОП.26 П.1-1525	Коробки ответвительные У191МУХЛ2 1000 шт	-	<u>72,49</u>	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3				37	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ				37	-	-	-	-
		Плановые накопления				2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ				39	-	-	-	-

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб.			39	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			236	4I	<u>13</u>		<u>74</u>
			руб.					4		4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			114	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			120	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			122	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			169	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Итого по смете	руб.			289	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		80
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил инженер

Проверил начальник группы

А.В.Сланский

Ю.С.Кошелев

Н.Л.Косолап

И.Г.Казанкова



23910-10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к СМЕТЕ № I-26
на приобретение и монтаж ящика 62Я типа ЯУЭ 0863 размером 800х600х350

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		на един.	всего			
					всего	экспл. машин		всего	основ. з/пл.			экспл. машин		в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I5-I7 пI-I02 8-573-7	Металлоконструкция ящика ЯУЭ размером 800х600х350 шт	1	16,3	<u>1,2</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	16,3	1,2	0,68	<u>0,26</u> 0,08	1	1	-	
2	Расчет № I	Блок управления Б5437-3074 УХЛ4 шт	1	40,5I	<u>4,67</u> 2,79	-	40,5I	4,67	2,79	-	2,9	2,9	-	
3	I5-04 доп. I2 п04-544 I5-I7 пI-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ П10104В, 5+4,2 шт	2	9,2	<u>1,15</u> 0,55	-	18,4	2,3	1,1	-	0,9	1,8	-	
4	I5-04 пI8-011 I5-I7 пI-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-011У3 0,8+1,25 шт	3	2,05	<u>0,45</u> 0,29	-	6,15	1,35	0,87	-	0,5	1,5	-	
5	I5-07 п5-044 I5-I7 пI-481 8-574-56	Арматура сигнальная АС 44023У2 шт	2	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	4,3	1,1	0,66	-	0,5	1	-	
6	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24-4П6-В/ВУЗ шт	20	0,3	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
7	I5-I7 пI-507	Рейка для крепления, к-т	1	2,85	-	-	2,85	-	-	-	-	-	-	
Итого:								94,5I	10,62	6,1	<u>0,26</u> 0,08	-	8,2	-

Составил инженер
Проверил начальник группы

Каз
Каз

Н.Л.Косолап
И.Г.Казанкова

РАСЧЕТ № I к калькуляции № I к смете I-26
на приобретение и монтаж блока управления Б5437-3074УХЛ4

Составлен в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ		Основной заработной платы	Эксплуатации машин	на единицу	всего	
					Всего	Эксплуатация машин		Всего	Основной заработной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I5-I7 п. I-018 I5-I7 п. I-506	Плита металлическая 0,250x0,195 мм, м2 шт	0,05 I	5,3 I,50	- -	- -	0,27 I,50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
2	I5-04 доп.2 п.01-401 п.01-072 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический AE 2026-10HУЗ-Б, 6,6+I,75+2,7 шт	I	II,05	<u>I, I4</u> 0,78	-	II,05	I, I4	0,78	-	I	I	-	
3	I5-04 Доп. I2 п.04-553 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ150104В шт	I	I4,8	<u>I, I5</u> 0,55	-	I4,8	I, I5	0,55	-	0,9	0,9	-	
4	I5-04 доп. I2 п. I2-237 I5-I7 п. I-428 8-574-55	Приставка контактная ПКЛ2204, шт	2	4,2	<u>I, I9</u> 0,73	-	8,4	2,38	I,46	-	I	2	-	
5	I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ-24-4ПП6-В/ВУЗ шт	I5	0,3	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	
		Итого:					40,52	4,67	2,79	-		3,9		

Составил инженер
Проверил начальник группы

Н.Л.Косолап
И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

2391D-10

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год
на автоматизацию отопления и вентиляции
Производственный корпус

Основание: альбом 7 АОВ.001-I-5

Сметная стоимость 8,30 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 5,23 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,07 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I,0 тыс.руб. товарной продукции 8,30 руб.
I м2 общей площади здания 1,19 руб.
I м3 объема здания 0,18 руб.

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	Экспл. машин	на един.	всего
				основной	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	36,00	<u>0,21</u> 0,21	-	8	8	-	<u>0,50</u>	<u>18</u>
2	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	7,00	<u>0,43</u> 0,42	-	3	3	-	<u>1,00</u>	<u>7</u>
3	ЦII-405-4	Регулятор электрический температуры, тип РТ или разности температур, тип РРТ	7,00	<u>3,10</u> 3,04	-	22	21	-	<u>5,00</u>	<u>35</u>
4	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое	16,00	<u>0,36</u> 0,35	-	6	6	-	<u>1,00</u>	<u>16</u>
5	ЦII-III-2	Датчик-реле давления или напора (тяги)	8,00	<u>1,78</u> 1,62	<u>0,04</u> 0,01	14	13	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>24</u> -
6	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	25,00	<u>0,80</u> 0,77	-	20	19	-	<u>1,00</u>	<u>25</u>
7	ЦIO-742-I0	Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей	1,00	<u>8,03</u> 7,79	-	8	8	-	<u>12,00</u>	<u>12</u>
8	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А	2,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>4</u> -
9	Ц8-83-I	Присавка контактная	2,00	0,44	0,01	1	1	-	1,00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПКЛ-0404Б								
		шт								
I0	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	9,00	<u>0,40</u> <u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> <u>0,01</u>	18	10	- -	<u>2,00</u> <u>0,01</u>	<u>18</u> -
II	Ц8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	9,00	<u>2,43</u> <u>1,33</u>	<u>0,05</u> <u>0,01</u>	22	12	- -	<u>2,00</u> <u>0,01</u>	<u>18</u> -
I2	ЦII-680-3	Щит управления и контроля ЩУС-01-01, размером 1000x600x500	6,00	<u>3,09</u> <u>1,87</u>	<u>0,32</u> <u>0,11</u>	19	11	<u>2</u> <u>1</u>	<u>3,00</u> <u>0,14</u>	<u>18</u> <u>1</u>
I3	ЦII-680-I	Щит управления и контроля ЩУС-01-08, размером 2200x600x600	1,00	<u>3,10</u> <u>2,75</u>	<u>0,29</u> <u>0,11</u>	3	3	- -	<u>5,00</u> <u>0,14</u>	<u>5</u> -
I4	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,40	<u>7,24</u> <u>5,83</u>	<u>0,13</u> <u>0,05</u>	3	2	- -	<u>10,00</u> <u>0,06</u>	<u>4</u> -
I5	Ц8-4I7-I	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,40	<u>34,80</u> <u>14,40</u>	<u>12,20</u> <u>3,85</u>	14	6	<u>5</u> <u>2</u>	<u>26,00</u> <u>4,97</u>	<u>10</u> <u>2</u>
I6	Ц8-4I7-I Т.ч.п.4 K=I,04	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,60	<u>35,38</u> <u>14,98</u>	<u>12,20</u> <u>3,85</u>	21	9	<u>7</u> <u>2</u>	<u>26,00</u> <u>4,97</u>	<u>16</u> <u>3</u>
I7	ЦI2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 МПа на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм	80,00	<u>0,24</u> <u>0,21</u>	<u>0,02</u> -	19	17	<u>2</u> -	<u>0,40</u> -	<u>32</u> -
I8	Ц8-409-I	М Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	0,40	<u>4,88</u> <u>2,36</u>	<u>2,33</u> <u>0,71</u>	2	1	<u>1</u> -	<u>4,00</u> <u>0,92</u>	<u>2</u> -
I9	Ц8-409-I Т.ч.п.4 K=I,04	100 м Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	0,85	<u>4,97</u> <u>2,45</u>	<u>2,33</u> <u>0,71</u>	4	2	<u>2</u> <u>1</u>	<u>4,00</u> <u>0,92</u>	<u>3</u> <u>1</u>

Т.П. 816-1-177.89

Ал. 8 ч. 2

-237-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	0,40	1,21	-	-	1	-	-	2,00	1
21	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² 100М	0,75	1,26	-	-	1	1	-	2,00	1
22	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ ² 100М	1,20	60,80	22,80	-	73	28	27	41,00	49
				23,40	8,40	-			10	10,84	13
23	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ 100М	5,85	48,00	12,70	-	281	106	75	31,00	181
				18,20	4,04	-			24	5,21	30
24	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ 100М	0,15	10,00	0,27	-	2	1	-	11,00	2
				6,24	0,10	-			-	0,13	-
25	Ц8-397-5	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКА, ММ, ДО: 100 Т	0,05	128,00	39,80	-	6	3	1	105,00	5
				60,50	9,98	-			-	12,87	1
26	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100М	0,35	1,34	0,13	-	1	-	-	2,00	1
				1,12	0,05	-			-	0,06	-
27	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	0,36	27,80	1,90	-	10	6	1	25,00	9
				15,50	0,24	-			-	0,31	-
28	Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ 100М	3,00	12,90	0,43	-	39	22	2	13,00	39
				7,33	0,17	-			1	0,22	1
29	Ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ ² ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	140,00	0,68	-	-	95	28	-	1,00	140
				0,20	-	-			-	-	-
30	Ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ ² ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ШТ	26,00	0,85	-	-	22	9	-	1,00	26
				0,36	-	-			-	-	-
31	Ц8-604-4	-СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ СУП-МУ2 100ШТ	0,04	83,40	31,10	-	3	2	1	72,00	3
				41,00	9,88	-			-	12,75	1
32	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП КСК, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 8 ШТ	1,00	0,97	0,04	-	1	1	-	1,00	1
				0,71	0,01	-			-	0,01	-
33	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП	1,00	1,47	0,04	-	1	1	-	2,00	2

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 84.2

-239-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	17-06-48 П,1-286 П,1-752	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ КОМПЛЕКТНО С ОПРАВой П5,1,240,66	ШТ	22,00	2,35	-	52	-	-	-
42	17-06-48 П,1-286	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ	ШТ	2,00	0,85	-	2	-	-	-
43	17-06-48 П,1-362 П,1-753	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ КОМПЛЕКТНО С ОПРАВой У2,1,240,201	ШТ	7,00	2,95	-	21	-	-	-
44	17-06-48 П,1-362	-ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ	ШТ	1,00	0,95	-	1	-	-	-
45	17-06-48 П,1-456	-ТЕРМОМЕТР БЫТОВОЙ ТБ-2М	ШТ	7,00	0,26	-	2	-	-	-
46	17-04 АОП,26 П,1-1251	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879 5Ц2,821,438-01	ШТ	5,00	3,10	-	15	-	-	-
47	17-04 АОП,26 П,1-1211	-ТЕРМООБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879 5Ц2,821,425-46	ШТ	2,00	4,20	-	8	-	-	-
48	17-04 АОП,22 П,5-1123	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭПЗ	ШТ	7,00	120,00	-	840	-	-	-
49	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	ШТ	16,00	20,60	-	330	-	-	-
50	17-04 АОП,39 П,5-1313	-ДАТЧИК РВЛЕ ПЕРЕПАДА НАПОРА АН-2,5	ШТ	2,00	14,10	-	28	-	-	-
51	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА	-ЭЛЕМЕНТ СУХОЙ ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ 375	ШТ	18,00	0,30	-	5	-	-	-
52	17-04 АОП39 П,5-1309	-ДАТЧИК-РВЛЕ НАПОРА АН-2,5	ШТ	6,00	13,70	-	82	-	-	-
53	17-04 АОП,43 П,2-1389	-МАНОМЕТР МП-3У	ШТ	25,00	7,15	-	179	-	-	-
54	16-02 АОП,12 П,03-0136	-УСТРОЙСТВО ОХРАННОГО СИГНАЛИЗАЦИИ УОТС1-1	ШТ	1,00	60,00	-	60	-	-	-
55	15-04 АОП,12 П,04-543	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-111002В	ШТ	2,00	5,00	-	10	-	-	-
56	15-04 АОП,12 П,12-240	-ПРИСТАВКА КОНТАКТНАЯ ПКЛ-0404Б	ШТ	2,00	2,70	-	5	-	-	-
57	15-04 АОП,85	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-21,121-40УЗ	ШТ	7,00	6,45	-	45	-	-	-

Т.П. 816-1-177-89

АЛ.8 Ч.2

- 240 -

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П,18-241	ШТ		"	-			-	-	-
	П,18-249									
		ЦЕНА: 4,85+2,0,8=6,45								
58	15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ	2,00	11,00	-	22	"	-	-	-
	ДОП.85	ПКУ15-21,141-40УЗ								
	П,18-243	ШТ		"	-			-	-	-
	П,18-265									
	П,18-271									
		ЦЕНА: 6,8+2,0,9+2,1,2=11								
59	15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ	7,00	14,50	-	102	"	-	-	-
	ДОП.85	ПКУ15-21,231-40УЗ								
	П,18-245	ШТ		"	-			-	-	-
	П,18-249									
	15-07									
	П,05-044									
		ЦЕНА: 8,5+4,0,8+2,1,4=14,5								
60	15-04	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ	2,00	9,00	-	18	"	-	-	-
	ДОП.85	ПКУ15-21,131-40УЗ								
	П,18-242	ШТ		"	-			-	-	-
	П,18-265									
	15-07									
	П,05-044									
		ЦЕНА: 5,8+2,0,9+1,4=9								
61	ТЕХНИЧ, ЦИРКУЛЯР	-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЩУС-01-01	6,00	414,00	-	2484	"	-	-	-
	ГМА	ШТ		"	-			-	-	-
	28-6-1									
	И12									
	ПРИЛОЖ2									
62	ТЕХНИЧ, ЦИРКУЛЯР	-ТО ЖЕ,ЩУС01-08	1,00	567,00	-	567	"	-	-	-
	ГМА	ШТ		"	-			-	-	-
	28-6-1									
	И12									
	ПРИЛОЖ2									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			4902	"	-	-	-
			РУБ,					-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			4902	"	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ,			73	"	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			150	"	-	-	-
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			60	"	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			48	"	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			5233	"	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			5233	"	-	-	-
РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
63	15-09	-ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В	0,24	15,62	-	4	"	-	-	-
	ДОП14	СЕЧ,2КВ,ММ								
	ТАБ,5-077	1000М								
64	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С	0,30	195,00	-	59	"	-	-	-

Т.П. 816-1-177.89

Ал. 84.2

-241-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 4X2,5								
65	С151-2281	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 5X2,5	0,20	211,00	-	42	-	-	-	-
66	С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 10X2,5	0,16	367,00	-	59	-	-	-	-
67	С151-2284	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 14X2,5	0,01	458,00	-	5	-	-	-	-
68	С151-1814	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 4X1	0,23	202,00	-	46	-	-	-	-
69	С151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2X2,5	0,12	166,00	-	20	-	-	-	-
70	С159-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	4,00	1,51	-	6	-	-	-	-
71	503-80087-1	ТРУБЫ d=25MM ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ19-99-78	0,10	193,68	-	19	-	-	-	-
72	01-13 Т, 18.1	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14X2 ГОСТ 8734-75	80,00	0,51	-	41	-	-	-	-
73	С153-228	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОГО ВХОДА СУП-МУ2	4,00	2,76	-	11	-	-	-	-
74	2405-1470	ЛОТОК ЛП85=85У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ.; НР3=79	35,00	0,38	-	13	-	-	-	-

Т.п. 816-1-177.89

АЛ.84.2

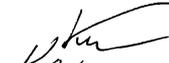
-242-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1М								
75	24-05 ДОП.12 П.1-1290	-УГОЛЬНИКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ УП85 1000ШТ	0,07	0,96	-	1	-	-	-	-
76	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,04	87,90	-	3	-	-	-	-
77	2405-1790	-СКОБЫ=К1157УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,07	90,05	-	6	-	-	-	-
78	2405-1861	-СТОЯКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79 1000ШТ	0,04	235,84	-	8	-	-	-	-
79	2405-1391	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32 ТУ36-1753-75 1000ШТ	1,00	5,63	-	6	-	-	-	-
80	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75 ШТ	1,00	2,38	-	2	-	-	-	-
81	24-07-02 П.4	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ 14М1 ШТ	16,00	0,76	-	12	-	-	-	-
82	24-18-29 Ч.1 П.06-053	-УСТРОЙСТВА ОТБОРНЫЕ ШТ	75,00	1,92	-	144	-	-	-	-
83	С156-25	-МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5УЗ ШТ	166,00	4,63	-	769	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			1276				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1276				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			102				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1378				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			1378				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			7270	573	161		1080
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					45		58
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4902				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			73				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			150				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			60				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			48				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			5233				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2368				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			474				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И,Р, -			ЧЕЛ.-Ч							43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И,Р, -			РУБ.				81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			226	-	-		-
Всего,		стоимость монтажных работ	руб.			3068	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1181
		Сметная заработная плата	руб.			-	699	-		-
<hr/>										
		Итого по смете	руб.			8301	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1181
		Сметная заработная плата	руб.			-	699	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 / Составил инженер
 Проверил начальник группы





А.В.Сланский
 Ю.С.Кочелев
 Н.Л.Косолап
 И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

23910-10

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на связь

Производственный корпус

Основание: альбом 7 СС.СОI-3

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 0,13 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,18 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м² общей площади здания 0,07 руб.I м³ объема здания 0,01 руб.

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.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Телефонизация										
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
1	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	1,00	0,37	-	1	-	-	0,50	-
2	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
3	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	0,25	31,60	5,97	8	5	1	35,00	9
4	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволоочными скрепами по стене: бетонной	0,40	11,20	-	4	4	-	19,00	8
5	Ц8-396-7	Прокладка провода ТРП Ix2x0,5 на проволоке	0,30	86,10	21,30	26	4	6	22,00	7
6	Ц10-966-1	Муфта на кабеле, емкость I0x2	1,00	4,50	0,70	5	2	-	4,00	4
				2,33	0,22			-	0,28	-
Итого прямые затраты по разделу		I	руб.			48	17	7		31
			руб.					2		4
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			48	-	-		-
Накладные расходы			руб.			14	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по разделу I	руб.			67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
<u>Раздел 2. Оборудование</u>										
7	НОМ КАТАЛОГ ТЕЛЕФ АППАРАТОВ И УСТРОЙСТВ НА 1988Г	Аппарат телефонный ТА-1132I шт	1,00	22,00	-	22	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			22	-	-		-
		в том числе:	руб.							
		Стоимость оборудования	руб.			22	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			23	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			23	-	-		-
<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>										
8	СИ51-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцияй, марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,03	158,00	-	5	-	-	-	-
9	СИ52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000 м	0,07	13,00	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			6	-	-		-
		в том числе:	руб.							
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6	-	-		-
<u>Раздел 4. Монтажные работы</u>										

Т.п. 816-1-177-89

АЛ.84.2

-246-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАДИОФИКАЦИЯ										
10	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА; В ПОМЕЩЕНИИ	7,00	2,73	-	19	16	-	4,00	28
		ШТ		2,34	-			-	-	-
11	Ц10-775-2	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	9,00	0,40	-	4	3	-	0,60	5
		ШТ		0,34	-			-	-	-
12	Ц10-381-11	-РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	4,00	0,36	-	1	1	-	1,00	4
		ШТ		0,33	-			-	-	-
13	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ; БЕТОННОЙ	1,85	11,20	-	21	20	-	19,00	35
		100М		10,80	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			45	40	-		72
			РУБ.					-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			45	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			84	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		75
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			84	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, Ч			-	-	-		75
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-		-
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ										
14	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ ТАЙГА-304	4,00	5,00	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	16-01 ДОП, 27 П, 2-690	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РУПОРНЫЙ 10ГР-48	3,00	26,00	-	78	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			98	-	-		-
			РУБ.					-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			98	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			104	-	-		-

Т.п. 816-1-177.89

Ал.8 ч.2

-247-

23910-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		104	-	-		

РАЗДЕЛ 6, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

16	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2 1000М	0,19	22,90	-	4	-	-	-	-
17	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ШТ	5,00	0,14	-	1	-	-	-	-
18	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р ШТ	4,00	0,16	-	1	-	-	-	-
19	РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА	-РОЗЕТКА РРВ-1 ШТ	4,00	0,39	-	2	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		8	-	-		
				РУБ.						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		8	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		8	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		8	-	-		

РАЗДЕЛ 7, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЭЛЕКТРОЧАСИФИКАЦИЯ

20	Ц10-772-1	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ ШТ	1,00	1,42	-	1	1	-	1,00	1
21	Ц10-775-2	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ ШТ	1,00	0,40	-	1	-	-	0,60	1
22	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЯ 100М	0,05	11,20	-	1	1	-	19,00	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		3	2	-		3
				РУБ.						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		4	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, Ч						3

23910-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
<u>РАЗДЕЛ 8. Материалы, не учтенные ценником</u>										
23	I7-03 Ч.2	Часы электрические вторичные ВУСИ-М2ПВ24Р-400-302К	шт	1,00		<u>II,9I</u>	-	-	-	-
24	П.1-050 CI55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	1,00		<u>0,14</u>	-	-	-	-
25	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТЩ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм ²	шт	5,00		<u>0,02</u>	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.				14	-	-	-
		в том числе:	руб.					-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I5	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.				I5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				244	59	<u>7</u>	<u>106</u>
		в том числе:	руб.					2		4
		Стоимость оборудования	руб.				I20	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.				I	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.				4	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	руб.				I	-	-	-
		Комплектация	руб.				I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I27	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I24	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				48	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.				-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	8	-	-
		Плановые накопления	руб.				I2	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I84	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	II3
		Сметная заработная плата	руб.				-	69	-	-
		Итого по смете	руб.				3II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	II3
		Сметная заработная плата	руб.				-	69	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/Составил инженер
Проверил начальник группы

Сл
Каз
Каз

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелев
Н.Л.Косолап
И.Г.Казанкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на КТП-630-10/0,4-84У3

Производственный корпус

Основание: альбом 4 ЭМ.ЛОИ

Сметная стоимость 5,42 тыс.руб.
в том числе:

а) оборудования 5,30 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I,0 тыс.руб. товарной продукции 5,42 руб.

I м2 общей площади здания 0,05 руб.

I м3 объема здания 0,01 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес- тво	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтажные работы										
I	Ц8-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, 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>48,00</u> 5,80	<u>40</u> 6
2	Ц8-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения КТП	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
3	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	1,00	<u>11,80</u> 6,91	<u>4,50</u> 2,31	12	7	<u>4</u> 2	<u>12,00</u> 2,98	<u>12</u> 3
4	Ц8-90-4	Установка автоматов в шкафах низковольтного РУ КТП, ток, А, до: 1000 шт	3,00	<u>6,46</u> 3,24	<u>0,98</u> 0,54	19	10	<u>3</u> 2	<u>6,00</u> 0,70	<u>18</u> 2
Итого прямые затраты по разделу I				руб.			79	41	<u>21</u>	<u>77</u>
				руб.				10		12
в том числе:										
Стоимость монтажных работ				руб.			79	-	-	-
Накладные расходы				руб.			34	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч.			-	-	-	4
Сметная заработная плата в н.р.				руб.			-	7	-	-
Плановые накопления				руб.			9	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ				руб.			122	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			-	-	-	93
Сметная заработная плата				руб.			-	58	-	-
Итого по разделу I				руб.			122	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч.			-	-	-	93

						23910-10				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	58	-		-
		<u>Раздел 2. Оборудование</u>								
5	I505-I015	Трансформатор трехфазный двухобмоточный ТМЗ-630/10 У1	1,00	<u>2220,00</u>	=	2220	-	=	=	=
6	I5-05 Доп.80 10-I40П.7	Вводное устройство высокого напряжения ШВВ-2УЗ	1,00	<u>680,00</u>	=	680	-	=	=	=
7	I5-05 Доп.80 10-I40П.1	Шкаф вводной ШН8-2УЗ	1,00	<u>2055,00</u>	=	2055	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу	2	руб. руб.		4955	-	=	=	=
		в том числе:								
		Стоимость оборудования		руб.		4955	-	-	-	-
		Тара и упаковка		руб.		74	-	-	-	-
		Транспортные расходы		руб.		152	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы		руб.		63	-	-	-	-
		Комплектация		руб.		50	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования		руб.		5294	-	-	-	-
		Итого по разделу	2	руб.		5294	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете		руб.		5034	41	<u>21</u>		<u>77</u>
		в том числе:								
		Стоимость оборудования		руб.		4955	-	-	-	-
		Тара и упаковка		руб.		74	-	-	-	-
		Транспортные расходы		руб.		152	-	-	-	-
		Заготов.-складские расходы		руб.		63	-	-	-	-
		Комплектация		руб.		50	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования		руб.		5294	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ		руб.		79	-	-	-	-
		Накладные расходы		руб.		34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.		-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	7	-	-	-
		Плановые накопления		руб.		9	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб.		122	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-	-	93
		Сметная заработная плата		руб.		-	58	-	-	-
		Итого по смете		руб.		5416	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-	-	93
		Сметная заработная плата		руб.		-	58	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил начальник группы
Проверил главный специалист

Jan
Kay
Федотова

А.В.Сланский
Ю.С.Кошелев
И.Г.Казанкова
Т.А.Феоктистова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-30

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на приобретение инструментов, производственного приспособления и инвентаря

Производственный корпус

Сметная стоимость 3,27 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I тыс.руб. товарной продукции 3,27 руб.

I м2 общей площади здания - руб.

I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативный условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. з/пл		основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. з/пл	
1	Укрупненные сметные нормы Методические указания Госстроя СССР	Стоимость производственного инструмента и приспособлений из расчета 20 руб. на одного производственного рабочего	рабочих	98	21,20	-	-	2078	-	-	-
2	"-	Приобретение хозяйственного инвентаря из расчета 10 руб. на одного работающего	работающих	119	10	-	-	1190	-	-	-
		Всего	руб.					3268	-	-	-
		в том числе:									
		оборудование	руб.					2078	-	-	-
		прочие работы	руб.					1190	-	-	-

Главный инженер проекта

А.В.Сланский

Начальник сметного отдела

Ю.С.Кошелев

Составил руководитель группы

В.М.Воронова

Проверил главный специалист

Т.А.Феоктистова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год.
Производственный корпус

Ресурсы	Количество
<u>I</u>	<u>2</u>
I. Общестроительные работы	
А. Подземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	2947 (2230)
Сметная заработная плата, руб.	1911
Строительные машины, руб.	1093
Б. Надземная часть	
Затраты труда, чел.ч.	1888I (15183)
Сметная заработная плата, руб.	13713
Строительные машины, руб.	4179
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.ч.	21828 (17413)
Сметная заработная плата, руб.	15624
Строительные машины, руб.	5272
II. Специальные строительные работы (подземное хозяйство)	
Затраты труда, чел.ч.	712 (566)
Сметная заработная плата, руб.	549
Строительные машины, руб.	151
III. Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.ч.	5663 (5277)
Сметная заработная плата, руб.	3787

23910-10

<u>I</u>	<u>2</u>
Строительные машины, руб.	226
IV. Монтажные работы	
А. Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	6396 (5804)
Сметная заработная плата, руб.	4157
Строительные машины, руб.	626
Б. Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч.	1193 (953)
Сметная заработная плата, руб.	804
Строительные машины, руб.	450
В. Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.-ч.	1904 (1605)
Сметная заработная плата, руб.	1284
Строительные машины, руб.	570
Г. Автоматизация	
Отопления и вентиляции	
Затраты труда, чел.-ч.	1181 (1080)
Сметная заработная плата, руб.	699
Строительные машины, руб.	161
Автоматизация водопровода и канализации	
Затраты труда, чел.-ч.	80 (74)
Сметная заработная плата, руб.	51
Строительные машины, руб.	13

 ----- I ----- 2 -----

Автоматизация технологии

Затраты труда, чел.-ч.	I65 (I47)
Сметная заработная плата, руб.	I02
Строительные машины, руб.	36

Д. Электрооборудование КТП

Затраты труда, чел.-ч.	93 (77)
Сметная заработная плата, руб.	58
Строительные машины, руб.	2I

И. Электрооборудование воздушно-тепловых завес

Затраты труда, чел.-ч.	45 (42)
Сметная заработная плата, руб.	30
Строительные машины, руб.	7

Прочие работы

Связь

Затраты труда, чел.-ч.	II3 (I06)
Сметная заработная плата, руб.	69
Строительные машины, руб.	7

Всего

Затраты труда, чел.-ч.	39373 (33I44)
Заработная плата, руб.	272I4
Строительные машины, руб.	7540

Примечание: В скобках указана трудоемкость из прямых затрат основных рабочих строителей

Начальник сметного отдела

Составил начальник группы

Проверил главный специалист

Ю.С.Кошелев

В.М.Воронова

Т.А.Феоктистова

Ю.С. Кошелев
В.М. Воронова
Т.А. Феоктистова