ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-I96.89

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ I0 ТЫС. $м^3$ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 2

СМЕТЫ

Стр. I20 ÷ 239

© КФ ЦИТП Госстроя СССР 1990г.

Цена: 9-20

К ФФ. ЦИТП 10305/9

gost.e-ecolog.ru

103 05/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

на горячее водоснабжение

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью IO тыс.м3 перерабатываемого сырья в год
Стены кирпичные

Основание СО ВК

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,I50	тыс.руб.	
Нормативная условно-чистая продукция	0,047	тыс.руб.	
Нормативная трудоемкость	36	чел.ч	
Сметная заработная плата	0,027	тыс.руб.	

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	2307-I0I86	Вентиль запорный муфтовый I5БЧП диаметром 25 шт	I,00	I,7I -	- -	2	-	- -	- -	- -
2	2307-I0I87	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диаметром 32 шт	I,00	2,I9 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3	2307-I0I88	Вентиль запорный муфтовый I5БIП диаметром 40 шт	2,00	3,28 -	- -	7	-	- -	- -	- -
4	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	20,00	I,20 0,23	0,0I -	24	5	- -	0,37 -	7 -

103 05/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	7,00	I,35 0,23	0,0I -	9	2	- -	0,37 -	3 -
6	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	3I,00	I,36 0,23	0,0I -	42	7	- -	0,37 -	II -
7	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм м	3,00	I,58 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,37 -	I -
8	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40мм м	I2,00	I,79 0,23	0,0I -	2I	3	- -	0,37 -	4 -
9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,73	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,I6 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				II5	2I	- -		30 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I0	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	-	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
II	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	-	6,94 0,8I	0,I3 0,04	I	-	- -	I,I9 0,05	- -
I2	E26-87	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием м3	0,02	26,20 II,00	0,38 0,II	I	-	- -	I8,60 0,I4	- -
I3	CII4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,0I	34,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I4	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	I,I8	I,23 0,I5	- -	I	-	- -	0,27 -	- -
I5	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,07	60,50 38,40	0,03 -	4	3	- -	68,00 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				9	3	- -		5 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб.			124	24	-		35
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			115	-	-		-
		Материалы	руб.			85	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			11	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			15	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			140	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	41	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I50	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	47	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

на пневмотранспорт

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год Кирпичный вариант

Основание СО ОВ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	II,605 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,870 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	8I5 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,627 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E20-399	Уловитель крупных отходов I00кг	0,67	4,97 2,69	0,3I 0,I0	3	2	- -	4,66 0,I3	3 -
2	CI2I-2II4	Стоимость уловителей крупных отходов т	0,07	44I,00 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
3	E20-484	Напольный отсос от оборудования I00кг	0,I0	4,27 3,74	0,22 0,06	I	-	- -	6,39 0,08	I -
4	CI2I-2II4	Стоимость напольного отсоса т	0,0I	44I,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
5	CI30-640	Люк для измерения давления шт	30,00	0,I3 -	- -	4	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-I844	Люк для чистки воздуховодов шт	6I,00	3,08 -	- -	I88	-	- -	- -	- -
7	CI30-I856	Шибер неутепленный стальной диаметром I25мм шт	II,00	6,45 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
8	CI30-I857	То же, диаметром I40мм шт	6,00	6,87 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
9	CI30-I857	То же, диаметром I60мм шт	2,00	6,87 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I0	CI30-I858	То же, диаметром 200мм шт	2,00	9,I4 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
II	E20-669	Вставка гибкая ВВ-08 шт	2,00	9,86 0,89	0,05 0,02	20	2	- -	I,62 0,03	3 -
I2	E20-668	Вставка гибкая ВВ-07 шт	I,00	6,52 0,70	0,02 0,0I	7	I	- -	I,28 0,0I	I -
I3	E20-680	Вставка гибкая ВН-07 шт	2,00	4,83 0,62	0,0I -	I0	I	- -	I,I0 -	2 -
I4	E20-679	Вставка гибкая ВН-06 шт	I,00	4,66 0,62	0,0I -	5	I	- -	I,I0 -	I -
I5	E20-205	Прокладка воздуховодов из коррозионно-стойкой стали толщиной I,4мм, диаметром в мм, до 160 м2	92,I6	26,05 I,09	0,06 0,02	240I	I00	6 2	I,9I 0,03	I76 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	E20-205	Прокладка воздуховодов из коррозионно-стойкой стали толщиной I,4 мм, диаметром, мм, до I60 м2	I2,56	26,05 I,09	0,06 0,02	327	I4	I -	I,9I 0,03	24 -
I7	E20-206	Прокладка воздуховодов из коррозионно-стойкой стали толщиной I,4мм, диаметром,мм, до 3I5 м2	93,I0	24,05 I,09	0,06 0,02	2239	I0I	6 2	I,9I 0,03	I78 3
I8	E20-207	Прокладка воздуховодов из коррозионно-стойкой стали толщиной I,4мм, диаметром, мм, до 500 м2	I69,56	22,84 0,86	0,05 0,02	3873	I46	8 3	I,5I 0,03	256 5
I9	E20-696	Крепление воздуховодов I00кг	3,50	36,23 6,40	0,49 0,I5	I27	22	2 I	I0,32 0,I9	36 I
20	E20-485	Аспирационный коллектор I00кг	2,I8	4,44 2,47	0,27 0,09	I0	5	- -	4,04 0,I2	9 -
2I	CI2I-2II4	Стоимость аспирационного коллектора т	0,22	44I,00 -	- -	97	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете в том числе:	руб. руб.			949I	395	23 8		690 I2
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I32	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I32	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			I54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			9359	-	-		-
		Материалы	руб.			8602	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	403	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			336	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I244	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	264	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	223	-		-
		Плановые накопления	руб.			848	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I85	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			II45I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	870	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	626	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			II605	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	870	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	627	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год
Стены кирпичные

Основание: ТХ-3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I44,774 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I0I5I чел.-ч
Сметная заработная плата 6,4I3 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы											
		Лесопильно-раскроечное отделение											
I	I802-I7002	Транспортер продольный БА-3М шт	I,00	I250,00 -		- -		I250	-	- -		- -	- -
2	Ц3-733-2	Установка продольного лесотранспортера шт	I,00	I23,00 I02,00		I6,20 8,80		I23	I02	I6 9		I67,00 II,35	I67 II
3	CI2I-2II9	Стоимость опорных металлоконструкций т	3,05	266,00 -		- -		8II	-	- -		- -	- -
4	Ц3-475-I	Монтажные работы т	3,05	28,20 I3,70		6,73 2,42		84	42	20 7		2I,80 3,I2	66 I0
5	Ном-ра Справочник I988г. п.245	Сбрасыватель бревен СБР8-4 шт	I,00	I200,00 -		- -		I200	-	- -		- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц3-732-I	Сбрасыватель бревен и досок механический шт	I,00	58,00 39,50	I,60 0,82	58	40	2 I	64,00 I,06	64 I
7	I802-35 п.I7-029	Тележка ПРТI-63 шт	I,00	2I00,00 -	- -	2I00	-	- -	- -	- -
8	Ц2-2-I	Монтажные работы шт	I,00	43,00 40,50	I,5I 0,60	43	4I	2 I	69,00 0,77	69 I
9	Ном-ра Справочник I988г. п.33	Рама лесопильная РК-IA шт	I,00	9000,00 -	- -	9000	-	- -	- -	- -
I0	Ц2-I-3	Рама лесопильная корости-шевая и горизонтальная масса 6,6т шт	I,00	II2,00 I03,00	6,30 2,60	II2	I03	7 3	I70,00 3,35	I70 3
II	Ном-ра Справочник I988г. п.25I	Рольганг типа ПРДП-75-I шт	I,00	2680,00 -	- -	2600	-	- -	- -	- -
I2	Ц2-I-I	Рама лесопильная одноэтаж-ная масса от 3 до 9 т шт	I,00	54,40 47,60	4,00 I,82	54	48	4 2	76,00 2,35	76 2
I3	С12I-2II6	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,4I	323,00 -	- -	I32	-	- -	- -	- -
I4	Ц3-475-I	Монтажные работы т	0,4I	28,20 I3,70	6,73 2,42	I2	6	3 I	2I,80 3,I2	9 I
I5	I802-I70I9	Рольганг ПРДН-6 шт	I,00	I4I0,00 -	- -	I4I0	-	- -	- -	- -

10305/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц3-730-2	Установка рольганга ПРДН-6 шт	1,00	51,10 36,70	1,50 0,71	51	37	2 1	68,00 0,92	68 1
17	1802-17005	Транспортер цепной поперечный ТЦП-20 шт	1,00	2290,00 -	- -	2290	-	- -	- -	- -
18	Ц3-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина 16м шт	1,00	123,00 102,00	16,20 8,80	123	102	16 9	167,00 11,35	167 11
19	С12I-2116	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,50	323,00 -	- -	162	-	- -	- -	- -
20	Ц3-475-1	Монтажные работы т	0,50	28,20 13,70	6,73 2,42	14	7	3 1	21,80 3,12	11 2
21	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной шт	2,00	379,14 -	- -	758	-	- -	- -	- -
22	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного компл.	2,00	66,60 43,40	11,50 3,90	133	87	23 8	76,00 5,03	152 10
23	Справочник 1988г. п.45	Торцовочный станок ЦКБ-40-1 шт	2,00	1745,00 -	- -	3490	-	- -	- -	- -
24	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный паркетный концеравнитель масса, т 1 шт	2,00	33,40 26,90	3,50 1,75	67	54	8 4	49,00 2,26	98 5

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной шт	I,00	I73,24 -	- -	I73	-	- -	- -	- -
26	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного компл.	I,00	66,60 43,40	II,50 3,90	67	43	I2 4	76,00 5,03	76 5
27	I802-I7005	Транспортер цепной поперечный ТЦП-20 шт	I,00	2290,00 -	- -	2290	-	- -	- -	- -
28	Ц3-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина I6м шт	I,00	I23,00 I02,00	I6,20 8,80	I23	I02	I6 9	I67,00 II,35	I67 II
29	CI2I-2II6	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,50	323,00 -	- -	I62	-	- -	- -	- -
30	Ц3-475-I	Станины, рамы, пути из стали угловой размером до 50х50мм т	0,50	28,20 I3,70	6,73 2,42	I4	7	3 I	2I,80 3,I2	II 2
3I	I9I4-6I03	Конвейер ленточный передвижной ТК-I3-I шт	I,00	340,00 -	- -	340	-	- -	- -	- -
32	Ц3-304-5	Установка конвейера ТКI3-I шт	I,00	I35,00 96,30	37,70 I2,40	I35	96	27 I2	I66,00 I6,00	I66 I6
33	I802-30I2	Станок круглопильный Ц6-2 шт	I,00	865,00 -	- -	865	-	- -	- -	- -
34	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель, масса, т I шт	I,00	33,40 26,90	3,50 I,75	33	27	4 2	49,00 2,26	49 2

10303/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	I802-30I4 по весу	Станок круглопильный ЦМ-80 шт	I,00	I595,40 -	- -	I595	-	- -	- -	- -
36	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель, масса, т I шт	I,00	33,40 26,90	3,50 I,75	33	27	4 2	49,00 2,26	49 2
37	24-20-37 п.03-002 по весу	Рольганг приводной шт	I,00	843,70 -	- -	844	-	- -	- -	- -
38	Ц24-244-8	Рольганг приводной компл.	I,00	66,60 43,40	II,50 3,90	67	43	I2 4	76,00 5,03	76 5
39	I908-4006	Мотор-редукторы цилиндрические МЦ2С-63 шт	I,00	70,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
40	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	I,00	I2,70 I0,80	I,65 I,00	I3	II	2 I	I7,00 I,29	I7 I
4I	I802-I7005	Транспортер цепной поперечный тип 20 шт	I,00	2290,00 -	- -	2290	-	- -	- -	- -
42	Ц3-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина I6м шт	I,00	I23,00 I02,00	I6,20 8,80	I23	I02	I6 9	I67,00 II,35	I67 II
43	CI2I-2II6	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,50	323,00 -	- -	I62	-	- -	- -	- -
44	Ц3-475-I	Монтажные работы т	0,50	28,20 I3,70	6,73 2,42	I4	7	3 I	2I,80 3,I2	II 2

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной шт	I,00	284,00 -	- -	284	-	- -	- -	- -
46	Ц24-244-8	Установка рольганга компл.	I,00	66,60 43,40	II,50 3,90	67	43	I2 4	76,00 5,03	76 5
47	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной шт	I,00	227,20 -	- -	227	-	- -	- -	- -
48	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного компл.	I,00	66,60 43,40	II,50 3,90	67	43	I2 4	76,00 5,03	76 5
49	I802-30I4 по весу	Станок круглопильный ЦМ-I20 шт	2,00	2800,00 -	- -	5600	-	- -	- -	- -
50	Ц2-4-3	Станок круглопильный торцовочный, балансирный, паркетный концеравнитель масса, т 2 шт	2,00	26,70 I9,20	5,87 2,4I	53	38	I2 5	36,00 3,II	72 6
5I	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной шт	2,00	248,50 -	- -	497	-	- -	- -	- -
52	24-244-8	Установка рольганга неприводного	2,00	-	-	-	-	-	-	-
53	I906-I5023 по весу	Лифт для укладки сушильных штабелей шт	I,00	I296,00 -	- -	I296	-	- -	- -	- -
54	Ц3-562-5	Лифт грузовой на 6 остановок, в глухой шахте высотой 22,5м, с верхним машинным помещением с распашными дверями, грузоподъемность до 5000кг лифт	I,00	896,00 555,00	272,00 III,00	896	555	272 III	932,00 I43,I9	932 I43

10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	Ц3-562-I0	За каждую остановку более или менее указанную в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов, грузоподъемность до 5000 кг останов.	I,00	340,40 226,80	97,60 I9,,20	340	227	97 39	93,00 50,57	93 5I
56	I908-I0I3	Редуктор цилиндрический РЦД-400С шт	I,00	2I0,00 -	- -	2I0	-	- -	- -	- -
57	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	I,00	I2,70 I0,80	I,65 I,00	I3	II	2 I	I7,00 I,29	I7 I
58	I50I-I4I9	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4AI60M2,4,6,8У3 шт	I,00	I95,00 -	- -	I95	-	- -	- -	- -
59	Ц8-48I-I5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде устанавливаемых на кронштейнах масса до 0,25т шт	I,00	I6,50 6,45	0,99 0,43	I7	6	I -	II,00 0,55	II I
60	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным и вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока, масса до 0,I5т шт	I,00	2,62 I,88	0,04 -	3	2	- -	3,00 -	3 -
6I	CI2I-2II7	Металлоконструкции лифта т	0,76	289,00 -	- -	220	-	- -	- -	- -
62	Ц3-475-I	Монтажные работы т	0,76	28,20 I3,70	6,73 2,42	2I	I0	5 2	2I,80 3,I2	I7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	I906-I6036	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-5II20.00 шт	I,00	325,00 -	- -	325	-	- -	- -	- -
64	Ц3-95-I	Установка тали шт	I,00	38,80 26,70	6,07 3,I0	39	27	6 3	48,00 4,00	48 4
65	I802-I0 п.20-049	Камера сушильная ЛатниилХП 4У шт	2,00	7590,00 -	- -	I5I80	-	- -	- -	- -
66	Ц2-83-I по весу	Установка камеры шт	2,00	I220,00 I034,00	I47,00 -	2440	2068	3I4 -	I654,40 -	3309 -
67	I9I4-I6002	Тележка электрифицированная траверсная ЭТ-4,5 шт	I,00	2000,00 -	- -	2000	-	- -	- -	- -
68	Лим.цены I983г.	Блок оборотный т	0,I4	I590,00 -	- -	223	-	- -	- -	- -
69	Ц3-475-I	Монтажные работы т	0,I4	28,20 I3,70	6,73 2,42	4	2	I -	2I,80 3,I2	3 -
70	Лим.цены I983г.	Трек сушильный т	I,I2	750,00 -	- -	840	-	- -	- -	- -
7I	Ц3-475-I	Монтажные работы т	I,I2	28,20 I3,70	6,73 2,42	32	I5	8 3	2I,80 3,I2	24 3
72	Ном-ра Минлесбумпрома I987г. п.239	Конвейер ленточный ТЛЗ-400 шт	I,00	380,00 -	- -	380	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Ц3-30I-II	Конвейер с лентой шириной до 500мм, длина конвейера до 5м шт	I,00	48,40 37,I0	7,37 3,64	48	37	8 4	63,00 4,70	63 5
		ОТДЕЛЕНИЕ МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ								
74	I906-I5023 по весу	Лифт для укладки сушильных штабелей шт	I,00	I296,00 -	- -	I296	-	- -	- -	- -
75	Ц3-562-5	Лифт грузовой на 6 остановок в глухой шахте высотой 22,5м, с верхним машинным помещением с распашными дверями, грузоподъемность до 5000 кг лифт	I,00	896,00 555,00	232,00 III,00	896	555	272 III	932,00 I43,I9	932 I43
76	Ц3-562-I0	За каждую остановку, более или менее указанную в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов, грузоподъемность до 5000 кг останов	I,00	340,40 226,80	97,60 39,20	340	227	97 39	93,00 50,57	93 5I
77	I908-I0I3	Редуктор цилиндрический РЦД-400С шт	I,00	2I0,00 -	- -	2I0	-	- -	- -	- -
78	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	I,00	I2,70 I0,80	I,65 I,00	I3	II	2 I	I7,00 I,29	I7 I
79	I50I-I4I9	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4AI60M2,4,6,8У3 шт	I,00	I95,00 -	- -	I95	-	- -	- -	- -
80	Ц8-48I-I5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, устанавливаемых на кронштейнах, масса до 0,25т шт	I,00	I6,50 6,45	0,99 0,43	I7	6	I -	II,00 0,55	II I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным и вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока, масса до 0,I5т шт	I,00	2,62 I,88	0,04 -	3	2	- -	3,00 -	3 -
82	CI2I-2II7	Металлоконструкции лифта т	0,76	289,00 -	- -	220	-	- -	- -	- -
83	Ц3-475-I	Монтажные работы т	0,76	28,20 I3,70	6,73 2,42	2I	I0	5 2	2I,80 3,I2	I7 2
84	I906-I6036	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-5II20.00 шт	I,00	325,00 -	- -	325	-	- -	- -	- -
85	Ц3-95-I	Установка тали шт	I,00	38,80 26,70	6,07 3,I0	39	27	6 3	48,00 4,00	48 4
86	24-20-37 п.02-002	Рольганг неприводной шт	I,00	227,20 -	- -	227	-	- -	- -	- -
87	Ц24-244-8	Установка рольганга шт	I,00	66,60 43,40	II,50 3,90	67	43	I2 4	76,00 5,03	76 5
88	I802-64 п.30I9	Станок строгальный CI6-2A шт	I,00	I2460,00 -	- -	I2460	-	- -	- -	- -
89	Ц2-23-2	Станок строгальный фуговальный, рейсмусовый, масса, т до 5 шт	I,00	50,I0 35,60	I0,50 3,83	50	36	II 4	66,00 4,94	66 5
90	I802-I7005	Транспортер поперечный цепной с приемным столом шт	I,00	2I5,05 -	- -	2I5	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	Ц3-733-2	Установка транспортера шт	I,00	I23,00 I02,00	I6,20 8,80	I23	I02	I6 9	I67,00 II,35	I67 II
92	24-20-37 п.02-002	Рольганг неприводной шт	I,00	I73,24 -	- -	I73	-	- -	- -	- -
93	Ц24-244-8	Установка рольганга компл.	I,00	66,60 43,40	II,50 3,90	67	43	I2 4	76,00 5,03	76 5
94	I802-49 п.03-024	Станок торцовочный ЦКБ40-0I шт	3,00	I745,00 -	- -	5235	-	- -	- -	- -
95	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель, масса, т I шт	3,00	33,40 26,90	3,50 I,75	I00	8I	I0 5	49,00 2,26	I47 7
96	24-20-37 п.02-002	Рольганг неприводной шт	2,00	284,00 -	- -	568	-	- -	- -	- -
97	Ц2-4-2	Установка рольганга шт	2,00	33,40 26,90	3,50 I,75	67	54	8 4	49,00 2,26	98 5
		УЧАСТОК СБИВКИ ЯЩИКОВ								
98	I802 п.I4-003	Гвоздезабивной станок 2ЯГ-I шт	4,00	I400,00 -	- -	5600	-	- -	- -	- -
99	Ц2-III-2	Станок стяжной, гвоздезабивной, клепкофуговальный, строгальный, бондарно-обручной, донносшивный, вырезной, масса, т до I шт	4,00	23,I0 I8,40	3,4I I,45	92	74	I4 6	35,00 I,87	I40 7

10505/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	Справочник I988г. п.II9	Станок токарный ТК-60 шт	3,00	2200,00 -	- -	6600	-	- -	- -	- -
I0I	Ц2-27-I	Станок токарный, кругло-полочный, масса, т до I шт	3,00	2I,40 I7,00	2,75 I,I8	64	5I	9 4	32,00 I,52	96 5
I02	I802-30I3	Станок торцовый ЦПА-40 шт	I,00	990,00 -	- -	990	-	- -	- -	- -
I03	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель, масса, т I шт	I,00	33,40 26,90	3,50 I,75	33	27	4 2	49,00 2,26	49 2
		ЛАБОРАТОРИЯ								
I04	560I02-I48	Стол лабораторный шт	I,00	64,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
I05	560I02-I53	Шкаф для хранения приборов и инструментов шт	I,00	I53,00 -	- -	I53	-	- -	- -	- -
I06	560I02-I50	Стол консольный для весов шт	I,00	50,00 —	- -	50	-	- -	- -	- -
I07	560I0I п.37	Шкаф сушильный В-I5I шт	I,00	203,00 -	- -	203	-	- -	- -	- -
I08	Ц34-55-2М	Шкаф сушильно-вытяжной шт	I,00	4,47 4,II	0,28 0,II	4	4	- -	7,00 0,I4	7 -
I09	ЦРМ034	Стоимость электроэнергии квтч	43,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II0	I703-I Книга 2 п.5-360	Весы лабораторные ВПИ-К-I шт	I,00	4I7,00 -	- -	4I7	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	I7I4-I0 п.5-062	Влагомер типа ЭВ-2К шт	I,00	40,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
II2	ЦII-35I-I	Установка влагомера шт	I,00	I,63 I,43	0,04 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
II3	I703-I Книга 2 п.5-269	Весы настольные типа ВНЦ-2 шт	I,00	26,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
II4	I703-2 п.I-033	Секундомер СМ-60 шт	I,00	7,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
II5	I70648-I582	Психометр ПБ-IБ шт	I,00	I,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II6	Ц8-84-2	Установка шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
II7	I70648	Лабораторный набор термометров шт	I,00	I3,I0 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
II8	I70648	Оправа шт	I,00	2,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II9	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
I20	I70648-I289	Термометр А-4 шт	I,00	0,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2I	I70648-I752	Оправа шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,00	0,2I -	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
I23	560I02-I49	Стол под сушильный шкаф шт	I,00	44,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I24	I7II-I034	Психометр типа М-34 шт	I,00	25,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I25	Ц8-84-2	Установка шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
I26	I7II-I003	Анемометр АСС-3 шт	I,00	II,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I27	Ц8-84-2	Установка анемометра шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
I28	I7II-I0I5	Барометр БР-52 шт	I,00	6,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I29	Ц8-84-2	Установка барометра шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
		ПИЛОНОЖЕТОЧИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ								
I30	I802-I7 п.I8023	Станок для насчки и обрезки зубьев ПШ-6 шт	I,00	252I,84 -	- -	2522	-	- -	- -	- -
I3I	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до I шт	I,00	22,20 I7,80	3,09 I,3I	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2
I32	I802-I00 п.I8032	Станок для заточки круглых пил типа -7 шт	I,00	2340,00 -	- -	2340	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до I шт	I,00	22,20 I7,80	3,09 I,3I	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2
I34	240402-I09	Верстак слесарный ВС-00 шт	2,00	I6I,00 -	- -	322	-	- -	- -	- -
I35	Ц-220-I	Установка верстака шт	I,00	5,34 5,05	0,08 0,04	6	5	- -	9,00 0,05	9 -
I36	I802-I8ЛI8	Станок ПВ-35 шт	I,00	780,00 -	- -	780	-	- -	- -	- -
I37	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до I шт	I,00	22,20 I7,80	3,09 I,3I	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2
I38	Ном-ра Ведомость п.I68	Подставка под станок шт	I,00	I9,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I39	I802-I02 п.I8025	Станок полуавтоматический ПХФ-2 шт	I,00	2900,00 -	- -	2900	-	- -	- -	- -
I40	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом,масса, т до I шт	I,00	22,20 I7,80	3,09 I,3I	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2
I4I	I802-44 п.I8028	Станок заточной универсальный ТЧН6-5 шт	I,00	4370,00 -	- -	4370	-	- -	- -	- -
I42	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса,т, до I шт	I,00	22,20 I7,80	3,09 I,3I	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	I80I-3084	Станок точильно-шлифо - вальный ЗБ-63 - ЗК63I шт	I,00	530,00 -	- -	530	-	- -	- -	- -
I44	ЦI-220-2	Станок,машина массой,т, до 0,3 шт	I,00	6,80 6,I3	0,I2 0,07	7	6	- -	II,00 0,09	II -
I45	I805-3 п.6-079	Наковальная однороговая НО-32 шт	I,00	28,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I46	Пр-нт II3 Арт.74020I 2	Тумбочки для инструмента шт	3,00	20,50 -	- -	62	-	- -	- -	- -
		ВНУТРИЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I47	I802-I7006	Транспортер опивочный ТОЦI6-5 шт	I,00	950,00 -	- -	950	-	- -	- -	- -
I48	Ц3-733-2	Установка транспортера шт	I,00	I23,00 I02,00	I6,20 8,80	I23	I02	I6 9	I67,00 II,35	I67 II
I49	CI2I-2II8	Стоимость опорных металлоконструкций т	2,I0	277,00 -	- -	582	-	- -	- -	- -
I50	Ц3-475-I	Монтажные работы т	2,I0	28,20 I3,70	6,73 2,42	59	29	I4 5	2I,80 3,I2	46 7
I5I	I9I4-I6007	Тележка грузовая с подъем- ной платформой ТРП-0,25 шт	3,00	39,00 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
I52	I80I-937I	Опора виброизолирующая ОВ-3I шт	80,00	3,05 -	- -	244	-	- -	- -	- -
I53	I906-2I005	Электропогрузчик ЭПВ-I232- ЭП-I006х4,5УI.I шт	I,00	5040,00 -	- -	5040	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	Номенклатурный справочник I988г. п.23I	Тележка рельсовая ТР-I,5 шт	I,00	95,00 -	- -	95	-	- -	- -	- -
I55	2403-I069 по весу	Конвейер ленточный ТР-2М шт	I,00	687,03 -	- -	687	-	- -	- -	- -
I56	Ц3-30I-I2	Конвейер с лентой шириной до 500мм, длина конвейера до I0м шт	I,00	54,00 4I,00	7,94 3,95	54	4I	8 4	70,00 5,I0	70 5
		ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР ТИПА 5050-80 (ВЫНОСНОЙ)								
I57	Ц3-30I-20	Конвейер с лентой шириной до 500мм, длина конвейера до 50м шт	I,00	I06,00 73,40	I5,00 7,04	I06	73	I5 7	I24,00 9,08	I24 9
I58	I50I-I587	Двигатель асинхронный 4AII2M2, ЧУЗ 60 Гц шт	I,00	96,00 -	- -	96	-	- -	- -	- -
I59	I908-I007	Редуктор цилиндрический Ц2У-I60 шт	I,00	I50,00 -	- -	I50	-	- -	- -	- -
I60	I908-8037	Муфта МУВП-63 шт	I,00	I5,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I6I	I9I4-I630	Тормозное устройство ТКТ-200/I00-ТК-30 шт	I,00	76,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -
I62	I9I4-I026	Барабан приводной гладкий 5050-80 шт	I,00	I0I,00 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
I63	I9I4-I093	Барабан неприводной 5032-50 шт	2,00	38,30 -	- -	77	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	I9I4-I092	То же, 5025-50 -5025-40 шт	I,00	27,I0 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I65	I9I4-II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20 шт	32,00	I2,I0 -	- -	387	-	- -	- -	- -
I66	I9I4-I203	Роликоопора прямая нижняя Н50-I08 шт	20,00	5,20 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
I67	I9I4-I309	Натяжное винтовое устройство 5040-60-80 шт	I,00	77,00 -	- -	77	-	- -	- -	- -
I68	03I6-I758	Лента 4-500-I-ТК-I00 м2	43,00	7,00 -	- -	30I	-	- -	- -	- -
I69	Ц3-434-I	Установка станции приводной шт	I,00	20,50 I8,60	0,I8 0,09	2I	I9	- -	32,00 0,I2	32 -
I70	Ц3-434-I	Станция натяжная с концевым валом, ведомыми звездочками и рамой шт	I,00	I4,00 I3,I0	0,08 0,05	I4	I3	- -	22,00 0,06	22 -
I7I	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	I,00	I2,70 I0,80	I,65 I,00	I3	II	2 I	I7,00 I,29	I7 I
I72	Ц3-43I-I	Установка барабана приводного шт	I,00	I8,30 I2,I0	5,94 2,59	I8	I2	6 3	20,00 3,34	20 3
I73	CI2I-2II8	Опорные металлоконструкции т	I,85	277,00 -	- -	5I2	-	- -	- -	- -
I74	Ц3-475-I	Монтаж опорных металлоконструкций т	I,85	28,20 I3,70	6,73 2,42	52	25	I2 4	2I,80 3,I2	40 6

10305/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	CI2I-2095	Плита для рихтовки	т	0,03	393,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I76	E9-209	Монтажные работы	т	0,03	70,70 34,30	30,00 5,97	2	I	- -	53,80 7,70	2 -
I78	E9-I22	Монтажные работы	т	0,I0	50,20 23,I0	4,I0 I,22	5	2	- -	34,90 I,57	3 -
I79	CI2I-I987	Бункеры, силосы, декомгозеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бункеры, пирамидальные габаритные части течки 7	т	0,60	297,00 -	- -	I78	-	- -	- -	- -
I80	E9-I32	Монтажные работы	т	0,60	67,I0 27,I0	I0,40 9,95	40	I6	I8 6	43,90 I2,84	26 8
I8I	CI2I-2II6	Затвор бункера	т	0,30Т	323,00 -	- -	97	-	- -	- -	- -
I82	E9-2II	Монтажные работы	т	0,30	38,70 I9,90	I6,00 4,78	I2	6	4 I	32,00 6,I7	I0 2
I83	CI2I-I987	Люк, течка, зонт	т	0,I7	297,00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
I84	E9-I22	Монтажные работы	т	0,I7	50,20 23,I0	4,I0 I,22	9	4	- -	34,90 I,57	6 -
I85	CI2I-I987	Уловитель крупных кусковых отходов	т	0,03	297,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -

12905/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86	E9-I22	Монтажные работы т	0,03	50,20 23,I0	4,I0 I,22	2	I	- -	34,90 I,57	I -
I87	I802-I7026	Ролики Р-400 шт	48,00	6,70 -	- -	322	-	- -	- -	- -
I88	Ц3-435-8	Ролик диаметром I55мм, длина до 300-500мм I0шт	4,80	2,56 2,44	0,07 0,04	I2	I2	- -	4,00 0,05	I9 -
I89	EI0-I92	Пиломатериалы (брус) для нестандартизированного оборудования м3	2,50	II8,00 8,70	I,30 0,4I	295	22	3 I	I4,80 0,53	37 I
I90	EI0-I9I	Пиломатериалы (доски) для нестандартизированного оборудования м3	2,36	I06,00 8,60	I,30 0,38	250	20	3 I	I4,00 0,49	33 I
I9I	CIII-59	Крепдение изделия для нестандартизированного оборудования т	0,I7	450,00 -	- -	77	-	- -	- -	- -
I92	EI0-29	Столы, стеллажи м3	2,88	64,00 II,60	I,30 0,40	I84	33	4 I	2I,50 0,52	62 I
		Итого прямые затраты по смете руб.				I28724	52II	II66 358		9269 456
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				II7723	-	-		-
		Запасные части руб.				2354	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				I800	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				3656	-	-		-
		Заготов.-складские расходы руб.				I503	-	-		-
		Комплектация руб.				836				
		Всего,стоимость оборудования руб.				I27872	-	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			6778	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		389
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	767	-		-
		Плановые накопления	руб.			877	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			II885	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		992I
		Сметная заработная плата	руб.			-	622I	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			806	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I0I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I47
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			34I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел,-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.			295	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			4004	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб.			-	9I	-		-

10305/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.				I44774	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I0I5I
		Сметная заработная плата	руб.				-	64I3	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

на приобретение и монтаж электросилового оборудования

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год Кирпичный вариант

Основание: СОЭМ-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I3,473 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2988 чел.-ч
Сметная заработная плата I,994 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9			I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 п.2-549	Шкаф распределительный ШР-II-7361505-54У2 шт	4,00	I26,00	-	-	-	504	-	-	-		-	-
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-549	Установка шкафа шт	4,00	30,80	I2,20	I,I6	-	I23	49	5	-		I9,52	78
3	СКЦЭ-84 п.2-550	Шкаф распределительный ШРII-73506-54У2 шт	I,00	I45,00	-	-	-	I45	-	-	-		-	-
4	ЦСКЦЭ-84 п.2-550	Установка шкафа шт	I,00	30,80	I2,20	I,I6	-	3I	I2	I	-		I9,52	20
5	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф распределительный ШРII-7370I-54У2 шт	2,00	87,00	-	-	-	I74	-	-	-		-	-
6	ЦСКЦЭ-84 п.I-545	Установка шкафа шт	2,00	22,20	8,I4	I,I6	-	44	I6	2	-		I3,02	26

10309/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	СКЦЭ-84 п.2-55I	Шкаф распределительный ШРII-73707-54У2.22УЗ шт	3,00	I00,00 -	- -	300	-	- -	- -	- -
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-55I	Установка шкафа шт	3,00	24,90 9,I6	I,I6 -	75	27	3 -	I4,66 -	44 -
9	I204-3097	Предохранитель 63А, 380В, НПН2-60 ТУ I6-52I.0I0-75 шт	2,00	0,I9 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I0	I204-3098	Предохранитель плавкая вставка 63А, 380В , НПН2-60 ТУ I6-52I.0I0-75 шт	2,00	0,09 -	- -	-	-	- -	- -	- -
II	I204-3099	Предохранитель- контакт основания для переднего или заднего присоединения на номинальный ток 63А НПН2-60 ТУ I6-52I.0I0-75 шт	2,00	0,05 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I2	Ц8-6I-I	Предохранитель шт	2,00	I,I8 0,79	0,05 0,02	2	2	- -	I,00 0,03	2 -
I3	Ц8-524-5	Установка ящика шт	2,00	I2,40 4,80	0,77 0,33	25	I0	2 I	8,00 0,43	I6 I
I4	Ц8-524-5	Установка ящика шт	I,00	I2,40 4,80	0,77 0,33	I2	5	- -	8,00 0,43	8 -
I5	I204-I009	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А 50, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,4 I0 I6 25 40 50 АП50-3МТУЗ АП50-3МУЗ, АП50-3ТУЗ,АП50-3УЗ ТУ I6-522.066-75 шт	5,00	2,25 -	- -	II	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	5,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	I4	5	- -	2,00 0,0I	I0 -
I7	I204-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов -2,номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А I,6 2,5 4, 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I0,00	3,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I8	Ц8-525-2	Автомат одно-двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	I0,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	29	I0	I -	2,00 0,0I	20 -
I9	I204-I0I6	Надбавка к оптовой цене выключателя с расцепителями минимального напряжения на номинальное напряжение расцепителя II0, I27,220,380 и 4I5В, 50 Гц, обозначение типов АП50-2М3ТН, П50-2ММ,АП50-3ТН, АП50Б-2М3ТН,АП50Б-2МН шт	I0,00	0,85 -	- -	9	-	- -	- -	- -
20	I204-I0I8	Надбавка к оптовой цене выключателя типа АП50-2М3ТД,АП50-33ТД, АП50Б-2М3ТД с независимым расцепителем и контактом управления вспомогательной цепи II шт	I0,00	I,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
2I	ЦСКЦЭ-84 п.I-20I	Ящик силовой ЯВШ3-25 шт	3,00	25,00 I,27	0,08 -	75	4	- -	2,03 -	6 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I508-602I	Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38--75УЗ шт	2,00	770,00 -	- -	I540	-	- -	- -	- -
23	Ц8-89-2	Установка УКН-0,38-75УЗ шт	2,00	34,00 20,80	II,40 4,40	68	42	23 9	33,00 5,68	66 II
24	I508-6024	Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38--I5043 шт	I,00	783,00 -	- -	783	-	- -	- -	- -
25	Ц8-89-2	Установка УКН-0,38-I50УЗ шт	I,00	34,00 20,80	II,40 4,40	34	2I	II 4	33,00 5,68	23 6
26	I504-I238	Выключатель автоматический А3730Б-А373IБ,А373II, А373IР,А373IМ,А373IУ ТУ I6-522.028-74, АА3324-77 ТУ 0АК.522.00I-77, ТУ I6-522.052-78, ТУ I6-522.II9-75, ТУ I6-522.094-73, ААI375-78 шт	I,00	98,00 -	- -	98	-	- -	- -	- -
27	I504-I265	Расцепитель тепловой к выключателям А3730 3-х полюсные шт	I,00	I9,40 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
28	I504-I28I	Устройство выдвижное с ручным приводом к выключателям А3730 шт	I,00	74,00 -	- -	74	-	- -	- -	- -
29	Ц8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт	I,00	6,38 2,46	0,27 0,II	6	2	- -	4,00 0,I4	4 -
30	СКЦЭ-84 п.2-652	Ящик управления Я5II5-2874 шт	I,00	II6,00 -	- -	II6	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	ЦСКЦЭ-84 п.2-652	Установка ящика шт	I,00	I6,20 8,I0	0,79 -	I6	8	I -	I2,96 -	I3 -
32	I504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-084 ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	8,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
33	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
34	I504-4I89	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-08I ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	3,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
35	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
36	I504-34 п.4-547	Магнитный пускатель ПМЛ-I2I0028 шт	I6,00	I2,30 -	- -	I97	-	- -	- -	- -
37	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I6,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	54	24	I -	2,00 0,0I	32 -
38	I504-34 п.4-550	Магнитный пускатель ПМЛ-22I0028 шт	6,00	I6,70 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
39	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт	6,00	4,93 2,05	0,II 0,02	30	I2	I -	3,00 0,03	I8 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I504-34 п.4-42I	Магнитный пускатель ПМЛ-42I0028 шт	4,00	3I,00 -	- -	I24	-	- -	- -	- -
4I	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт	4,00	4,93 2,05	0,II 0,02	20	8	- -	3,00 0,03	I2 -
42	I504-34 п.4-543	Магнитный пускатель ПМЛ-III002В шт	6,00	5,90 -	- -	35	-	- -	- -	- -
43	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	6,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	20	9	- -	2,00 0,0I	I2 -
44	I504-8I п.4-658	Магнитный пускатель ПМА-6II2У3 шт	I,00	42,50 -	- -	43	-	- -	- -	- -
45	Ц8-53I-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до I60А шт	I,00	5,46 2,I2	0,I3 0,03	5	2	- -	3,00 0,04	3 -
46	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50, 60 ГЦ, 220В, Н, ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ722-2У2 ТУ I6-526.2I6-78 шт	I7,00	I,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
47	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавлтваемый на конструкции на стене или колонне с количесвтом элементов до 3 шт	I7,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	34	I9	I -	2,00 0,0I	34 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-IУ3 шт	I0,00	I,95 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
49	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I0,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	20	II	- -	2,00 0,0I	20 -
50	I504-I8I20	Посту правления кнопочный ПКУI5.2I.23I.40У3, ПКУI5-I923I-54У2, ПКУI5-I923I-40У3 ТУ I6-526.333-74,АА36I4-77 шт	I,00	8,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
5I	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
		На посту устанавливается:								
52	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель-цилиндрический. КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
53	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КОМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
54	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I507-5046	Арматура АЕ-АЕРУI шт	3,00	2,90 -	- -	9	-	- -	- -	- -
56	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные-ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ. ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ, ФРМ,АСI2000,ИПО Е27 и др. шт	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
57	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой и зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
58	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I-I2I40У3, ПКУI5-I9I2I-54У2, ПКУI5-I9I2I-40У3 ТУ I6-526.333-74,АА36I4-77 шт	I,00	4,85 -	- -	5	-	- -	- -	- -
59	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
		На посту устанавливается:								
60	I504-I8027	Переключатель ПЕ,500В,частота 50 и 60 Гц, 220В,номинальный ток I0А,количество контактов 2,рукоятка на два положения ПЕ-02IУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	I5I7-I453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые, концевые розетки и др., одноблочные П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-I,2,3, РПК-6 и др. шт	I,00	I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
62	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	I -
63	I507-5046	Арматура АЕ-АЕРУI шт	I,00	2,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
64	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
66	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.I3I.40У3, ПКУI5-I9I3I-54У2, ПКУI5-I9I3I-40У3 ТУI6-526.333-74, АА36I4-77 шт	I,00	5,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
		На посту устанавливается:								
68	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	2,00	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
69	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	I,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
70	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	I -
7I	I507-5046	Арматура АЕ-АЕРУI шт	I,00	2,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
72	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Д-I, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-I2000, ИП0, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
74	I504-I8I24	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.III.40У3, ПКУI5-I9III-54У2, ПКУI5-I9III-40У3 ТУI6-526.333-74, АА36I4-77 шт	I,00	4,45 -	- -	4	-	- -	- -	- -
75	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
		На посту устанавливается:								
76	I507-5046	Арматура АЕ-АЕРУI шт	I,00	2,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
77	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЦ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	Ц8-574-56	Подготовка к включению приборов и аппаратов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 / 0,33	- / -	I	-	- / -	0,50 / -	- / -
79	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.I2I.54У2, ПКУI5-I9I2I-54У2, ПКI5-I9I2I-40У3 ТУI6-526.333-74, АА36I4-77 шт	7,00	4,85 / -	- / -	34	-	- / -	- / -	- / -
80	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством элементов до 3 шт	7,00	I,99 / I,09	0,05 / 0,0I	I4	8	- / -	2,00 / 0,0I	I4 / -
	На посту устанавливается:									
8I	I504-I80I9	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-08IУ2 ТУI6-526.407-76 шт	I4,00	0,90 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
82	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	I4,00	I,25 / -	- / -	I7	-	- / -	- / -	- / -
83	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	I4,00	0,78 / 0,46	- / -	II	6	- / -	0,70 / -	I0 / -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	I504-I8I24	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.III-54У2, ПКУI5-I9III-54У2, ПКУI5-I9III-40У3 ТУI6-526.333-74,АА36I4-77 шт	II,00	4,45 -	- -	49	-	- -	- -	- -
85	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	II,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	22	I2	- -	2,00 0,0I	22 -
		На посту устанавливается:								
86	I504-I8022	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель-грибовидный с фиксацией КЕ-I4IУ3 ТУI6-526.407-76 шт	II,00	I,20 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
87	I5I7-I444	Кнопки одноблочные:КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	II,00	I,25 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
88	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	II,00	0,78 0,46	- -	9	5	- -	0,70 -	8 -
89	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт	I4,00	2,60 I,26	0,07 0,0I	36	I8	I -	2,00 0,0I	28 -
90	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне,масса до I0кг шт	2,00	4,42 I,30	0,09 0,02	9	3	- -	2,00 0,03	4 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-I045-76 шт	I,00	3,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
92	ЦI0-38I-7	Звонок шт	I,00	0,52 0,48	- -	I	-	- -	I,00 -	I -
93	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380В,50-60Гц, СС-I ТУ I6-539.383-79 шт	4,00	3,45 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
94	Ц8-84-2	Сирена сигнальная шт	4,00	0,64 0,57	0,0I -	3	2	- -	I,00 -	4 -
95	I504-I2 п.I2-24I	Приставка ПКЛ-2204 шт	5,00	2,70 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
96	Ц8-532-2	Установка приставок шт	5,00	2,I6 I,06	0,06 0,0I	II	5	- -	2,00 0,0I	I0 -
97	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт	0,04	93,00 3I,90	5I,80 I6,20	4	I	2 I	57,00 20,90	2 I
		Ящики управления электроприводами 2Я,3Я,4Я								
98	I5I7-II02	Ящик ЯУ3-663IP54 ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	3,00	I7,II -	- -	5I	-	- -	- -	- -
99	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х450мм шт	3,00	I,20 0,68	0,26 0,08	4	2	I -	I,00 0,I0	3 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В ящике устанавливается:								
I00	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I,ПВД-2,ПВД-4, ПВД-6,ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 шт	6,00	0,58 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I0I	I504-3070	Предохранитель 6А с 3 полосами ПРС-6х3 ТУ I6-522.II2-74 шт	6,00	I,47 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I02	I5I7-I379	Предохранитель напряжение до 500В, номинальный ток от 0,25 до I0А, одноблочный шт	6,00	0,65 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I03	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	6,00	0,66 0,34	- -	4	2	- -	0,40 -	2 -
I04	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	3,00	5,88 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I05	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	3,00	3,75 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I06	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: ваттметр,фазометр, счетчик, частотомер,реле электрические шт	3,00	I,I9 0,73	- -	4	2	- -	I,00 -	3 -

10105/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	I504-II3 п.I2-289	Реле времени РКВII-332I шт	3,00	I0,39 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I08	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	3,00	3,75 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I09	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	3,00	I,I9 0,73	- -	4	2	- -	I,00 -	3 -
II0	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75 шт	3,00	2,3I -	- -	7	-	- -	- -	- -
III	I5I7-I445	Переключатель универсальный на 2 секции одноблочный УП-5300, ПКУ, ШI40, КПС-2 и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II2	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гц,220В, номинальный ток I0А, количество контактов2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	6,00	0,84 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
II4	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	6,00	I,25 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
II5	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	6,00	0,78 / 0,46	- / -	5	3	- / -	0,70 / -	4 / -
II6	I607-5048	Арматура АС-I20I3-АС-I20I5У2 шт	3,00	0,35 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
II7	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ,ФЛМ, ФСШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ,АС-I2000,ИПО,Е27 и др. шт	3,00	0,75 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
II8	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппартов и приборов,установленных на устройствах: диод,сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации,патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	0,55 / 0,33	- / -	2	I	- / -	0,50 / -	I / -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63 А одноблочная: НБ,КН,КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	I20,00	0,30 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I20	I5I7-I504	Изготовление,нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной шт	36,00	0,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Ящик управления электроприводами 5Я								
I2I	I5I7-II02	Ящик ЯУ3-663IP54 ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I7,II -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I22	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота,ширина и глубина до 900х900х450мм шт	I,00	I,20 0,68	0,26 0,08	I	I	- -	I,00 0,I0	I -
		В ящике устанавливается								
I23	I504-I0I0	Выключатель автоматический, число полюсов -2, номинальный ток А, 63,исполнение расцепителей м,т номинальный ток А, I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 - АП50Б-2МТУ3,АП50Б-2МУ33 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,I5 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I24	I5I7-I35I	Выключатель автоматический,номинальный ток до 63А, одноблочный,однополюсный, АП-50,АК-50,АК-63,А3I60, АЕ20I0,АЕ2030,АЕ2040 и др. шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	Ц8-574-I9	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до I60А шт	I,00	I,23 0,75	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I26	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75 шт	3,00	2,3I -	- -	7	-	- -	- -	- -
I27	I5I7-I445	Переключатель универсальный на 2 секции одноблочный УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2 и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I28	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
I29	I504-II3 п.I2-289	Реле времени РКВII-33-III шт	2,00	I0,39 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I30	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I3I	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ37 шт	2,00	5,88 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I33	I5I7-I429	Реле напряжения времони сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I34	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
I35	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-I20I5У2 шт	I,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I36	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-I2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I37	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройства: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -

1305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63 А одноблочная НБ,КН,КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	30,00	0,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I39	I5I7-I504	Изготовление,нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной-гравированной шт	9,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Ящик управления электроприводами 6Я								
I40	I5I7-II02	Ящик ЯУЭ-663-IP54 ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I7,II -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I4I	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота,ширина и глубина до 900х900х450мм шт	I,00	I,20 0,68	0,26 0,08	I	I -	- -	I,00 0,I0	I -
		В ящике устанавливается:								
I42	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт	I,00	3,46 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I43	I5I7-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный: УП-5300,ПКУ,ПМО,КПЧ-2 и др. шт	I,00	2,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	4,00	0,43 0,I8	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
I45	I504-II3 п.I2-289	Реле времени РКВII-33-III шт	2,00	I0,94 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I46	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I47	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
I48	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	3,00	5,88 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I49	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН-I002 и др. шт	3,00	3,75 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I50	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	3,00	I,I9 0,73	- -	4	2	- -	I,00 -	3 -

10303/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-I20I5У2 шт	I,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I52	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4, АС-I,ЙМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ, ФШМ.ФСШ-5,ПРМ,ПШМ,ТСБ,РФМ, АС-I2000,ЙПО,Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I53	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: диод,сухой конденстаор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации,патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
I54	I504-I0I0	Выключатель автоматический, число полюсов - 2, номинальный ток А, 63, исполнение расцепителей м,т, номинальный ток А: I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 - АП50Б-2МТУ3; АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,I5 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I55	I5I7-I35I	Выключатель автоматический, номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50,АК-50,АК-63, А3I60,АЕ20I0,АЕ2030,АЕ2040 и др. шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	Ц8-574-I9	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до I60А шт	I,00	I,23 0,75	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
I57	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ,КН,КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	30,00	0,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I58	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательно-гравированной шт	8,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I59	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм I00м	2,6I	34,80 I4,40	I2,20 3,85	9I	38	32 I0	26,00 4,97	68 I3
I60	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25мм I00м	4,00	I5,90 7,65	0,22 0,08	64	3I	I -	I4,00 0,I0	56 -
I6I	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 32мм I00м	0,I0	49,80 I7,80	I9,20 6,07	5	2	2 I	32,00 7,83	3 I
I62	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25мм I00м	I,75	79,20 36,00	35,70 I2,20	I39	63	62 2I	55,00 I5,74	96 28

10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	Ц8-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях диаметр до 25мм I00м	5,60	45,70 28,70	7,85 3,08	256	I6I	44 I7	44,00 3,97	246 22
I64	Ц8-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 40мм I00м	0,25	I02,00 45,20	46,80 I5,00	26	II	I2 4	69,00 I9,35	I7 5
I65	Ц8-407-6	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях по установленным металлическим конструкциям диаметр до 50мм I00м	0,45	93,60 55,40	27,80 8,80	42	25	I3 4	85,00 II,35	38 5
I66	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	58,00 0,32	0,83 0,32	- -	48	I9	- -	I,00 -	58 -
I67	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 40мм шт	5,00	I,I6 0,37	- -	6	2	- -	I,00 -	5 -
I68	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основания из полосовой стали, сечение I00м2 I00м	2,00	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	II2	27	3 -	24,00 0,I3	48 -
I69	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка, масса до 4кг I00шт	0,45	37,00 I5:60	2,30 0,37	I7	7	I -	26,00 0,48	I2 -
I70	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка, масса до 0,7 кг I00шт	0,46	I,65 I,I7	0,30 0,I2	I	I	- -	2,00 0,I5	I -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ,ширина лотка до 200мм т	0,35	I08,00 34,30	36,00 9,84	38	I2	I2 3	6I,00 I2,69	2I 4
I72	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт	9,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	9	6	- -	I,00 0,0I	9 -
I73	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок,массой до 2 кг I00шт	0,I8	43,90 I0,90	I,20 0,28	8	2	- -	I7,00 0,36	3 -
I74	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,20	377,00 33,30	4,70 I,4I	75	7	I -	6I,00 I,82	I2 -
I75	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов , до: I6 шт	7,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	7	5	- -	I,00 0,0I	7 -
I76	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тросе I0м	9,50 2,72	II,60 0,05	0,I6	II0	26	I -	5,00 0,06	48 I
I77	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 I00м	9,43	4,88 2,36	2,33 0,7I	46	22	22 7	4,00 0,92	38 9
I78	Ц8-409-II	За каждый последующий провод,сечение до 2,5мм2 I00м	24,36	I,2I I,I4	- -	29	28	- -	2,00 -	49 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00м	I,I0	6,02 2,90	2,85 0,87	7	3	3 I	5,00 I,I2	6 I
I80	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до:6мм2 I00м2	2,40 I,26	I,38 -	- -	3	3	- -	2,00 -	5 -
I8I	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6мм2 I00м	0,I5	9,29 4,I0	4,84 I,46	I	I	I -	7,00 I,88	I -
I82	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до:I6мм2 I00м	0,32	2,53 2,38	- -	I	I	- -	4,00 -	I -
I83	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 35мм2 I00м	I,94	I2,30 5,5I	6,30 I,85	24	II	I3 4	I0,00 2,39	I9 5
I84	Ц8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до:35мм2 I00м	5,82	2,88 2,7I	- -	I7	I6	- -	5,00 -	29 -
I85	Ц8-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:70 мм2 I00м	I,30	I4,00 5,58	7,87 2,29	I8	7	I0 3	I0,00 2,95	I3 4

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86	Ц8-409-I5	За каждый последующий провод, сечение: до 70мм2 I00м	2,58	3,I4 2,92	- -	8	8	- -	5,00 -	I3 -
I87	Ц8-I50-I	Один кабель внутри зданий на тросе, масса Iм до Iкг I00м	0,95	99,90 7,90	I2,70 4,02	95	8	I2 4	I4,00 5,I9	I3 5
I88	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: Iкг I00м	I,05	I0,00 6,24	0,27 0,I0	II	7	- -	II,00 0,I3	I2 -
I89	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами; масса Iм до: 3кг I00м	I9,43	48,00 I8,20	I2,70 4,04	933	354	246 78	3I,00 5,2I	602 I0I
I90	Ц8-I46-2	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса IМ до: 6 кг I00м	0,20	55,80 24,I0	I3,80 4,46	II	5	3 I	42,00 5,75	8 I
I9I	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2: до 2,5 с количеством жил 7 шт	6,00	0,49 0,22	- -	3	I	- -	I,00 -	6 -
I92	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4 шт	8,00	0,8I 0,40	- -	6	3	- -	I,00 -	8 -
I93	Ц8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм2, до: 2,5 с количеством жил I9 шт	6,00	I,02 0,52	- -	6	3	- -	I,00 -	6 -
I94	Ц8-I53-I7	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 37 шт	4,00	I,72 0,92	- -	7	4	- -	I,00 -	4 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I95	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией,сечение до I6мм2 шт	48,00	I,33 0,46	- -	64	22	- -	I,00 -	48 -
I96	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией,сечение до 35мм2 шт	20,00	I,6I 0,47	- -	32	9	- -	I,00 -	20 -
I97	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией,сечение до I20мм2 шт	I4,00 0,50	2,I7 0,50	- -	30	7	- -	I,00 -	I4 -
I98	Ц8-403-I	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям,сечение до:6мм2 I00м	2,00	II,50 9,28	0,I6 0,0I	23	I9	- -	I6,00 0,0I	32 -
I99	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом,поступающей в собранном виде,машина переменного тока, масса до 0,I5 т шт	6I,00	2,62 I,88	0,04 -	I60	II5	2 -	3,00 -	I83 -
200	Ц8-482-I2	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом,поступающей в собранном виде, машина переменного тока, масса до 0,35 т шт	I9,00	3,26 2,5I	0,04 -	62	48	I -	4,00 -	76 -
20I	Ц8-482-I3	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом,поступающей в собранном виде,машина переменного тока, масса до 0,5т шт	7,00	3,86 2,59	0,04 -	27	I8	- -	4,00 -	28 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
202	Ц8-482-I4	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока, масса до 0,8 т шт	2,00	4,39 3,II	0,04 -	9	6	- -	5,00 -	I0 -
203	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6мм2 количество проводов в линии 4 шт	3,00 2,8I	6,95 -	-	2I	8	- -	5,00 -	I5 -
		Индивидуальные средства защиты								
204	I70I-4089	Указатель напряжения УНН шт	2,00	I3,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
205	I70I-4082	Клещи измерительные шт	2,00	I8,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
206	I805-5353	Клещи изолирующие шт	2,00	4,I0 -	- -	8	-	- -	- -	- -
207	450I-I050	Диэлектрические галоши пара	2,00	5,58 -	- -	II	-	- -	- -	- -
208	05-I8-I72I	Перчатки пара	2,00	0,46 -	- -	I	-	- -	- -	- -
209	ССЦП.5 стр.526	Диэлектрические коврики шт	4,00	I,72 -	- -	7	-	- -	- -	- -
2I0	280220-I9I08	Защитные очки шт	2,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2II	ВНИИТЕЦП п.2657	Предупредительные плакаты к-т	2,00	0,93 -	- -	2	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	I503-73 п.3-I43 к=I,22	Заземление	к-т	2,00	42,70 -	- -	85	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				8796	I573	553 I73		2638 224
		Раздел 2. Материалы,не учтенные ценником									
2I3	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,32	I79,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
2I4	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением,мм2: 3х2,5	I000м	0,32	222,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
2I5	CI5I-I252	То же, сеч.4х2,5мм2	I000м	0,57	288,60 -	- -	I65	-	- -	- -	- -
2I6	CI5I-I255	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 3хI0	I000м	0,08	420,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I7	CI5I-I258	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением,мм2: 3х35 I000м	0,II	993,00 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
2I8	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 3х70 I000м	0,0I	I530,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
2I9	CI5I-I253	То же, сеч. 3х4+Iх2,5мм2 I000м	0,08	320,40 -	- -	26	-	- -	- -	- -
220	CI5I-I256	То же, сеч. 3хI6+IхI0мм2 I000м	0,06	709,20 -	- -	43	-	- -	- -	- -
22I	CI5I-I257	То же, сеч. 3х25+IхI0мм2 I000м	0,I2	946,80 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
222	CI5I-I258	То же, сеч. 3х35+IхI0мм2 I000м	0,02	II9I,60 -	- -	24	-	- -	- -	- -
223	CI5I-I259	То же, сеч. 3х50+IхI6мм2 I000м	0,06	I500,00 -	- -	90	-	- -	- -	- -
224	CI5I-I26I	То же, сеч. 3х95+Iх35мм2 I000м	0,03	2256,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
225	CI5I-I260	Кабель марки АВВГ сеч. 3х70+Iх25мм2 I000м	0,04	I836,00 -	- -	73	-	- -	- -	- -
226	CI5I-I263	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 3хI50 I000м	0,0I	27I0,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	CI5I-I263	То же, сеч. 3xI50+Ix50мм2 I000м	0,0I	3252,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
228	CI5I-I225	Кабели силовые на напряжение I000В, трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x4 I000м	0,03	374,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
229	CI5I-I223	Кабели силовые на напряжение I000В, трехжильные с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3xI,5 I000м	0,0I	243,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
230	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0x2,5 I000м	0,05	367,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
23I	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4x2,5 I000м	0,03	458,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
232	CI5I-I825	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2:5xI,5 I000м	0,05	260,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
233	CI5I-I829	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2:I9xI,5 I000м	0,05	737,00 -	- -	37	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
234	CI5I-I83I	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением,мм2:37хI,5 I000м	0,05	I360,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
235	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000м	0,35	34,90 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
236	CI52-228	То же, сечением 2,0 мм2 I000м	2,93	28,40 -	- -	83	-	- -	- -	- -
237	CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6 I000м	0,0I	45,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
238	CI52-23I	Провода силовые для электрический установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: I0 I000м	0,05	72,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
239	CI52-233	Провода силовые для электрический установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 25 I000м	0,80	I49,00 -	- -	II9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2х5 I000м	0,I9	28,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
24I	CI52-235	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 50 I000м	0,40	272,00 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
242	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000м	0,02	27,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
243	CI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5 I000м	0,55	38,I0 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
244	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм м	4I0,00	0,22 -	- -	90	-	- -	- -	- -
245	CII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т: Ду -20, Т- 2,5 м	730,00	0,30 -	- -	2I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
246	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I, черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду -25, т-2,8 м	20,00	0,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
247	CII3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ,ГОСТ 3262-75 с изм.I, черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду-40, т-3 м	60,00	0,62 -	- -	37	-	- -	- -	- -
248	CII3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I, черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду-50 , т-3 м	I0,00	0,78 -	- -	8	-	- -	- -	- -
249	24I649-I050	Металлорукав РЗ-ЦХ-20 шт	I3,00	0,22 -	- -	3	-	- -	- -	- -
250	24I649-I079	Металлорукав РI-ЦА-20 м	38,00	0,29 -	- -	II	-	- -	- -	- -
25I	24I649-I080	Металлорукав РI-ЦА-25 шт	3,00	0,39 -	- -	I	-	- -	- -	- -
252	24I649-I082	Металлорукав РI-Ц-А-40 шт	4,00	0,57 -	- -	2	-	- -	- -	- -
253	0503-80I2I	Труба ПВХ диаметром I6мм м	245,00	0,I9 -	- -	47	-	- -	- -	- -
254	0503-80I24	Труба ПВХ диаметром 25мм м	20,00	0,34 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
255	0503-80I25	Труба ПВХ диаметром 32мм м	I0,00	0,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
256	2405-I86I	Стойки КII50У3 ТУ36-I496-75,изм.НР2-79 I000шт	0,02	238,04 -	- -	5	-	- -	- -	- -
257	2405-I696	Полки КII6IУ3 ТУ 36-I496-75,изм.НР2-79 I000шт	0,05	I40,66 -	- -	6	-	- -	- -	- -
258	2405-I469	ЛоткиК420У3 ТУ 36-3I-80 шт	44,00	2,43 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
259	2405-I860	Стойки К3I4УХЛ2 ТУ 36-22-80 шт	22,00	2,I6 -	- -	48	-	- -	- -	- -
260	2405-2 п.I-I043	Коробка клеммная У-6I4 шт	5,00	7,I0 -	- -	36	-	- -	- -	- -
26I	CI54-28	Выключатель и переключатель защищенные типа ПВ2-I030МIБ шт	I4,00	I,85 -	- -	26	-	- -	- -	- -
262	I504-9067	Выключатель путеовй серии ВПК-I000, номинальный ток I0А, напряжение - переменного тока до 380В, постоянный ток до 220В, 50-60 Гц, ВПК-III0У2 ТУ I6-526.457-79 шт	2,00	2,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
263	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3 шт	4,00	I,35 -	- -	5	-	- -	- -	- -
264	092МТ	Лампа накаливания Б2I5-230-60 шт	4,00	0,2I -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
265	2405-I0I2	ВВоды гибкие КI082У3 ТУ 36-I684-78 шт	4,00	I,84 -	- -	7	-	- -	- -	- -
266	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085У3 Ту 36-I684-78 шт	I,00	2,38 -	- -	2	-	- -	- -	- -
267	2405-I722	Профили К235У2 ТУ 36-I434-76,изм.НР 2-80 шт	2,00	0,97 -	- -	2	-	- -	- -	- -
268	2405-I7I7	Профили КI0I/IУ2 ТУ 36-I434-76,изм. НР2-80 шт	I6,00	0,I9 -	- -	3	-	- -	- -	- -
269	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75 шт	4,00	2,38 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
270	2405-I392	Коробки соединительные КСП-I2 ТУ 36-I756-75 шт	5,00	4,44 -	- -	22	-	- -	- -	- -
27I	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75 шт	2,00	3,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
272	2405-I345	Коробки У994У3 ТУ 36-I689-78 шт	I4,00	0,65 -	- -	9	-	- -	- -	- -
273	I509-I9	Кабель марки КГ сечением 3х4+Iх2,5мм I000м	0,I0	434,85 -	- -	43	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				2249	-	- -		- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			II045	I573	553 I73		2638 224
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			4947	-	-		-
		Запасные части	руб.			90	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			70	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I48	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			54	-	-		-
		Комплектация	руб.			3I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			5340	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5629	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	235	-		-
		Плановые накопления	руб.			549	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			7545	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		298I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I88I	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			469	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			588	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I3473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2988
		Сметная заработная плата	руб.			-	I894	-		-

Составил Гарбузова
Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

на освещение

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год Кирпичный вариант

Основание: С0.30I-9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 8,333 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I550 чел.-ч
Сметная заработная плата I,0I4 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	Ц8-375-2	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6мм2, количество проводов в линии 3 шт	I,00	6,09 2,40	- -	6	2	- -	4,00 -	4 -
2	Ц8-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20 I00шт	0,02	508,00 303,00	6,00 2,50	I0	6	- -	503,00 3,22	I0 -
3	Ц8-6I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 8 I00шт	0,02	345,00 I64,00	6,00 2,50	7	3	- -	275,00 3,22	6 -
4	Ц8-524-5	Шкаф на конструкции на полу с трехполюсным выключателем на ток до 400А шт	I,00 ш	I2,40 4,80	0,77 0,33	I2	5	- -	8,00 0,43	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами, сборка в блоки, включая прокладку проводов внутри блока /добавлять к расценке 8-60I-2 и 8-60I-3/ I00шт	I,07	42,50 4I,60	0,02 0,0I	45	45	- -	74,00 0,0I	79 -
6	Ц8-620-9	Светильники для люминесцентных ламп,устанавливаемых в подвесных потолках на закладных деталях со встроенной ПРА , коли - чество ламп до 2 I00шт	0,4I	2I3,00 54,50	II2,00 35,40	87	22	46 I5	98,00 45,67	40 I9
7	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт	0,23	278,00 57,60	58,40 I8,20	64	I3	I3 4	I03,00 23,48	24 5
8	Ц8-6I9-2	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 2500 мм I00шт	0,22	39I,00 65,60	46,40 I4,80	86	I4	I0 3	II4,00 I9,09	25 4
9	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00шт	0,44	I03,00 35,00	0,90 0,34	45	I5	- -	63,00 0,44	28 -
I0	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок , суммарное сечение до I0мм2 I00м	I9,37	60,80 23,40	22,80 8,40	II78	953	442 I63	4I,00 I0,84	794 2I0
II	Ц8-409-4	Прокладка кабеля в трубе I00м	I,70	I2,30 5,5I	6,30 I,85	2I	9	II 3	I0,00 2,39	I7 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00м	0,69	48,00 I8,20	I2,70 4,04	33	I3	9 3	3I,00 5,2I	2I 4
I3	Ц8-402-2	Провод ППВ АПВ при скрытой проводке I00м	4,70	I2,70 7,55	3,7I I,I8	60	35	I8 6	I3,00 I,52	6I 7
I4	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт	0,09	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	2	2	- -	3I,00 0,03	3 -
I5	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки I00шт	0,I3	20,80 I2,50	0,02 0,0I	3	2	- -	22,00 0,0I	3 -
I6	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки I00шт	0,58	I9,60 II,30	0,05 0,02	II	7	- -	20,00 0,03	I2 -
I7	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00шт	0,43	23,80 I5,80	0,04 0,02	I0	7	- -	28,00 0,03	I2 -
I8	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до I2 кг I00шт	0,03	I79,00 94,30	3,20 I,I6	5	3	- -	I59,00 I,50	5 -
I9	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок, массой до 2 кг I00шт	0,20	43,90 I0,90	I,20 0,28	9	2	- -	I7,00 0,36	3 -
20	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,20	377,00 33,30	4,70 I,4I	75	7	I -	6I,00 I,82	I2 -
2I	Ц8-4I7-I	Монтаж трубки электромонтажной I00м	0,50	34,80 I4,40	I2,20 3,85	I7	7	6 2	26,00 4,97	I3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм I00м	0,65	54,00 23,20	23,I0 9,73	35	I5	I5 6	43,00 I2,55	28 8
23	Ц8-408-I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям, диаметр до 50мм I00м	0,55	52,30 I9,00	I4,20 4,55	29	I0	8 3	37,00 5,87	20 3
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				I850	697	579		I228
		руб.						208		266
		Раздел 2. Материалы,не учтенные ценником								
24	I5I7-45 п.2-49I	Щиток осветительный ЯОУ-8506 шт	2,00	62,I0 -	- -	I24	-	- -	- -	- -
25	I5I7-45 п.2-490	Щиток осветительный ЯОУ-8505 шт	2,00	45,30 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
26	I5I7-Доп.	Ящик вводно-учетный ЯВУ-4-2I0УХЛ4 шт	I,00	95,70 -	- -	96	-	- -	- -	- -
27	I507-54 п.I-250	Светильник типа ЛСП22-2х65-I02УХЛ4, ЛСП22-2х65-I0IУХЛ4 шт	I07,00	22,38 -	- -	2395	-	- -	- -	- -
28	I507-54 п.I-I73	Светильник типа НСП2I-200-003-У3 шт	5,00	4,65 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	I507-54 п.3-096	Светильник типа ЛП028-2х40-003УХЛЧ шт	4I,00	I7,73 -	- -	727	-	- -	- -	- -
30	CI53-I9	Светильники подвесные ОСТ I6-0.535.046-79/Типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50-03-02 шт	40,00	3,26 -	- -	I30	-	- -	- -	- -
3I	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3 шт	36,00	I,35 -	- -	49	-	- -	- -	- -
32	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020.I00/Р2,0-0IУХЛЧ НП020.I00/Р2,0-03УХЛЧ шт	8,00	I,57 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
33	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем / ТУ I6-545.I32-77/ типа РВ0-42У2/ длина кабеля I2м/ шт	3,00	4,09 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
34	I507-Доп.	Переносной аккумуляторный фонарь типа СГТ-5 шт	2,00	I4,05 -	- -	28	-	- -	- -	- -
35	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40,ЛХБ40 I0шт	8,20	7,20 -	- -	59	-	- -	- -	- -
36	CI53-232	Лампы ЛБ65,ЛД65,ЛДЦ65, ЛТБ65,ЛХБ65 I0шт	2I,40	7,74 -	- -	I66	-	- -	- -	- -
37	092МТ-I0466	Лампа накаливания Б2I5-225-60 шт	36,00	0,I9 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	092МТ-I0477	Лампа накаливания Б2I5-225-I00 шт	I0,00	0,32 -	= -	3	-	= -	= -	= -
39	092МТ-I0483	Лампа накаливания Б2I5-225-I50 шт	II,00	0,43 -	= -	5	-	= -	= -	= -
40	092МТ-I049I	Лампа накаливания Б2I5-225-200 шт	32,00	0,47 -	= -	I5	-	= -	= -	= -
4I	092МТ-I0602	Лампа накаливания МО36-40 шт	3,00	0,I9 -	= -	I	-	= -	= -	= -
42	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа ВОС-220 I0шт	29,60	I,42 -	= -	42	-	= -	= -	= -
43	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	I,70	I66,00 -	= -	282	-	= -	= -	= -
44	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,45	I9I,00 -	= -	86	-	= -	= -	= -
45	CI5I-I096	То же, сечением 3х25+Iх I6мм2 I000м	0,07	823,20 -	= -	58	-	= -	= -	= -
46	CI52-296	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-80 в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сечением, мм2: 2хI6 I000м	0,36	376,00 -	= -	I35	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,I2	7I,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
48	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IРЧ3-0I-I0/220 шт	I3,00	0,70 -	- -	9	-	- -	- -	- -
49	CI54-I60	То же, РШ-П-2-0-IРЧ3-0I--I0/42 шт	9,00	0,38 -	- -	3	-	- -	- -	- -
50	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930 шт	I0I,00	0,96 -	- -	97	-	- -	- -	- -
5I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	3,00	I3,70 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
52	2405-I368	Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ 36-I882-75,изм.НР2-78 I000шт	0,06	43,28 -	- -	3	-	- -	- -	- -
53	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт	90,00	I,63 -	- -	I47	-	- -	- -	- -
54	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ 36-УССР667-75,изм.НР3-79 шт	6I,00	0,43 -	- -	26	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	2405-I725	Профили К239У2 ТУ 36-I434-76,изм.НР2-80 шт	4,00	I,46 -	- -	6	-	- -	- -	- -
56	2405-I722	Профили К235У2 ТУ36-I434-76,изм.НР2-80 шт	3,00	0,97 -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	2405-I723	Профили К240У2 ТУ36-I434-76,изм.НР2-80 шт	I3,00	I,08 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
58	2405-3 п.I-I065	Конструкция УСЭК55У3 шт	9,00	I,32 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
59	2405-3 п.I-I066	То же, УСЭК56У3 шт	4I,00	0,62 -	- -	25	-	- -	- -	- -
60	2405-3 п.I-I083	То же, УСЭК75У1 шт	I3,00	0,02 -	- -	I	-	- -	- -	- -
6I	2405-I п.I-979	Короб КЛ-IУ3 шт	I23,00	2,20 -	- -	27I	-	- -	- -	- -
62	2405-27 п.I-I558	Короб КУ-IМУХЛ3 шт	32,00	0,07 -	- -	2	-	- -	- -	- -
63	2405-I692	Подвесы трубчатые К98IУ3 ТУ 36-I459-77,изм.НР2-79 шт	9,00	0,70 -	- -	6	-	- -	- -	- -
64	СII3-I29	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-20:т-2 м	I20,00	0,20 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	0503-80I2I	Труба электромонтажная ХВТ-I4УХЛ2,5 м	50,00	0,I8 -	— -	9	-	— -	— -	— -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				5255	-	— -		— -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				7I05	697	579 208		I228 266
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			708I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			606	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I08	-		-
		Плановые накопления	руб.			6I6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8303	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I550
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0I3	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			8333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I550
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0I4	-		-

Составил Гарбузова
Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

на автоматическую пожарную сигнализацию

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год
Стены кирпичные

Основание: ведомость объемов

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,032 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 858 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,690 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I602-5-48 п.03-0I0	Пульт сигнализации типа ППС-3 на I0 лучей шт	I,00	I225,00 -	- -	I225	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до I00 лучей: пульт приемный I0 лучей шт	I,00	20,20 I7,70	- -	20	I8	- -	26,00 -	26 -
3	I602-50090	Выпрямительный блок ВБ-24/3-БП-24/4 ШФ2.087.005 ТУ шт	I,00	89,00 -	- -	89	-	- -	- -	- -
4	ЦI0-II6-2	Установочные работы шт	I,00	5,80 5,30	- -	6	5	- -	8,00 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦI0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на: кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе шт	6,00	3,9I 2,79	- -	23	I7	- -	4,00 -	24 -
6	I602-50098	Щит заземления ЩЗ-П2 2ДЗ.620.38I ТУ шт	I,00	I,55 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7	ЦI0-I-I4	Установка щитка заземления шт	I,00	3,29 3,II	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
8	ЦI0-743-2	Установка датчика теплового ИП-I04-I шт	I70,00	0,97 0,88	- -	I65	I50	- -	I,00 -	I70 -
9	I602-2	Извещатель пожарный ИПР шт	4,00	I6,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
I0	ЦI0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый: на кирпичной или бетонной стене, колонне, столбе шт	4,00	3,9I 2,79	- -	I6	II	- -	4,00 -	I6 -
II	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	- -	3,00 0,23	3 -
I2	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная шт	30,00	2,42 2,22	- -	73	67	- -	3,00 -	90 -
I3	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	7,98	7,92 7,5I	- -	63	60	- -	I3;00 -	I04 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до II 100м	0,20	30,70 15,10	4,90 1,56	6	3	1 -	28,00 2,01	6 -
I5	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2 100м	0,10	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	- -	4,00 0,92	- -
I6	Ц8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32мм 100м	0,10	20,60 8,85	0,35 0,14	2	1	- -	16,00 0,18	2 -
I7	I602-5010O	Щит зарядно-разрядный ЗРЩ-РТС-400-3РЩРТС-400 КШЗ.620.007 ТУ шт	1,00	34,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -
I8	Ц10-1-14	Установка щита шт	1,00	3,29 3,11	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
I9	I511-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные 5НЖ-45 шт	2,00	18,70 -	- -	37	-	- -	- -	- -
20	Ц8-123-15	Блок аккумуляторов щелочных 10-элементный емкость 45А,ч блок	20,00	3,16 2,04	- -	63	41	- -	3,00 -	60 -
21	Ц8-125-1	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных шт	2,00	76,10 74,60	- -	152	149	- -	95,00 -	190 -
22	Ц8-125-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд шт	2,00	20,20 19,80	- -	40	40	- -	26,00 -	52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	290220-32I	Шкаф для аккумуляторов шт	I,00	35,00 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
24	Ц8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный шт	I,00	8,33 / 7,06	- / -	8	7	- / -	II,00 / -	II / -
25	3609-I0I3I	Резистор МЛТ-0,5-IК шт	I70,00	0,28 / -	- / -	48	-	- / -	- / -	- / -
26	ЦII-580-II	Установка резистора шт	I70,00	0,I4 / 0,I4	- / -	24	24	- / -	0,22 / -	37 / -
27	3608-42	Диод полупроводниковый КД-52I шт	4,00	0,93 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
28	ЦII-580-I3	Приборы полупроводниковые /транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды/ шт	4,00	0,32 / 0,3I	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	4 / -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. / руб.				22II	602	I / -		8I3 / -
		Раздел 2. Материалы,не учтенные ценником								
29	I602-4I	Датчик тепловой ИП-I04-I шт	I70,00	0,36 / -	- / -	6I	-	- / -	- / -	- / -
30	290220-I244	Коробка КМ-I шт	30,00	0,2I / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
3I	СI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПП,диаметром жилы 0,4мм с числом пар: I0 I00м	0,02	I58,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -

10505/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	0503-80I25	Труба ПВХ диаметром 32мм м	I0,00	0,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
33	CI55-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
34	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2 I000м	0,63	I0,60 -	- -	7	-	- -	- -	- -
35	I509-800I	Провод НВI-0,35мм2 I000м	0,I0	9,45 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			85	-	- -		- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2296	602	I -		8I3 -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I538	-	-		-
		Запасные части	руб.			3I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			25	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			47	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I9	-	-		-
		Комплектация	руб.			I0	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			758	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			504	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	88	-		-
		Плановые накопления	руб.			I00	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I362	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб.			-	690	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3032	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб.			-	690	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

на заземление

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год
Кирпичный вариант

Основание: ведомость объемов

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,045 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I9 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		Раздел I. Монтажные работы											
I	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60мм2 I00м	0,25	27,00 6,80	0,90 0,I0	7	2	- -	I2,00 0,I3	3 -			
2	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм I00м	0,20	5I,00 I4,90	I,60 0,I0	I0	3	- -	26,00 0,I3	5 -			
3	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр I2мм I0шт	0,50	I0,00 3,I0	0,40 0,I0	5	2	- -	6,00 0,I3	3 -			
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				22	7	- -		II -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
4	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м, грунт 2 группы I00м3	0,I0	74,50 74,50	- -	7	7	- -	I54,00 -	I5 -
5	EI-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы I00м3	0,I0	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I2	I2	- -		25 -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			34	I9	- -		36 -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			30	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год
Стены кирпичные

Основание: АОВ.С0

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,522 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 49I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,325 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
				основной	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I70648-I258	Термометр технический ртутный П2-I-240-I63 шт	6,00	0,85 -	- -	5	-	- -	- -	- -
2	I70648-I752	Оправа шт	5,00	I,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	0,2I 0,2I	- -	I	I	- -	0,50 -	3 -
4	I70648-I384	Термометр технический ртутный И5-I-240-I04 шт	I2,00	0,90 -	- -	II	-	- -	- -	- -
5	I70648-I753	Оправа шт	I0,00	2,50 -	- -	25	-	- -	- -	- -
6	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I0,00	0,2I 0,2I	- -	2	2	- -	0,50 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I70648-I273	Термометр технический ртутный П4-I-240-I63 шт	6,00	0,85 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
8	I70648-I752	Оправа шт	5,00	I,50 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
9	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	0,2I / 0,2I	- / -	I	I	- / -	0,50 / -	3 / -
I0	I706-I456	Термометр ТБ-2М номер I шт	5,00	0,26 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
II	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	0,2I / 0,2I	- / -	I	I	- / -	0,50 / -	3 / -
I2	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-28I074-78 шт	I0,00	20,60 / -	- / -	206	-	- / -	- / -	- / -
I3	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт	I0,00	0,36 / 0,35	- / -	4	4	- / -	I,00 / -	I0 / -
I4	I704-9 п.I-II97	Датчик ДТКБ-46 шт	3,00	3,60 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
I5	ЦII-I4-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом шт	3,00	0,80 / 0,8I	0,06 / -	3	2	- / -	I,00 / -	3 / -
I6	I704-42 I-I902	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 шт	4,00	6,90 / -	- / -	28	-	- / -	- / -	- / -
I7	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный двойной или поверхностный шт	4,00	0,90 / 0,84	0,04 / 0,0I	4	3	- / -	I,00 / 0,0I	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I68 ТУ 25-02-I8I07I-78 шт	4,00	II,40 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I9	ЦII-93-I	Манометр,ваккуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,00	0,80 0,77	- -	3	3	- -	I,00 -	4 -
20	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76 шт	2,00	8,70 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
2I	ЦII-597-I	Звонок ЗВП-220 шт	2,00	0,60 0,58	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	2 -
22	I504-I8093	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-IУ3 шт	8,00	I,95 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
23	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количесвтом элементов до 3 шт	8,00	I,90 I,0I	0,05 0,0I	I6	9	- -	2,00 0,0I	I6 -
24	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В,частота 50,60Гц, 220В, н.ток IOА, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 - ПКЕ-722-2У2 ТУ I6-526.2I6-78 шт	5,00	I,00 -	- -	5	/	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	5,00	I,90 I,09	0,05 0,0I	I0	5	- -	2,00 0,0I	I0 -
26	I504-I8I2I	Кнопочный пост управления ПКУI5.2I.I4I.40У3 ПКУI5-I9I4I-54У2, ПКУI5-I9I4I-40У3 ТУI6-526.333-74,АА36I4-77 шт	3,00	6,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
27	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт На посту устанавливается	3,00	I,90 I,09	0,05 0,0I	6	3	- -	2,00 0,0I	6 -
28	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50,60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	0,84 -	- -	3	-	- -	- -	- -
29	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
30	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I504-I802I	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток IOA, количество контактов 2, толкатель грибовидный с фиксацией КЕ-I3IУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	I,2I -	- -	4	-	- -	- -	- -
32	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
33	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,78 -	2 -
34	I504-I8029	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60Гц,220В,, номинальный ток IOA, количество контактов 2, рукоятка на три положения ПЕ-03IУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	3,00	0,94 -	- -	3	-	- -	- -	- -
35	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
36	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,78 -	2 -
37	I507-5046	АЕ-I23I2I-АЕРУI шт	3,00	3,04 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-I2000, ИПО, Е27 и др. шт	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
39	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
40	Письмо Минмонтажспецстроя СССР 28-6-I/II2 от 24 июля I987г.	Щит управления и контроля ЩУС-0I-0I-УХЛ4 шт	4,00	4I4,00 -	- -	I656	-	- -	- -	- -
4I	Ц8-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления, высота шкафа до 2400мм м	4,00	3,33 I,69	I,50 0,56	I3	7	6 2	3,00 0,72	I2 3
42	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель планкий на ток до 250А шт	8,00	0,66 0,34	- -	5	3	- -	0,40 -	3 -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	4,00	0,23 / 0,II	- / -	I	-	- / -	0,20 / -	I / -
44	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	I6,00	0,43 / 0,I8	- / -	7	3	- / -	0,30 / -	5 / -
45	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	32,00	I,I9 / 0,73	- / -	38	23	- / -	I,00 / -	32 / -
46	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	I6,00	0,78 / 0,46	- / -	I2	7	- / -	0,70 / -	II / -
47	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I2,00	0,55 / 0,33	- / -	7	4	- / -	0,50 / -	6 / -
48	Ц8-574-58	Регулирующее устройство шт	4,00	I,I4 / 0,66	- / -	5	3	- / -	I,00 / -	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ящик управления ЯУ30663,IP30,IЯ								
49	I5I7-II02	Ящик разм. 600х600х360 ОСТ I6-0,684.II6-74 шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
50	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм, глубина и ширина по фронту до 800х600мм шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
		В ящике устанавливается								
5I	I504-3065	Предохранитель ,номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2,ПВД-4, ПВД-6, ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 шт	2,00	0,58 -	- -	I	-	- -	- -	- -
52	I504-3069	Предохранитель 6А с 2 полюсами ПРС-6х2 ТУ I6-522.II2-74 шт	2,00	I,05 -	- -	2	-	- -	- -	- -
53	I5I7-I379	Предохранитель напряжение до 500В, номинальный ток от 0,25 до I0А, одноблочный шт	2,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
54	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	2,00	0,66 0,34	- -	I	I	- -	0,40 -	I -
55	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	2,00	5,88 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
56	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
58	I504-64II	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой шестисекционной УП-53I3 ТУ I6-524.074-75 шт	I,00	4,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
59	I5I7-I447	Переключатель универсальный на 6 секций одноблочный УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2 и др. шт	I,00	3,70 -	- -	4	-	- -	- -	- -
60	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
6I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	4,00	0,84 -	- -	3	-	- -	- -	- -
62	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	4,00	I,25 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	4,00	0,78 0,46	- -	3	2	- -	0,70 -	3 -
64	I507-I3 п.5-20I	Арматура АС-I20I3 шт	2,00	0,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСП-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-I2000, ИПО, Е27 и др. шт	2,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
66	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
67	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	I,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
68	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ДКЛ, ФШМ, ФСП-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АСI2000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
70	I504-I8025	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.408-76 шт	I,00	0,94 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7I	I5I7-I453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые, концевые розетки и др. одноблочные П2Т,ТВ,ТП,ПЕ, ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,2,3, РПК-6 и др. шт	I,00	I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
72	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	I -
73	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ,КН,КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	60,00	0,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
74	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом шт	I2,00	0,28 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ящик управления ЯУЭ-0643IP30,ЯС								
75	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400мм ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I5,20 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
76	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм, глубина и ширина по фронту до 800х600мм шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
		В ящике устанавливается:								
77	I504-76 п.I-663	Выключатель автоматический ВА-I6 шт	I,00	I,84 -	- -	2	-	- -	- -	- -
78	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А,одноблочный, однополюсный АП-50,АК-50,АК-63, А3I60,АЕ20I0,АЕ2030,АЕ2040 и др. шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -
79	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
80	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	3,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные: ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ,ТСI4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I,ДКЛ, ФПМ,ФСП-5, ПРМ,ПШМ,ТСБ,ФРМ, АСI2000,ИП0,Е26 и др. шт	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
82	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: диод сухой·конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации,патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
83	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	I,00	5,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
84	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	I,00	3,75 -	- -	4	-	- -	- -	- -
85	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: ваттметр,фазометр,счетчик,частотомер, реле электрические шт	I,00	I,I0 0,73	- -	I	I -	- -	I,00 -	I -
86	I504-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гц,220В,номинальный ток IOA,количество контактов 2,толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	2,00	0,84 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	2,00	I,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
88	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	I -
89	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ,КН,КС,КМ,КИ,ЗК-2,5 и др. шт	20,00	0,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
90	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички- фотохимическим способом шт	3,00	0,28 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9I	ЦII-7I2-I	Ввод через соединители с развальцовкой труб Iввод	20,00	0,I3 0,I3	- -	3	3	- -	0,20 -	4 -
92	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до: I0 Iввод	4,00	0,54 0,53	- -	2	2	- -	I,00 -	4 -
93	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,26	32,00 9,26	7,54 2,28	8	2	2 I	I6,00 2,94	4 I
94	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм I00м	I,I3	79,20 36,20	I5,70 I2,20	89	4I	4I I4	55,00 I5,74	62 I8
95	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном,внутренний диаметр до 25мм I00м	5,34	I5,90 7,65	0,22 0,08	85	4I	I -	I4,00 0,I0	75 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,I0	377,00 33,30	4,70 I,4I	38	3	- -	6I,00 I,82	6 -
97	ЦII-582-I	Коробка соединительная типа КСК, количество зажимов до: 8 шт	8,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	8	6	- -	I,00 0,0I	8 -
98	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до: I6 шт	8,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	8	6	- -	I,00 0,0I	8 -
99	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2 I00м	6,73	4,80 2,36	2,33 0,7I	33	I6	I6 5	4,00 0,92	27 6
I00	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2 I00м	I8,98	I,2I I,I4	- -	23	22	- -	2,00 -	38 -
I0I	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00м	0,59	48,00 I8,20	I2,70 4,04	28	II	7 2	3I,00 5,2I	I8 3
I02	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение,мм2: до 2,5 с количеством жил 7 шт	2,00	0,49 0,22	- -	I	-	- -	I,00 -	2 -
I03	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовй стали, сечение I00м2 I00м	0,25	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	I4	3	- -	24,00 0,I3	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	ЦI2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях, диаметр наружный 22мм м	6,00	0,22 0,I9	0,02 -	I	I	- -	0,30 -	2 -
I05	ЦI2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода I5-25мм шт	I0,00	0,8I 0,75	- -	8	8	- -	I,00 -	I0 -
I06	ЦI2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный I5-38мм м	6,00	0,08 0,06	0,02 -	I	-	- -	0,I0 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				2746	266	73 24		443 32
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
I07	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 I000м	0,06	2II,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I08	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В, с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000м	0,37	23,60 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение 380В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением:мм2: 2,5 I000м	2,28	22,00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
II0	24I649-I048	Металлорукав РЗ-ЦХ-3-I5УЗ м	24,00	0,I8 -	- -	4	-	- -	- -	- -
III	24I649-I05I	То же, диаметром 22м м	2,00	0,22 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II2	CI59-363	Труба стальная бесшовная диаметром I4х2,0мм м	6,00	0,52 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II3	2307-I0032	Кран трехходовой муфтовый латунный IIБI8БК, ду I5, Ру I6 шт	I0,00	I,09 -	- -	II	-	- -	- -	- -
II4	CII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду - I5, т-2,8 м	II5,00	0,26 -	- -	30	-	- -	- -	- -
II5	0503-80I2I	Труба ПВХ диаметром I6мм м	290,00	0,I9 -	- -	55	-	- -	- -	- -
II6	0503-80I22	То же, диаметром 20мм м	230,00	0,22 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
II7	0503-80I24	То же, диаметром 25мм м	25,00	0,34 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-76 шт	8,00	2,38 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
II9	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ-36-I753-75 шт	5,00	3,73 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I20	2405-Доп.	Коробка У-6I4 шт	3,00	4,82 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			288	-	- -		- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			3034	266	73 24		443 32
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			22I0	-	-		-
		Запасные части	руб.			39	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.			29	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			64	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			25	-	-		-
		Комплектация	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2380	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			794	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			78	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			II04	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49I
		Сметная заработная плата	руб.			-	324	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			38	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3522	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		49I
		Сметная заработная плата	руб.			-	325	-		-

Составил Гарбузова
Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

на телефонизаци

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год Кирпичный вариант

Основание: ведомость объемов

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,292 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 50 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	ЦI0-659-I2	Ввод кабеля в здание ввод	I,00	8,2I / 6,33	I,30 / 0,48	8	6	I / -	I0,00 / 0,62	I0 / I
2	ЦI0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	I,00	6,I5 / 2,75	0,74 / 0,24	6	3	I / -	4,00 / 0,3I	4 / -
3	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I / I,62	0,55 / 0,I8	4	2	- / -	3,00 / 0,23	3 / -
4	Ц8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм I00м	0,I0	20,60 / 8,85	0,35 / 0,I4	2	I	- / -	I6,00 / 0,I8	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
6	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I,36	7,92 7,5I	- -	II	I0	- -	I3,00 -	I8 -
7	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм, кг, до: I I00м	0,20	30,70 I5,I0	4,90 I,56	6	3	I -	28,00 2,0I	6 -
8	Пр-нт номер I4IД. 20	Телефонный аппарат ТА-II2В шт	5,00	38,00 -	- -	I90	-	- -	- -	- -
9	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	5,00	0,37 0,3I	- -	2	2	- -	0,50 -	3 -
I0	ЦВ-59I-6	Розетки телефонные I00шт	0,05	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	I	I	- -	3I,00 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				23I	28	3 -		48 I
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
II	СI55-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	290220-II05	Розетка телефонная шт	5,00	0,92 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I3	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2 I000м	0,I5	I0,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I4	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные, диаметром жилы 0,4мм, с числом пар: I0 I000м	0,02	I58,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5	0503-80I25	Труба ПВХ, диаметром 32мм м	I0,00	0,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Итого по разделу 2	руб. руб.			I7	-	- -		- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			248	28	3 -		48 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I90	-	-		-
		Запасные части	руб.			4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			206	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			58	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			292	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

на радиофикацию

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год Кирпичный вариант

Основание: ведомость объемов

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,432 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 203 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I42 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	084	Громкоговоритель Тайга-304 шт	I8,00	7,00 -	- -	I26	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка:в помещении шт	I8,00	2,73 2,34	- -	49	42	- -	4,00 -	72 -
3	Ц8-59I-7	Радиорозетка I00шт	0,I8	20,80 I2,50	0,02 0,0I	4	2	- -	22,00 0,0I	4 -
4	ЦI0-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	23,00	2,42 2,22	- -	56	5I	- -	3,00 -	69 -
5	ЦI0-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на : кирпичной или бетонной стене шт	I,00	0,67 0,47	- -	I	-	- -	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32мм I00м	0,I0	20,60 8,85	0,35 0,I4	2	I	- -	I6,00 0,I8	2 -
7	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однокильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2 I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
8	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	2,52	7,92 7,5I	- -	20	I9	- -	I3,00 -	33 -
9	ЦI0-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	I,00	8,2I 6,33	I,30 0,48	8	6	I -	I0,00 0,62	I0 I
I0	ЦI0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	I,00	6,I5 2,75	0,74 0,24	6	3	I -	4,00 0,3I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				273	I24	2 -		I95 I
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
II	0503-80I25	Труба ПВХ диаметром 32мм м	I0,00	0,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I2	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	5,00	0,I4 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	CI55-I2	Коробка УК-Р-0,5-30 шт	I8,00	0,I6 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
I4	CI55-22	Радиорозетка РШР шт	I8,00	0,I6 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
I5	CI52-49I	Провода с жилой из стальной оцинкованной проволоки с поливинилхлоридной изоляцией одножильные марки ПВЖ, диаметром I,8мм2 I000м	0,0I	25,90 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I6	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2мм2 I000м	0,26	22,90 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
I7	290220	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0 шт	I,00	3,95 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			23	-	- / -		- / -
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			296	I24	2 / -		I95 / I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I26	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I38	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I70	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I04	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			294	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб.			-	I42	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			432	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб.			-	I42	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

на гардеробное оборудование

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции
мощность 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год
Стены кирпичные

Основание: ведомость объемов
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,684 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 83 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,162 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Сб.консультаций 1974г. стр.239	Стоимость до 4,5 Цена: 28,85хI,06 шт	39,00	30,58 -	- -	II93	-	- -	- -	- -
2	Сборник консультаций I974г. стр.239	Скамья односторонняя Цена: 350хI,06 шт	39,00	3,7I -	- -	I45	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I338	-	- -		- -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I338	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I62	-		-
		Плановые накопления	руб.			I25	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб.			-	I62	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб.			-	I62	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

10905/9

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

Ресурсы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	I9220
Заработная плата, руб.	I5300
Строительные машины, руб.	2I72
Особостроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	2696
Заработная плата, руб.	2260
Строительные машины, руб.	208
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	2977
Заработная плата, руб.	2230
Строительные машины, руб.	I34
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	596I
Заработная плата, руб.	6573
Строительные машины, руб.	I8
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	237I
Заработная плата, руб.	I930
Строительные машины, руб.	-
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.-ч	I224
Заработная плата, руб.	I0I0
Строительные машины, руб.	-
Автоматизация санитарно-технических систем	
Затраты труда, чел.-ч	442
Заработная плата, руб.	330
Строительные машины, руб.	-
Прочие работы/телефонизация, радиофикация, пожсигнализация/	
Затраты труда, чел.-ч	I066
Заработная плата, руб.	860
Строительные машины, руб.	-
Наружный пневмотранспорт	
Затраты труда, чел.-ч	69I
Заработная плата, руб.	630
Строительные машины, руб.	23
ВСЕГО	
Затраты труда, чел.-ч	36648
Заработная плата, руб.	3II23
Строительные машины, руб.	2555

Составила Гарбузова
Проверила Гильченко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

9/15
Заказ № 10584/р Инв № 10305/9 Тираж 90
Сдано в печать 26.10. 1989 г Цена 9-20

gost.e-ecolog.ru