

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-187.88

Цех по производству паркетных щитов
мощностью 100 тыс.м² в год
Стены панельные
АЛЬБОМ 10

С СМЕТЫ

КНИГА 2

(стр.239 - 327)

н.цена: 3-46

© 1989 г. ЦИТИ Гостроя СССР

ТОО.ЦИТИ №23302-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов
мощностью 100 тыс.м² в год, стены панельные

Технологическое оборудование

Основание: Спецификация № ТХ-1, ТХ-31

Сметная стоимость	235,82 тыс.руб.
в том числе:	
Оборудования	230,99 тыс.руб.
Монтажных работ	4,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,78 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3484 чел-ч
Сметная заработная плата	2,21 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8	Стоимость на 1 м ³ 0,32 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	не обслуживаемых машин	обслуживаемых машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Технологическое оборудование

I	18-02 п.03-013	Станок ЦПА-40 торцовочный	шт.	2,000	990,00	1980	-	-	-	-	-	-
---	-------------------	---------------------------	-----	-------	--------	------	---	---	---	---	---	---

			<i>25302.13</i>											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2	2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирующий, паркетный концевикометр масса, т I шт.	2,000	33,40	-	67	54	<u>7</u> 4	<u>49,00</u> 2,26	<u>98</u> 5	-			
3	18-02 п.03-008	Станок ЦКБ-2 прирезной шт.	2,000	7480,00	14960	-	-	-	-	-	-			
4	2-4-4	Станок круглопильный торцовочный балансирующий, паркетный концевикометр масса, т 3 шт.	2,000	72,00	-	144	118	<u>16</u> 6	<u>104,00</u> 3,81	<u>208</u> 8	-			
5	18-02 п.04-008	Станок СР12-2 рейсмусовый шт.	2,000	9720,00	19440	-	-	-	-	-	-			
6	2-23-2	Станок строгальный фуговальный, рейсмусовый, масса, т до 5 шт.	2,000	50,10	-	100	71	<u>21</u> 8	<u>66,00</u> 4,94	<u>132</u> 10	-			
7	КАТ1984Г	Станок 2076 для набора шита основания шт.	1,000	6000,00	6000	-	-	-	-	-	-			
8	2-54-1	Монтаж станка шт.	1,000	25,50	-	26	19	<u>5</u> 2	<u>36,00</u> 2,49	<u>36</u> 2	-			
9	Кат.1984г	Станок 2084 барабанный торцовочный шт.	1,000	12000,00	12000	-	-	-	-	-	-			
10	2-4-4	Монтаж станка шт.	1,000	72,00	-	72	59	<u>8</u> 3	<u>104,00</u> 3,81	<u>104</u> 4	-			

Т.П. 4П-2-187.88 Ал.Ю

241

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I1	18-02 п.04-014	Станок ПАРК-9 строгальный 4-х сторонний	шт.	I,000	4800,00	4800	-	-	-	-	-	-
I2	2-23-2	Монтаж станка	шт.	I,000	50,10	-	50	36	<u>II</u> 4	<u>66,00</u> 4,94	<u>66</u> 5	-
I3	Кат.1984г.	Установка 2455 ориентации паркетных планок	шт.	I,000	15000,00	15000	-	-	-	-	-	-
I4	2-66-I	Монтаж	т	I,000	II,90*	-	12	8	<u>3</u> I	<u>15,00</u> 1,57	<u>15</u> 2	-
I5	Кат.1984г.	Станок шитонаборный 2547	шт.	I,000	6000,00	6000	-	-	-	-	-	-
I6	2-54-I	Станок для сращивания заготовок в шиты масса до I т	шт.	I,000	25,50	-	26	19	<u>5</u> 2	<u>36,00</u> 2,49	<u>36</u> 2	-
I7	Кат.1984г.	Станок 2652 для фиксации лицевого покрытия	шт.	I,000	15000,00	15000	-	-	-	-	-	-
I8	2-54-I	Монтаж станка	шт.	4,300	25,50	-	II0	8I	<u>20</u> 8	<u>36,00</u> 2,49	<u>155</u> II	-
I9	18-02 п.10-005	Станок KB9-I клеенанося- щий	шт.	I,000	2290,00	2290	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2-52-I	Монтаж станка	шт. I,000	25,30	-	25	19	<u>5</u> 2	<u>35,00</u> 2,80	<u>35</u> 3	-
21	18-02 п.21-001	Пресс гидравлический ДА-4736	шт. I,000	30850,00	30850	-	-	-	-	-	-
22	2-66-I	Монтаж пресса	т 32,000	11,90	-	381	263	<u>102</u> 39	<u>15,00</u> 1,57	<u>480</u> 50	-
23	Кат. 1984 г.	Станок 2079 для обработ- ки плит по периметру	шт. I,000	16000,00	16000	-	-	-	-	-	-
24	2-81-3	Монтаж станка	шт. I,000	81,20	-	81	63	<u>15</u> 6	<u>112,00</u> 8,14	<u>112</u> 8	-
25	18-02 п.09-002	Станок ШЛПС-7 шлифоваль- ный	шт. I,000	2840,00	2840	-	-	-	-	-	-
26	2-28-2	Станок шлифовально-поли- ровальный, масса, т. до I	I,000 шт.	24,10	-	24	19	<u>4</u> 2	<u>36,00</u> 1,93	<u>36</u> 2	-
27	18-02 п.11-001	Машина ЛМ-140 лаконолив- ная	шт. I,000	3228,00	3228	-	-	-	-	-	-
28	2-65-I	Машина лаконоливная масса до I,2	шт. I,000	84,70	-	85	77	<u>6</u> 3	<u>132,00</u> 3,34	<u>132</u> 3	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Цена з-да	Шкаф ПЛЕ304015 сушильный	шт.	2,000	10200,00	20400	-	-	-	-	-	-
30	3I-68-25	Шкаф сушильный для пленок	шт.	2,000	22,40	-	45	40	<u>I</u> I	<u>33,00</u> 0,59	<u>66</u> I	-
31	18-02 п.16-004 (по весу)	Клеемешалка КМ-40-10	шт.	1,000	781,51	782	-	-	-	-	-	-
32	2-5I-I	Клеемешалка масса до 1т	шт.	1,000	21,10	-	21	17	<u>2</u> I	<u>32,00</u> 1,38	<u>32</u> I	-
33	23-01 п.11-031	Насос ШБ 0,4-25-022-25Б	шт.	1,000	360,00	360	-	-	-	-	-	-
34	I-220-2	Монтаж насоса	шт.	1,000	6,80	-	7	6	<u>0</u> 0	<u>11,00</u> 0,09	<u>11</u> 0	-
35	17-03-I п.5-269	Весы ВНУ-2	шт.	2,000	26,00	52	-	-	-	-	-	-
36	56-01-01 п.17	Стол СЛ-5 лабораторный	шт.	2,000	31,00	62	-	-	-	-	-	-
37	24-19-73 п.214	Ванна ПВО для мытья посуды	шт.	1,000	31,00	31	-	-	-	-	-	-

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.10

244

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
38	Г7-03-I п.5-270	Весы ВНУ-10	шт.	1,000	44,00	44	-	-	-	-	-	-
39	56-01-01 п.14	Стол СЛ-4 лабораторный	шт.	2,000	19,50	39	-	-	-	-	-	-
40	56-01-01 п.37	Шкаф ШВ 33 вытяжной ла- бораторный	шт.	1,000	203,00	203	-	-	-	-	-	-
41	II-78I-2	Шкаф электрический су- шильный, лабораторный компл.		1,000	16,24	-	16	16	<u>0</u> 0	<u>26,00</u> 0,01	<u>26</u> 0	-
42	56-01-01 п.153	Стол СВ-2 для аналити- ческих весов	шт.	2,000	19,00	38	-	-	-	-	-	-
43	15-04 п.10-007 (по весу)	Шкаф Ш-0,05 сушильный	шт.	1,000	100,83	101	-	-	-	-	-	-
44	II-78I-2	Шкаф электрический сушиль- ный. лабораторный компл.		1,000	16,24	-	16	16	<u>0</u> 0	<u>26,00</u> 0,01	<u>26</u> 0	-
45	Г7-03 п.1-002 (по весу)	Машина УМЛ-5 испытатель- ная	шт.	1,000	3021,92	3022	-	-	-	-	-	-
46	I-220-4	Монтаж машины	шт.	1,000	10,00	-	10	8	<u>0</u> 0	<u>14,00</u> 0,19	<u>14</u> 0	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	17-03-I п.5-355 (по весу)	Весы АД-200 аналитичес- кие шт.	1,000	247,50	248	-	-	-	-	-	-
48	24-19-73 п.5049	Мойка МЛ-I лабораторная шт.	1,000	54,00	54	-	-	-	-	-	-
49	56-01-01 п.92	Шкаф АБ 07.049 для лако- красочных материалов шт.	2,000	92,00	184	-	-	-	-	-	-
50	23-01 п.11-030	Насос ШНО,4-0,22/255-I шт.	1,000	285,00	285	-	-	-	-	-	-
51	1-220-3	Монтаж насоса шт.	1,000	8,59	-	9	7	<u>0</u> 0	<u>13,00</u> 0,12	<u>13</u> 0	-
52	24-03 п.15-039 (по весу)	Реактор РСЭРНО,0,025-I шт.	1,000	589,47	589	-	-	-	-	-	-
53	2-51-I	Монтаж реактора шт.	1,000	21,10	-	21	17	<u>2</u> 1	<u>32,00</u> 1,38	<u>32</u> 1	-
54	24-03 п.06-031 (примеч.)	Мерник МСЭ-0,11-I шт.	1,000	190,00	190	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	18-02 п.18-030	Станок ТЧН21-5 полуавто- матический шт.	1,000	4900,00	4900	-	-	-	-	-	-
56	2-29-3	Станок полуавтомат заточ- ной по уходу за дерево- режущим инструментом, мас- са, т до 2 шт.	1,000	33,00	-	33	26	<u>6</u> 3	<u>49,00</u> 3,25	<u>49</u> 3	-
57	18-02 п.18-010	Станок универсальный за- точной ТЧПА-6 шт.	1,000	1320,00	1320	-	-	-	-	-	-
58	2-29-2	Станок полуавтомат заточ- ной по уходу за дереворе- жущим инструментом, масса т до 1 шт.	1,000	22,20	-	22	18	<u>3</u> 1	<u>37,00</u> 1,69	<u>37</u> 2	-
59	18-02 п.18-001	Полуавтомат для заточки фрез ТЧФА-2 шт.	1,000	1730,00	1730	-	-	-	-	-	-
60	2-29-3	Станок полуавтомат заточ- ной по уходу за дереворе- жущим инструментом, масса, т, до 2 шт.	1,000	33,00	-	33	26	<u>6</u> 3	<u>49,00</u> 3,25	<u>49</u> 3	-
61	18-02 п.18-023	Пилоштамп ПШ-6 шт.	1,000	2320,00	2320	-	-	-	-	-	-
62	2-29-3	Станок полуавтомат заточ- ной по уходу за дереворе- жущим инструментом, масса т до 2 шт.	1,000	33,00	-	33	26	<u>6</u> 3	<u>49,00</u> 3,25	<u>49</u> 3	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
72	3-У-602 (М=1,05)	Механомонтаж Цена ед.: 146х1,05	т	0,390	153,30	-	60	30	4	122,14	48	-
73	3-560I (М=1,05)	Э/монтаж тали Цена ед.: 50,8х1,05	шт.	2,000	53,34	-	107	34	1	27,22	54	-
74	24-18-68 п.4-3	Тележка ТР1,5 рельсовая П11,5Т	шт.	2,000	95,00	190	-	-	-	-	-	-
75	19-14 п.16-008	Тележка ТРП-1 с подъем- ной платформой	шт.	3,000	76,00	228	-	-	-	-	-	-
76	19-13 п.1-001	Лебедка ЛПР-0,5 ручная	шт.	1,000	24,00	24	-	-	-	-	-	-
77	3-30I-17	Конвейер с лентой шири- ной до 500 мм, длина кон- вейера до 35 м	шт.	1,000	85,90	-	86	6I	<u>12</u> 6	<u>104,00</u> 7,59	<u>104</u> 8	-
78	05-16 п.1-040	Лента конвейерная 2х500х4хТК-200-2х6- -2хБ	м	80,000	21,60	1728	-	-	-	-	-	-
79	19-14 п.0I-025	Барaban приводной 5040- -60	шт.	1,000	84,00	84	-	-	-	-	-	-
80	19-14 п.0I-024	Барaban неприводной 5025-40	шт.	4,000	37,00	148	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	19-14 п.01-307	Устройство натяжное 5031,5-50-50	шт. 1,000	58,00	58	-	-	-	-	-	-
82	19-14 п.01-189	Роликоопоры Н50-102	шт. 12,000	5,40	65	-	-	-	-	-	-
83	19-14 п.01-160	Роликоопоры Н50-102-30 желобчатые	шт. 15,000	9,40	141	-	-	-	-	-	-
84	19-14 п.05-008	Привод 2А-50 конвейера	шт. 1,000	415,00	415	-	-	-	-	-	-
85	3-475-I	Станины, рамы, пути из стали угловой размером до 50x50 мм	т 0,680	28,20	-	19	9	<u>5</u> 2	<u>21,80</u> 3,12	<u>15</u> 2	-
86	СМ 2-I-1998	Стоимость рамных металло- конструкций	т 0,680	256,00	-	174	-	-	-	-	-
87	3-301-II	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвей- ера до 5 м	шт. 2,000	48,40	-	97	74	<u>15</u> 7	<u>63,00</u> 4,70	<u>126</u> 9	-
88	05-16 п.1-040	Лента конвейерная 2Лх400х3хТК-100х4-2Б	м 107,100	11,52	1234	-	-	-	-	-	-
89	19-14 п.01-022	Барабан приводной 4025-40	шт. 2,000	34,40	69	-	-	-	-	-	-

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

250

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	I9-I4 п.0I-303	Устройство натяжное 4025-40-32	шт. 2,000	44,60	89	-	-	-	-	-	-
91	I9-I4 п.0I-I88	Роликоопоры Н40-102	шт. 5,000	5,00	25	-	-	-	-	-	-
92	I9-I4 п.05-007	Привод IA-50 конвейера	шт. 2,000	313,00	626	-	-	-	-	-	-
93	3-475-I	Станины, рамы, пути из стали угловой размером до 50x50 мм	т 0,547	28,20	-	15	7	<u>4</u> I	<u>21,80</u> 3,12	<u>12</u> 2	-
94	СЦМ 2-I-1998	Стоимость рамных металло- конструкций конвейера	т 0,547	256,00	-	140	-	-	-	-	-
95	I9-06 п.2II-007	Погрузчик ЭПВ-I,25 аккумуляторный	шт. 2,000	4060,00	8120	-	-	-	-	-	-
		Нестандартизированное оборудование									
96	I8-02 п.17-016 (по весу)	Стол роликовый длиной 8,2 м	шт. 2,000	373,98	748	-	-	-	-	-	-
97	3-475-I	Монтаж роликового стола	т 0,870	28,20	-	25	12	<u>6</u> 2	<u>21,80</u> 3,12	<u>19</u> 3	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	18-02 п.17-016 (по весу)	Стол роликовый длиной 3,1 м	шт. 2,000	98,87	198	-	-	-	-	-	-
99	3-475-I	Монтаж роликового стола	0,230	28,20	-	6	3	<u>2</u> I	<u>21,80</u> 3,12	<u>5</u> I	-
100	18-02 п.17-016 (по весу)	Стол роликовый длиной 1,96 м	шт. 5,000	133,26	666	-	-	-	-	-	-
101	3-475-I	Монтаж роликового стола	0,775	28,20	-	22	11	<u>5</u> 2	<u>21,80</u> 3,12	<u>17</u> 2	-
102	18-02 п.17-018 (по весу)	Рольганг приводной роли- ковый длиной 3,5 м	шт. 1,000	378,61	379	-	-	-	-	-	-
103	3-730-2	Рольганг околорамный; масса до 2	шт. 1,000	51,10	-	51	37	<u>2</u> I	<u>68,00</u> 0,92	<u>68</u> I	-
104	24-18-68 п.4-3 (по весу)	Тележка	шт. 1,000	73,08	73	-	-	-	-	-	-
105	24-18-68 п.4-3 (по весу)	Этажерка	шт. 1,000	124,23	124	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	18-02 п.17-018 (по весу)	Конвейер загрузочный	шт.	1,000	1031,11	1031	-	-	-	-	-
107	3-730-2	Рольганг околорамный, масса по 2	шт.	1,000	51,10	-	51	37	<u>2</u> 1	<u>68,00</u> 0,92	<u>68</u> 1
108	18-02 п.17-018 (по весу)	Конвейер разгрузочный	шт.	1,000	870,00	870	-	-	-	-	-
109	3-730-2	Рольганг околорамный, мас- са до 2	шт.	1,000	51,10	-	51	37	<u>2</u> 1	<u>68,00</u> 0,92	<u>68</u> 1
110	ЕРЕР 20-523	Зонт вытяжной 5,5х3,6 м над прессом	шт.	19,800	9,09	-	180	15	<u>1</u> 0	<u>1,34</u> 0,03	<u>27</u> 1
111	Пр-нт 18-02 п.17-016 (по весу)	Стол подъемный	шт.	3,000	171,95	516	-	-	-	-	0,66
112	3-475-1	Монтаж стола	т	0,600	28,20	-	17	8	<u>4</u> 1	<u>21,80</u> 3,12	<u>13</u> 2
113	56-01-01 п.278	Стол для шпатлевки и ре- монта плит	шт.	2,000	29,00	58	-	-	-	-	-

2330213												
I	2	3	4	5	6	7	9	9	10	11	12	
II4	56-01-01 п.278	То же, для упаковки шитов в пачки	шт.	2,000	29,00	58	-	-	-	-	-	-
II5	56-01-01 п.144	Шкаф для посуды и приборов	шт.	1,000	133,00	133	-	-	-	-	-	-
II6	29-10-01 п.67	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей	шт.	1,000	45,00	45	-	-	-	-	-	-
II7	ЕРЕР 10-28	Устройство кассеты для поддонов и конструкций конвейера	м3	0,320	110,00	-	35	4	<u>0</u> 0	<u>24,00</u> 0,50	<u>8</u> 0	-
II8	ЕРЕР 10-32	Обшивка конструкций ленточного конвейера досками	м2	8,800	2,14	-	19	2	<u>0</u> 0	<u>0,40</u> 0,01	<u>4</u> 0	-
		Оборудование буфета										
II9	24-06 п.06-002	Кипятильник КНЭ-25	шт.	1,000	65,00	65	-	-	-	-	-	-
II20	28-923-1 (М)	Кипятильник для приготовления кипятка	шт.	1,000	2,85	-	3	3	<u>0</u> 0	<u>5,00</u> 0,01	<u>5</u> 0	-
II21	24-06 п.11-003	Плита электрическая ПЭ-0,17-01	шт.	1,000	137,00	137	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I22	28-927-2 (М)	Плита электрическая	шт.	I,000	7,46	-	7	7	<u>0</u> 0	<u>14,00</u> 0,04	<u>14</u> 0	-
I23	24-19-73 п.249	Стол производственный	шт.	2,000	57,00	II4	-	-	-	-	-	-
I24	Кат.Совз- торгово- рудование	Местный вентиляционный отсос МВО-420Ф	шт.	I,000	32,50	33	-	-	-	-	-	-
I25	7-22I-I	Монтаж	шт.	I,000	4,25	-	4	3	<u>0</u> 0	<u>5,00</u> 0,23	<u>5</u> 0	-
I26	24-06 п.01-00I	Шкаф холодильный ШХ-0,4М	шт.	I,000	265,00	265	-	-	-	-	-	-
I27	28-9II-4	Шкаф холодильный	шт.	I,000	7,82	-	8	8	<u>0</u> 0	<u>13,00</u> 0,08	<u>13</u> 0	-
I28	24-06 п.09-004	Мармит МСЭСМ-60 стацио- нарный	шт.	I,000	215,00	215	-	-	-	-	-	-
I29	28-928-10 (М)	Прилавок-мармит для вто- рых блюд	шт.	I,000	5,92	-	6	5	<u>0</u> 0	<u>10,00</u> 0,34	<u>10</u> 0	-
I30	24-06 п.08-00I	Прилавок ЛПС-2 для холод- ных закусок	шт.	I,000	175,00	175	-	-	-	-	-	-

<i>23302-13</i>												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I31	28-9П-1	Прилавок низкотемпературный	шт.	1,000	7,77	-	8	8	$\frac{0}{0}$	$\frac{13,00}{0,06}$	$\frac{13}{0}$	-
I32	24-19-73 п.314	Ванна моечная ВМСМ	шт.	1,000	31,00	31	-	-	-	-	-	-
I33	24-19-73 п.315	Ванна моечная ВМСМ-2	шт.	1,000	24,00	24	-	-	-	-	-	-
I34	24-06 п.15-018	Электросушитель ЭРА	шт.	2,000	22,30	45	-	-	-	-	-	-
I35	8-615-3	Электрополотенце	шт.	2,000	1,22	-	2	2	-	2,00	4	-
I36	17-08 п.1-115	Машина контрольно-кассовая ОКА-4441	шт.	1,000	410,00	410	-	-	-	-	-	-
I37	28-901-1	Аппарат контрольно-кассовый	шт.	1,000	4,06	-	4	4	$\frac{0}{0}$	$\frac{7,00}{0,31}$	$\frac{7}{0}$	-
I38	56-01-01 п.150	Прилавок для кассового аппарата	шт.	1,000	51,00	51	-	-	-	-	-	-
I39	56-01-01 п.160	Стол обеденный 4-х местный	шт.	4,000	34,80	I39	-	-	-	-	-	-
I40	56-01-01 п.133	Стулья	шт.	16,000	6,50	104	-	-	-	-	-	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Нормативная трудоемкость чел-ч	0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	136	
Сметная заработная плата руб.	0,18	-	266	-	-	-	-	-	-	-	
Итого с накладными расходами руб.		230986	4476	2080	336	(2838)	134	-	-	3484	
Плановые накопления, руб.	8,00 (НУЧП-44,00%)		358	(946)	-	-	-	-	-	-	
Итого по смете руб.		230986	4834	2080	336		134	-	-	-	
Всего по смете руб.		235820	-	-	-	-	-	-	-	-	
Нормативная условно-числовая продукция руб.		-	(3784)	-	-	-	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость чел-ч		-	-	-	-	-	-	-	-	3484	
Сметная заработная плата руб.		-	2214	-	-	-	-	-	-	-	

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

/ Проверил

Волковинский

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов .
мощностью 100 тыс.м2 в год . Стены панельные

Технологическое трубопровода

Основание: чертежи № ТХ1-ТХ13

Сметная стоимость 1,06 тыс. руб.

в том числе:

общестроительных работ 0,75 тыс.руб.

монтажных работ 0,31 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция 0,42 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 507 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,28 тыс.руб.

Показатели по смете:

объем 15226,8 стоимость на 1 м3 0,07 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колли- чест- во	Стоимость еди- ничн. руб.		Общая стоимость,			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	
				всего	эксплу- атации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	на еди- лицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Технологическое пароснабжение								
I	РМО I2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного про- хода от 15 мм до 50 мм	15,000	0,48 0,43	0,04 0,01	7	6	1 0	1,00 0,01	15 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	СЦМ I-3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (не- оцинкованные) диаметр услов- ного прохода в мм - Ду, тол- щина стенок в мм - Т Ду - 15 Т - 2,8 м	15,000	0,26			4				
3	РМО I2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и свар- ными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	0,060	<u>194,00</u> 179,00	<u>5,32</u> 1,45	I2	II	<u>0</u> 0	<u>328,00</u> 1,87	<u>20</u> 0	
4	Сб.доп. вып. I п.2339	Трубопроводы из стальных труб diam. 32x2 мм м	40,000	0,52		2I					
5	РМО I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварны- ми стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,110	<u>125,00</u> 114,00	<u>3,75</u> 1,19	I4	I3	<u>0</u> 0	<u>200,00</u> 1,54	<u>22</u> 0	

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

260

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	СЦМ I-3-137	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диа- метров от 20 мм до 377мм со снятой фаской из ста- ли марок БСТ2КЦ-БСТ4КЦ и БСТ2ПС-БСТ4ПС. Наружный диаметр в мм - ДН толщина стенок в мм - Т ДН-57; Т - I,5	м	40,000	0,63		25				
7	РМО I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами сварными стыками на условное дав- ление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59 мм	т	0,022	<u>79,10</u> 62,40	<u>I3,30</u> 7,12	2	I	<u>0</u> 0	<u>110,00</u> 9,18	<u>2</u> 0
8	СБ.доп. вып. I п.2343	Трубопроводы из сталь- ных труб diam. I33x3,5мм	м	2,000	3,85		8				
9	СЦМ 3-645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I Мпа (10 кгс/см ²) 3046БР диаметром в мм: 50 шт.	шт.	3,000	I3,90		42				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	РМО 12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 Мпа, диаметр условного прохода, мм: 50 шт.	3,000	<u>2,08</u> 1,71	<u>0,06</u> 0,01	6	5	<u>0</u> 0	<u>3,00</u> 0,01	<u>9</u> 0
11	23-07 п.1-0417 (K=1,103)	Вентиль запорный фланцевый 15К416П шт. Цена ед.: 6x1,103	1,000	6,62		7				
12	РМО 12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 Мпа, диаметр условного прохода 50 мм шт.	1,000	<u>2,23</u> 1,86	<u>0,05</u> 0,01	2	2	<u>0</u> 0	<u>3,00</u> 0,01	<u>3</u> 0
13	СЦМ 3-103	Вентили проходные муфтовые 15К418П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 15 шт.	5,000	1,47		7				
14	СЦМ 3-104	Вентили проходные муфтовые 15К418П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 20 шт.	3,000	1,69		5				
15	РМО 12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1 Мпа диаметр условного прохода 15-25мм шт.	8,000	<u>0,75</u> 0,73		6	6		1,00	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	СЦМ 3-1776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давле- нием 1 Мпа (10 кгс/см ²), диаметром в мм: 50 шт.	6,000	0,94		6				
17	СЦМ 3-1808	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давле- нием 2,5 Мпа (25 кгс/см ²), диаметром в мм: 32 шт.	2,000	0,94		2				
18	23-07 п.1-0025 (К=1,Ю3)	Кран пробно-спускной ЮБК1 diam.15 мм шт. Цена ед.: 1,2x1,Ю3	2,000	1,32		3.				
19	РМО 12-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 Мпа диаметр условного про- хода 15-25 мм шт.	2,000	<u>0,81</u> 0,75		2	2		1,00	2
20	18-205 (13-1)	Установка узлов конден- сатоотводчиков давле- нием 1,6 Мпа (16 кгс/см ²) с трубной обвязкой и вен- тилями, диаметр 15 мм шт.	1,000	<u>12,20</u> 1,67	<u>0,09</u> 0,03	12	2	<u>0</u> 0	<u>2,83</u> 0,04	<u>3</u> 0

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	18-206 (13-1)	Установка узлов конденса- тоотводчиков давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²) с трубной обвязкой и вен- тилями, диаметром 20 мм шт.	1,000	<u>14,70</u> 1,67	<u>0,09</u> 0,03	15	2	<u>0</u> 0	<u>2,83</u> 0,04	<u>3</u> 0
22	18-226 (15-2)	Установка манометров с трехходовым краном компл.	2,000	<u>3,91</u> 0,14	0,01	8	0	0	0,22	0
23	18-228 (15-4)	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	1,000	<u>2,41</u> 0,20		2	20		0,31	0
Строительные работы										
24	15-614 (164-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, ре- шеток, санитарно-техни- ческих приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,090	<u>60,50</u> 38,40	0,03	5	3	0	68,00	6
25	15-613 (164-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,130	<u>43,50</u> 21,40	0,03	6	3	0	38,80	5

23902.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
26	26-15 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	3,000	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	68	65	<u>1</u> 0	<u>41,00</u> 0,13	<u>123</u> 0
27	Сб. доп. вып. I стр. 142 п. 352	Шнур минераловатный м3	3,090	70,90		219				
28	26-73 (13-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,150	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,03	<u>3</u> 0
29	СШП I-4-194	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции ТУ 6-II-3-99-78РС-П-I 1000м2	0,016	460,00		7				
		Сжатый воздух								
30	РМО I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм м	225,000	<u>0,48</u> 0,43	<u>0,04</u> 0,01	108	97	<u>9</u> 2	<u>1,00</u> 0,01	<u>225</u> 3

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	СЦМ I-3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные (не- оцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду - 25 Т-3,2 м	225,000	0,42			95			
32	СЦМ 3-93	Вентили проходные муфто- вые ИСК418П для воды и пара, давлением I,6Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 25 шт.	9,000	I,65		15				
33	РМО I2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода 15-25 мм шт.	9,000	<u>0,75</u> 0,73		7	7		I,00	9
34	СЦМ 3-1024	Краны проходные сальни- ковые муфтовые ИЧ65К для воды, нефти и масла давлением I Мпа (10 кгс/см ²), диаметром в мм: 25 шт.	3,000	I,67		5				

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	РМО 12-809-1	Краны пружинные и брон- зовые муфтовые на услов- ное давление I Мпа диа- метр условного прохода 15-25 мм шт.	3,000	<u>0,81</u> 0,75		2	2		1,00	3
36	15-614 (164-8)	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переплетов, ре- шеток, санитарно-техни- ческих приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,360	<u>60,50</u> 38,40	0,03	22	14	0	68,00	24
		Итого прямые затраты, руб.				779	243 (254)	<u>11</u> 2	-	488
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				234	87	1	-	161
		сантехнические работы, руб.				335	4	0	-	6
		монтажные работы, руб.				168	152 (162)	<u>10</u> 2	-	321
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50% (НУЧП - 0,00%)				39	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантех- нических работ, руб. 13,30% (НУЧП - 63,00%)				45	(3)	-	-	-
		Накладные расходы мон- тажных работ, руб. 80,00% (НУЧП - 32,00%)				122	(52)	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092					-	-	-	19
		Сметная заработная плата, руб. 0,18					-	37	-	-
		Материалы, не учтенные в цене работ, руб.				42				
		Итого с накладными рас- ходами, руб.				985	280	<u>II</u>	-	507
							(309)	2	.	
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				79	(II2)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				1064	280	<u>II</u>	-	-
								2		
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	(42I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	507
		Сметная заработная плата, руб.				-	282	-	-	-
		Итого с прочими:				1064	282	-	-	507.
		Нормативная условно-чис- тая продукция, руб.				-	(42I)	-	-	-
		Всего по смете:				1064	282	-	-	507
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(42I)	-	-	-

Главный инженер проекта
/ Начальник отдела
Составила
/ Проверял

В.Ф.Ф.
Начальник
Берсенева
Начальник

Сергеева
Фролова
Берсенева
Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов
 мощностью 100 тыс.м2 в год
 на приобретение и монтаж шкафов для гардеробных

Основание: спецификация (пояснит. записка)

Сметная стоимость **7,51 тыс.руб.**
 в том числе:
 Оборудования **7,51 тыс.руб.**
 Монтажных работ
 Нормативная условно-чистая
 продукция **тыс.руб.**
 Нормативная трудоемкость **чел-ч**
 Сметная заработная плата **тыс.руб.**

Составлена в ценах 1984 года

№ ш	Шифр и номер позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	Общая масса оборудования, т					
				оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ							
				всего	эксплуатационной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	обслуживающих машин					
									на единицу					
									всего					
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I ССН Приобретение деревянных шкафов для гардеробных ДДЗ,2 по серии I.472-5 шт.

87 61,2 - - 5324 - - - - -

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

2	$\frac{n}{K=1,2}$	То же, ДЛЗЗ,3 шт.	20	73,44	-	-	1469	-	-	-	-	-	-
---	-------------------	-------------------	----	-------	---	---	------	---	---	---	---	---	---

Итого

6793

Запчасти, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 10,5%

713

Всего

7506

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеев

Алексеева

Проверил руководитель сметной группы

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов
мощностью 100 тыс.м² в год, стены панельные

КМ и автоматика

Основание: Спецификация №АОВ1-АОВ23

Сметная стоимость	5,77 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,05 тыс.руб.
Оборудования	3,65 тыс.руб.
Монтажных работ	2,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1004 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,66 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8 Стоимость на 1 м ³	0,14 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда:		Общая масса обору- дovania
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной плате	экспл- машин в т.ч. зар- плате	не обслужи- ваемых машин	обору- дovania служи- вающих машин на еди- ницу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Приточно-вентиляционные
системы П-9

I II-I-I

Термометр технический
стеклянный показывающий
шт.

55,000 0,21 - 12 12 - 0,50 28 -

Т.П. 4П-2-187.88 Ал.Ю

271

2330213

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-650-II	Оправа закладная с бобышкой на металлической стенке	шт. 43,000	0,55	-	24	20	2	1,00	43	-
3	I7-06-48 п.И-363	Термометр угловой У-2-I-240-29I	шт. 20,000	0,95	19	-	-	-	-	-	-
4	I7-06-48 п.И-287	То же, прямой П5-2-240-103	шт. 14,000	0,85	12	-	-	-	-	-	-
5	I7-06-48 п.И-296	То же, П5-2-160-66	шт. 5,000	0,85	4	-	-	-	-	-	-
6	I7-06-48 п.И-272	То же, П-4-I-240-103	шт. 14,000	0,85	12	-	-	-	-	-	-
7	I7-06-48 п.И-456	То же, бытовой ТБ-2М	шт. 9,000	0,26	2	-	-	-	-	-	-
8	I7-06-48 п.И-752	Оправа для прямых термометров	шт. 25,000	1,50	37	-	-	-	-	-	-
9	I7-06-48 п.И-753	То же, для угловых	шт. 1,000	2,00	26	-	-	-	-	-	-
10	II-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое	шт. 18,000	0,36	-	6	6	-	1,00	18	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И1 Пр-нт I7-04-10-40	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1-2-4	шт.	18,000	20,60	371	-	-	-	-	-	-	0,03
И2 ИИ-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт.	24,000	0,80	-	19	18	-	1,00	24	-	
И3 Пр-нт I7-04-20-57	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий сигнализирующий = МП-160/2-СТ ТУ25-02-1072-73	шт.	24,000	26,00	624	-	-	-	-	-	-	0,06
И4 ИИ-13-1	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт.	3,000	0,90	-	3	3	<u>0</u> 0	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> 0	-	
И5 Пр-нт I7-04-10-101 (примен.)	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879	шт.	3,000	3,50	11	-	-	-	-	-	-	
И6 ИИ-406-2	Регулятор температуры полупроводниковый: нештатовой монтаж	шт.	3,000	5,47	-	16	13	<u>0</u> 0	<u>7,00</u> 0,01	<u>21</u> 0	-	
И7 I7-04-5-632 (примен.)	Регулятор температуры ТЭ213	шт.	3,000	91,00	273	-	-	-	-	-	-	

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	II-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный шт.	3,000	0,51	-	2	2	-	1,00	3	-
19	I7-04 7Iг. п. I-0032 (K=0,8)	Датчик температуры ДТКБ-53 шт. Цена ед.: 3,2x0,8	3,000	2,56	8	-	-	-	-	-	-
20	II-345-I	Сигнализатор взрывоопасности искровой с датчиком взрыва, блоком подготовки смеси, блоком управления и проверки, реле счетно-импульсным, электропневматическим клапаном, реле, тип СВМ-4 компл.	1,000	9,18	-	9	9	0	15,00	15	-
21	I7-I4 п. I-076	Сигнализатор до взрывоопасных концентраций СТМ-2ПУХЛ-4П шт.	1,000	19,00	19	-	-	-	-	-	-
22	8-525-I	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 25А шт.	3,000	2,02	-	6	3	<u>0</u> 0	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> 0	-
23	I5-04 п. 01-010	Выключатель автоматический АП50Б-2М шт.	3,000	3,35	10	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством замыслов до 9 на ток до 25А шт.	3,000	2,60	-	8	4	$\frac{0}{0}$	$\frac{2,00}{0,01}$	$\frac{6}{0}$	-
25	I5-04 п.06-033	Переключатель пакетный ПП2-10/Н двухполюсный шт.	3,000	10,80	32	-	-	-	-	-	-
26	8-529-5	Кнопка управления или пост управления устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт.	30,000	1,99	-	60	33	$\frac{2}{0}$	$\frac{2,00}{0,01}$	$\frac{60}{0}$	-
27	I5-04 п.18-094	Пост управления ПКЕ222-2 кнопочный шт.	30,000	3,20	96	-	-	-	-	-	-
28	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3 шт.	1,000	2,05	-	2	1	$\frac{0}{0}$	$\frac{1,00}{0,01}$	$\frac{1}{0}$	-
29	I5-07 п.09-076 (примен.)	Сигнал световой СВВ-15М шт.	1,000	5,20	5	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	8-539-5	Выключатель путевой или конечный взрывозащищенный в том числе маслona-полненный на металлическом основании масса до 10 кг шт.	3,000	1,71	-	5	4	0 0	2,00 0,01	6 0	-
31	15-04 п.09-076	Выключатель конечный ВПК-2-2110-УЗ шт.	3,000	1,80	5	-	-	-	-	-	-
32	10-744-6	Гудок тревоги или сирена маломощная шт.	1,000	1,82	-	2	2	-	3,00	3	-
33	15-04 п.19-152	Сирена сигнальная взрывозащищенная ВСС-4М шт.	1,000	18,50	19	-	-	-	-	-	-
34	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	1,000	1,18	-	1	1	-	2,00	2	-
35	16-02 п.05-0114	Звонок электрический ЗВН-220 шт.	1,000	8,70	9	-	-	-	-	-	-
36	8-574-19	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 160А шт.	3,000	1,23	-	4	2	-	1,00	3	-

23302-13

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37 8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А											
	шт.	3,000	0,28	-	I	0	-	0,30	I	-		
38 8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2											
	шт.	30,000	0,78	-	23	I4	-	0,70	2I	-		
39 8-574-56	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.	3,000	0,55	-	2	I	-	0,50	2	-		
	Шкафы управления ПУЗ, ШУ6+ШУ9, ЯУЗ-1063											
40 Пр-нт 15-17- I-III4	Металлоконструкции ящиков шкафов силовых шкафов релейных серий ЯС, ШС и ЯР ШР 1000x600x360 мм = ЯС-2,											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЯР-2, ИС-2, ШР-2 ТУ 16-536.023-75 ТУ 16-536.024-75 шт.	5,000	38,00	190	-	-	-	-	-	-
41	8-572-2	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до 1000x1000 мм шт.	5,000	7,54	-	38	8	<u>3</u> 1	<u>3,00</u> 0,32	<u>15</u> 2	-
42	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	25,000	1,19	-	30	18	-	1,00	25	-
43	Пр-нт 15-04- 12-64	Реле промежуточное элект- ромагнитное ПЕ-37 шт.	20,000	3,80	76	-	-	-	-	-	0,01
44	Пр-нт 15-17- 1429-1	Монтаж шт.	25,000	3,75	94	-	-	-	-	-	-
45	Пр-нт 15-04- 12-5	Реле времени программное 36/110/220В, частотой 50 Гц, число контактов 6-ВС-10-60У4 ТУ 16-523.476-78 шт.	5,000	22,50	113	-	-	-	-	-	0,02

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
		ление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт.	15,000	0,55	-	8	5	-	0,50	7	-
52	15-07 п.5-058	Табло световое ТСМ	шт.	10,000	1,05	II	-	-	-	-	-	-
53	15-04 п.18-0II	Кнопки управление КЕОИУЗ	шт.	10,000	0,95	IO	-	-	-	-	-	-
54	Пр-нт 15-17- 1444-I	Кнопки цепей управления ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт.	10,000	1,25	I2	-	-	-	-	-	-
55	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт.	10,000	0,45	-	5	3	-	0,50	5	-
56	Пр-нт 15-04- I-6416	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ 16-524.074-75	шт.	5,000	2,80	I4	-	-	-	-	-	0,00

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Пр-нт 15-04- I-6417	Переключатель универсаль- ный типа УП-5312 с само- возвратом рукоятки в ну- левое положение, четырёх- секционный = УП-5312 ТУ 16-524.074-75 шт.	5,000	4,20	21	-	-	-	-	-	0,01
58	Пр-нт 15-04- I-6418	Переключатель универсаль- ный типа УП-5313 с само- возвратом рукоятки в ну- левое положение, шести- секционный = УП-5313 ТУ 16-524.074-75 шт.	5,000	5,75	29	-	-	-	-	-	0,01
59	Пр-нт 15-17- I445-I	Переключатели универсаль- ные на 2 секции = УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2 шт.	5,000	1,25	6	-	-	-	-	-	-
60	Пр-нт 15-17- I446-I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции = УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	5,000	2,50	12	-	-	-	-	-	-
61	Пр-нт 15-17- I447-I	Переключатели универсаль- ные на 6 секций = УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	5,000	3,70	19	-	-	-	-	-	-
62	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: командоконтролер или универсальный пере- ключатель шт.	66,000	0,43	-	28	12	-	0,30	20	-

28302-13

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
63	I5-04 п.19-202		Колодка на 10 зажимов шт.	30,000	I,15	35	-	-	-	-	-	-
64	Пр-нт I5-I7- I495-I		Установка зажима отвод- ной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63А шт.	30,000	0,30	9	-	-	-	-	-	-
65	Пр-нт I5-I7- I-I505		Изготовление, установка фирменной таблички фото- химическим способом шт.	80,000	0,28	22	-	-	-	-	-	-
			Шкаф управления ШУ5 1800х800х600									
66	Пр-нт I5-I7- I-I075		Сборки шкафов для щитов защищенного исполнения одностороннего и двух- стороннего обслуживания, шириной 550-4000 мм. Глубиной 600 мм, высотой 1800 мм ОСТ I6-0.800.652- -79 м	0,800	II0,00	88	-	-	-	-	-	-
67	8-57I-2		Щит высотой св.1600 мм без ящиков сопротивлений открытого исполнения од- норядный при глубине кар- каса I300 или I800 мм м	0,800	46,70	-	37	7	<u>2</u> I	<u>I4,00</u> I, I6	<u>II</u> I	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
68	Пр-нт 15-04- I-3065	Предохранитель номиналь- ный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6-ПРС-6 ТУ 16-522.112-74 и ППТ-10	шт.	6,000	0,55	3	-	-	-	-	-	0,00
69	Пр-нт 15-17- I379-I	Предохранители на напря- жение до 500 В от 0,25 до 100 А	шт.	6,000	0,65	4	-	-	-	-	-	-
70	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А	шт.	6,000	0,66	-	4	2	-	0,40	2	-
71	Пр-нт 15-04- I2-64	Реле промежуточное элект- ромагнитное ПЭ-37	шт.	5,000	3,80	19	-	-	-	-	-	0,00
72	Пр-нт 15-17- I429-I	Монтаж	шт.	5,000	3,75	19	-	-	-	-	-	-
73	Пр-нт 15-04- I2-5	Реле времени программное 36/100/220В, частотой 50 Гц, число контактов 6 = ВС-10-60У4 ТУ 16-523.476-78.	шт.	1,000	22,50	23	-	-	-	-	-	0,00

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Пр-нт I5-04- I2-I32	Реле электромагнитное, 4 контакта, номинальное напряжение катушки 24,48, 60, 110, 220В-РЭВ815УЗ РЭВ816УЗ ТУ I6-523,455-74	шт. 3,000	10,50	32	-	-	-	-	-	0,01
75	Пр-нт I5-04- I2-I44	Реле электромагнитное, 4 контакта, номинальное на- пряжение катушки 24,48, 60 В = РЭВ883УЗ, РЭВ884УЗ ТУ I6-523.455-74	шт. 3,000	12,70	38	-	-	-	-	-	0,02
76	Пр-нт I5-I7- I428-I	Реле напряжения, време- ни, сигнальные, промежу- точные с числом контак- тов от I до 4 типов	шт. 6,000	2,50	15	-	-	-	-	-	-
77	Пр-нт I5-I7- I430-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточ- ные с числом контактов от 9 до 18 типов	шт. 1,000	7,00	7	-	-	-	-	-	-
78	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт. 12,000	1,19	-	14	9	-	1,00	12	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

79	Пр-нт I5-04- I-64I6	Переключатель универсаль- ный типа УП-5311 с само- возвратом рукоятки в ну- левое положение, двухсек- ционный = УП-5311 ТУ I6-524.074-75	шт. 1,000	2,80	3	-	-	-	-	-	0,00
80	Пр-нт I5-04- I-64I7	Переключатель универсаль- ный типа УП-5312 с само- возвратом рукоятки в ну- левое положение, четырех- секционный = УП-5312 ТУ I6-524.074-75	шт. 1,000	4,20	4	-	-	-	-	-	0,00
81	Пр-нт I5-04- I-64I8	Переключатель универсаль- ный типа УП-5313 с само- возвратом рукоятки в ну- левое положение, шести- секционный = УП-5313 ТУ I6-524.074-75	шт. 4,000	5,75	23	-	-	-	-	-	0,01
82	Пр-нт I5-I7- I445-I	Переключатели универсаль- ные на 2 секции = УП-5300 ПКУ, П140, КИС-2	шт. 1,000	1,25	1	-	-	-	-	-	-
83	Пр-нт I5-I7- I446-I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции=УП-5300, ПКУ, П140, КИ4-2	шт. 1,000	2,50	2	-	-	-	-	-	-

23302-13

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
84 Пр-нт 15-17- 1447-1	Переключатели универсаль- ные на 6 секций-УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2		шт.	4,000	3,70	15	-	-	-	-	-	-
85 8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: командоконтролер или универсальный пере- ключатель		цепь	30,000	0,43	-	13	5	-	0,30	9	-
86 15-04 п.18-011	Кнопки управления КЕ-011УЗ		шт.	4,000	0,80	3	-	-	-	-	-	-
87 Пр-нт 15-17- 1444-1	Кнопки цепей управления =КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ		шт.	4,000	1,25	5	-	-	-	-	-	-
88 8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: кнопка управления количество штифтов I		шт.	4,000	0,45	-	2	I	-	0,50	2	-
89 15-07 п.5-05I	Арматура Светосигнальная АС		шт.	5,000	0,38	2	-	-	-	-	-	-
90 15-07 п.5-058	Табло световое ТСМ		шт.	2,000	1,05	2	-	-	-	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91 Пр-нт 15-17- 1481-1			Приборы измерительные, регистрирующие, указатель- ные и сигнальные-Приборы сигнальные и транспаран- ты	шт.	7,000	0,75	5	-	-	-	-	-
92 8-574-56			Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: диод сухой конден- сатор проволочное сопро- тивление прибор звуковой или зрительной сигнали- зации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт.	7,000	0,55	-	4	2	-	0,50	4
93 36-08 п.5-207			Диод Д-226	шт.	15,000	0,22	3	-	-	-	-	-
94 Пр-нт 15-17- 1491-1			Выпрямители селеновые, стабилитроны, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители маг- нитные-Стабилитроны, дио- ды	шт.	15,000	0,80	12	-	-	-	-	-
95 15-04 п.19-202			Колодка на 10 зажимов.	шт.	7,000	1,15	8	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	Пр-нт I5-I7- I495-I	Установка зажима отвод- ной рейки=отводные рейки контрольной цепи до 63А шт.	7,000	0,30	2	-	-	-	-	-	-
97	Пр-нт I5-I7- I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички-фото- химическим способом шт.	28,000	0,28	8	-	-	-	-	-	-
		Щкаф сигнализации ЩС-ЯУЭ-0643, 0,6x0,4									
98	Пр-нт I5-I7- I-II0I	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 600x360x400 мм ОСТ I6-0,684.II6-74 шт.	I,000	15,20	15	-	-	-	-	-	-
99	II-680-4	Щит шкафной малогабарит- ный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	I,000	3,28	-	3	I	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,14	<u>2</u> 0	-
100	I5-04 п.01-006	Выключатель автоматичес- кий А63М шт.	I,000	I,60	2	-	-	-	-	-	-
101	Пр-нт I5-I7- I35I-I	Установка и монтаж выкло- чателя автоматического до 63А шт.	I,000	I,05	I	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I02	8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	1,000	0,23	-	0	0	-	0,20	0	-
I03	Пр-нт 15-04- 12-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37	шт.	1,000	3,80	4	-	-	-	-	-	0,00
I04	Пр-нт 15-17- 1429-1	Монтаж	шт.	1,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-
I05	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	1,000	1,19	-	1	1	-	1,000	1	-
I06	15-07 п.5-051	Арматура светосигнальная АС	шт.	9,000	0,38	3	-	-	-	-	-	-
I07	15-07 п.5-058	Табло световое ТСМ	шт.	1,000	1,05	1	-	-	-	-	-	-

2330213

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
108	Пр-нт I5-I7- I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указатель- ные и сигнальные-приборы сигнальные и транспаранты	шт.	10,000	0,75	7	-	-	-	-	-	-
109	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: диод сухой конденса- тор проволочное сопротив- ление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсель- ная розетка, и т.п.	шт.	10,000	0,55	-	6	3	-	0,50	5	-
110	I5-04 п.18-01I	Кнопка управления КЕОП1УЗ	шт.	3,000	0,95	3	-	-	-	-	-	-
111	Пр-нт I5-I7- I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт.	3,000	1,25	4	-	-	-	-	-	-
112	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: кнопка управления количество штифтов I	шт.	3,000	0,45	-	I	I	-	0,50	2	-
113	I5-04 п.19-202	Колодка на 10 зажимов	шт.	3,000	1,15	3	-	-	-	-	-	-

2330215

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	Пр-нт I5-I7- I495-I	Установка зажима отвод- ной рейки - отводные рей- ки контрольной цепи до 63 А шт.	3,000	0,30	I	-	-	-	-	-	-
II5	Пр-нт I5-I7- I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фо- тохимическим способом шт.	13,000	0,28	4	-	-	-	-	-	-
		Щкафы управления ШУ1, ШУ2, ШУ4-ЛИМ 1000х600									
II6	Пр-нт I5-I7- I-II14	Металлоконструкции ящи- ков шкафов силовых, шка- фов релейных серий ЯС, ШС и ЯР, ШР 1000х600х360 мм-ЯС-2, ЯР-2, ШС-2, ШР-2 ТУ I6-536.023-75 ТУ I6-536.024-75 шт.	3,000	38,00	II4	-	-	-	-	-	-
II7	II-680-4	Щит шкафной малогабарит- ный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	3,000	3,28	-	10	4	<u>I</u> 0	<u>2,00</u> 0,14	<u>6</u> 0	-
II8	Пр-нт I5-04- I-64I6	Переключатель универсаль- ный типа УП-53II с само- возвратом рукоятки в ну- левое положение, двух- секционный УП-53II ТУ I6-524.074-75 шт.	3,000	2,80	8	-	-	-	-	-	0,00

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II9	Пр-нт I5-04- I-64I7	Переключатель универсаль- ный типа УП-53I2 с само- возвратом рукоятки в нуле- вое положение, четырех- секционный УП-53I2 ТУ I6.524.074-75 шт.	3,000	4,20	I3	-	-	-	-	-	0,00
I20	Пр-нт I5-04- I-64I8	Переключатель универсаль- ный типа УП-53I3 с само- возвратом рукоятки в нуле- вое положение, шестисек- ционный УП-53I3 ТУ I6-524.074-75 шт.	6,000	5,75	35	-	-	-	-	-	0,0I
I2I	Пр-нт I5-I7- I445-I	Переключатели универсаль- ные на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КПС-2 шт.	3,000	I,25	4	-	-	-	-	-	-
I22	Пр-нт I5-I7- I446-I	Переключатели универсаль- ные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	3,000	2,50	7	-	-	-	-	-	-
I23	Пр-нт I5-I7- I447-I	Переключатели универсаль- ные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	6,000	3,70	22	-	-	-	-	-	-
I24	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: командоконтролер или универсальный перек- лючатель цепь	54,000	0,43	-	23	I0	-	0,30	I6	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цпи патрон для лампы штеп- сельная розетка и т.п. шт. 9,000 0,55			-	5	3	-	0,50	5	-
I32	Пр-нт I5-04- I2-64	Реле промежуточное элект- ромагнитное ПЭ-37 шт. 18,000 3,80			68	-	-	-	-	-	0,01
I33	Пр-нт I5-04- I2-5	Реле времени программное 36/II0/220В, частотой 50 Гц, число контактов 6 BC-IO-60У4 ТУ I6-523.476-78 шт. 3,000 22,50			68	-	-	-	-	-	0,01
I34	Пр-нт I5-17- I429-I	Монтаж шт. 2I,000 3,75			79	-	-	-	-	-	-
I35	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: ватметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт. 2I,000 I,19			-	25	15	-	I,00	2I	-
I36	I5-04 п.01-006	Выключатель автоматичес- кий А63М шт. 3,000 I,60			5	-	-	-	-	-	-

23302-13

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37 Пр-нт 15-17- I351-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А			шт. 3,000	I,05	3	-	-	-	-	-	-
I38 8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А			шт. I,000	0,23	-	0	0	-	0,20	0	-
I39 Пр-нт 15-04- I-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6-ПРС-6 ТУ 16-522.112-74 и ППТ-10			шт. 9,000	0,55	5	-	-	-	-	-	-
I40 Пр-нт 15-17- I379-I	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до 100 А			шт. 9,000	0,65	6	-	-	-	-	-	-
I41 8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А			шт. 9,000	0,66	-	6	3	-	0,40	4	-
I42 15-04 п.19-005	Блок зажимов БЗ-10			шт. 18,000	I,25	23	-	-	-	-	-	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I43	Пр-нт I5-I7- I495-I	Установка зажима отводной рейки контрольной цепи до 63 А	шт.	18,000	0,30	5	-	-	-	-	-	-
I44	Пр-нт I5-I7- I-1505	Изготовление; установка фирменной таблички - фотохимическим способом	шт.	51,000	0,28	14	-	-	-	-	-	-
		Шкаф аварийной сигнализации ШМ 100х600										
I45	Пр-нт I5-I7- I-III4	Металлоконструкции ящиков шкафов силовых шкафов релейных серий ЯС, ШС и ЯР, ШР 1000х600х360 мм - ЯС-2, ЯР-2, ШС-2, ШР-2 ТУ 16.536.023-75 ТУ 16-536.024-75	шт.	1,000	38,00	38	-	-	-	-	-	-
I46	II-680-4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на колонне бетонной	шт.	1,000	3,28	-	3	I	0	2,00	2	-
									0	0,14	0	
I47	I5-04 п.18-011	Кнопки управления КЕ-011 УЗ	шт.	2,000	0,95	2	-	-	-	-	-	-
I48	Пр-нт I5-I7- I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ШКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт.	2,000	1,25	2	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов I	шт. 2,000	0,45	--	I	I	-	0,50	I	-
150	15-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС	шт. 2,000	0,38	I	-	-	-	-	-	-
151	15-07 п.5-058	Табло световое ТСМ	шт. 1,000	1,05	I	-	-	-	-	-	-
152	Пр-нт 15-17- 148I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные - приборы сигнальные и транспаранты	шт. 3,000	0,75	2	-	-	-	-	-	-
153	8-574-56	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. 3,000	0,55	-	2	I	-	0,50	2	-

			23302-13									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
154	И5-04 п.01-006	Выключатель автоматический АБЗМ шт.	1,000	1,60	2	-	-	-	-	-	-	
155	Пр-нт И5-И7- И351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	1,000	1,05	1	-	-	-	-	-	-	
156	8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт.	1,000	0,23	-	0	0	-	0,20	0	-	
157	Пр-нт И5-04 И2-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ шт.	1,000	3,80	4	-	-	-	-	-	0,00	
158	Пр-нт И5-И7- И429-1	Монтаж шт.	1,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-	
159	И5-04 п.И9-205	Блок зажимов БЗ-10 шт.	2,000	1,25	2	-	-	-	-	-	-	
160	Пр-нт И5-И7- И495-1	Установка зажима отводной рейки контрольной цепи до 63А шт.	2,000	0,30	1	-	-	-	-	-	-	

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I61	Пр-нт I5-I7- I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фо- тохимическим способом	шт.	6,000	0,28	2	-	-	-	-	-	-
		Монтажные работы										
I62	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м		1,550	54,00	-	84	36	<u>36</u> 15	<u>43,00</u> 12,55	<u>67</u> 19	-
I63	8-406-I	Труба стальная диам. 10х2 мм 100 м		0,030	54,00	-	2	1	<u>1</u> 0	<u>43,00</u> 12,55	<u>1</u> 0	-
I64	8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м		4,000	34,80	-	139	58	<u>49</u> 15	<u>26,00</u> 4,97	<u>104</u> 20	-
I65	8-4I7-2	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм 100 м		0,800	49,80	-	40	14	<u>15</u> 5	<u>32,00</u> 7,83	<u>26</u> 6	-
I66	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м		0,700	32,00	-	22	6	<u>5</u> 2	<u>16,00</u> 2,94	<u>11</u> 2	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I67	I2-522-I	Трубные проводки из водогазопроводных труб на соединительных частях диаметр условного прохода 15 мм	М	15,000	0,24	-	4	3	0	0,30	5	-
I68	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I МПа диаметр условного прохода 15-25 мм	шт.	18,000	0,8I	-	I5	I4	-	I,00	I8	-
I69	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	I00 м	0,700	60,80	-	43	I6	<u>I6</u> 6	<u>4I,00</u> I0,84	<u>29</u> 8	-
I70	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм ²	I00 м	0,700	68,00	-	48	I8	<u>20</u> 6	<u>44,00</u> II,46	<u>3I</u> 8	-
I7I	8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса I м, до 3 кг	I00 м	0,200	48,00	-	I0	4	<u>3</u> I	<u>3I,00</u> 5,2I	<u>6</u> I	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммар- ное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	12,400	4,88	-	6I	29	<u>29</u> 9	<u>4,00</u> 0,92	<u>50</u> II	-
I73	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	24,800	1,21	-	30	28	-	2,00	50	-
I74	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажи- мов, до: 8 шт.	3,000	0,97	-	3	2	<u>0</u> 0	<u>1,00</u> 0,01	<u>3</u> 0	-
I75	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажи- мов, до: 16 шт.	20,000	1,04	-	2I	15	<u>1</u> 0	<u>1,00</u> 0,01	<u>20</u> 0	-
I76	8-534-I	Коробки протяжные шт.	6,000	2,72	-	I6	7	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,01	<u>12</u> 0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I77	23-07 п. I-0442 (K=I,073)	Вентиль ЗВ-2М шт. Цена ед.: 0,92xI,073	I,000	0,99	-	I	-	-	-	-	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I78	СИМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5	1000 м	0,070	195,00	-	14	-	-	-	-
I79	СИМ 5-I-2282	Кабели контрольные в алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5	1000 м	0,070	277,00	-	19	-	-	-	-
I80	СИМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 10x2,5	1000 м	0,020	367,00	-	7	-	-	-	-
I81	СИМ 5-2-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5	1000 м	3,380	22,00	-	74	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
182	СИМ 5-2-178	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I	1000 м	0,340	23,60	-	8	-	-	-	-	-
183	И5-09 4-033 (К=I, II6)	Провод ПШ 10xI,5 мм ² Цена ед.: 590xI, II6	1000 м	0,005	658,44	-	3	-	-	-	-	-
184	СИМ I-3-I	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т; ДУ-15, Т-2,5	м	60,000	0,24	-	14	-	-	-	-	-
185	СИМ I-3-I	Трубы стальные диам. 10x2 мм	м	3,000	0,24	-	1	-	-	-	-	-
186	СИМ I-3-2	Трубы стальные сварные водопроводные 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	110,000	0,30	-	33	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	СИМ 5-9-504	Трубы полиэтиленовые тя- желого типа наружным ди- аметром 20 10 м	18,000	1,51	-	27	-	-	-	-	-
188	СИМ 5-9-503	Трубы полиэтиленовые тя- желого типа наружным ди- аметром 16 10 м	15,500	1,18	-	18	-	-	-	-	-
189	СИМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тя- желого типа наружным ди- аметром 25 10 м	6,500	2,15	-	14	-	-	-	-	-
190	СИМ 5-9-506	Трубы полиэтиленовые тя- желого типа наружным ди- аметром 32 10 м	8,000	3,34	-	27	-	-	-	-	-
191	СИМ 5-6-82	Коробка протяжная (ТУ 36-1689-78/У996УЗ) шт.	3,000	1,63	-	5	-	-	-	-	-
192	24-05 п.1-389 (К=1,073)	Коробки соединительные КСК-8 шт. Цена ед.: 2,2х1,073	3,000	2,36	-	7	-	-	-	-	-
193	24-05 п.1-390 (К=1,073)	То же, КСК-16 шт. Цена ед.: 3,45х1,073	20,000	3,70	-	74	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
194	24-05 п.1-431 (К=1,073)	То же, соединительные КТО-20 Цена ед.: 1х1,073	шт. 1,000	1,07	-	1	-	-	-	-	-	
195	24-05 п.1-443 (К=1,073)	То же, проходные КЛЛ-20 Цена ед.: 1,85х1,073	шт. 2,000	1,99	-	4	-	-	-	-	-	
196	24-16-49 п.1-048 (К=1,109)	Рукав гибкий металличе- ский РЗ-Ц-Х-3-15ДУ15ММ 100 м Цена ед.: 162х1,109	0,450	179,66	-	81	-	-	-	-	-	
197	24-16-49 п.1-051 (К=1,109)	То же, ДУ22ММ 100 м Цена ед.: 210х1,109	0,200	232,89	-	47	-	-	-	-	-	
198	24-16-49 п.1-052 (К=1,109)	То же ДУ 25 мм 100 м Цена ед.: 320х1,109	0,050	354,88	-	18	-	-	-	-	-	
Итого прямые затраты												
					руб.	3306	1522	522	<u>185</u>	-	963	0,21
								(707)	61			
Отпускная стоимость обо- рудования					руб.	3306						
Транспортные расходы					руб.	347						
					10,50%							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого руб.												3653
Итого стоимость оборудования руб.												3653
Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.												449
Механомонтажные работы руб.												153 126 4 - 216
Электромонтажные работы руб.												872 396 <u>181</u> - 747 (577) 61
Строительные работы, руб.												48 0 0 - 0
Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%											(НУЧП-32,00%) 101 (42) - - -
Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%											(НУЧП-32,00%) 345 (185) - - -
Нормативная трудоемкость чел-ч												- - - - 41
Сметная заработная плата руб.	0,18											- 80 - - -
Итого с накладными расходами руб.												3653 1968 602 <u>185</u> - 1004 (934) 61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Плановые накопления; руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)	157	(3II)	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.	3653	2125	602	<u>185</u>	-	-	-	-	-	-
					6I						
Всего по смете	руб.	5778	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная условно-чис- тая продукция	руб.	-	(1245)	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1004
Сметная заработная плата руб.		-	663	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта	<i>Сергеев</i>	Сергеева
Начальник отдела	<i>Сидоров</i>	Фролова
Составил	<i>Берсенева</i>	Берсенева
/ Проверил	<i>Ушаев</i>	Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

23302-13

К типовому проекту цеха по производству паркетных
питов мощностью 100 тыс.м² в год

На ленточный конвейер

Основание: Чертежи № КЛ-12, КЛ-1-КЛ-5

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 0,43 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 529 чел-ч

Сметная заработная плата 0,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№/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 обслуживающих машин	
				Всего основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплата	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплата	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м ³	0,140	74,50	-	10	10	-	154,00	22
2	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей па-зук котлованов и ям грунт I группы 100 м ³	0,070	41,50	-	3	3	-	89,60	6

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-230 (29-I)	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 КВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м грунт I группы 1000м3	0,006	33,80	<u>33,80</u> 11,80	0	-	<u>0</u> 0	<u>-</u> 16,99	<u>-</u> 0
4	6-13 (I-13)	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100 бетонных м3	5,280	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	182	15	<u>2</u> 1	<u>5,07</u> 0,13	<u>27</u> 1
5	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 км т	0,038	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	17	5	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>8</u> 0
6	10-156 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	3,100	<u>80,00</u> 9,23	<u>4,87</u> 2,15	248	29	<u>15</u> 7	<u>15,20</u> 2,77	<u>47</u> 9
7	10-161 (30-6)	Ограждение деревянных эстакад м	17,000	<u>2,50</u> 1,03	<u>0,02</u> 0,01	43	18	<u>0</u> 0	<u>1,69</u> 0,01	<u>29</u> 0
8	11-181 (27-I)	Устройство ходового настила по эстакаде 100 м2	0,160	<u>405,00</u> 42,80	<u>3,82</u> 1,15	65	7	<u>1</u> 0	<u>78,20</u> 1,48	<u>13</u> 0
9	10-26 (4-I)	Опоры под бункер из брусьев и досок м3	3,530	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	388	46	<u>5</u> 1	<u>24,00</u> 0,50	<u>85</u> 2
10	10-161 (30-6)	Ограждение площадки бункера м	14,000	<u>2,50</u> 1,03	<u>0,02</u> 0,01	35	14	<u>0</u> 0	<u>1,69</u> 0,01	<u>24</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	II-18I (27-I)	Холовой настил площадки бун- кера 100 м ²	0,210	<u>405,00</u> 42,80	<u>3,82</u> 1,15	85	9	<u>1</u> 0	<u>78,20</u> 1,48	<u>16</u> 0
I2	IO-28 (4-I)	Каркас короба м ³	1,200	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	132	15	<u>2</u> 0	<u>24,00</u> 0,50	<u>29</u> 1
I3	IO-62 (10-I)	Настил верха короба из досок 16 мм м ²	28,000	<u>2,49</u> 0,13	<u>0,02</u> 0,01	70	4	<u>1</u> 0	<u>0,24</u> 0,01	<u>7</u> 0
I4	IO-32 (6-I)	Обшивка боковых стенок доска- ми 16 мм м ²	32,000	<u>2,14</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	68	7	<u>1</u> 0	<u>0,40</u> 0,01	<u>13</u> 0
I5	СЦМ 2-2-4I6	Стоимость съемных щитов м ²	13,000	7,19	-	93	-	-	-	-
I6	IO-28 (4-I)	Каркас бункера из досок м ³	2,320	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	255	30	<u>3</u> 1	<u>24,00</u> 0,50	<u>56</u> 1
I7	II-18I (27-I)	Настил пола короба из досок 40 мм 100 м ²	0,240	<u>405,00</u> 42,80	<u>3,82</u> 1,15	97	10	<u>1</u> 0	<u>78,20</u> 1,48	<u>19</u> 0
I8	IO-32 (6-I)	Обшивка деревянного бункера досками м ²	71,200	<u>2,14</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	152	16	<u>2</u> 1	<u>0,40</u> 0,01	<u>28</u> 1

		23302.13										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы; эстакады мЗ	18,160	<u>7.51</u> 1,48	<u>0.03</u> 0,01	136	27	<u>I</u> 0	<u>2.94</u> 0,01	<u>53</u> 0		
		Итого прямые затраты руб.				2079	265	<u>35</u> II	-	497		
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)			343	(0)	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость чел-ч	0,092			-	-	-	-	32		
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	62	-	-	-		
		Итого с накладными расходами руб.				2422	327	<u>35</u> II	-	529		
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			194	(132)	-	-	-		
		Всего по смете руб.				2616	327	<u>35</u> II	-	-		
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	(432)	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-	-	529		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная плата
руб.

338 - - -

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту цеха по производству паркетных шитов
мощностью 100 тыс.м² в год

Наружный пневмотранспорт

Основание: чертежи № КЖ-14, КЖ-54

Сметная стоимость	11,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,30 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	14,79 чел.-ч.
Сметная заработная плата	1,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуживающих машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	всего	основ. зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м ³	0,370	<u>74,50</u> 74,50	-	28	28	-	154,00	57
2	I-967 (81-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м ³	0,210	<u>41,50</u> 41,50	-	9	9	-	89,60	19

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
3	I-184 (23-5) (П2=I, I5) (К3=0,9565)	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили- самосвалы грунт 2 группы	1000м3	0,016	<u>192,57</u>	<u>180,67</u>	3	0	<u>3</u>	<u>24,20</u>	<u>0</u>
		Цена ед.: I69.0+I57, Ix0, I5			II,90	67,76			I	97,57	2
4	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	28,800	0,29	-	8	-	-	-	-
5	6-5 (I-5)	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	3м3 м3	I2,480	<u>38,90</u>	<u>0,59</u>	485	45	<u>7</u>	<u>6,66</u>	<u>83</u>
					3,63	0,18			2	0,23	3
6	СЦМ 2-4-I	Арматура класса А-I	т	0,243	270,00	-	66	-	-	-	-
7	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А-2	т	0,308	278,00	-	86	-	-	-	-
8	СЦМ 2-4-3	Арматура класса А-3	т	0,066	270,00	-	18	-	-	-	-
9	6-2 (I-2)	Устройство бетонных фундамен- тов из бетона М-100 под ко- лонны, объемом до 3 м3	м3	7,570	<u>35,90</u>	<u>0,37</u>	272	19	<u>3</u>	<u>4,50</u>	<u>34</u>
					2,45	0,11			I	0,14	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	6-83 (9-7)	Установка закладных делателей весом до 4 кг т	0,132	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	58	16	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>28</u> 0
II	7-48 (3-18)	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов сооружений при мас- се колонн до 3т шт.	4,000	<u>14,40</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	58	15	<u>22</u> 8	<u>6,24</u> 2,59	<u>25</u> 10
I2	ССЦТ I п.9-6	Стоимость колонн ж/бетонных К20-I м3	5,000	70,80	-	354	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	2,600	24,50	-	64	-	-	-	-
I4	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	0,380	22,40	-	9	-	-	-	-
I5	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,680	40,80	-	28	-	-	-	-
I6	9-88 (II-7)	Монтаж металлических траверс и опор т	2,06I	<u>41,30</u> 15,40	<u>11,40</u> 4,33	85	32	<u>23</u> 9	<u>24,60</u> 5,59	<u>51</u> 12
I7	СЦМ 2-I-1915	Стоимость металлических тра- верс и опор т	2,06I	260,00	-	536	-	-	-	-

Г Т.П. 4II-2-I87.88 Ал.10

315

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	9-I48 (23-I)	Монтаж опоры под циклон т	16,316	<u>51,20</u> 14,20	<u>31,00</u> 10,20	835	232	<u>506</u> 166	<u>21,80</u> 13,16	356 215
19	СЦМ 2-I-2089	Стоимость опор под циклоны т	16,316	308,00	-	5025	-	-	-	-
20	10-28 (4-I)	Устройство каркаса под обшивку опор м3	1,900	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	209	25	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 0,50	<u>46</u> 1
21	7-750 (62-I)	Обшивка каркасов башенных градирен асбестоцементными листами при высоте до 55 м 100 м2	1,300	<u>312,00</u> 40,20	<u>16,90</u> 5,15	406	52	<u>22</u> 7	<u>74,00</u> 6,64	<u>96</u> 9
22	9-I32 (20-I)	Монтаж бункеров и силосов стационарных т	2,737	<u>67,10</u> 27,10	<u>30,40</u> 9,95	184	74	<u>88</u> 27	<u>43,90</u> 12,84	<u>120</u> 35
23	СЦМ 2-I-1987	Бункеры, силосы, декомпозиеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бункеры, пирамидальные габаритные части точки 7 т	2,737	297,00	-	813	-	-	-	-
24	8-I94 (22-6)	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100 м2 III	2,200	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	156	90	<u>2</u> 0	<u>73,80</u> 0,27	<u>162</u> 1

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	13-119 (15-4)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К 100 м2	3,810	<u>12,00</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	46	8	<u>1</u> 0	<u>3,10</u> 0,08	<u>12</u> 0
26	13-144 (17-8)	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-124 100 м2	3,810	<u>10,60</u> 0,81	<u>0,15</u> 0,04	40	3	<u>1</u> 0	<u>1,20</u> 0,05	<u>5</u> 0
	Итого прямые затраты	руб.				9881	648	<u>675</u> (1323)	-	1383
	в том числе:									
	Строительные работы	руб.				2403	310	<u>63</u> (373)	-	594
	Металлоконструкции	руб.				7478	338	<u>612</u> (950)	-	789
	Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)			396	(0)	-	-	-
	Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60% (НУЧП-41,00%)			643	(390)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел-ч	0,092			-	-	-	-	96
	Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	187	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого с накладными расходами руб.					10920 835	<u>675</u>	-	1479
							(1713)	222		
		Плановке накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			874	(582)	-	-
		Всего по смете	руб.				11794 835	<u>675</u>	-	-
								222		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	(2295)	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч					-	-	-	1479
		Сметная заработная плата руб.					-	1057	-	-

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеев

Алексеева

Проверил

Алексеев

Кононова

РАСЧЕТ

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов
мощностью 100 тыс.м² в год

Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость единицы	Общая сто- имость
1	2	3	4	5	6
УСН Госкомите- та лесного хозяйства СССР	Производственный и хозяйственный инвентарь (II5+80)х9,19				1793
-"- К=1,2	Монтаж 1793х0,01х1,2				22
	Итого				1815

Главный инженер проекта

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Составил

Алексеева

Проверил руководитель
группы

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту цеха по производству паркетных
щитов мощностью 100 тыс.м² в год

Вариант из сборных блоков и плит

Основание: чертежи № АР1-АР12, КХ1-КХ53	Сметная стоимость	3,88 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,39 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	290 чел-ч
Составлена в ценах 1984 года	Сметная заработная плата	0,25 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 обслуживающих машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. зар-бот-ной платы	всего	основ-ной зар-бот-ной платы	экспл. машин в т.ч. зар-бот-ной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Фундаменты при T= -30°C,
-40°C

1	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаментами	1,980 м ³	<u>10,70</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	21	I	<u>I</u> 0	<u>0,80</u> 0,13	<u>2</u> 0
2	7-1 (1-1)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	2,000 шт.	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	3	I	<u>2</u> I	<u>0,65</u> 0,54	<u>I</u> I

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	7-2 (I-2)	То же, массой до 1,5 т	шт. 25,000	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	52	12	<u>40</u> 14	<u>0,86</u> 0,74	<u>22</u> 18
4	ССП т.1 п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов	м ³ 9,880	52,40	-	518	-	-	-	-
5	СПМ 4-7-8	Арматура А-3	100 кг 0,375	24,50	-	9	-	-	-	-
6	СПМ 4-7-15	Проволочная арматура В-1	100 кг 0,357	31,60	-	11	-	-	-	-
7	СПМ 4-7-24	Закладные детали	100 кг 0,223	40,80	-	9	-	-	-	-
8	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт. 39,000	<u>1,01</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	39	9	<u>31</u> 11	<u>0,39</u> 0,37	<u>15</u> 15
9	7-401 (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт. 10,000	<u>1,39</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	14	3	<u>11</u> 4	<u>0,53</u> 0,52	<u>5</u> 5
10	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт. 10,000	<u>2,10</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	21	5	<u>16</u> 6	<u>0,82</u> 0,77	<u>8</u> 8

Г Т.П. 4ИИ-2-187.88 Ал.10

32I

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II 7-403 (36-4)	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт.	13,000	<u>2.64</u> 0,6I	<u>2.03</u> 0,74	34	8	<u>26</u> 10	<u>1.04</u> 0,95	<u>14</u> 12
I2 ССЦТ.2 п.12-2	Стоимость блоков стен подвалов ФБС.24.4.6-Т	шт.	10,000	22,60	-	226	-	-	-	-
I3 ССЦ т.2 п.12-12	То же, ФБС.9.4.6-Т	шт.	2,000	9,0I	-	18	-	-	-	-
I4 ССЦ т.2 п.12-3	То же, ФБС.24.5.6-Т	шт.	13,000	28,20	-	367	-	-	-	-
I5 ССЦ т.2 п.12-13	То же, ФБС.9.5.6-Т	шт.	10,000	11,30	-	113	-	-	-	-
I6 ССЦ т.2 п.12-8	То же, ФБС.12.4.3-Т	шт.	5,000	5,83	-	29	-	-	-	-
I7 ССЦ т.2 п.12-9	То же, ФБС 12.5.3-Т	шт.	32,000	7,29	-	233	-	-	-	-
I8 8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки ±0,00 из кирпича пустотелого керамического	м3	10,280	<u>38.30</u> 2,10	<u>0.81</u> 0,24	394	22	<u>8</u> 2	<u>3.90</u> 0,31	<u>40</u> 3
I9 8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,598	<u>86.50</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	52	12	<u>1</u> 0	<u>38.10</u> 0,58	<u>23</u> 0

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Итого прямые затраты руб.						2163	74	<u>136</u>	-	192	
							(210)	48			
2. Фундаменты при T= -20°C											
Исключается поз. 9, II, I4, I5, I7											
Исключается											
20	ССИ т. I п. 9-97	Стоимость плит ленточных фунда- ментов	м3	2,580	52,40	-	135	-	-	-	
21	СЦМ 4-7-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,128	31,60	-	4	-	-	-	
22	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	100 кг	0,060	40,80	-	2	-	-	-	
23	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки ±0,00 из кирпича пустотелого кера- мического	м3	1,860	<u>38,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	71	4	<u>2</u> 0	<u>3,90</u> 0,31	<u>7</u> 1
24	8-13 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,116	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	10	2	<u>0</u> 0	<u>38,10</u> 0,58	<u>4</u> 0
Добавляется:											
25	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подва- лов массой до 0,5 т	шт.	23,000	<u>1,01</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	23	5	<u>18</u> 7	<u>0,39</u> 0,37	<u>9</u> 9

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт.	13,000	<u>2,10</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	27	6	<u>21</u> 8	<u>0,82</u> 0,77	<u>11</u> 10
27	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков стен подвалов ФБС.24.4.6-Т шт.	13,000	22,60	-	294	-	-	-	-
28	ССЦ т.2 п.12-12	То же, ФБС.9.4.6-Т шт.	10,000	9,01	-	90	-	-	-	-
29	ССЦ т.2 п.12-8	То же, ФБС.12.4.3-Т шт.	46,000	5,83	-	268	-	-	-	-
Итого прямые затраты руб.						1892	91	<u>177</u> (268) 63	-	243

Главный инженер проекта

Тельс-

Сергеева

Начальник отдела

Савло

Фролова

Составил

Александр

Алексеева

Проверил

Григорьев

Кононова

Г
Т.П. 411-2-187.88

Ал.Ю

324
ВЕДОМОСТЬ

23302.13

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
цеха по производству паркетных щитов мощностью 100 тыс.м²
в год

Ресурсы	Количество		
	T=-20°C	T=-30°C	T=-40°C
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	24222	24491	24779
Заработная плата, руб.	17377	17475	17607
Строительные машины, руб.	4180	4194	4210
Водопровод			
Затраты труда, чел.-ч	316	316	316
Заработная плата, руб.	215	215	215
Строительные машины, руб.	11	11	11
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	83	83	83
Заработная плата, руб.	56	56	56
Строительные машины, руб.	-	-	-
Канализация			
Затраты труда, чел.-ч	298	298	298
Заработная плата, руб.	181	181	181
Строительные машины, руб.	3	3	3

I	2	3	4
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч	I455	I610	I638
Заработная плата, руб.	988	I077	I093
Строительные машины, руб.	78	86	86
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч	5I55	5I78	5790
Заработная плата, руб.	3437	3553	3455
Строительные машины, руб.	3I4	320	3I9
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	I0I9	I03I	I037
Заработная плата, руб.	679	685	690
Строительные машины, руб.	50	50	50
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	I695	I695	I695
Заработная плата, руб.	I096	I096	I096
Строительные машины, руб.	64I	64I	64I
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.-ч	I054	I054	I054
Заработная плата, руб.	6I4	6I4	6I4
Строительные машины, руб.	I58	I58	I58

I	2	3	4
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	2785	2785	2785
Заработная плата, руб.	1856	1856	1856
Строительные машины, руб.	620	620	620
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	3484	3484	3484
Заработная плата, руб.	2214	2214	2214
Строительные машины, руб.	336	336	336
Технологические трубопроводы			
Затраты труда, чел.-ч	420	420	420
Заработная плата, руб.	274	274	274
Строительные машины, руб.	4	4	4
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	1004	1004	1004
Заработная плата, руб.	663	663	663
Строительные машины, руб.	185	185	185
Ленточный конвейер			
Затраты труда, чел.-ч	529	529	529
Заработная плата, руб.	338	338	338
Строительные машины, руб.	35	35	35

Т.П. 4И-2-187.88

Ал.Ю

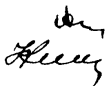
327

23302.13

I	2	3	4
Пневмотранспорт вне здания			
Затраты труда, чел.-ч	1479	1479	1479
Заработная плата, руб.	1057	1057	1057
Строительные машины, руб.	675	675	675
Всего			
Затраты труда, чел.-ч	44998	45457	45791
Заработная плата, руб.	31045	31354	31409
Строительные машины, руб.	7290	7318	7333

Составил

Проверил



Алексеева

Кононова

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

58/13
Заказ № 7435/Имв № 23302-13 Тираж 100
Сдано в печать 2/8 1989 Цена 3.46