

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-196.89

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ  
10 ТЫС. М<sup>3</sup> ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/

А Л Б О М 7

ЧАСТЬ 2

С М Е Т Ы

Стр. 120 + 239

© РФ ЦИТИ Госстроя СССР 1990г.

цена: 9-20

РФб. ЦИТИ 10305/9

103 05/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

на горячее водоснабжение

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

Основание СО ВК

Сметная стоимость 0,150 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,047 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 36 чел.ч

Составлена в ценах 1984 года

Сметная заработная плата 0,027 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на единицу	всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

1	2307-10186	Вентиль запорный муфтовый 15БЧП диаметром 25 шт	1,00	<u>1,71</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2	2307-10187	Вентиль запорный муфтовый 15БПП диаметром 32 шт	1,00	<u>2,19</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	2307-10168	Вентиль запорный муфтовый 15БПП диаметром 40 шт	2,00	<u>3,28</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	Е16-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	20,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	5	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -

103 05/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	7,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	9	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
6	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	31,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	42	7	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>11</u> -
7	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм м	3,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	1	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
8	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40мм м	12,00	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	21	3	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,73	<u>3,94</u> 3,73	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				115	21	<u>-</u> -		<u>30</u> -

103 05/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
10	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100м2	-	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
11	E13-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	-	<u>6,94</u> 0,81	<u>0,13</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,05	<u>-</u> -
12	E26-87	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием м3	0,02	<u>26,20</u> 11,00	<u>0,38</u> 0,11	I	-	<u>-</u> -	<u>18,60</u> 0,14	<u>-</u> -
13	С114-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,01	<u>34,60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	1,18	<u>1,23</u> 0,15	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,27</u> -	<u>-</u> -
15	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,07	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2						9	3	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>5</u> -
										<u>руб.</u> <u>руб.</u>

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			124	24	= -		35 -
		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	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			150	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	47	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-

Составил  
Проверил

*Л. Гильченко*

Яворовская  
Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

на пневмотранспорт

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощность 10 тыс.м<sup>3</sup> перерабатываемого сырья в год  
Кирпичный вариант

Основание СО 0В

Сметная стоимость 11,605 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция 0,870 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 815 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,627 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающих машины	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E20-399	Уловитель крупных отходов 100кг	0,67	<u>4,97</u> 2,69	<u>0,31</u> 0,10	3	2	-	<u>4,66</u> 0,13	<u>3</u> -
2	С121-2114	Стоимость уловителей круп- ных отходов т	0,07	<u>441,00</u> -	-	31	-	-	-	-
3	E20-484	Напольный отсос от обо- рудования 100кг	0,10	<u>4,27</u> 3,74	<u>0,22</u> 0,06	1	-	-	<u>6,39</u> 0,08	<u>1</u> -
4	С121-2114	Стоимость напольного от- соса т	0,01	<u>441,00</u> -	-	4	-	-	-	-
5	С130-640	Люк для измерения давле- ния шт	30,00	<u>0,13</u> -	-	4	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	CI30-1844	Лык для чистки воздуховодов шт	61,00	<u>3,08</u> -	-	188	-	-	-	-
7	CI30-1856	Шибер неутепленный стальной диаметром 125мм шт	11,00	<u>6,45</u> -	-	71	-	-	-	-
8	CI30-1857	То же, диаметром 140мм шт	6,00	<u>6,87</u> -	-	41	-	-	-	-
9	CI30-1857	То же, диаметром 160мм шт	2,00	<u>6,87</u> -	-	14	-	-	-	-
10	CI30-1858	То же, диаметром 200мм шт	2,00	<u>9,14</u> -	-	18	-	-	-	-
11	E20-669	Вставка гибкая ВВ-08 шт	2,00	<u>9,86</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	20	2	-	<u>1,62</u> 0,03	<u>3</u> -
12	E20-668	Вставка гибкая ВВ-07 шт	1,00	<u>6,52</u> 0,70	<u>0,02</u> 0,01	7	1	-	<u>1,28</u> 0,01	<u>1</u> -
13	E20-680	Вставка гибкая ВВ-07 шт	2,00	<u>4,83</u> 0,62	<u>0,01</u> -	10	1	-	<u>1,10</u> -	<u>2</u> -
14	E20-679	Вставка гибкая ВВ-06 шт	1,00	<u>4,66</u> 0,62	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>1,10</u> -	<u>1</u> -
15	E20-205	Прокладка воздуховодов из коррозионно-стойкой стали толщиной 1,4мм, диаметром в мм, до 160 м2	92,16	<u>26,05</u> 1,09	<u>0,06</u> 0,02	2401	100	<u>6</u> 2	<u>1,91</u> 0,03	<u>176</u> 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	E20-205	Прокладка воздухопроводов из коррозионно-стойкой стали толщиной 1,4 мм, диаметром, мм, до 160 м2	12,56	<u>26,05</u> 1,09	<u>0,06</u> 0,02	327	14	<u>1</u> -	<u>1,91</u> 0,03	<u>24</u> -
17	E20-206	Прокладка воздухопроводов из коррозионно-стойкой стали толщиной 1,4мм, диаметром,мм, до 315 м2	93,10	<u>24,05</u> 1,09	<u>0,06</u> 0,02	2239	101	<u>6</u> 2	<u>1,91</u> 0,03	<u>178</u> 3
18	E20-207	Прокладка воздухопроводов из коррозионно-стойкой стали толщиной 1,4мм, диаметром, мм, до 500 м2	169,56	<u>22,84</u> 0,86	<u>0,05</u> 0,02	3873	146	<u>8</u> 3	<u>1,51</u> 0,03	<u>256</u> 5
19	E20-696	Крепление воздухопроводов 100кг	3,50	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	127	22	<u>2</u> 1	<u>10,32</u> 0,19	<u>36</u> 1
20	E20-485	Аспирационный коллектор 100кг	2,18	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	10	5	<u>-</u> -	<u>4,04</u> 0,12	<u>9</u> -
21	С121-2114	Стоимость аспирационного коллектора т	0,22	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			9491	395	<u>23</u> 8		<u>690</u> 12
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			132	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			132	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			11	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			154	-	-		-
		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.			19	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1244	-	-		-
		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.			-	185	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			11451	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	870	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		814
		Сметная заработная плата	руб.			-	626	-		-
		ИГДГО ПО СМЕТЕ	руб.			11605	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	870	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		815
		Сметная заработная плата	руб.			-	627	-		-

Составил  
Проверил*Сл-  
Гильченко*Яворовская  
Гильченко

10805/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

на приобретение и монтаж технологического оборудования

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

Основание: ТХ-3

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 144,774 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 10151 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 6,413 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

Лесопильно-раскроечное отделение

1	1802-17002	Транспортер продольный БА-3М шт	1,00	<u>1250,00</u> -	- -	1250	-	- -	- -	- -
2	ЦЗ-733-2	Установка продольного лесотранспортера шт	1,00	<u>123,00</u> 102,00	<u>16,20</u> 8,80	123	102	<u>16</u> 9	<u>167,00</u> 11,35	<u>167</u> 11
3	С121-2119	Стоимость опорных металлоконструкций т	3,05	<u>266,00</u> -	- -	811	-	- -	- -	- -
4	ЦЗ-475-1	Монтажные работы т	3,05	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	84	42	<u>20</u> 7	<u>21,80</u> 3,12	<u>66</u> 10
5	Ном-ра Справочник 1988г. п.245	Сбрасыватель бревен СБР8-4 шт	1,00	<u>1200,00</u> -	- -	1200	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЦЗ-732-I	Сбрасыватель бревен и досок механический шт	1,00	<u>58,00</u> 39,50	<u>1,60</u> 0,82	58	40	<u>2</u> 1	<u>64,00</u> 1,06	<u>64</u> 1
7	1802-35 п.17-029	Тележка ПРТГ-63 шт	1,00	<u>2100,00</u> -	<u>-</u> -	2100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	Ц2-2-I	Монтажные работы шт	1,00	<u>43,00</u> 40,50	<u>1,51</u> 0,60	43	41	<u>2</u> 1	<u>69,00</u> 0,77	<u>69</u> 1
9	Ном-ра Справочник 1988г. п.33	Рама лесопильная РК-1А шт	1,00	<u>9000,00</u> -	<u>-</u> -	9000	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	Ц2-I-3	Рама лесопильная коростышевая и горизонтальная масса 6,6т шт	1,00	<u>112,00</u> 103,00	<u>6,30</u> 2,60	112	103	<u>7</u> 3	<u>170,00</u> 3,35	<u>170</u> 3
11	Ном-ра Справочник 1988г. п.251	Рольганг типа ПРДЦ-75-I шт	1,00	<u>2680,00</u> -	<u>-</u> -	2600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Ц2-I-I	Рама лесопильная одноэтажная масса от 3 до 9 т шт	1,00	<u>54,40</u> 47,60	<u>4,00</u> 1,82	54	48	<u>4</u> 2	<u>76,00</u> 2,35	<u>76</u> 2
13	С121-2116	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,41	<u>323,00</u> -	<u>-</u> -	132	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	ЦЗ-475-I	Монтажные работы т	0,41	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	12	6	<u>3</u> 1	<u>21,80</u> 3,12	<u>9</u> 1
15	1802-17019	Рольганг ПРДН-6 шт	1,00	<u>1410,00</u> -	<u>-</u> -	1410	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ЦЗ-730-2	Установка рольганга ПРДН-6 шт	1,00	<u>51,10</u> 36,70	<u>1,50</u> 0,71	51	37	<u>2</u> 1	<u>68,00</u> 0,92	<u>68</u> 1
17	1802-17005	Транспортер цепной поперечный ТЦП-20 шт	1,00	<u>2290,00</u> -	- -	2290	-	- -	- -	- -
18	ЦЗ-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина 16м шт	1,00	<u>123,00</u> 102,00	<u>16,20</u> 8,80	123	102	<u>16</u> 9	<u>167,00</u> 11,35	<u>167</u> 11
19	С121-2116	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,50	<u>323,00</u> -	- -	162	-	- -	- -	- -
20	ЦЗ-475-1	Монтажные работы т	0,50	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	14	7	<u>3</u> 1	<u>21,80</u> 3,12	<u>11</u> 2
21	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной шт	2,00	<u>379,14</u> -	- -	758	-	- -	- -	- -
22	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного компл.	2,00	<u>66,60</u> 43,40	<u>11,50</u> 3,90	133	87	<u>23</u> 8	<u>76,00</u> 5,03	<u>152</u> 10
23	Справочник 1988г. п.45	Торцовочный станок ЦКБ-40-1 шт	2,00	<u>1745,00</u> -	- -	3490	-	- -	- -	- -
24	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный паркетный концевранитель масса, т 1 шт	2,00	<u>33,40</u> 26,90	<u>3,50</u> 1,75	67	54	<u>8</u> 4	<u>49,00</u> 2,26	<u>98</u> 5

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг не приводной шт	1,00	<u>173,24</u> -	<u>-</u> -	173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Ц24-244-8	Установка рольганга не приводного компл.	1,00	<u>66,60</u> 43,40	<u>11,50</u> 3,90	67	43	<u>12</u> 4	<u>76,00</u> 5,03	<u>76</u> 5
27	1802-17005	Транспортер цепной поперечный ТЦП-20 шт	1,00	<u>2290,00</u> -	<u>-</u> -	2290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	Ц3-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина 16м шт	1,00	<u>123,00</u> 102,00	<u>16,20</u> 8,80	123	102	<u>16</u> 9	<u>167,00</u> 11,35	<u>167</u> 11
29	С121-2116	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,50	<u>323,00</u> -	<u>-</u> -	162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	Ц3-475-1	Станины, рамы, пути из ста- ли угловой размером до 50х50мм т	0,50	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	14	7	<u>3</u> 1	<u>21,80</u> 3,12	<u>11</u> 2
31	1914-6103	Конвейер ленточный передвижной ТК-13-1 шт	1,00	<u>340,00</u> -	<u>-</u> -	340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	Ц3-304-5	Установка конвейера ТК13-1 шт	1,00	<u>135,00</u> 96,30	<u>37,70</u> 12,40	135	96	<u>27</u> 12	<u>166,00</u> 16,00	<u>166</u> 16
33	1802-3012	Станок круглопильный Ц6-2 шт	1,00	<u>865,00</u> -	<u>-</u> -	865	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	Ц2-4-2	Станок круглопильный тор- цовочный балансирный, пар- кетный концеварователь, масса, т I шт	1,00	<u>33,40</u> 26,90	<u>3,50</u> 1,75	33	27	<u>4</u> 2	<u>49,00</u> 2,26	<u>49</u> 2

10205/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	1802-3014 по весу	Станок круглопильный ЦМ-80 шт	1,00	<u>1595,40</u> -	<u>-</u> -	1595	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	Ц2-4-2	Станок круглопильный тор- цовочный балансирующий, пар- кетный концеванитель, масса, т I шт	1,00	<u>33,40</u> 26,90	<u>3,50</u> 1,75	33	27	<u>4</u> 2	<u>49,00</u> 2,26	<u>49</u> 2
37	24-20-37 п.03-002 по весу	Рольганг приводной шт	1,00	<u>843,70</u> -	<u>-</u> -	844	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Ц24-244-8	Рольганг приводной компл.	1,00	<u>66,60</u> 43,40	<u>11,50</u> 3,90	67	43	<u>12</u> 4	<u>76,00</u> 5,03	<u>76</u> 5
39	1908-4006	Мотор-редукторы цилиндри- ческие МЦС-63 шт	1,00	<u>70,00</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	Ц3-461-1	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	1,00	<u>12,70</u> 10,80	<u>1,65</u> 1,00	13	11	<u>2</u> 1	<u>17,00</u> 1,29	<u>17</u> 1
41	1802-17005	Транспортер цепной поперечный тип 20 шт	1,00	<u>2290,00</u> -	<u>-</u> -	2290	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	Ц3-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина 16м шт	1,00	<u>123,00</u> 102,00	<u>16,20</u> 8,80	123	102	<u>16</u> 9	<u>167,00</u> 11,35	<u>167</u> 11
43	С121-2116	Стоимость опорных металлоконструкций т	0,50	<u>323,00</u> -	<u>-</u> -	162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	Ц3-475-1	Монтажные работы т	0,50	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	14	7	<u>3</u> 1	<u>21,80</u> 3,12	<u>11</u> 2

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг не приводной шт	1,00	<u>284,00</u> -	- -	284	-	- -	- -	- -
46	Ц24-244-8	Установка рольганга компл.	1,00	<u>66,60</u> 43,40	<u>11,50</u> 3,90	67	43	<u>12</u> 4	<u>76,00</u> 5,03	<u>76</u> 5
47	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг не приводной шт	1,00	<u>227,20</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -
48	Ц24-244-8	Установка рольганга не приводного компл.	1,00	<u>66,60</u> 43,40	<u>11,50</u> 3,90	67	43	<u>12</u> 4	<u>76,00</u> 5,03	<u>76</u> 5
49	1802-3014 по весу	Станок круглопильный ЦМ-120 шт	2,00	<u>2800,00</u> -	- -	5600	-	- -	- -	- -
50	Ц2-4-3	Станок круглопильный тор- цовочный, балансирный, пар- кетный концевик масса, т 2 шт	2,00	<u>26,70</u> 19,20	<u>5,87</u> 2,41	53	38	<u>12</u> 5	<u>36,00</u> 3,11	<u>72</u> 6
51	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг не приводной шт	2,00	<u>248,50</u> -	- -	497	-	- -	- -	- -
52	24-244-8	Установка рольганга не- приводного	2,00	-	-	-	-	-	-	-
53	1906-15023 по весу	Лифт для укладки сушиль- ных штабелей шт	1,00	<u>1296,00</u> -	- -	1296	-	- -	- -	- -
54	Ц3-562-5	Лифт грузовой на 6 остановок, в глухой шахте высотой 22,5м, с верхним машинным помещени- ем с распашными дверями, грузоподъемность до 5000кг лифт	1,00	<u>896,00</u> 555,00	<u>272,00</u> 111,00	896	555	<u>272</u> 111	<u>932,00</u> 143,19	<u>932</u> 143



10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	ЦЗ-562-10	За каждую остановку более или менее указанную в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов, грузоподъемность до 5000 кг останов.	I,00	<u>340,40</u> 226,80	<u>97,60</u> 19,,20	340	227	<u>97</u> 39	<u>93,00</u> 50,57	<u>93</u> 51
56	1908-1013	Редуктор цилиндрический РЦД-400С шт	I,00	<u>210,00</u> -	- -	210	-	- -	- -	- -
57	ЦЗ-461-1	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	I,00	<u>12,70</u> 10,80	<u>1,65</u> 1,00	13	II	<u>2</u> 1	<u>17,00</u> 1,29	<u>17</u> 1
58	1501-1419	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А160М2,4,6,8У3 шт	I,00	<u>195,00</u> -	- -	195	-	- -	- -	- -
59	ЦБ-481-15	Установка машин со шпоночными подшипниками, поступающих в собранном виде устанавливаемых на кронштейнах масса до 0,25т шт	I,00	<u>16,50</u> 6,45	<u>0,99</u> 0,43	17	6	<u>1</u> -	<u>11,00</u> 0,55	<u>11</u> 1
60	ЦБ-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 0,15т шт	I,00	<u>2,62</u> 1,88	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
61	С121-2117	Металлоконструкции лифта т	0,76	<u>289,00</u> -	- -	220	-	- -	- -	- -
62	ЦЗ-475-1	Монтажные работы т	0,76	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	21	10	<u>5</u> 2	<u>21,80</u> 3,12	<u>17</u> 2

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	1906-16036	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-5II20.00 шт	1,00	<u>325,00</u> -	- -	325	-	- -	- -	- -
64	ЦЗ-95-1	Установка тали шт	1,00	<u>38,80</u> 26,70	<u>6,07</u> 3,10	39	27	<u>6</u> 3	<u>48,00</u> 4,00	<u>48</u> 4
65	1802-10 п.20-049	Камера сушильная ЛатнийЛХП 4У шт	2,00	<u>7590,00</u> -	- -	15180	-	- -	- -	- -
66	ЦЗ-83-1 по весу	Установка камеры шт	2,00	<u>1220,00</u> 1034,00	<u>147,00</u> -	2440	2068	<u>314</u> -	<u>1654,40</u> -	<u>3309</u> -
67	1914-16002	Тележка электрофицированная траверсная ЭТ-4,5 шт	1,00	<u>2000,00</u> -	- -	2000	-	- -	- -	- -
68	Лим.цены 1983г.	Блок оборотный т	0,14	<u>1590,00</u> -	- -	223	-	- -	- -	- -
69	ЦЗ-475-1	Монтажные работы т	0,14	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	4	2	<u>1</u> -	<u>21,80</u> 3,12	<u>3</u> -
70	Лим.цены 1983г.	Трек сушильный т	1,12	<u>750,00</u> -	- -	840	-	- -	- -	- -
71	ЦЗ-475-1	Монтажные работы т	1,12	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	32	15	<u>8</u> 3	<u>21,80</u> 3,12	<u>24</u> 3
72	Ном-ра Минлесбум- прома 1987г. п.239	Конвейер ленточный ТЛЗ-400 шт	1,00	<u>380,00</u> -	- -	380	-	- -	- -	- -

10.305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ЦЗ-30I-II	Конвейер с лентой шириной до 500мм, длина конвейера до 5м шт	I,00	<u>48,40</u> 37,10	<u>7,37</u> 3,64	48	37	<u>8</u> 4	<u>63,00</u> 4,70	<u>63</u> 5
74	1906-15023 по весу	ОТДЕЛЕНИЕ МАШИННОЙ ОБРАБОТКИ Лифт для укладки сушильных штабелей шт	I,00	<u>1296,00</u> -	-	1296	-	= -	= -	- -
75	ЦЗ-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	<u>896,00</u> 555,00	<u>232,00</u> III,00	896	555	<u>272</u> III	<u>932,00</u> 143,19	<u>932</u> 143
76	ЦЗ-562-10	За каждую остановку, более или менее указанную в характеристике лифта добавлять или уменьшать для лифтов, грузоподъемность до 5000 кг останов	I,00	<u>340,40</u> 226,80	<u>97,60</u> 39,20	340	227	<u>97</u> 39	<u>93,00</u> 50,57	<u>93</u> 51
77	1908-1013	Редуктор цилиндрический РЦЦ-400С шт	I,00	<u>210,00</u> -	-	210	-	= -	= -	= -
78	ЦЗ-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	I,00	<u>12,70</u> 10,80	<u>1,65</u> 1,00	13	11	<u>2</u> 1	<u>17,00</u> 1,29	<u>17</u> 1
79	150I-1419	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4A160M2, 4,6, 8У3 шт	I,00	<u>195,00</u> -	-	195	-	= -	= -	= -
80	ЦЗ-48I-15	Установка машин со шитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, устанавливаемых на кронштейнах, масса до 0,25т шт	I,00	<u>16,50</u> 6,45	<u>0,99</u> 0,43	17	6	<u>1</u> -	<u>11,00</u> 0,55	<u>11</u> 1

10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	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 0,15т шт	1,00	<u>2,62</u> 1,88	<u>0,04</u> -	3	2	- -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
82	С121-2117	Металлоконструкции лифта т	0,76	<u>289,00</u> -	- -	220	-	- -	- -	- -
83	Ц3-475-I	Монтажные работы т	0,76	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	21	10	<u>5</u> 2	<u>21,80</u> 3,12	<u>17</u> 2
84	1906-16036	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ100-51120.00 шт	1,00	<u>325,00</u> -	- -	325	-	- -	- -	- -
85	Ц3-95-I	Установка тали шт	1,00	<u>38,80</u> 26,70	<u>6,07</u> 3,10	39	27	<u>6</u> 3	<u>48,00</u> 4,00	<u>48</u> 4
86	24-20-37 п.02-002	Рольганг неприводной шт	1,00	<u>227,20</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -
87	Ц24-244-8	Установка рольганга шт	1,00	<u>66,60</u> 43,40	<u>11,50</u> 3,90	67	43	<u>12</u> 4	<u>76,00</u> 5,03	<u>76</u> 5
88	1802-64 п.3019	Станок строгальный С16-2А шт	1,00	<u>12460,00</u> -	- -	12460	-	- -	- -	- -
89	Ц2-23-2	Станок строгальный фуговальный, рейсмусовый, масса, т до 5 шт	1,00	<u>50,10</u> 35,60	<u>10,50</u> 3,83	50	36	<u>11</u> 4	<u>66,00</u> 4,94	<u>66</u> 5
90	1802-17005	Транспортер поперечный цепной с приемным столом шт	1,00	<u>215,05</u> -	- -	215	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
91	ЦЗ-733-2	Установка транспортера шт	1,00	<u>123,00</u> 102,00	<u>16,20</u> 8,80	123	102	<u>16</u> 9	<u>167,00</u> 11,35	<u>167</u> 11
92	24-20-37 п.02-002	Рольганг неприводной шт	1,00	<u>173,24</u> -	<u>-</u> -	173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	Ц24-244-8	Установка рольганга компл.	1,00	<u>66,60</u> 43,40	<u>11,50</u> 3,90	67	43	<u>12</u> 4	<u>76,00</u> 5,03	<u>76</u> 5
94	1802-49 п.03-024	Станок торцовочный ЦКБ40-01 шт	3,00	<u>1745,00</u> -	<u>-</u> -	5235	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	Ц2-4-2	Станок круглопильный тор- цовочный балансирный, пар- кетный концевик, пар- кетный концевик, масса, т 1 шт	3,00	<u>33,40</u> 26,90	<u>3,50</u> 1,75	100	81	<u>10</u> 5	<u>49,00</u> 2,26	<u>147</u> 7
96	24-20-37 п.02-002	Рольганг неприводной шт	2,00	<u>284,00</u> -	<u>-</u> -	568	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	Ц2-4-2	Установка рольганга шт	2,00	<u>33,40</u> 26,90	<u>3,50</u> 1,75	67	54	<u>8</u> 4	<u>49,00</u> 2,26	<u>98</u> 5
УЧАСТОК СБИВКИ ЯЩИКОВ										
98	1802 п.14-003	Гвоздезабивной станок 2ЯГ-1 шт	4,00	<u>1400,00</u> -	<u>-</u> -	5600	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	Ц2-III-2	Станок стяжной, гвоздезабив- ной, клепкофуговальный, стро- гальный, бондарно-обручной, донношпильный, вырезной, масса, т до 1 шт	4,00	<u>23,10</u> 18,40	<u>3,41</u> 1,45	92	74	<u>14</u> 6	<u>35,00</u> 1,87	<u>140</u> 7

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I00	Справочник 1988г. п.119	Станок токарный ТК-60 шт	3,00	<u>2200,00</u> -	- -	6600	-	- -	- -	- -
I01	Ц2-27-1	Станок токарный, кругло- полочный, масса, т до 1 шт	3,00	<u>21,40</u> 17,00	<u>2,75</u> 1,18	64	51	<u>9</u> 4	<u>32,00</u> 1,52	<u>96</u> 5
I02	1802-3013	Станок торцовый ЦПА-40 шт	1,00	<u>990,00</u> -	- -	990	-	- -	- -	- -
I03	Ц2-4-2	Станок круглопильный тор- цовочный балансирный, пар- кетный концевранитель, масса, т 1 шт ЛАБОРАТОРИЯ	1,00	<u>33,40</u> 26,90	<u>3,50</u> 1,75	33	27	<u>4</u> 2	<u>49,00</u> 2,26	<u>49</u> 2
I04	560102-148	Стол лабораторный шт	1,00	<u>64,00</u> -	- -	64	-	- -	- -	- -
I05	560102-153	Шкаф для хранения прибо- ров и инструментов шт	1,00	<u>153,00</u> -	- -	153	-	- -	- -	- -
I06	560102-150	Стол консольный для весов шт	1,00	<u>50,00</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
I07	560101 п.37	Шкаф сушильный В-151 шт	1,00	<u>203,00</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
I08	Ц34-55-2М	Шкаф сушильно-вытяжной шт	1,00	<u>4,47</u> 4,11	<u>0,28</u> 0,11	4	4	- -	<u>7,00</u> 0,14	<u>7</u> -
I09	ЦРМ034	Стоимость электроэнергии квтч	43,00	<u>0,03</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I10	1703-1 Книга 2 п.5-360	Весы лабораторные ВПИ-К-1 шт	1,00	<u>417,00</u> -	- -	417	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	I7I4-I0 п.5-062	Влагомер типа ЭВ-2К шт	I,00	<u>40,00</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
II2	ЦII-35I-I	Установка влагомера шт	I,00	<u>1,63</u> 1,43	<u>0,04</u> 0,01	2	I	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
II3	I703-I Книга 2 п.5-269	Весы настольные типа ВНЦ-2 шт	I,00	<u>26,00</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
II4	I703-2 п.1-033	Секундомер СМ-60 шт	I,00	<u>7,00</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
II5	I70648-I582	Психометр ПБ-ПБ шт	I,00	<u>1,40</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
II6	ЦБ-84-2	Установка шт	I,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,01</u> -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
II7	I70648	Лабораторный набор термометров шт	I,00	<u>13,10</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
II8	I70648	Оправа шт	I,00	<u>2,50</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
II9	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,00	<u>0,21</u> 0,21	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
II20	I70648-I289	Термометр А-4 шт	I,00	<u>0,90</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
II21	I70648-I752	Оправа шт	I,00	<u>1,50</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I22	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	I,00	<u>0,2I</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>-</u> -
I23	560I02-I49	Стол под сушильный шкаф шт	I,00	<u>44,00</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I24	I7II-I034	Психометр типа М-34 шт	I,00	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I25	Ц8-84-2	Установка шт	I,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,0I</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
I26	I7II-I003	Анемометр АСС-3 шт	I,00	<u>II,00</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	Ц8-84-2	Установка анемометра шт	I,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,0I</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
I28	I7II-I0I5	Барометр ВР-52 шт	I,00	<u>6,50</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I29	Ц8-84-2	Установка барометра шт	I,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,0I</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>I,00</u> -	<u>I</u> -
ПИЛОНОЖЕТОЧИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ										
I30	I802-I7 п.18023	Станок для насчки и об- резки зубьев ПШ-6 шт	I,00	<u>252I,84</u> -	<u>-</u> -	2522	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3I	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточ- ной по уходу за дереворе- жущим инструментом, масса, т, до I шт	I,00	<u>22,20</u> I7,80	<u>3,09</u> I,3I	22	I8	<u>3</u> I	<u>37,00</u> I,69	<u>37</u> 2
I32	I802-I00 п.18032	Станок для заточки круглых пил типа -7 шт	I,00	<u>2340,00</u> -	<u>-</u> -	2340	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до I шт	I,00	<u>22,20</u> 17,80	<u>3,09</u> I,3I	22	18	<u>3</u> I	<u>37,00</u> I,69	<u>37</u> 2
I34	240402-109	Верстак слесарный ВС-00 шт	2,00	<u>161,00</u> -	<u>-</u> -	322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	ЦП-220-I	Установка верстака шт	I,00	<u>5,34</u> 5,05	<u>0,08</u> 0,04	6	5	<u>-</u> -	<u>9,00</u> 0,05	<u>9</u> -
I36	1802-18118	Станок ПВ-35 шт	I,00	<u>780,00</u> -	<u>-</u> -	780	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I37	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до I шт	I,00	<u>22,20</u> 17,80	<u>3,09</u> I,3I	22	18	<u>3</u> I	<u>37,00</u> I,69	<u>37</u> 2
I38	Ном-ра Ведомость п.168	Подставка под станок шт	I,00	<u>19,60</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I39	1802-102 п.18025	Станок полуавтоматический ПХФ-2 шт	I,00	<u>2900,00</u> -	<u>-</u> -	2900	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I40	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до I шт	I,00	<u>22,20</u> 17,80	<u>3,09</u> I,3I	22	18	<u>3</u> I	<u>37,00</u> I,69	<u>37</u> 2
I41	1802-44 п.18028	Станок заточной универсальный ТЧН6-5 шт	I,00	<u>4370,00</u> -	<u>-</u> -	4370	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I42	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до I шт	I,00	<u>22,20</u> 17,80	<u>3,09</u> I,3I	22	18	<u>3</u> I	<u>37,00</u> I,69	<u>37</u> 2

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	I80I-3084	Станок точильно-шлифо - вальный ЗБ-63 - ЗК63I шт	I,00	<u>530,00</u> -	= -	530	-	= -	= -	= -
I44	ЦП-220-2	Станок, машина массой, т, до 0,3 шт	I,00	<u>6,80</u> 6,13	<u>0,12</u> 0,07	7	6	= -	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> -
I45	I805-3 п.6-079	Наковальная однороговая НО-32 шт	I,00	<u>28,00</u> -	= -	28	-	= -	= -	= -
I46	Пр-нт И3 Арт. 740201 2	Тумбочки для инструмента шт	3,00	<u>20,50</u> -	= -	62	-	= -	= -	= -
ВНУТРИЦЕХОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
I47	I802-17006	Транспортер опивочный ТОЦП6-5 шт	I,00	<u>950,00</u> -	= -	950	-	= -	= -	= -
I48	ЦЗ-733-2	Установка транспортера шт	I,00	<u>123,00</u> 102,00	<u>16,20</u> 8,80	123	102	<u>16</u> 9	<u>167,00</u> 11,35	<u>167</u> 11
I49	СИ2I-2I18	Стоимость опорных металлоконструкций т	2,10	<u>277,00</u> -	= -	582	-	= -	= -	= -
I50	ЦЗ-475-I	Монтажные работы т	2,10	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	59	29	<u>14</u> 5	<u>21,80</u> 3,12	<u>46</u> 7
I51	I914-16007	Тележка грузовая с подъем- ной платформой ТРП-0,25 шт	3,00	<u>39,00</u> -	= -	117	-	= -	= -	= -
I52	I80I-937I	Опора виброизолирующая ОВ-3I шт	80,00	<u>3,05</u> -	= -	244	-	= -	= -	= -
I53	I906-21005	Электропогрузчик ЭПВ-1232- 5П-1006х4,5У1. I шт	I,00	<u>5040,00</u> -	= -	5040	-	= -	= -	= -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Номенклатур- ный справоч- ник 1988г. п.231	Тележка рельсовая ТР-1,5 шт	1,00	<u>95,00</u> -	- -	95	-	- -	- -	- -
155	2403-1069 по весу	Конвейер ленточный ТР-2М шт	1,00	<u>687,03</u> -	- -	687	-	- -	- -	- -
156	ЦЗ-301-12	Конвейер с лентой шири- ной до 500мм, длина кон- вейера до 10м шт  ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР ТИПА 5050-80 (ВЫНОСНОЙ)	1,00	<u>54,00</u> 41,00	<u>7,94</u> 3,95	54	41	<u>8</u> 4	<u>70,00</u> 5,10	<u>70</u> 5
157	ЦЗ-301-20	Конвейер с лентой шири- ной до 500мм, длина кон- вейера до 50м шт	1,00	<u>106,00</u> 73,40	<u>15,00</u> 7,04	106	73	<u>15</u> 7	<u>124,00</u> 9,08	<u>124</u> 9
158	1501-1587	Двигатель асинхронный 4А112М2, ЧУЗ 60 Гц шт	1,00	<u>96,00</u> -	- -	96	-	- -	- -	- -
159	1908-1007	Редуктор цилиндрический Ц2У-160 шт	1,00	<u>150,00</u> -	- -	150	-	- -	- -	- -
160	1908-8037	Муфта МУВП-63 шт	1,00	<u>15,00</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
161	1914-1630	Тормозное устройство ТКТ-200/100-ТР-30 шт	1,00	<u>76,00</u> -	- -	76	-	- -	- -	- -
162	1914-1026	Барaban приводной гладкий 5050-80 шт	1,00	<u>101,00</u> -	- -	101	-	- -	- -	- -
163	1914-1093	Барaban неприводной 5032-50 шт	2,00	<u>38,30</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	I9I4-I092	То же, 5025-50 -5025-40 шт	I,00	<u>27,10</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
I65	I9I4-II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-108-20 шт	32,00	<u>12,10</u> -	- -	387	-	- -	- -	- -
I66	I9I4-I203	Роликоопора прямая нижняя H50-108 шт	20,00	<u>5,20</u> -	- -	104	-	- -	- -	- -
I67	I9I4-I309	Натяжное винтовое устройст- во 5040-60-80 шт	I,00	<u>77,00</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
I68	03I6-I758	Лента 4-500-I-ТК-100 м2	43,00	<u>7,00</u> -	- -	30I	-	- -	- -	- -
I69	Ц3-434-I	Установка станции привод- ной шт	I,00	<u>20,50</u> 18,60	<u>0,18</u> 0,09	2I	I9	- -	<u>32,00</u> 0,12	<u>32</u> -
I70	Ц3-434-I	Станция натяжная с конце- вым валом, ведомыми звез- дочками и рамой шт	I,00	<u>14,00</u> 13,10	<u>0,08</u> 0,05	14	I3	- -	<u>22,00</u> 0,06	<u>22</u> -
I7I	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт	I,00	<u>12,70</u> 10,80	<u>1,65</u> 1,00	I3	II	<u>2</u> I	<u>17,00</u> 1,29	<u>17</u> I
I72	Ц3-43I-I	Установка барабана приводного шт	I,00	<u>18,30</u> 12,10	<u>5,94</u> 2,59	18	I2	<u>6</u> 3	<u>20,00</u> 3,34	<u>20</u> 3
I73	CI2I-2II8	Опорные металлоконструк- ции т	I,85	<u>277,00</u> -	- -	5I2	-	- -	- -	- -
I74	Ц3-475-I	Монтаж опорных металлоконструкций т	I,85	<u>28,20</u> 13,70	<u>6,73</u> 2,42	52	25	<u>12</u> 4	<u>21,80</u> 3,12	<u>40</u> 6

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I75	CI2I-2095	Плита для рихтовки т	0,03	<u>393,00</u> -	-	12	-	-	-	-
I76	E9-209	Монтажные работы т	0,03	<u>70,70</u> 34,30	<u>30,00</u> 5,97	2	I	-	<u>53,80</u> 7,70	<u>2</u> -
I78	E9-122	Монтажные работы т	0,10	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	5	2	-	<u>34,90</u> 1,57	<u>3</u> -
I79	CI2I-1987	Бункеры, силосы, декомго- зеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бун- керы, пирамидальные габ- аритные части течи ? т	0,60	<u>297,00</u> -	-	178	-	-	-	-
I80	E9-132	Монтажные работы т	0,60	<u>67,10</u> 27,10	<u>10,40</u> 9,95	40	16	<u>18</u> 6	<u>43,90</u> 12,84	<u>26</u> 8
I81	CI2I-2II6	Затвор бункера т	0,30T	<u>323,00</u> -	-	97	-	-	-	-
I82	E9-2II	Монтажные работы т	0,30	<u>38,70</u> 19,90	<u>16,00</u> 4,78	12	6	<u>4</u> 1	<u>32,00</u> 6,17	<u>10</u> 2
I83	CI2I-1987	Люк, течка, зонт т	0,17	<u>297,00</u> -	-	50	-	-	-	-
I84	E9-122	Монтажные работы т	0,17	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	9	4	-	<u>34,90</u> 1,57	<u>6</u> -
I85	CI2I-1987	Уловитель крупных куско- вых отходов т	0,03	<u>297,00</u> -	-	9	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	E9-I22	Монтажные работы т	0,03	<u>50,20</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	2	1	-	<u>34,90</u> 1,57	<u>1</u> -
187	I802-I7026	Ролики Р-400 шт	48,00	<u>6,70</u> -	-	322	-	-	-	-
188	ЦЗ-435-8	Ролик диаметром 155мм, длина до 300-500мм 10шт	4,80	<u>2,56</u> 2,44	<u>0,07</u> 0,04	12	12	-	<u>4,00</u> 0,05	<u>19</u> -
189	E10-I92	Пиломатериалы ( брус ) для нестандартизированно- го оборудования м3	2,50	<u>118,00</u> 8,70	<u>1,30</u> 0,41	295	22	<u>3</u> 1	<u>14,80</u> 0,53	<u>37</u> 1
190	E10-I91	Пиломатериалы (доски ) для нестандартизированно- го оборудования м <sup>3</sup>	2,36	<u>106,00</u> 8,60	<u>1,30</u> 0,38	250	20	<u>3</u> 1	<u>14,00</u> 0,49	<u>33</u> 1
191	СIII-59	Крепление изделия для нестандартизированного оборудования т	0,17	<u>450,00</u> -	-	77	-	-	-	-
192	E10-29	Стол, стеллажи м3	2,88	<u>64,00</u> 11,60	<u>1,30</u> 0,40	184	33	<u>4</u> 1	<u>21,50</u> 0,52	<u>62</u> 1
Итого прямые затраты по смете			руб.			128724	5211	<u>1166</u> 358		<u>9269</u> 456
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			117723	-	-		-
Запасные части			руб.			2354	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			1800	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			3656	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			1503	-	-		-
Комплектация			руб.			836	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			127872	-	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.			11885	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9921
		Сметная заработная плата	руб.			-	6221	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			806	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			133	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1013	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		147
		Сметная заработная плата	руб.			-	101	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3417	-	-		-
		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.			-	91	-		-

*10305/9*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			144774	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10151
		Сметная заработная плата	руб.			-	6413	-		-

Составил

*Сар*

Гарбузова

Проверил

*Гильченко*

Гильченко



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13  
на приобретение и монтаж электросилового оборудования

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

Основание: СОЭМ-1

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 13,473 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 2988 чел.-ч  
Сметная заработная плата 1,994 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

1	СКПЭ-84 п.2-549	Шкаф распределительный ШР-II-7361505-54У2 шт	4,00	<u>126,00</u> -	- -	504	-	- -	- -	- -
2	ЦСКПЭ-84 п.2-549	Установка шкафа шт	4,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> -	123	49	<u>5</u> -	<u>19,52</u> -	<u>78</u> -
3	СКПЭ-84 п.2-550	Шкаф распределительный ШР-I-73506-54У2 шт	1,00	<u>145,00</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -
4	ЦСКПЭ-84 п.2-550	Установка шкафа шт	1,00	<u>30,80</u> 12,20	<u>1,16</u> -	31	12	<u>1</u> -	<u>19,52</u> -	<u>20</u> -
5	СКПЭ-84 п.2-545	Шкаф распределительный ШР-I-73701-54У2 шт	2,00	<u>87,00</u> -	- -	174	-	- -	- -	- -
6	ЦСКПЭ-84 п.1-545	Установка шкафа шт	2,00	<u>22,20</u> 8,14	<u>1,16</u> -	44	16	<u>2</u> -	<u>13,02</u> -	<u>26</u> -

10319/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	СКЦЭ-84 п.2-551	Шкаф распределительный ШР11-73707-54У2.22У3 шт	3,00	<u>100,00</u> -	- -	300	-	- -	- -	- -
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-551	Установка шкафа шт	3,00	<u>24,90</u> 9,16	<u>1,16</u> -	75	27	<u>3</u> -	<u>14,66</u> -	<u>44</u> -
9	I204-3097	Предохранитель 63А, 380В, НПН2-60 ТУ 16-521.010-75 шт	2,00	<u>0,19</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
10	I204-3098	Предохранитель плавкая вставка 63А, 380В, НПН2-60 ТУ 16-521.010-75 шт	2,00	<u>0,09</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
11	I204-3099	Предохранитель- контакт основания для переднего или заднего присоедине- ния на номинальный ток 63А НПН2-60 ТУ 16-521.010-75 шт	2,00	<u>0,05</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
12	Ц8-61-1	Предохранитель шт	2,00	<u>1,18</u> 0,79	<u>0,05</u> 0,02	2	2	- -	<u>1,00</u> 0,03	<u>2</u> -
13	Ц8-524-5	Установка ящика шт	2,00	<u>12,40</u> 4,80	<u>0,77</u> 0,33	25	10	<u>2</u> 1	<u>8,00</u> 0,43	<u>16</u> 1
14	Ц8-524-5	Установка ящика шт	1,00	<u>12,40</u> 4,80	<u>0,77</u> 0,33	12	5	- -	<u>8,00</u> 0,43	<u>8</u> -
15	I204-1009	Выключатель автоматический число полюсов -3, номиналь- ный ток А 50, исполнение расцепителей м, Т номиналь- ный ток А 1,6 2,5 4 6,4 10 16 25 40 50 АП50-3МУ3 АП50-3МУ3, АП50-3ТУ3, АП50-3У3 ТУ 16-522.066-75 шт	5,00	<u>2,25</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -

10305/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трех-полюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	5,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	14	5	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
17	I204-I010	Выключатель автоматический число полюсов -2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м. т номинальный ток А 1,6 2,5 4, 6,3 IO I6 25 40 50 63 АП50Б-2МУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ I6-522.I39-78 шт	10,00	<u>3,00</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трех-полюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	10,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,06</u> 0,01	29	10	<u>I</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>20</u> -
19	I204-I016	Надбавка к оптовой цене выключателя с расцепителями минимального напряжения на номинальное напряжение расцепителя I10, I27, 220, 380 и 415В, 50 Гц, обозначение типов АП50-2МЭТН, П50-2ММ, АП50-3ТН, АП50Б-2МЭТН, АП50Б-2МН шт	10,00	<u>0,85</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	I204-I018	Надбавка к оптовой цене выключателя типа АП50-2МЭТД, АП50-3ЗТД, АП50Б-2МЭТД с независимым расцепителем и контактом управления вспомогательной цепи III шт	10,00	<u>I,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	ЦСКЦ8-84 п. I-201	Ящик силовой ЯВШЗ-25 шт	3,00	<u>25,00</u> I,27	<u>0,08</u> -	75	4	<u>-</u> -	<u>2,03</u> -	<u>6</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	I508-602I	Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38-75У3 шт	2,00	<u>770,00</u> -	<u>-</u> -	I540	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Ц8-89-2	Установка УКН-0,38-75У3 шт	2,00	<u>34,00</u> 20,80	<u>11,40</u> 4,40	68	42	<u>23</u> 9	<u>33,00</u> 5,68	<u>66</u> 11
24	I508-6024	Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38-150У3 шт	1,00	<u>783,00</u> -	<u>-</u> -	783	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	Ц8-89-2	Установка УКН-0,38-150У3 шт	1,00	<u>34,00</u> 20,80	<u>11,40</u> 4,40	34	21	<u>11</u> 4	<u>33,00</u> 5,68	<u>23</u> 6
26	I504-I238	Выключатель автоматический АЗ730Б-АЗ731Б, АЗ731П, АЗ731Р, АЗ731М, АЗ731У, ТУ 16-522.028-74, АА3324-77 ТУ ОАК.522.001-77, ТУ 16-522.052-78, ТУ 16-522.119-75, ТУ 16-522.094-73, АА1375-78 шт	1,00	<u>98,00</u> -	<u>-</u> -	98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	I504-I265	Расцепитель тепловой к выключателям АЗ730 3-х полюсные шт	1,00	<u>19,40</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	I504-I281	Устройство выдвижное с ручным приводом к выключателям АЗ730 шт	1,00	<u>74,00</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	Ц8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт	1,00	<u>6,38</u> 2,46	<u>0,27</u> 0,11	6	2	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,14	<u>4</u> -
30	СКЦЭ-84 п.2-652	Ящик управления Я5115-2874 шт	1,00	<u>116,00</u> -	<u>-</u> -	116	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	ЦСКЦЭ-84 п.2-652	Установка ящика	шт	1,00	<u>16,20</u> 8,10	<u>0,79</u> -	16	8	<u>1</u> -	<u>12,96</u> -	<u>13</u> -
32	1504-4206	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-084 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	1,00	<u>8,80</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
34	1504-4189	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-081 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	1,00	<u>3,60</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	1	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
36	1504-34 п.4-547	Магнитный пускатель ПМЛ-1210028	шт	16,00	<u>12,30</u> -	<u>-</u> -	197	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	16,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	54	24	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>32</u> -
38	1504-34 п.4-550	Магнитный пускатель ПМЛ-2210028	шт	6,00	<u>16,70</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	Ц8-531-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А	шт	6,00	<u>4,93</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	30	12	<u>1</u> -	<u>3,00</u> 0,03	<u>18</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	И504-34 п.4-42I	Магнитный пускатель ПМЛ-421002В шт	4,00	<u>31,00</u> -	<u>-</u> -	124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток 100А шт	4,00	<u>4,93</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	20	8	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,03	<u>12</u> -
42	И504-34 п.4-543	Магнитный пускатель ПМЛ-111002В шт	6,00	<u>5,90</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 40А шт	6,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	20	9	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> -
44	И504-8I п.4-658	Магнитный пускатель ПМА-6112У3 шт	1,00	<u>42,50</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	Ц8-53I-6	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 160А шт	1,00	<u>5,46</u> 2,12	<u>0,13</u> 0,03	5	2	<u>-</u> -	<u>3,00</u> 0,04	<u>3</u> -
46	И504-18098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50, 60 Гц, 220В, Н, ток 10А, предназначен для пристрой- ки к любой ровной поверх- ности, количество толка- телей 2 ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526.216-78 шт	17,00	<u>1,00</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне с ко- личеством элементов до 3 шт	17,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	34	19	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>34</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1У3 шт	10,00	<u>1,95</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
49	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	10,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	20	II	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>20</u> -
50	I504-I8I20	Посту правления кнопочный ПКУ15.2I.23I.40У3, ПКУ15-1923I-54У2, ПКУ15-1923I-40У3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4-77 шт	1,00	<u>8,50</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
5I	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
На посту устанавливается:										
52	I504-I80II	Кнопки управления КЕ.500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический. КЕ-011У3 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	<u>0,80</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
53	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КОМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
54	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов 2 шт	3,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	2	I	- -	<u>0,70</u> -	<u>2</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	I507-5046	Арматура АЕ-АЕРУГ шт	3,00	<u>2,90</u> -	-	9	-	-	-	-
56	I517-148I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные-ТС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФЛМ, ФСП-5, ПРМ, ПШМ, ТСЕ, ФРМ, АС12000, ИПО Е27 и др. шт	3,00	<u>0,75</u> -	-	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	<u>0,55</u> 0,33	-	2	I	-	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
58	I504-18123	Пост управления кнопочный ПКУ15-21-12140У3, ПКУ15-19121-54У2, ПКУ15-19121-40У3 ТУ 16-526.333-74, АА3614-77 шт	1,00	<u>4,85</u> -	-	5	-	-	-	-
59	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	-	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
60	I504-18027	На посту устанавливается: Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятка на два положения ПЕ-021У3 ТУ 16-526.408-76 шт	1,00	<u>0,90</u> -	-	1	-	-	-	-



10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
61	И517-1453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые, концевые розетки и др., одноблочные ЦТ, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-1,2,3, РПК-6 и др. шт	1,00	<u>1,00</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
63	И507-5046	Арматура АЕ-АЕРУ1 шт	1,00	<u>2,90</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	И517-1481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФДМ, ФСП-5, ПРМ, ДШМ, ТСБ, ФРМ, АС-12000, ИПО, Е27 и др. шт	1,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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	1,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>-</u> -
66	И504-18122	Пост управления кнопочный ПКУ15.21.131.40У3, ПКУ15-19131-54У2, ПКУ15-19131-40У3, ТУ16-526.333-74, АА3614-77 шт	1,00	<u>5,80</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	I	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
		На посту устанавливается:								
68	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011УЗ ТУ 16-526.407-76 шт	2,00	<u>0,80</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
69	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	<u>1,25</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
70	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	= -	2	I	= -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
71	I507-5046	Арматура АЕ-АЕРУ1 шт	1,00	<u>2,90</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
72	I517-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспараны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, ИМ-3, Л-1, ДКП, ФММ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-12000, ИПО, В27 и др. шт	1,00	<u>0,75</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -

10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Ц8-574-56	Подготовка и 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	1,00	<u>0,55</u> 0,33	- -	1	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
74	1504-18124	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.III.40V3, ПКУ15-19III-54V2, ПКУ15-19III-40V3 ТУ16-526.333-74, АА3614-77 шт	1,00	<u>4,45</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
75	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	1	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>2</u> -
На посту устанавливается:										
76	1507-5046	Арматура АЕ-АЕРУ1 шт	1,00	<u>2,90</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
77	1517-1481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ЛКЛ, ФЛМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-12000, ИПО, Е27 и др. шт	1,00	<u>0,75</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
78	Ц8-574-56	Подготовка к включению приборов и аппаратов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0,50</u> -	= -
79	I504-I8123	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.121.54У2, ПКУ15-19121-54У2, ПКУ15-19121-40У3 ТВ16-526.333-74, АА3614-77 шт	7,00	<u>4,85</u> -	= -	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	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	14	8	= -	<u>2,00</u> 0,01	<u>14</u> -
На посту устанавливается:										
81	I504-I8019	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-031У2 ТВ16-526.407-76 шт	14,00	<u>0,90</u> -	= -	13	-	= -	= -	= -
82	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	14,00	<u>1,25</u> -	= -	17	-	= -	= -	= -
83	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	14,00	<u>0,78</u> 0,46	= -	11	6	= -	<u>0,70</u> -	<u>10</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	I504-I8124	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.III-54У2, ПКУ15-19III-54У2, ПКУ15-19III-40У3 ТУ16-526.333-74, АА3614-77 шт	II,00	<u>4,45</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный уста- навливаемый на конструкции на стене или колонне с ко- личеством элементов до 3 шт  На посту устанавливается:	II,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	22	12	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>22</u> -
86	I504-I8022	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток 10А, коли- чество контактов 2, толка- тель грибовидный с фикса- цией КЕ-141У3 ТУ16-526.407-76 шт	II,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	I517-I444	Кнопки одноблочные:КЕ,ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	II,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: кнопка управления, коли- чество штифтов 2 шт	II,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	9	5	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>8</u> -
89	Ц8-522-I	Выключатель или переключа- тель пакетный на конструк- ции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт	14,00	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	36	18	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>28</u> -
90	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контакт- ный на конструкции на сте- не или колонне, масса до 10кг шт	2,00	<u>4,42</u> 1,30	<u>0,09</u> 0,02	9	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,03	<u>4</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-1045-76 шт	1,00	<u>3,30</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	ЦИО-38I-7	Звонок шт	1,00	<u>0,52</u> 0,48	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
93	I504-1906I	Сирена сигнальная 127/220/380В, 50-60Гц, СС-I ТУ I6-539.383-79 шт	4,00	<u>3,45</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	Ц8-84-2	Сирена сигнальная шт	4,00	<u>0,64</u> 0,57	<u>0,01</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
95	I504-I2 п. I2-24I	Приставка ПКП-2204 шт	5,00	<u>2,70</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	Ц8-532-2	Установка приставок шт	5,00	<u>2,16</u> 1,06	<u>0,06</u> 0,01	11	5	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
97	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100шт	0,04	<u>93,00</u> 31,90	<u>51,80</u> 16,20	4	1	<u>2</u> 1	<u>57,00</u> 20,90	<u>2</u> 1
		Ящики управления электроприводами 2Я, 3Я, 4Я								
98	I517-1102	Ящик ЯУЗ-663IP54 ОСТ I6-0.684.116-74 шт	3,00	<u>17,11</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х450мм шт	3,00	<u>1,20</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	4	2	<u>1</u> -	<u>1,00</u> 0,10	<u>3</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В ящике устанавливается:								
I00	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6, ПРС-6 ТУ 16-522.112-74 шт	6,00	<u>0,58</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
I01	I504-3070	Предохранитель 6А с 3 полосами ПРС-6х3 ТУ 16-522.112-74 шт	6,00	<u>1,47</u> -	= -	9	-	= -	= -	= -
I02	I517-1379	Предохранитель напряжение до 500В, номинальный ток от 0,25 до 10А, одноблочный шт	6,00	<u>0,65</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
I03	ЦБ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	6,00	<u>0,66</u> 0,34	= -	4	2	= -	<u>0,40</u> -	<u>2</u> -
I04	I504-72 п.12-272	Реле промежуточное ПЭ-37, шт	3,00	<u>5,88</u> -	= -	18	-	= -	= -	= -
I05	I517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное ВПН-1002 и др. шт	3,00	<u>3,75</u> -	= -	11	-	= -	= -	= -
I06	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	4	2	= -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -

10205/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	I504-113 п.12-289	Реле времени РВВ11-3321 шт	3,00	<u>10,39</u> -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I08	I517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное ВН-1002 и др. шт	3,00	<u>3,75</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
I09	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: ваттметр, фазомер, счетчик, частотомер, реле электрические шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	4	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
I10	I504-6409	Переключатель универсаль- ный типа УП-5311 с фикса- цией рукоятки в каждом положении и со съёмной рукояткой двухсекционный УП-5311 ТУ 16-524.074-75 шт	3,00	<u>2,31</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
I11	I517-1445	Переключатель универсаль- ный на 2 секции одноблоч- ный УП-5300, ЛСУ, П140, КПС- -2 и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
I12	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключе- тель цель	6,00	<u>0,43</u> 0,18	- -	3	I	- -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -



103 05/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II3	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-01УЗ ТУ16-526.407-76 шт	6,00	<u>0,84</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II4	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	6,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II5	ЦБ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	6,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>4</u> -
II6	I607-5048	Арматура АС-I20I3-АС-I20I5У2 шт	3,00	<u>0,35</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II7	I517-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКО, ФМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-I2000, ИПО, Е27 и др. шт	3,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II8	ЦБ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>1</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
119	1517-1495	Рейка отводная контрольной цепи до 63 А одноблочная: НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2, 5 и др. шт	120,00	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	1517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной шт	36,00	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Ящик управления электроприводами 5Я								
121	1517-1102	Ящик ЯУЗ-6631Р54 ОСТ 16-0.684.116-74 шт	1,00	<u>17,11</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	ЦБ-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900х900х450мм шт	1,00	<u>1,20</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,10	<u>1</u> -
		В ящике устанавливается								
123	1504-1010	Выключатель автоматический, число полюсов -2, номинальный ток А, 63, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А, 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 - АП50В-2МТУЗ, АП50В-2МУЗ3 ТУ 16-522.139-78 шт	1,00	<u>3,15</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
124	1517-1351	Выключатель автоматический, номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный, АП-50, АК-50, АК-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	1,00	<u>1,05</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I25	ЦБ-574-19	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 160А шт	1,00	<u>1,23</u> 0,75	-		I	I	-	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
I26	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-5311 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-5311 ТУ 16-524.074-75 шт	3,00	<u>2,31</u> -	-		7	-	-	-	-
I27	I517-1445	Переключатель универсальный на 2 секции одноблочный УП-5300, ПКЗ, ПЛ40, КПС-2 и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	-		4	-	-	-	-
I28	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	<u>0,43</u> 0,18	-		3	I	-	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
I29	I504-113 п.12-289	Реле времени РКВ11-33-111 шт	2,00	<u>10,39</u> -	-		21	-	-	-	-
I30	I517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное ВПН-1002 и др. шт	2,00	<u>3,75</u> -	-		7	-	-	-	-
I31	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	-		2	I	-	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I32	I504-72 п.12-272	Реле промежуточное ПЭ37 шт	2,00	<u>5,88</u> -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I33	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-1002 и др. шт	2,00	<u>3,75</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
I34	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: ваттметр, фазомер, счет- чик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	2	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I35	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-12015У2 шт	I,00	<u>0,35</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I36	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и трансформеры одноблочные: ДС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДСЛ, ФМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-12000, ИПО, Е27 и др. шт	I,00	<u>0,75</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I37	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: диод, сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зри- тельной сигнализации, пат- рон для лампы, штепсель- ная розетка и т.п. шт	I,00	<u>0,55</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	I517-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63 А одноблочная НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2, 5 и др. шт	30,00	<u>0,30</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I39	I517-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной-гравированной шт	9,00	<u>0,10</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Ящик управления электроприводами 6Я								
I40	I517-II02	Ящик ЯУЭ-663-IP54 ОСТ 16-0.684.116-74 шт	1,00	<u>17,11</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
I41	ЦБ-573-7	Шкаф управления навесной высота, ширина и глубина до 900x900x450мм шт	1,00	<u>1,20</u> 0,68	<u>0,26</u> 0,08	1	1 -	- -	<u>1,00</u> 0,10	<u>1</u> -
		В ящике устанавливается:								
I42	I504-6410	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией рукоятки в каждом положении со съемной рукояткой четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524.074-75 шт	1,00	<u>3,46</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
I43	I517-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный: УП-5300, ПКУ, ПМО, ИПЧ-2 и др. шт	1,00	<u>2,50</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

10305/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I44	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,18	= -	2	I	= -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
I45	I504-113 п.12-289	Реле времени РКВ11-33-111 шт	2,00	<u>10,94</u> -	= -	22	-	= -	= -	= -
I46	I517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-1002 и др. шт	2,00	<u>3,75</u> -	= -	7	-	= -	= -	= -
I47	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	2	I	= -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
I48	I504-72 п.12-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	3,00	<u>5,88</u> -	= -	18	-	= -	= -	= -
I49	I517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН-1002 и др. шт	3,00	<u>3,75</u> -	= -	11	-	= -	= -	= -
I50	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	3,00	<u>1,19</u> 0,73	= -	4	2	= -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -

10300/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
151	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-12015У2 шт	1,00	<u>0,35</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
152	I517-1481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ДС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФЛМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, РМ, АС-12000, ИПО, Е27 и др. шт	1,00	<u>0,75</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
153	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	1,00	<u>0,55</u> <u>0,33</u>	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
154	I504-1010	Выключатель автоматический, число полюсов - 2, номинальный ток А, 63, исполнение расцепителей м, т, номинальный ток А: 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 - АП50Б-2МУЗ, АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-78 шт	1,00	<u>3,15</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
155	I517-1351	Выключатель автоматический, номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50, АР-50, АР-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	1,00	<u>1,05</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	Ц8-574-19	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двух-полюсный на ток до 160А шт	1,00	<u>1,23</u> 0,75	- -	I	I	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
I57	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная ИБ, КИ, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др. шт	30,00	<u>0,30</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I58	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательно-гравированной шт	8,00	<u>0,10</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I59	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм 100м	2,6I	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	9I	38	<u>32</u> 10	<u>26,00</u> 4,97	<u>68</u> 13
I60	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25мм 100м	4,00	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	64	3I	<u>I</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>56</u> -
I6I	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 32мм 100м	0,10	<u>49,80</u> 17,80	<u>19,20</u> 6,07	5	2	<u>2</u> I	<u>32,00</u> 7,83	<u>3</u> I
I62	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25мм 100м	1,75	<u>79,20</u> 36,00	<u>35,70</u> 12,20	139	63	<u>62</u> 2I	<u>55,00</u> 15,74	<u>96</u> 28



10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I63	Ц8-407-8	Трубы стальные во взрыво-опасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях диаметр до 25мм 100м	5,60	<u>45,70</u> 28,70	<u>7,85</u> 3,08	256	I6I	<u>44</u> 17	<u>44,00</u> 3,97	<u>246</u> 22
I64	Ц8-407-2	Трубы стальные во взрыво-опасных помещениях с креплением скобами диаметр до 40мм 100м	0,25	<u>102,00</u> 45,20	<u>46,80</u> 15,00	26	II	<u>12</u> 4	<u>69,00</u> 19,35	<u>17</u> 5
I65	Ц8-407-6	Трубы стальные во взрыво-опасных помещениях по установленным металлическим конструкциям диаметр до 50мм 100м	0,45	<u>93,60</u> 55,40	<u>27,80</u> 8,80	42	25	<u>13</u> 4	<u>85,00</u> 11,35	<u>38</u> 5
I66	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	58,00 0,32	<u>0,83</u> 0,32	- -	48	19	- -	<u>1,00</u> -	<u>58</u> -
I67	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 40мм шт	5,00	<u>1,16</u> 0,37	- -	6	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>5</u> -
I68	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основания из полосовой стали, сечение 100мм <sup>2</sup> 100м	2,00	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	112	27	<u>3</u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>48</u> -
I69	Ц8-147-6	Конструкции металлические кабельные, стойка, масса до 4кг 100шт	0,45	<u>37,00</u> 15,60	<u>2,30</u> 0,37	17	7	<u>1</u> -	<u>26,00</u> 0,48	<u>12</u> -
I70	Ц8-147-8	Конструкции металлические кабельные, полка, масса до 0,7 кг 100шт	0,46	<u>1,65</u> 1,17	<u>0,30</u> 0,12	1	1	- -	<u>2,00</u> 0,15	<u>1</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	ЦБ-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм т	0,35	<u>108,00</u> 34,30	<u>36,00</u> 9,84	38	12	<u>12</u> 3	<u>61,00</u> 12,69	<u>21</u> 4
I72	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт	9,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	9	6	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>9</u> -
I73	ЦБ-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок, массой до 2 кг 100шт	0,18	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	8	2	- -	<u>17,00</u> 0,36	<u>3</u> -
I74	ЦБ-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,20	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	75	7	<u>1</u> -	<u>61,00</u> 1,82	<u>12</u> -
I75	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 16 шт	7,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	7	5	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>7</u> -
I76	ЦБ-505-2	Токоподвод гибкий роликами или кольцами на тросе 10м	9,50 2,72	<u>11,60</u> 0,05	<u>0,16</u>	110	26	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,06	<u>48</u> 1
I77	ЦБ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	9,43	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	46	22	<u>22</u> 7	<u>4,00</u> 0,92	<u>38</u> 9
I78	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	24,36	<u>1,21</u> 1,14	- -	29	28	- -	<u>2,00</u> -	<u>49</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
179	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм <sup>2</sup> 100м	1,10	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	7	3	<u>3</u> 1	<u>5,00</u> 1,12	<u>6</u> 1
180	ЦВ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм <sup>2</sup> 100м <sup>2</sup>	2,40 1,26	<u>1,38</u> -	-	3	3	- -	<u>2,00</u> -	<u>5</u> -
181	ЦВ-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 16 мм <sup>2</sup> 100м	0,15	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	1	1	<u>1</u> -	<u>7,00</u> 1,88	<u>1</u> -
182	ЦВ-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16 мм <sup>2</sup> 100м	0,32	<u>2,53</u> 2,38	- -	1	1	- -	<u>4,00</u> -	<u>1</u> -
183	ЦВ-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 35 мм <sup>2</sup> 100м	1,94	<u>12,30</u> 5,51	<u>6,30</u> 1,85	24	11	<u>13</u> 4	<u>10,00</u> 2,39	<u>19</u> 5
184	ЦВ-409-14	За каждый последующий провод, сечение до: 35 мм <sup>2</sup> 100м	5,82	<u>2,88</u> 2,71	- -	17	16	- -	<u>5,00</u> -	<u>29</u> -
185	ЦВ-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 70 мм <sup>2</sup> 100м	1,30	<u>14,00</u> 5,58	<u>7,87</u> 2,29	18	7	<u>10</u> 3	<u>10,00</u> 2,95	<u>13</u> 4

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
186	ЦБ-409-15	За каждый последующий провод, сечение: до 70мм <sup>2</sup> 100м	2,58	<u>3,14</u> 2,92	- -	8	8	- -	<u>5,00</u> -	<u>13</u> -
187	ЦБ-150-1	Один кабель внутри зданий на тресе, масса 1м до 1кг 100м	0,95	<u>99,90</u> 7,90	<u>12,70</u> 4,02	95	8	<u>12</u> 4	<u>14,00</u> 5,19	<u>13</u> 5
188	ЦБ-149-1	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: 1кг 100м	1,05	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	11	7	- -	<u>11,00</u> 0,13	<u>12</u> -
189	ЦБ-146-1	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами; масса 1м до: 3кг 100м	19,43	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	933	354	<u>246</u> 78	<u>31,00</u> 5,21	<u>602</u> 101
190	ЦБ-146-2	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса 1м до: 6 кг 100м	0,20	<u>55,80</u> 24,10	<u>13,80</u> 4,46	11	5	<u>3</u> 1	<u>42,00</u> 5,75	<u>8</u> 1
191	ЦБ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> : до 2,5 с количеством жил 7 шт	6,00	<u>0,49</u> 0,22	- -	3	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
192	ЦБ-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 14 шт	8,00	<u>0,81</u> 0,40	- -	6	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>8</u> -
193	ЦБ-153-15	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 19 шт	6,00	<u>1,02</u> 0,52	- -	6	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>6</u> -
194	ЦБ-153-17	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 37 шт	4,00	<u>1,72</u> 0,92	- -	7	4	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -

10303/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	ЦБ-153-21	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16мм <sup>2</sup> шт	48,00	<u>1,33</u> 0,46	-	64	22	-	<u>1,00</u> -	<u>48</u> -
196	ЦБ-153-22	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 35мм <sup>2</sup> шт	20,00	<u>1,61</u> 0,47	-	32	9	-	<u>1,00</u> -	<u>20</u> -
197	ЦБ-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 120мм <sup>2</sup> шт	14,00 0,50	<u>2,17</u> 0,50	-	30	7	-	<u>1,00</u> -	<u>14</u> -
198	ЦБ-403-1	Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям, сечение до: 6мм <sup>2</sup> 100м	2,00	<u>11,50</u> 9,28	<u>0,16</u> 0,01	23	19	-	<u>16,00</u> 0,01	<u>32</u> -
199	ЦБ-482-11	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 0,15 т шт	61,00	<u>2,62</u> 1,88	<u>0,04</u> -	160	115	<u>2</u> -	<u>3,00</u> -	<u>183</u> -
200	ЦБ-482-12	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	19,00	<u>3,26</u> 2,51	<u>0,04</u> -	62	48	<u>1</u> -	<u>4,00</u> -	<u>76</u> -
201	ЦБ-482-13	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	<u>3,86</u> 2,59	<u>0,04</u> -	27	18	-	<u>4,00</u> -	<u>28</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	ЦБ-482-14	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	<u>4,39</u> 3,11	<u>0,04</u> -	9	6	- -	<u>5,00</u> -	<u>10</u> -
203	ЦБ-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16мм <sup>2</sup> количество проводов в линии 4 шт	3,00 2,81	<u>6,95</u> -	-	21	8	- -	<u>5,00</u> -	<u>15</u> -
Индивидуальные средства защиты										
204	1701-4089	Указатель напряжения УНН шт	2,00	<u>13,00</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
205	1701-4082	Клещи измерительные шт	2,00	<u>18,00</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
206	1805-5353	Клещи изолирующие шт	2,00	<u>4,10</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
207	4501-1050	Диэлектрические галоши пара	2,00	<u>5,58</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
208	05-18-1721	Перчатки пара	2,00	<u>0,46</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
209	ССП.5 стр.526	Диэлектрические коврики шт	4,00	<u>1,72</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
210	280220- 19108	Защитные очки шт	2,00	<u>0,85</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
211	ВНИИТЕЩ п.2657	Предупредительные плакаты к-т	2,00	<u>0,93</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	I503-73 п.3-143 к=1,22	Заземление  к-т	2,00	<u>42,70</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		8796	1573	<u>553</u> 173		<u>2638</u> 224
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
213	СИ51-1196	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5 1000м	0,32	<u>179,00</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
214	СИ51-1252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5 1000м	0,32	<u>222,00</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
215	СИ51-1252	То же, сеч. 4x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,57	<u>288,60</u> -	<u>-</u> -	165	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
216	СИ51-1255	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x10 1000м	0,08	<u>420,00</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
217	CI5I-I258	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x35 1000м	0,11	<u>993,00</u> -	<u>-</u> -	109	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
218	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x70 1000м	0,01	<u>1530,00</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
219	CI5I-I253	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,08	<u>320,40</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
220	CI5I-I256	То же, сеч. 3x16+1x10мм <sup>2</sup> 1000м	0,06	<u>709,20</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
221	CI5I-I257	То же, сеч. 3x25+1x10мм <sup>2</sup> 1000м	0,12	<u>946,80</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
222	CI5I-I258	То же, сеч. 3x35+1x10мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	<u>1191,60</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
223	CI5I-I259	То же, сеч. 3x50+1x16мм <sup>2</sup> 1000м	0,06	<u>1500,00</u> -	<u>-</u> -	90	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
224	CI5I-I261	То же, сеч. 3x95+1x35мм <sup>2</sup> 1000м	0,03	<u>2256,00</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
225	CI5I-I260	Кабель марки АВВГ сеч. 3x70+1x25мм <sup>2</sup> 1000м	0,04	<u>1836,00</u> -	<u>-</u> -	73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
226	CI5I-I263	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x150 1000м	0,01	<u>2710,00</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	CI5I-1263	То же, сеч. 3xI50+Iх50мм <sup>2</sup> I000м	0,01	<u>3252,00</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
228	CI5I-1225	Кабели силовые на напряжение I000В, трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x4 I000м	0,03	<u>374,00</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
229	CI5I-1223	Кабели силовые на напряжение I000В, трехжильные с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3xI,5 I000м	0,01	<u>243,00</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
230	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : I0x2,5 I000м	0,05	<u>367,00</u> -	- -	I8	-	- -	- -	- -
231	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : I4x2,5 I000м	0,03	<u>458,00</u> -	- -	I4	-	- -	- -	- -
232	CI5I-1825	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5xI,5 I000м	0,05	<u>260,00</u> -	- -	I3	-	- -	- -	- -
233	CI5I-1829	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : I9xI,5 I000м	0,05	<u>737,00</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234	CI51-183I	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВИГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 37x1,5 1000м	0,05	<u>1360,00</u> -	-	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, мм <sup>2</sup> : 4 1000м	0,35	<u>34,90</u> -	-	12	-	-	-	-
236	CI52-228	То же, сечением 2,0 мм <sup>2</sup> 1000м	2,93	<u>28,40</u> -	-	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, мм <sup>2</sup> : 6 1000м	0,01	<u>45,60</u> -	-	1	-	-	-	-
238	CI52-231	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 10 1000м	0,05	<u>72,90</u> -	-	4	-	-	-	-
239	CI52-233	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 25 1000м	0,80	<u>149,00</u> -	-	119	-	-	-	-

12305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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, мм <sup>2</sup> : 2х5 I000м	0,19	<u>28,40</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
241	CI52-235	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 50 I000м	0,40	<u>272,00</u> -	- -	109	-	- -	- -	- -
242	CI52-241	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> : I I000м	0,02	<u>27,90</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
243	CI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> : I,5 I000м	0,55	<u>38,10</u> -	- -	2I	-	- -	- -	- -
244	0503-80I22	Труба ПВХ диаметром 20мм м	410,00	<u>0,22</u> -	- -	90	-	- -	- -	- -
245	CI13-2	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	<u>0,30</u> -	- -	219	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246	СИИЗ-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I, черные легкие /неоцинкован- ные/ диаметр условного про- хода в мм-ду, толщина сте- нок в мм-т, ду -25, т-2,8 м	20,00	<u>0,40</u>	-	8	-	-	-	-
247	СИИЗ-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I, черные легкие /неоцинкован- ные/ диаметр условного про- хода в мм-ду, толщина сте- нок в мм-т, ду-40, т-3 м	60,00	<u>0,62</u>	-	37	-	-	-	-
248	СИИЗ-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I, черные легкие /неоцинкован- ные/ диаметр условного про- хода в мм-ду, толщина сте- нок в мм-т, ду-50, т-3 м	10,00	<u>0,78</u>	-	8	-	-	-	-
249	24I649-I050	Металлорукав РЗ-ЦХ-20 шт	13,00	<u>0,22</u>	-	3	-	-	-	-
250	24I649-I079	Металлорукав РI-ЦА-20 м	38,00	<u>0,29</u>	-	11	-	-	-	-
251	24I649-I080	Металлорукав РI-ЦА-25 шт	3,00	<u>0,39</u>	-	1	-	-	-	-
252	24I649-I082	Металлорукав РI-ЦА-40 шт	4,00	<u>0,57</u>	-	2	-	-	-	-
253	0503-80I21	Труба ПВХ диаметром 16мм м	245,00	<u>0,19</u>	-	47	-	-	-	-
254	0503-80I24	Труба ПВХ диаметром 25мм м	20,00	<u>0,34</u>	-	7	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
255	0503-80I25	Труба ПВХ диаметром 32мм м	10,00	<u>0,53</u> -	-	5	-	-	-	-
256	2405-1861	Стойки К1150У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000шт	0,02	<u>238,04</u> -	-	5	-	-	-	-
257	2405-1696	Полки К1161У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 1000шт	0,05	<u>140,66</u> -	-	6	-	-	-	-
258	2405-1469	Лотки К420У3 ТУ 36-31-80 шт	44,00	<u>2,43</u> -	-	107	-	-	-	-
259	2405-1860	Стойки К314УХЛ2 ТУ 36-22-80 шт	22,00	<u>2,16</u> -	-	48	-	-	-	-
260	2405-2 п.1-1043	Коробка клеммная У-614 шт	5,00	<u>7,10</u> -	-	36	-	-	-	-
261	С154-28	Выключатель и переключатель защищенные типа ПВ2-1030М1Б шт	14,00	<u>1,85</u> -	-	26	-	-	-	-
262	1504-9067	Выключатель путевого серии ВПК-1000, номинальный ток 10А, напряжение - переменного тока до 380В, постоянного тока до 220В, 50-60 Гц, ВПК-1110У2 ТУ 16-526.457-79 шт	2,00	<u>2,60</u> -	-	5	-	-	-	-
263	1507-5132	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3 шт	4,00	<u>1,35</u> -	-	5	-	-	-	-
264	092МТ	Лампа накаливания Б215-230-60 шт	4,00	<u>0,21</u> -	-	1	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
265	2405-1012	Вводы гибкие К1082У3 ТУ 36-1684-78 шт	4,00	<u>1,84</u> -	-	7	-	-	-	-
266	2405-1015	Вводы гибкие К1085У3 Ту 36-1684-78 шт	1,00	<u>2,38</u> -	-	2	-	-	-	-
267	2405-1722	Профили К235У2 ТУ 36-1434-76, изм. НР 2-80 шт	2,00	<u>0,97</u> -	-	2	-	-	-	-
268	2405-1717	Профили К101/У2 ТУ 36-1434-76, изм. НР2-80 шт	16,00	<u>0,19</u> -	-	3	-	-	-	-
269	2405-1389	Коробки соединительные КСР-8 ТУ36-1753-75 шт	4,00	<u>2,38</u> -	-	10	-	-	-	-
270	2405-1392	Коробки соединительные КСР-12 ТУ 36-1756-75 шт	5,00	<u>4,44</u> -	-	22	-	-	-	-
271	2405-1390	Коробки соединительные КСР-16 ТУ 36-1753-75 шт	2,00	<u>3,73</u> -	-	7	-	-	-	-
272	2405-1345	Коробки У994У3 ТУ 36-1689-78 шт	14,00	<u>0,65</u> -	-	9	-	-	-	-
273	1509-19	Кабель марки КГ сечением 3x4+1x2,5мм 1000м	0,10	<u>434,85</u> -	-	43	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				2249	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			11045	1573	<u>553</u> 173		<u>2638</u> 224
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			4947	-	-		-
		Запасные части	руб.			90	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			70	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			148	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			54	-	-		-
		Комплектация	руб.			31	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			5340	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5629	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		119
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	235	-		-
		Плановые накопления	руб.			549	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			7545	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2981
		Сметная заработная плата	руб.			-	1881	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			469	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			588	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	13	-		-

*10305/9*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			13473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2988
		Сметная заработная плата	руб.			-	1894	-		-

Составил  
Проверил

*by  
shich.*

Гарбузова  
Гильченко



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

на освещение

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

Основание: СО.301-9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 8,333 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1550 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,014 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

1	Ц8-375-2	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16мм <sup>2</sup> , количество проводов в линии 3 шт	1,00	<u>6,09</u> 2,40	= -	6	2	= -	<u>4,00</u> -	<u>4</u> -
2	Ц8-612-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 20 100шт	0,02	<u>508,00</u> 303,00	<u>6,00</u> 2,50	10	6	= -	<u>503,00</u> 3,22	<u>10</u> -
3	Ц8-612-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 8 100шт	0,02	<u>345,00</u> 164,00	<u>6,00</u> 2,50	7	3	= -	<u>275,00</u> 3,22	<u>6</u> -
4	Ц8-524-5	Шкаф на конструкции на полу с трехполюсным выключателем на ток до 400А шт	1,00	<u>12,40</u> 4,80	<u>0,77</u> 0,33	12	5	= -	<u>8,00</u> 0,43	<u>8</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЦБ-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/ 100шт	1,07	<u>42,50</u> 41,60	<u>0,02</u> 0,01	45	45	- -	<u>74,00</u> 0,01	<u>79</u> -
6	ЦБ-620-9	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на закладных деталях со встроенной ЦРА, количество ламп до 2 100шт	0,41	<u>213,00</u> 54,50	<u>112,00</u> 35,40	87	22	<u>46</u> 15	<u>98,00</u> 45,67	<u>40</u> 19
7	ЦБ-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения 100шт	0,23	<u>278,00</u> 57,60	<u>58,40</u> 18,20	64	13	<u>13</u> 4	<u>103,00</u> 23,48	<u>24</u> 5
8	ЦБ-619-2	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 2500 мм 100шт	0,22	<u>391,00</u> 65,60	<u>46,40</u> 14,80	86	14	<u>10</u> 3	<u>114,00</u> 19,09	<u>25</u> 4
9	ЦБ-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,44	<u>103,00</u> 35,00	<u>0,90</u> 0,34	45	15	- -	<u>63,00</u> 0,44	<u>28</u> -
10	ЦБ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup> 100м	19,37	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	1178	953	<u>442</u> 163	<u>41,00</u> 10,84	<u>794</u> 210
11	ЦБ-409-4	Прокладка кабеля в трубе 100м	1,70	<u>12,30</u> 5,51	<u>6,30</u> 1,85	21	9	<u>11</u> 3	<u>10,00</u> 2,39	<u>17</u> 4

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ЦБ-146-1	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг 100м	0,69	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	33	13	<u>9</u> 3	<u>31,00</u> 5,21	<u>21</u> 4
13	ЦБ-402-2	Провод ППВ АПВ при скрытой проводке 100м	4,70	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	60	35	<u>18</u> 6	<u>13,00</u> 1,52	<u>61</u> 7
14	ЦБ-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт	0,09	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	2	2	- -	<u>31,00</u> 0,03	<u>3</u> -
15	ЦБ-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100шт	0,13	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	3	2	- -	<u>22,00</u> 0,01	<u>3</u> -
16	ЦБ-591-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,58	<u>19,60</u> 11,30	<u>0,05</u> 0,02	11	7	- -	<u>20,00</u> 0,03	<u>12</u> -
17	ЦБ-591-1	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,43	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	10	7	- -	<u>28,00</u> 0,03	<u>12</u> -
18	ЦБ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,03	<u>179,00</u> 94,30	<u>3,20</u> 1,16	5	3	- -	<u>159,00</u> 1,50	<u>5</u> -
19	ЦБ-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок, массой до 2 кг 100шт	0,20	<u>43,90</u> 10,90	<u>1,20</u> 0,28	9	2	- -	<u>17,00</u> 0,36	<u>3</u> -
20	ЦБ-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,20	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	75	7	<u>1</u> -	<u>61,00</u> 1,82	<u>12</u> -
21	ЦБ-417-1	Монтаж трубки электро-монтажной 100м	0,50	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	17	7	<u>6</u> 2	<u>26,00</u> 4,97	<u>13</u> 2

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм 100м	0,65	<u>54,00</u> 23,20	<u>23,10</u> 9,73	35	15	<u>15</u> 6	<u>43,00</u> 12,55	<u>28</u> 8
23	Ц8-408-12	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям, диаметр до 50мм 100м	0,55	<u>52,30</u> 19,00	<u>14,20</u> 4,55	29	10	<u>8</u> 3	<u>37,00</u> 5,87	<u>20</u> 3
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.		1850	697	<u>579</u> 208		<u>1228</u> 266
		руб.								
<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>										
24	1517-45 п.2-491	Шиток осветительный ЯОВ-8506 шт	2,00	<u>62,10</u> -	<u>-</u> -	124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	1517-45 п.2-490	Шиток осветительный ЯОВ-8505 шт	2,00	<u>45,30</u> -	<u>-</u> -	91	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	1517-Доп.	Ящик вводно-учетный ЯВУ-4-210УХЛЧ шт	1,00	<u>95,70</u> -	<u>-</u> -	96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	1507-54 п.1-250	Светильник типа ЛСП22-2x65-102УХЛЧ, ЛСП22-2x65-101УХЛЧ шт	107,00	<u>22,38</u> -	<u>-</u> -	2395	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	1507-54 п.1-173	Светильник типа НСП21-200-003-У3 шт	5,00	<u>4,65</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	I507-54 п.3-096	Светильник типа ЛПО28-2x40-003УХЛЧ шт	41,00	<u>17,73</u>	-	727	-	-	-	-
30	CI53-19	Светильники подвесные ОСТ 16-0.535.046-79/Ти- па с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50- 03-02 шт	40,00	<u>3,26</u>	-	130	-	-	-	-
31	I507-5132	Светильник сельскохо- зяйственный ПСХ-60МУЗ шт	36,00	<u>1,35</u>	-	49	-	-	-	-
32	CI53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикат- ного стекла цилиндричес- кой формы и формы усеченно- го конуса типа НПО20.100/Р2,0-01УХЛЧ НПО20.100/Р2,0-03УХЛЧ шт	8,00	<u>1,57</u>	-	13	-	-	-	-
33	CI53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем / ТУ 16-545.132-77/ типа РВ0-42У2/ длина кабеля 12м/ шт	3,00	<u>4,09</u>	-	12	-	-	-	-
34	I507-Доп.	Переносной аккумуляторный фонарь типа СИТ-5 шт	2,00	<u>14,05</u>	-	28	-	-	-	-
35	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10шт	8,20	<u>7,20</u>	-	59	-	-	-	-
36	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 10шт	21,40	<u>7,74</u>	-	166	-	-	-	-
37	092MT-10466	Лампа накаливания Б215-225-60 шт	36,00	<u>0,19</u>	-	7	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
38	092MT-10477	Лампа накаливания Б215-225-100 шт	10,00	<u>0,32</u> -	-	3	-	-	-	-
39	092MT-10483	Лампа накаливания Б215-225-150 шт	11,00	<u>0,43</u> -	-	5	-	-	-	-
40	092MT-10491	Лампа накаливания Б215-225-200 шт	32,00	<u>0,47</u> -	-	15	-	-	-	-
41	092MT-10602	Лампа накаливания М036-40 шт	3,00	<u>0,19</u> -	-	1	-	-	-	-
42	С153-251	Стартеры для люминесцент- ных ламп типа ВОС-220 10шт	29,60	<u>1,42</u> -	-	42	-	-	-	-
43	С151-1075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5 1000м	1,70	<u>166,00</u> -	-	282	-	-	-	-
44	С151-1091	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм <sup>2</sup> : 3х2,5 1000м	0,45	<u>191,00</u> -	-	86	-	-	-	-
45	С151-1096	То же, сечением 3х25+1х16мм <sup>2</sup> 1000м	0,07	<u>823,20</u> -	-	58	-	-	-	-
46	С152-296	Провода силовые для элект- рических установок с рези- новой изоляцией ГОСТ 20520- -80 в оплетке из хлопчато- бумажной пряжи, пропитанные противогнилостным составом с алюминиевыми жилами, марки АПРТО, с числом жил и сече- нием, мм <sup>2</sup> : 2х16 1000м	0,36	<u>376,00</u> -	-	135	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	CI52-199	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5 1000м	0,12	<u>71,00</u> -	<u>-</u> -	9 °	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	CI54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-П-20-IP43-01-10/220 шт	13,00	<u>0,70</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	CI54-160	То же, РШ-П-2-0-IP43-01-10/42 шт	9,00	<u>0,38</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-1930 шт	101,00	<u>0,96</u> -	<u>-</u> -	97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	3,00	<u>13,70</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	2405-1368	Коробки ответвительные У194МХ12 ТУ 36-1882-75, изм. НР2-78 1000шт	0,06	<u>43,28</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт	90,00	<u>1,63</u> -	<u>-</u> -	147	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У3 ТУ 36-УССР667-75, изм. НР3-79 шт	61,00	<u>0,43</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	2405-1725	Профили К239У2 ТУ 36-1434-76, изм. НР2-80 шт	4,00	<u>1,46</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
56	2405-1722	Профили К235У2 ТУ36-1434-76, изм. НР2-80 шт	3,00	<u>0,97</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	2405-1723	Профили К240У2 ТУ36-1434-76, изм. НР2-80 шт	13,00	<u>1,08</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
58	2405-3 п.1-1065	Конструкция УСЭК55У3 шт	9,00	<u>1,32</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
59	2405-3 п.1-1066	То же, УСЭК56У3 шт	41,00	<u>0,62</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
60	2405-3 п.1-1083	То же, УСЭК75У1 шт	13,00	<u>0,02</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
61	2405-1 п.1-979	Короб КЛ-1У3 шт	123,00	<u>2,20</u> -	- -	271	-	- -	- -	- -
62	2405-27 п.1-1558	Короб КУ-1МУХЛ3 шт	32,00	<u>0,07</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
63	2405-1692	Подвесы трубчатые К981У3 ТУ 36-1459-77, изм. НР2-79 шт	9,00	<u>0,70</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
64	СИ3-129	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диа- метром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2РЦ-БСТ4КЦ и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-20:т-2 м	120,00	<u>0,20</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -



10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	0503-80121	Труба электромонтажная ХВТ-14УХЛ2,5 м	50,00	<u>0,18</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2				5255	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете				7105	697	<u>579</u>	<u>208</u>	<u>1228</u>
			руб.							266
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			7081	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			606	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	56
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	108	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			616	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8303	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	1550
		Сметная заработная плата	руб.			-	1013	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			24	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			30	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			8333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1550
		Сметная заработная плата	руб.			-	1014	-		-

Составил

*Garbuza*

Гарбузова

Проверил

Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

на автоматическую пожарную сигнализацию

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощностью 10 тыс.м<sup>3</sup> перерабатываемого сырья в год  
Стены кирпичные

Основание: ведомость объемов  
Составлена в ценах 1984 года

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

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>										
1	1602-5-48 п.03-010	Пульт сигнализации типа ППС-3 на 10 лучей шт	1,00	<u>1225,00</u> -	= -	1225	-	= -	= -	= -
2	Ц10-742-1	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до 100 лучей: пульт приемный 10 лучей шт	1,00	<u>20,20</u> 17,70	= -	20	18	= -	<u>26,00</u> -	<u>26</u> -
3	1602-50090	Выпрямительный блок ВБ-24/3-БП-24/4 ШФ.087.005 ТУ шт	1,00	<u>89,00</u>	=	89	-	=	=	=
4	Ц10-116-2	Установочные работы шт	1,00	<u>5,80</u> 5,30	= -	6	5	= -	<u>8,00</u> -	<u>8</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ЦПО-743-12	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на: кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе шт	6,00	$\frac{3,91}{2,79}$	$\frac{-}{-}$	23	17	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,00}{-}$	$\frac{24}{-}$
6	I602-50098	Шит заземления ЦЗ-П2 ЭДЗ.620.381 ТУ шт	1,00	$\frac{1,55}{-}$	$\frac{-}{-}$	2	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
7	ЦПО-I-14	Установка шитка заземления шт	1,00	$\frac{3,29}{3,11}$	$\frac{-}{-}$	3	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,00}{-}$	$\frac{5}{-}$
8	ЦПО-743-2	Установка датчика теплового ИП-104-1 шт	170,00	$\frac{0,97}{0,88}$	$\frac{-}{-}$	165	150	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,00}{-}$	$\frac{170}{-}$
9	I602-2	Извещатель пожарный ИП шт	4,00	$\frac{16,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	64	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
10	ЦПО-743-12	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый: на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе шт	4,00	$\frac{3,91}{2,79}$	$\frac{-}{-}$	16	11	$\frac{-}{-}$	$\frac{4,00}{-}$	$\frac{16}{-}$
11	ЦПО-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	$\frac{4,01}{1,62}$	$\frac{0,55}{0,18}$	4	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,00}{0,23}$	$\frac{3}{-}$
12	ЦПО-381-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная шт	30,00	$\frac{2,42}{2,22}$	$\frac{-}{-}$	73	67	$\frac{-}{-}$	$\frac{3,00}{-}$	$\frac{90}{-}$
13	ЦПО-54-11	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100м	7,98	$\frac{7,92}{7,51}$	$\frac{-}{-}$	63	60	$\frac{-}{-}$	$\frac{13,00}{-}$	$\frac{104}{-}$

10/05/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до II 100м	0,20	<u>30,70</u> 15,10	<u>4,90</u> 1,56	6	3	<u>I</u> -	<u>28,00</u> 2,01	<u>6</u> -
15	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	<u>=</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>=</u> -
16	Ц8-417-6	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32мм 100м	0,10	<u>20,60</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	2	1	<u>=</u> -	<u>16,00</u> 0,18	<u>2</u> -
17	I602-50100	Щит зарядно-разрядный ЗРЦ-РТС-400-ЗРЦРТС-400 КШЗ.620.007 Ту шт	1,00	<u>34,00</u> -	<u>=</u> -	34	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
18	Ц10-1-14	Установка щита шт	1,00	<u>3,29</u> 3,11	<u>=</u> -	3	3	<u>=</u> -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
19	I511-5006	Аккумуляторы и батареи никель-железные БНЖ-45 шт	2,00	<u>18,70</u> -	<u>=</u> -	37	-	<u>=</u> -	<u>=</u> -	<u>=</u> -
20	Ц8-123-15	Блок аккумуляторов щелочных 10-элементный емкость 45А,ч блок	20,00	<u>3,16</u> 2,04	<u>=</u> -	63	41	<u>=</u> -	<u>3,00</u> -	<u>60</u> -
21	Ц8-125-1	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных шт	2,00	<u>76,10</u> 74,60	<u>=</u> -	152	149	<u>=</u> -	<u>95,00</u> -	<u>190</u> -
22	Ц8-125-8	Дополнительный тренировочный цикл разряд-заряд шт	2,00	<u>20,20</u> 19,80	<u>=</u> -	40	40	<u>=</u> -	<u>26,00</u> -	<u>52</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	290220-32I	Шкаф для аккумуляторов шт	1,00	<u>35,00</u> -	-	35	-	-	-	-
24	Ц8-126-6	Шкаф для аккумуляторов двухярусный шт	1,00	<u>8,33</u> 7,06	-	8	7	-	<u>11,00</u> -	<u>11</u> -
25	3609-1013I	Резистор МЛТ-0,5-1К шт	170,00	<u>0,28</u> -	-	48	-	-	-	-
26	ЦII-580-II	Установка резистора шт	170,00	<u>0,14</u> 0,14	-	24	24	-	<u>0,22</u> -	<u>37</u> -
27	3608-42	Диод полупроводниковый КД-52I шт	4,00	<u>0,93</u> -	-	4	-	-	-	-
28	ЦII-580-I3	Приборы полупроводниковые /транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды/ шт	4,00	<u>0,32</u> 0,31	-	1	1	-	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				22II	602	<u>1</u> -		<u>813</u> -
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
29	1602-4I	Датчик тепловой ИП-104-I шт	170,00	<u>0,36</u> -	-	6I	-	-	-	-
30	290220-1244	Коробка КМ-I шт	30,00	<u>0,21</u> -	-	6	-	-	-	-
31	СИ5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,4мм с числом пар: 10 100м	0,02	<u>158,00</u> -	-	3	-	-	-	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	0503-80125	Труба ПВХ диаметром 32мм м	10,00	<u>0,53</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С155-16	Коробка распределительная телефонная КРП-10 шт	1,00	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	С152-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляци- ей марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм <sup>2</sup> 1000м	0,63	<u>10,60</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	1509-8001	Провод НВИ-0,35мм <sup>2</sup> 1000м	0,10	<u>9,45</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2296	602	<u>1</u> -		<u>813</u> -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			1538	-	-		-
		Запасные части	руб.			31	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			25	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			47	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			19	-	-		-
		Комплектация	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			758	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			504	-	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	88	-		-
		Плановые накопления	руб.			100	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1362	-	-		-
		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

Проверил

*Гарбузова*  
*Гильченко*

Гарбузова

Гильченко



10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16  
на заземление

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощностью 10 тыс.м<sup>3</sup> перерабатываемого сырья в год  
Кирпичный вариант

Основание: ведомость объемов  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,045 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 36 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,019 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу	всего
				основной	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>										
I	ЦБ-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение 160мм <sup>2</sup> 100м	0,25	<u>27,00</u> 6,80	<u>0,90</u> 0,10	7	2	-	<u>12,00</u> 0,13	<u>3</u> -
2	ЦБ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм 100м	0,20	<u>51,00</u> 14,90	<u>1,60</u> 0,10	10	3	-	<u>26,00</u> 0,13	<u>5</u> -
3	ЦБ-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12мм 10шт	0,50	<u>10,00</u> 3,10	<u>0,40</u> 0,10	5	2	-	<u>6,00</u> 0,13	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу I						22	7	-		<u>II</u> -
				руб.	руб.					

10305/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
4	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы 100м3	0,10	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>15</u> -
5	EI-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунт 2 группы 100м3	0,10	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>10</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		12	12	<u>-</u> -		<u>25</u> -
Итого прямые затраты по смете				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		34	19	<u>-</u> -		<u>36</u> -
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		-	-	-		11
Сметная заработная плата				руб.		-	7	-		-
Стоимость общестроительных работ				руб.		12	-	-		-
Накладные расходы				руб.		2	-	-		-
Плановые накопления				руб.		1	-	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			15	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-

Составил

*Gay*  
*Гильченко*

Гарбузова

Проверил

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7  
на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики

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

Основание: АОВ.СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,522 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 491 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,325 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	I70648-I258	Термометр технический ртутный П2-I-240-163 шт	6,00	<u>0,85</u> -	-	5	-	-	-	-
2	I70648-I752	Оправа шт	5,00	<u>1,50</u> -	-	8	-	-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	<u>0,21</u> 0,21	-	I	I	-	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
4	I70648-I384	Термометр технический ртутный И5-I-240-104 шт	12,00	<u>0,90</u> -	-	II	-	-	-	-
5	I70648-I753	Оправа шт	10,00	<u>2,50</u> -	-	25	-	-	-	-
6	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	10,00	<u>0,21</u> 0,21	-	2	2	-	<u>0,50</u> -	<u>5</u> -

10.9.05/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I70648-I273	Термометр технический ртутный Ц4-I-240-I63 шт	6,00	<u>0,85</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
8	I70648-I752	Оправа шт	5,00	<u>1,50</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
9	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	<u>0,21</u> 0,21	- -	I	I	- -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
10	I706-I456	Термометр ТБ-2М номер I шт	5,00	<u>0,26</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
11	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	<u>0,21</u> 0,21	- -	I	I	- -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
12	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-281074-78 шт	10,00	<u>20,60</u> -	- -	206	-	- -	- -	- -
13	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт	10,00	<u>0,36</u> 0,35	- -	4	4	- -	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -
14	I704-9 п. I-II97	Датчик ДТКБ-46 шт	3,00	<u>3,60</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
15	ЦII-I4-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом шт	3,00	<u>0,80</u> 0,81	<u>0,06</u> -	3	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
16	I704-42 I-I902	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 шт	4,00	<u>6,90</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
17	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный двой- ной или поверхностный шт	4,00	<u>0,90</u> 0,84	<u>0,04</u> 0,01	4	3	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>4</u> -

*12305/9*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-168 ТУ 25-02-181071-78 шт	4,00	<u>11,40</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,00	<u>0,80</u> 0,77	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
20	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ 16-739-059-76 шт	2,00	<u>8,70</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	ЦII-597-I	Звонок ЗВП-220 шт	2,00	<u>0,60</u> 0,58	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
22	I504-18093	Кнопочный пост управления ПКС-222-IV3 шт	8,00	<u>1,95</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	8,00	<u>1,90</u> 1,01	<u>0,05</u> 0,01	16	9	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>16</u> -
24	I504-18098	Пост управления кнопочный ПКС, 500В, частота 50,60Гц, 220В, н.ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 - ПКС-722-2У2 ТУ 16-526.216-78 шт	5,00	<u>1,00</u> -	<u>-</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	5,00	<u>1,90</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	10	5	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>10</u> -
26	I504-I812I	Кнопочный пост управления ПКУ15.21.141.40У3 ПКУ15-19141-54У2, ПКУ15-19141-40У3 ТУ16-526.333-74, АА3614-77 шт	3,00	<u>6,80</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	ЦБ-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	<u>1,90</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	3	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> -
28	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 300В, частота 50,60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ 16-526.407-76 шт	3,00	<u>0,84</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	ЦБ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>2</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	I504-I802I	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель грибовидный с фиксацией КЕ-131У3 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	<u>1,21</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
32	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ККЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
33	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	2	I	- -	<u>0,78</u> -	<u>2</u> -
34	I504-I8029	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятка на три положе- ния ПЕ-031У3 ТУ I6-526.408-76 шт	3,00	<u>0,94</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
35	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ККЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
36	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	3,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	2	I	- -	<u>0,78</u> -	<u>2</u> -
37	I507-5046	АЕ-12312I-АЕФVI шт	3,00	<u>3,04</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -



10305/0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
38	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Д-1, ДКЛ, ФШМ, ФСП-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС-12000, ИПО, Е27 и др. шт	3,00	<u>0,75</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
40	Письмо Минмонтаж-спецстроя СССР 28-6-1/И12 от 24 июля 1987г.	Щит управления и контроля ЩУС-01-01-УХЛЧ шт	4,00	<u>414,00</u> -	<u>-</u> -	1656	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	Ц8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления, высота шкафа до 2400мм м	4,00	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	13	7	<u>6</u> 2	<u>3,00</u> 0,72	<u>12</u> 3
42	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	8,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>3</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	4,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>I</u> -
44	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	16,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	7	3	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
45	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	32,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	38	23	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>32</u> -
46	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	16,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	12	7	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>11</u> -
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	12,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>6</u> -
48	Ц8-574-58	Регулирующее устройство шт	4,00	<u>1,14</u> 0,66	<u>-</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	1517-1102	Ящик управления ЯУЭ0663, IP30, IЯ Ящик разм. 600х600х360 ОСТ 16-0,684.116-74 шт	1,00	<u>16,30</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	ЦБ-573-1	Пульт управления наполь- ный высота до 1200 мм, глу- бина и ширина по фронту до 800х600мм шт В ящике устанавливается	1,00	<u>1,64</u> 0,93	<u>0,43</u> 0,14	2	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,18	<u>2</u> -
51	1504-3065	Предохранитель ,номиналь- ный ток 6А с плавкой встав- кой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6, ПРС-6 ТУ 16-522.112-74 шт	2,00	<u>0,58</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	1504-3069	Предохранитель 6А с 2 полосами ПРС-6х2 ТУ 16-522.112-74 шт	2,00	<u>1,05</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	1517-1379	Предохранитель напряжение до 500В, номинальный ток от 0,25 до 10А, одноблоч- ный шт	2,00	<u>0,65</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	ЦБ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	2,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,40</u> -	<u>I</u> -
55	1504-72 п.12-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	2,00	<u>5,88</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	1517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-1002 и др. шт	2,00	<u>3,75</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	=	2	I	=	<u>1,00</u>	<u>2</u>
58	I504-64II	Переключатель универсальный типа УП-5313 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой шестисекционной УП-5313 ТУ 16-524.074-75 шт	I,00	<u>4,30</u>	=	4	-	=	=	=
59	I517-1447	Переключатель универсальный на 6 секций одноблочный УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2 и др. шт	I,00	<u>3,70</u>	=	4	-	=	=	=
60	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	<u>0,43</u> 0,18	=	3	I	=	<u>0,30</u>	<u>2</u>
61	I504-180II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ 16-526.407-76 шт	4,00	<u>0,84</u>	=	3	-	=	=	=
62	I517-1444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	4,00	<u>1,25</u>	=	5	-	=	=	=

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ЦБ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	4,00	<u>0,78</u> 0,46	= -	3	2	= -	<u>0,70</u> -	<u>3</u> -
64	I507-I3 п.5-20I	Арматура АС-I20I3 шт	2,00	<u>0,40</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
65	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, ИЮ, Е27 и др. шт	2,00	<u>0,75</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
66	ЦБ-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	<u>0,55</u> 0,33	= -	I	I	= -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
67	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20I IY2 шт	I,00	<u>0,35</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
68	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, АСI2000, ИЮ, Е27 и др. шт	I,00	<u>0,75</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
69	ЦБ-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	1,00	<u>0,55</u> 0,33	= -	I	-	= -	<u>0,50</u> -	= -
70	I504-I8025	Переключатель ПЕ.500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток IQA, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-011У3 ТУ I6-526.408-76 шт	1,00	<u>0,94</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
71	I5I7-I453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые, концевые розетки и др. одноблочные ПЗТ, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-1, 2, 3, РПК-6 и др. шт	1,00	<u>1,00</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
72	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	<u>0,43</u> 0,18	= -	I	-	= -	<u>0,30</u> -	<u>I</u> -
73	I5I7#I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2, 5 и др. шт	60,00	<u>0,30</u> -	= -	18	-	= -	= -	= -
74	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом шт	12,00	<u>0,28</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Ящик управления ЯУЭ-0643IP30, ЯС										
75	1517-II01	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400мм ОСТ 16-0.684.116-74 шт	1,00	<u>15,20</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 800х600мм шт	1,00	<u>1,64</u> 0,93	<u>0,43</u> 0,14	2	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> 0,18	<u>2</u> -
В ящике устанавливается:										
77	1504-76 п.1-663	Выключатель автоматический ВА-16 шт	1,00	<u>1,84</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	1517-135I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50, АК-50, АК-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	1,00	<u>1,05</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трех полюсный на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	<u>-</u> -	1	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -
80	1507-5047	Арматура светосигнальная АС-12011У2 шт	3,00	<u>0,35</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФШМ, БСП-5, ПРМ, ПШМ, ТСВ, ФРМ, АС12000, ИЛО, Е26 и др. шт	3,00	<u>0,75</u> -	- -	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	<u>0,55</u> 0,33	- -	2	I	- -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
83	I504-72 п. I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	1,00	<u>5,80</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
84	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БШН-1002 и др. шт	1,00	<u>3,75</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
85	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	1,00	<u>1,10</u> 0,73	- -	1	I -	- -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
86	I504-I801I	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-01 IУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	2,00	<u>0,84</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -



10300/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
87	1517-1444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	<u>1,25</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
88	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	2	I	- -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
89	1517-1495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др. шт	20,00	<u>0,30</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
90	1517-1505	Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт	3,00	<u>0,28</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
91	ЦП-712-I	Ввод через соединители с развальцовкой труб Iввод	20,00	<u>0,13</u> 0,13	- -	3	3	- -	<u>0,20</u> -	<u>4</u> -
92	ЦП-711-I	Ввод кабельный, количество жил до: 10 Iввод	4,00	<u>0,54</u> 0,53	- -	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
93	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 76мм по стальным конструкциям 100м	0,26	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	8	2	<u>2</u> I	<u>16,00</u> 2,94	<u>4</u> I
94	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм 100м	1,13	<u>79,20</u> 36,20	<u>15,70</u> 12,20	89	4I	<u>4I</u> 14	<u>55,00</u> 15,74	<u>62</u> 18
95	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25мм 100м	5,34	<u>15,90</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	85	4I	<u>I</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>75</u> I

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
96	ЦБ-9I-4	Конструкции металличе- ские под оборудование т	0,10	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,4I	38	3	<u>-</u> -	<u>61,00</u> 1,82	<u>6</u> -
97	ЦII-582-I	Коробка соединительная типа КСК, количество за- жимов до: 8 шт	8,00	<u>0,97</u> 0,7I	<u>0,04</u> 0,0I	8	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,0I	<u>8</u> -
98	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество за- жимов до: 16 шт	8,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,0I	8	6	<u>-</u> -	<u>1,00</u> 0,0I	<u>8</u> -
99	ЦБ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	6,73	<u>4,80</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,7I	33	16	<u>16</u> 5	<u>4,00</u> 0,92	<u>27</u> 6
100	ЦБ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	18,98	<u>1,2I</u> 1,14	<u>-</u> -	23	22	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>38</u> -
101	ЦБ-146-I	Кабель до 35кв с крепле- нием накладными скобами, масса 1м до: 3 кг 100м	0,59	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	28	11	<u>7</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>18</u> 3
102	ЦБ-153-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> : до 2,5 с количеством жил 7 шт	2,00	<u>0,49</u> 0,22	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
103	ЦБ-472-6	Проводник заземляющий от- крыто по строительным осно- ванием из полосовой стали, сечение 100мм <sup>2</sup> 100м	0,25	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	14	3	<u>-</u> -	<u>24,00</u> 0,13	<u>6</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I04	ЦП2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях, диаметр наружный 22мм м	6,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
I05	ЦП2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 15-25мм шт	10,00	<u>0,81</u> 0,75	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -
I06	ЦП2-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38мм м	6,00	<u>0,08</u> 0,06	<u>0,02</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,10</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб.		2746	266	<u>73</u> 24		<u>443</u> 32
		руб.								
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
I07	СИ51-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВИ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5x2,5 1000м	0,06	<u>211,00</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I08	СИ52-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В, с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм <sup>2</sup> : 1 1000м	0,37	<u>23,60</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
109	CI52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение 380В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением:мм <sup>2</sup> : 2,5 1000м	2,28	<u>22,00</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	241649-1048	Металлорукав РЗ-ЦХ-3-15У3 м	24,00	<u>0,18</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	241649-1051	То же, диаметром 22мм м	2,00	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	CI59-363	Труба стальная бесшовная диаметром 14х2,0мм м	6,00	<u>0,52</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	2307-10032	Кран трехходовой муфтовый латунный ПБ18БР, ду 15, Ру 16 шт	10,00	<u>1,09</u> -	<u>-</u> -	II	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	CI13-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 изм.1 черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду - 15, т-2,8 м	115,00	<u>0,26</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
115	0503-80121	Труба ПВХ диаметром 16мм м	290,00	<u>0,19</u> -	<u>-</u> -	55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
116	0503-80122	То же, диаметром 20мм м	230,00	<u>0,22</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
117	0503-80124	То же, диаметром 25мм м	25,00	<u>0,34</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
II8	2405-1389	Коробки соединительные КСР-8 ТУ 36-1753-76	шт	8,00	<u>2,38</u> -	-	19	-	-	-	-
II9	2405-1390	Коробки соединительные КСР-16 ТУ-36-1753-75	шт	5,00	<u>3,73</u> -	-	19	-	-	-	-
II20	2405-Доп.	Коробка У-614	шт	3,00	<u>4,82</u> -	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.			288	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			3034	266	<u>73</u> 24		<u>443</u> 32
		в том числе:									
		Стоимость оборудования		руб.			2210	-	-		-
		Запасные части		руб.			39	-	-	-	-
		Тара и упаковка		руб.			29	-	-		-
		Транспортные расходы		руб.			64	-	-		-
		Заготов.-складские расходы		руб.			25	-	-		-
		Комплектация		руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования		руб.			2380	-	-		-
		Стоимость монтажных работ		руб.			794	-	-		-
		Накладные расходы		руб.			232	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	34	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			78	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1104	-	-		-
		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

Проверил

*Garbusova*  
*Gilychenko*

Гарбузова

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18  
 на телефонизации

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

Основание: ведомость объемов  
 Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,292 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 50 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,031 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

1	Ц10-659-12	Ввод кабеля в здание ввод	1,00	<u>8,21</u>	<u>1,30</u>	8	6	-	<u>1</u>	<u>10,00</u>	<u>10</u>
				6,33	0,48				-	0,62	1
2	Ц10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	1,00	<u>6,15</u>	<u>0,74</u>	6	3	-	<u>1</u>	<u>4,00</u>	<u>4</u>
				2,75	0,24				-	0,31	-
3	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	<u>4,01</u>	<u>0,55</u>	4	2	-	<u>-</u>	<u>3,00</u>	<u>3</u>
				1,62	0,18				-	0,23	-
4	Ц8-417-6	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм 100м	0,10	<u>20,60</u>	<u>0,35</u>	2	1	-	<u>-</u>	<u>16,00</u>	<u>2</u>
				8,85	0,14				-	0,18	-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 мм <sup>2</sup> 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	-	<u>4,00</u> 0,92	-
-6	ЦПО-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100м	I,36	<u>7,92</u> 7,51	-	II	10	-	<u>13,00</u> -	<u>18</u> -
7	ЦПО-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до: I 100м	0,20	<u>30,70</u> 15,10	<u>4,90</u> 1,56	6	3	<u>I</u> -	<u>28,00</u> 2,01	<u>6</u> -
8	Пр-нт номер 141Д. 20	Телефонный аппарат ТА-112В шт	5,00	<u>38,00</u> -	-	190	-	-	-	-
9	ЦПО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	5,00	<u>0,37</u> 0,31	-	2	2	-	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
10	ЦВ-591-6	Розетки телефонные 100шт	0,05	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	I	I	-	<u>31,00</u> 0,03	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				231	28	<u>3</u> -		<u>48</u> I
<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>										
II	СИ55-16	Коробка распределительная телефонная КРТ-10 шт	I,00	<u>1,50</u> -	-	2	-	-	-	-



10306/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	290220-II05	Розетка телефонная шт	5,00	<u>0,92</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I3	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4мм <sup>2</sup> 1000м	0,15	<u>10,60</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I4	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные, диаметром жилы 0,4мм, с числом пар: 10 1000м	0,02	<u>158,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I5	0503-80I25	Труба ПВХ, диаметром 32мм м	10,00	<u>0,53</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого по разделу 2	<u>руб.</u>			17	-	<u>-</u>		<u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			248	28	<u>3</u>		<u>48</u>
		в том числе:								<u>I</u>
		Стоимость оборудования	руб.			190	-	-		-
		Запасные части	руб.			4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			6	-	-		-
		Заготсв.-складские расходы	руб.			2	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		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	10	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

Проверил

*Garbusova*  
*Gilychenko*

Гарбузова

Гильченко

10305/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19  
на радиофикацию

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощность 10 тыс.м<sup>3</sup> перерабатываемого сырья в год  
Кирпичный вариант

Основание: ведомость объемов  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,432 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 203 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,142 тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>										
I	084	Громкоговоритель Тайга-304 шт	18,00	<u>7,00</u> -	= -	126	-	= -	= -	=
2	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	18,00	<u>2,73</u> 2,34	= -	49	42	= -	<u>4,00</u> -	<u>72</u> -
3	Ц8-59I-7	Радиорозетка 100шт	0,18	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	4	2	= -	<u>22,00</u> 0,01	<u>4</u> -
4	Ц10-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная шт	23,00	<u>2,42</u> 2,22	= -	56	51	= -	<u>3,00</u> -	<u>69</u> -
5	Ц10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на : кирпичной или бетонной стене шт	1,00	<u>0,67</u> 0,47	= -	1	-	= -	<u>1,00</u> -	<u>1</u> -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	ЦБ-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32мм 100м	0,10	<u>20,60</u> 8,85	<u>0,35</u> 0,14	2	I	- -	<u>16,00</u> 0,18	<u>2</u> -
7	ЦБ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	- -	<u>4,00</u> 0,92	<u>-</u> -
8	ЦIO-54-II	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене: кирпичной 100м	2,52	<u>7,92</u> 7,51	- -	20	19	- -	<u>13,00</u> -	<u>33</u> -
9	ЦIO-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	1,00	<u>8,21</u> 6,33	<u>1,30</u> 0,48	8	6	<u>I</u> -	<u>10,00</u> 0,62	<u>10</u> I
10	ЦIO-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	1,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	<u>I</u> -	<u>4,00</u> 0,31	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				273	124	<u>2</u> -		<u>196</u> I
<b>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</b>										
11	0503-80I25	Труба ПВХ диаметром 32мм м	10,00	<u>0,53</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
12	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	5,00	<u>0,14</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	CI55-12	Коробка УН-Р-0,5-30 шт	18,00	<u>0,16</u>	-	3	-	-	-	-
14	CI55-22	Радиорозетка РНР шт	18,00	<u>0,16</u>	-	3	-	-	-	-
15	CI52-49I	Провода с жилой из стальной оцинкованной проволоки с поливинилхлоридной изоляцией одножильные марки ПВЖ, диаметром 1,8мм <sup>2</sup> 1000м	0,01	<u>25,90</u>	-	1	-	-	-	-
16	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2.1, 2мм <sup>2</sup> 1000м	0,26	<u>22,90</u>	-	6	-	-	-	-
17	250220	Трансформатор абонентский ТАМУ-10 шт	1,00	<u>3,95</u>	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			23	-	-		-
			руб.							
		Итого прямые затраты по смете	руб.			296	124	<u>2</u>		<u>195</u>
			руб.					-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			126	-	-		-
		Запасные части	руб.			3	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			4	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			2	-	-		-

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			138	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			170	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			104	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			294	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб.			-	142	-		-
		<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	руб.			432	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб.			-	142	-		-

Составил  
 Проверил



Гарбузова  
 Гильченко

10205/9

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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сб.консультаций 1974г. стр.239	Стоимость до 4,5 Цена: 28,85xI,06	шт 39,00	<u>30,58</u>	=	1193	-	=	=	=
2	Сборник консультаций 1974г. стр.239	Скамья односторонняя Цена: 350xI,06	шт 39,00	<u>3,71</u>	=	145	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			1338	-	=	=	=
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1338	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			221	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	83

10305/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	162	-		-
		Плановые накопления	руб.			125	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-

Составил

*Garbuзова*

Гарбузова

Проверил

*Гильченко*

Гильченко



## В Е Д О М О С Т Ь

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

Р е с у р с ы	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	19220
Зарботная плата, руб.	15300
Строительные машины, руб.	2172
Особостроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч	2696
Зарботная плата, руб.	2260
Строительные машины, руб.	208
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.-ч	2977
Зарботная плата, руб.	2230
Строительные машины, руб.	134
Монтаж технологического оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	5961
Зарботная плата, руб.	6573
Строительные машины, руб.	18

Составила  
Проверила



Гарбузова  
Гильченко

19805/9	
I	2
Монтаж электросилового оборудования	
Затраты труда, чел.-ч	2371
Зарботная плата, руб.	1930
Строительные машины, руб.	-
Э л е к т р о о с в е щ е н и е	
Затраты труда, чел.-ч	1224
Зарботная плата, руб.	1010
Строительные машины, руб.	-
Автоматизация санитарно-технических систем	
Затраты труда, чел.-ч	442
Зарботная плата, руб.	330
Строительные машины, руб.	-
Прочие работы/телефонизация, радиофикация, пожарсигнализация/	
Затраты труда, чел.-ч	1066
Зарботная плата, руб.	860
Строительные машины, руб.	-
Наружный пневмотранспорт	
Затраты труда, чел.-ч	691
Зарботная плата, руб.	630
Строительные машины, руб.	23
В С Е Г О	
Затраты труда, чел.-ч	36648
Зарботная плата, руб.	31123
Строительные машины, руб.	2555

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

9/15  
Заказ № 10584 Инв № 10305/9 Тираж 90  
Сдано в печать 26.10. 1980 Цена 9-20