ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-I87.88

Цех по производству паркетных щитов
мощностью I00 тыс.м2 в год
Стены панельные
АЛЬБОМ I0

С СМЕТЫ

КНИГА 2

(стр.239 - 327)

Н. ЦЕНО: 3-46

© ТОФ. ЦИТП Госстроя СССР 1989г

ТОФ. ЦИТП № 23302-13

gost.e-ecolog.ru

23302.13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Технологическое оборудование

Основание: Спецификация № ТХ-I, ТХ-3I

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	2,2I тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем I5226,8 Стоимость на I м3	0,32 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Технологическое оборудование									
I	I8-02 п.03-0I3	Станок ЦПА-40 торцовочный шт.	2,000	990,00	I980	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель масса, т I шт.	2,000	33,40	-	67	54	7 4	49,00 2,26	98 5	-
3	I8-02 п.03-008	Станок ЦДК5-2 прирезной шт.	2,000	7480,00	I4960	-	-	-	-	-	-
4	2-4-4	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель масса, т 3 шт.	2,000	72,00	-	I44	II8	I6 6	I04,00 3,8I	208 8	-
5	I8-02 п.04-008	Станок СРI2-2 рейсмусовый шт.	2,000	9720,00	I9440	-	-	-	-	-	-
6	2-23-2	Станок строгальный фуговальный, рейсмусовый, масса, т до 5 шт.	2,000	50,I0	-	I00	7I	2I 8	66,00 4,94	I32 I0	-
7	КАТI984Г	Станок 2076 для набора щита основания шт.	I,000	6000,00	6000	-	-	-	-	-	-
8	2-54-I	Монтаж станка шт.	I,000	25,50	-	26	I9	5 2	36,00 2,49	36 2	-
9	Кат.I984г	Станок 2084 барабанный торцовочный шт.	I,000	I2000,00	I2000	-	-	-	-	-	-
I0	2-4-4	Монтаж станка шт.	I,000	72,00	-	72	59	8 3	I04,00 3,8I	I04 4	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I8-02 п.04-0I4	Станок ПАРК-9 строгальный 4-х сторонний шт.	I,000	4800,00	4800	-	-	-	-	-	-
I2	2-23-2	Монтаж станка шт.	I,000	50,I0	-	50	36	II 4	66,00 4,94	66 5	-
I3	Кат.I984г.	Установка 2455 ориентации паркетных планок шт.	I,000	I5000,00	I5000	-	-	-	-	-	-
I4	2-66-I	Монтаж т	I,000	II,90*	-	I2	8	3 I	I5,00 I,57	I5 2	-
I5	Кат.I984г.	Станок шитонаборный 2547 шт.	I,000	6000,00	6000	-	-	-	-	-	-
I6	2-54-I	Станок для сращивания заготовок в щиты масса до I т шт.	I,000	25,50	-	26	I9	5 2	36,00 2,49	36 2	-
I7	Кат.I984г.	Станок 2652 для фиксации лицевого покрытия шт.	I,000	I5000,00	I5000	-	-	-	-	-	-
I8	2-54-I	Монтаж станка шт.	4,300	25,50	-	II0	8I	20 8	36,00 2,49	I55 II	-
I9	I8-02 п.I0-005	Станок КВ9-I клеенанося-щий шт.	I,000	2290,00	2290	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	2-52-I	Монтаж станка	шт.	I,000	25,30	-	25	I9	5 2	35,00 2,80	35 3	-
2I	I8-02 п.2I-00I	Пресс гидравлический ДА-4У36	шт.	I,000	30850,00	30850	-	-	-	-	-	-
22	2-66-I	Монтаж пресса	т	32,000	II,90	-	38I	263	I02 39	I5,00 I,57	480 50	-
23	Кат. I984 г.	Станок 2079 для обработки щитов по периметру	шт.	I,000	I6000,00	I6000	-	-	-	-	-	-
24	2-8I-3	Монтаж станка	шт.	I,000	8I,20	-	8I	63	I5 6	II2,00 8,I4	II2 8	-
25	I8-02 п.09-002	Станок ШПС-7 шлифовальный	шт.	I,000	2840,00	2840	-	-	-	-	-	
26	2-28-2	Станок шлифовально-полировальный, масса, т.до I	шт.	I,000	24,I0	-	24	I9	4 2	36,00 I,93	36 2	-
27	I8-02 п.II-00I	Машина ЛМ-I40 лаконаливная	шт.	I,000	3228,00	3228	-	-	-	-	-	
28	2-65-I	Машина лаконаливная масса до I,2	шт.	I,000	84,70	-	85	77	6 3	I32,00 3,34	I32 3	-

23302-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	Цена з-да	Шкаф ПЛЗ040I5 сушильный	шт.	2,000	I0200,00	20400	-	-	-	-	-	-
30	3I-68-25	Шкаф сушильный для пленок	шт.	2,000	22,40	-	45	40	I I	33,00 0,59	66 I	-
3I	I8-02 п.I6-004 (по весу)	Клеемешалка КМ-40-I0	шт.	I,000	78I,5I	782	-	-	-	-	-	-
32	2-5I-I	Клеемешалка масса до Iт	шт.	I,000	2I,I0	-	2I	I7	2 I	32,00 I,38	32 I	-
33	23-0I п.II-03I	Насос ШВ 0,4-25-022-25Б	шт.	I,000	360,00	360	-	-	-	-	-	-
34	I-220-2	Монтаж насоса	шт.	I,000	6,80	-	7	6	0 0	II,00 0,09	II 0	-
35	I7-03-I п.5-269	Весы ВНУ-2	шт.	2,000	26,00	52	-	-	-	-	-	-
36	56-0I-0I п.I7	Стол СЛ-5 лабораторный	шт.	2,000	3I,00	62	-	-	-	-	-	-
37	24-I9-73 п.2I4	Ванна ПВО для мытья посуды	шт.	I,000	3I,00	3I	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I7-03-I п.5-270	Весы ВНУ-I0	шт.	I,000	44,00	44	-	-	-	-	-	-
39	56-0I-0I п.I4	Стол СЛ-4 лабораторный	шт.	2,000	I9,50	39	-	-	-	-	-	-
40	56-0I-0I п.37	Шкаф ШВ 33 вытяжной лабораторный	шт.	I,000	203,00	203	-	-	-	-	-	-
4I	II-78I-2	Шкаф электрический сушильный, лабораторный	компл.	I,000	I6,24	-	I6	I6	0 0	26,00 0,0I	26 0	-
42	56-0I-0I п.I53	Стол СВ-2 для аналитических весов	шт.	2,000	I9,00	38	-	-	-	-	-	-
43	I5-04 п.I0-007 (по весу)	Шкаф Ш-0,05 сушильный	шт.	I,000	I00,83	I0I	-	-	-	-	-	-
44	II-78I-2	Шкаф электрический сушильный. лабораторный	компл.	I,000	I6,24	-	I6	I6	0 0	26,00 0,0I	26 0	-
45	I7-03 п.I-002 (по весу)	Машина УМЛ-5 испытательная	шт.	I,000	302I,92	3022	-	-	-	-	-	-
46	I-220-4	Монтаж машины	шт.	I,000	I0,00	-	I0	8	0 0	I4,00 0,I9	I4 0	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	I7-03-I п.5-355 (по весу)	Весы АВД-200 аналитические шт.	I,000	247,50	248	-	-	-	-	-	-
48	24-I9-73 п.5049	Мойка МЛ-I лабораторная шт.	I,000	54,00	54	-	-	-	-	-	-
49	56-0I-0I п.92	Шкаф АБ 07.049 для лакокрасочных материалов шт.	2,000	92,00	I84	-	-	-	-	-	-
50	23-0I п.II-030	Насос ШФО,4-0,22/255-I шт.	I,000	285,00	285	-	-	-	-	-	-
5I	I-220-3	Монтаж насоса шт.	I,000	8,59	-	9	7	0 0	I3,00 0,I2	I3 0	-
52	24-03 п.I5-039 (по весу)	Реактор РСЭРНО,0,025-I шт.	I,000	589,47	589	-	-	-	-	-	-
53	2-5I-I	Монтаж реактора шт.	I,000	2I,I0	-	2I	I7	2 I	32,00 I,38	32 I	-
54	24-03 п.06-03I (примеч.)	Мерник МСЭ-0,II-I шт.	I,000	I90,00	I90	-	-	-	-	-	-

2330213

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	I8-02 п.I8-030	Станок ТЧН2I-5 полуавтоматический шт.	I,000	4900,00	4900	-	-	-	-	-	-
56	2-29-3	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до 2 шт.	I,000	33,00	-	33	26	6 3	49,00 3,25	49 3	-
57	I8-02 п.I8-0I0	Станок универсальный заточной ТЧПА-6 шт.	I,000	I320,00	I320	-	-	-	-	-	-
58	2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса т до I шт.	I,000	22,20	-	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2	-
59	I8-02 п.I8-00I	Полуавтомат для заточки фрез ТЧФА-2 шт.	I,000	I730,00	I730	-	-	-	-	-	-
60	2-29-3	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т, до 2 шт.	I,000	33,00	-	33	26	6 3	49,00 3,25	49 3	-
6I	I8-02 п.I8-023	Пилоштамп ПШ-6 шт.	I,000	2320,00	2320	-	-	-	-	-	-
62	2-29-3	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса т до 2 шт.	I,000	33,00	-	33	26	6 3	49,00 3,25	49 3	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	24-28-3I п.5	Верстак HI02 на I рабочее место шт.	I,000	56,00	56	-	-	-	-	-	-
64	23-02 п.I0-002	Установка СО-7Б компрессорная шт.	3,000	I50,00	450	-	-	-	-	-	-
65	7-I-I	Агрегат компрессорный вертикальный, угловой или У-образный, масса, т, 0,I5 компл.	3,000	93,20	-	280	240	4 2	I2I,00 0,83	363 2	-
66	24-I8-68 п.5-2 (по весу)	Рольганг КРН напольный шт.	22,000	I06,77	2349	-	-	-	-	-	-
67	3-475-I	Монтаж т	I,782	28,20	-	50	24	I2 4	2I,80 3,I2	39 6	-
68	I8-02 п.I7-026	Ролик Р- 350 непроводной шт.	56,000	5,50	308	-	-	-	-	-	-
69	I8-02 п.I7-026	То же, Р-400 шт.	35,000	6,70	235	-	-	-	-	-	-
70	I7-I4 п.I-063	Редуктор давления РДФ3-I шт.	I,000	35,00	35	-	-	-	-	-	-
7I	I9-06 п.I6-039	Таль TI00 электрическая шт.	2,000	400,00	800	-	-	-	-	-	-

23302.13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	3-У-602 (М=I,05)	Механомонтаж Цена ед.: I46xI,05	т	0,390	I53,30	-	60	30	4	I22,I4	48	-
73	3-560I (М=I,05)	Э/монтаж тали Цена ед.: 50,8xI,05	шт.	2,000	53,34	-	I07	34	I	27,22	54	-
74	24-I8-68 п.4-3	Тележка ТРI,5 рельсовая ТIII,5Т	шт.	2,000	95,00	I90	-	-	-	-	-	-
75	I9-I4 п.I6-008	Тележка ТРП-I с подъемной платформой	шт.	3,000	76,00	228	-	-	-	-	-	-
76	I9-I3 п.I-00I	Лебедка ЛПР-0,5 ручная	шт.	I,000	24,00	24	-	-	-	-	-	-
77	3-30I-I7	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до 35 м	шт.	I,000	85,90	-	86	6I	I2 6	I04,00 7,59	I04 8	-
78	05-I6 п.I-040	Лента конвейерная 2х500х4хТК-200-2х6--2хБ	м	80,000	2I,60	I728	-	-	-	-	-	-
79	I9-I4 п.0I-025	Барабан приводной 5040--60	шт.	I,000	84,00	84	-	-	-	-	-	-
80	I9-I4 п.0I-024	Барабан неприводной 5025-40	шт.	4,000	37,00	I48	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	I9-I4 п.0I-307	Устройство натяжное 5031,5-50-50 шт.	I,000	58,00	58	-	-	-	-	-	-
82	I9-I4 п.0I-I89	Роликоопоры Н50-I02 шт.	I2,000	5,40	65	-	-	-	-	-	-
83	I9-I4 п.0I-I60	Роликоопоры Ж50-I02-30 желобчатые шт.	I5,000	9,40	I4I	-	-	-	-	-	-
84	I9-I4 п.05-008	Привод 2А-50 конвейера шт.	I,000	4I5,00	4I5	-	-	-	-	-	-
85	3-475-I	Станины, рамы, пути из стали угловой размером до 50х50 мм т	0,680	28,20	-	I9	9	5 2	2I,80 3,I2	I5 2	-
86	СЦМ 2-I-I998	Стоимость рамных металлоконструкций т	0,680	256,00	-	I74	-	-	-	-	-
87	3-30I-II	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до 5 м шт.	2,000	48,40	-	97	74	I5 7	63,00 4,70	I26 9	-
88	05-I6 п.I-040	Лента конвейерная 2Лх400х3хТК-I00х4-2Б м	I07,I00	II,52	I234	-	-	-	-	-	-
89	I9-I4 п.0I-022	Барабан приводной 4025-40 шт.	2,000	34,40	69	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	I9-I4 п.0I-303	Устройство натяжное 4025-40-32 шт.	2,000	44,60	89	-	-	-	-	-	-
9I	I9-I4 п.0I-I88	Роликоопоры Н40-I02 шт.	5,000	5,00	25	-	-	-	-	-	-
92	I9-I4 п.05-007	Привод IA-50 конвейера шт.	2,000	3I3,00	626	-	-	-	-	-	-
93	3-475-I	Станины, рамы, пути из стали угловой размером до 50х50 мм т	0,547	28,20	-	I5	7	4 I	2I,80 3,I2	I2 2	-
94	СЦМ 2-I-I998	Стоимость рамных металлоконструкций конвейера т	0,547	256,00	-	I40	-	-	-	-	-
95	I9-06 п.2II-007	Погрузчик ЭПВ-I,25 аккумуляторный шт.	2,000	4060,00	8I20	-	-	-	-	-	-
		Нестандартизированное оборудование									
96	I8-02 п.I7-0I6 (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	I2	6 2	2I,80 3,I2	I9 3	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	I8-02 п.I7-0I6 (по весу)	Стол роликовый длиной 3,I м шт.	2,000	98,87	I98	-	-	-	-	-	-
99	3-475-I	Монтаж роликового стола т	0,230	28,20	-	6	3	2 I	2I,80 3,I2	5 I	-
I00	I8-02 п.I7-0I6 (по весу)	Стол роликовый длиной I,96 м шт.	5,000	I33,26	666	-	-	-	-	-	-
I0I	3-475-I	Монтаж роликового стола т	0,775	28,20	-	22	II	5 2	2I,80 3,I2	I7 2	-
I02	I8-02 п.I7-0I8 (по весу)	Рольганг приводной роликовый длиной 3,5 м шт.	I,000	378,6I	379	-	-	-	-	-	-
I03	3-730-2	Рольганг околорамный; масса до 2 шт.	I,000	5I,I0	-	5I	37	2 I	68,00 0,92	68 I	-
I04	24-I8-68 п.4-3 (по весу)	Тележка шт.	I,000	73,08	73	-	-	-	-	-	-
I05	24-I8-68 п.4-3 (по весу)	Этажерка шт.	I,000	I24,23	I24	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06	I8-02 п.I7-0I8 (по весу)	Конвейер загрузочный	шт.	I,000	I03I,II	I03I	-	-	-	-	-	-
I07	3-730-2	Рольганг околорамный, масса до 2	шт.	I,000	5I,I0	-	5I	37	2 I	68,00 0,92	68 I	-
I08	I8-02 п.I7-0I8 (по весу)	Конвейер разгрузочный	шт.	I,000	870,00	870	-	-	-	-	-	-
I09	3-730-2	Рольганг околорамный, масса до 2	шт.	I,000	5I,I0	-	5I	37	2 I	68,00 0,92	68 I	-
II0	ЕРЕР 20-523	Зонт вытяжной 5,5х3,6 м над прессом	м2	I9,800	9,09	-	I80	I5	I 0	I,34 0,03	27 I	-
III	Пр-нт I8-02 п.I7-0I6 (по весу)	Стол подъемный	шт.	3,000	I7I,95	5I6	-	-	-	-	-	0,66
II2	3-475-I	Монтаж стола	т	0,600	28,20	-	I7	8	4 I	2I,80 3,I2	I3 2	-
II3	56-0I-0I п.278	Стол для шпатлевки и ремонта щитов	шт.	2,000	29,00	58	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	9	9	I0	II	I2
II4	56-0I-0I п.278	То же, для упаковки щитов в пачки шт.	2,000	29,00	58	-	-	-	-	-	-
II5	56-0I-0I п.I44	Шкаф для посуды и приборов шт.	I,000	I33,00	I33	-	-	-	-	-	-
II6	29-I0-0I п.67	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей шт.	I,000	45,00	45	-	-	-	-	-	-
II7	ЕРЕР I0-28	Устройство кассеты для поддонов и конструкций конвейера м3	0,320	II0,00	-	35	4	0 0	24,00 0,50	8 0	-
II8	ЕРЕР I0-32	Обшивка конструкций ленточного конвейера досками м2	8,800	2,I4	-	I9	2	0 0	0,40 0,0I	4 0	-
		Оборудование буфета									
II9	24-06 п.06-002	Кипятильник КНЭ-25 шт.	I,000	65,00	65	-	-	-	-	-	-
I20	28-923-I (М)	Кипятильник для приготовления кипятка шт.	I,000	2,85	-	3	3	0 0	5,00 0,0I	5 0	-
I2I	24-06 п.II-003	Плита электрическая ПЭ-0,I7-0I шт.	I,000	I37,00	I37	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	28-927-2 (М)	Плита электрическая	шт.	I,000	7,46	-	7	7	0 0	I4,00 0,04	I4 0	-
I23	24-I9-73 п.249	Стол производственный	шт.	2,000	57,00	II4	-	-	-	-	-	-
I24	Кат.Союзторгоборудование	Местный вентиляционный отсос МВО-420Ф	шт.	I,000	32,50	33	-	-	-	-	-	-
I25	7-22I-I	Монтаж	шт.	I,000	4,25	-	4	3	0 0	5,00 0,23	5 0	-
I26	24-06 п.0I-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	0 0	I3,00 0,08	I3 0	-
I28	24-06 п.09-004	Мармит МСЭСМ-60 стационарный	шт.	I,000	2I5,00	2I5	-	-	-	-	-	-
I29	28-928-I0 (М)	Прилавок-мармит для вторых блюд	шт.	I,000	5,92	-	6	5	0 0	I0,00 0,34	I0 0	-
I30	24-06 п.08-00I	Прилавок ЛПС-2 для холодных закусок	шт.	I,000	I75,00	I75	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I	28-9II-I	Прилавок низкотемпературный	шт.	I,000	7,77	-	8	8	0 0	I3,00 0,05	I3 0	-
I32	24-I9-73 п.3I4	Ванна моечная ВМСМ	шт.	I,000	3I,00	3I	-	-	-	-	-	-
I33	24-I9-73 п.3I5	Ванна моечная ВМСМ-2	шт.	I,000	24,00	24	-	-	-	-	-	-
I34	24-06 п.I5-0I8	Электросушитель ЭРА	шт.	2,000	22,30	45	-	-	-	-	-	-
I35	8-6I5-3	Электрополотенце	шт.	2,000	I,22	-	2	2	-	2,00	4	-
I36	I7-08 п.I-II5	Машина контрольно-кассовая ОКА-444I	шт.	I,000	4I0,00	4I0	-	-	-	-	-	-
I37	28-90I-I	Аппарат контрольно-кассовый	шт.	I,000	4,06	-	4	4	0 0	7,00 0,3I	7 0	-
I38	56-0I-0I п.I50	Прилавок для кассового аппарата	шт.	I,000	5I,00	5I	-	-	-	-	-	-
I39	56-0I-0I п.I60	Стол обеденный 4-х местный	шт.	4,000	34,80	I39	-	-	-	-	-	-
I40	56-0I-0I п.I33	Стулья	шт.	I6,000	6,50	I04	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты руб.			2II526	2996	I8I4 (2I50)	336 I34	-	3348	0,66
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2II526						
		Транспортные расходы руб.	9,20%		I9460						
		Итого руб.			230986						
		Итого стоимость оборудования руб.			230986						
		Механомонтажные работы руб.				2573	I778 (2II3)	335 I34	-	3290	
		Электромонтажные работы руб.				I09	36	I	-	58	
		Монтаж металлоконструкций руб.				3I4	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)		I422	(676)	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-32,00%)		3I	(I2)	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%	(НУЧП-4I,00%)		27	(0)	-	-	-	

23302.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость чел-ч	0,092			-	-	-	-	I36	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	266	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			230986	4476	2080 (2838)	336 I34	-	3484	
		Плановые накопления, руб.	8,00 (НУЧП-44,00%)			358	(946)	-	-	-	
		Итого по смете руб.			230986	4834	2080	336 I34	-	-	
		Всего по смете руб.			235820		-	-	-	-	
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	(3784)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-	-	3484	
		Сметная заработная плата руб.				-	22I4	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

23302.13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год . Стены панельные

Технологическое трубопроводы

Основание: чертежи № ТХI-ТХI3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,06 тыс. руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,75 тыс.руб.
монтажных работ 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,42 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 507 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,28 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем I5226,8 стоимость на I м3 0,07 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Технологическое пароснабжение									
I	РМО I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	I5,000 м	0,48	0,04		7	6	I	I,00	I5
				0,43	0,0I				0	0,0I	0

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦМ I-3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т Ду - I5 Т - 2,8 м	I5,000	0,26		4				
3	РМО I2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм т	0,060	I94,00 I79,00	5,32 I,45	I2	II	0 0	328,00 I,87	20 0
4	Сб.доп. вып.I п.2339	Трубопроводы из стальных труб диам. 32х2 мм м	40,000	0,52		2I				
5	РМО I2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5Мпа, монтируемые из гововых узлов, диаметр наружный 57 мм т	0,II0	I25,00 II4,00	3,75 I,I9	I4	I3	0 0	200,00 I,54	22 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ I-3-I37	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметров от 20 мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП 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 давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59 мм т	0,022	79,I0 62,40	I3,30 7,I2	2	I	0 0	II0,00 9,I8	2 0
8	СБ.доп. вып.I п.2343	Трубопроводы из стальных труб диам. I33х3,5мм м	2,000	3,85		8				
9	СЦМ 3-645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I Мпа (I0 кгс/см2) 3046БР диаметром в мм: 50 шт.	3,000	I3,90		42				

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO	РМО I2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I Мпа, диаметр условного прохода, мм: 50 шт.	3,000	2,08 I,7I	0,06 0,0I	6	5	0 0	3,00 0,0I	9 0
II	23-07 п.I-04I7 (К=I,I03)	Вентиль запорный фланцевый I5КчI6П шт. Цена ед.: 6хI,I03	I,000	6,62		7				
I2	РМО I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 Мпа, диаметр условного прохода 50 мм шт.	I,000	2,23 I,86	0,05 0,0I	2	2	0 0	3,00 0,0I	3 0
I3	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	5,000	I,47		7				
I4	СЦМ 3-I04	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	3,000	I,69		5				
I5	РМО I2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25мм шт.	8,000	0,75 0,73		6	6		I,00	8

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	СЦМ 3-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм:50 шт.	6,000	0,94		6				
I7	СЦМ 3-I808	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 2,5 Мпа (25 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	2,000	0,94		2				
I8	23-07 п.I-0025 (К=I,I03)	Кран пробно-спускной I0БК1 диам.I5 мм шт. Цена ед.: I,2xI,I03	2,000	I,32		3.				
I9	РМО I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25 мм шт.	2,000	0,8I 0,75		2	2		I,00	2
20	I8-205 (I3-I)	Установка узлов конденсатоотводчиков давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) с трубной обвязкой и вентилями, диаметр I5 мм шт.	I,000	I2,20 I,67	0,09 0,03	I2	2	0 0	2,83 0,04	3 0

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I	I8-206 (I3-I)	Установка узлов конденсатоотводчиков давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) с трубной обвязкой и вентилями, диаметром 20 мм шт.	I,000	I4,70 / I,67	0,09 / 0,03	I5	2	0 / 0	2,83 / 0,04	3 / 0
22	I8-226 (I5-2)	Установка манометров с трехходовым краном компл.	2,000	3,9I / 0,I4	0,0I	8	0	0	0,22	0
23	I8-228 (I5-4)	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	I,000	2,4I / 0,20		2	20		0,3I	0
		Строительные работы								
24	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,090	60,50 / 38,40	0,03	5	3	0	68,00	6
25	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,I30	43,50 / 2I,40	0,03	6	3	0	38,80	5

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	3,000	22,70 2I,80	0,33 0,I0	68	65	I 0	4I,00 0,I3	I23 0
27	Сб.доп. вып.I стр.I42 п.352	Шнур минераловатный м3	3,090	70,90		2I9				
28	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,I50	I2,60 II,80	0,05 0,02	2	2	0 0	2I,I0 0,03	3 0
29	СЦП I-4-I94	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции ТУ 6-II-3-99-78РС-П-I I000м2	0,0I6	460,00		7				
		Сжатый воздух								
30	РМО I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм м	225,000	0,48 0,43	0,04 0,0I	I08	97	9 2	I,00 0,0I	225 3

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3I	СЦМ I-3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) 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 муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	9,000	I,65		I5				
33	РМО I2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25 мм шт.	9,000	0,75 0,73		7	7		I,00	9
34	СЦМ 3-I024	Краны проходные сальниковые муфтовые II4I65К для воды, нефти и масла давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	3,000	I,67		5				

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
35	РМО I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25 мм шт.	3,000	0,8I 0,75		2	2		I,00	3
36	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,360	60,50 38,40	0,03	22	I4	0	68,00	24
		Итого прямые затраты, руб.				779	243 (254)	II 2	-	488
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				234	87	I	-	I6I
		сантехнические работы, руб.				335	4	0	-	6
		монтажные работы, руб.				I68	I52 (I62)	I0 2	-	32I
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП - 0,00%)				39	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП - 63,00%)				45	(3)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП - 32,00%)				I22	(52)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				–	–	–	–	I9
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				–	37	–	–	–
		Материалы, не учтенные в цене работ, руб.				42				
		Итого с накладными арасходами, руб.				985	280 (309)	II 2	–	507
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП – 44,00%)				79	(II2)	–	–	–
		Всего по смете, руб.				I064	280	II 2	–	–
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				–	(42I)	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	507
		Сметная заработная плата, руб.				–	282	–	–	–
		Итого с прочими:				I064	282	–	–	507
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				–	(42I)	–	–	–
		Всего по смете:				I064	282	–	–	507
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				–	(42I)	–	–	–

Главный инженер проекта Сергеева
/Начальник отдела Фролова
Составила Берсенева
/Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

на приобретение и монтаж шкафов для гардеробных

Основание: спецификация (поясним.записка)

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	7,5I	тыс.руб.
в том числе:		
Оборудования	7,5I	тыс.руб.
Монтажных работ		
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		чел-ч
Сметная заработная плата		тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	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			не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины		
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	брутто	нетто
					в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	ССН сборник № 3,2 стр.II	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных ДШ3,2 по серии I.472-5	шт.	87	6I,2	-	-	5324	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	-"- К=I,2	То же, ДЛЗ3,3	шт.	20	73,44	-	-	I469	-	-	-	-	-	-
		Итого						6793						
		Запчасти, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - I0,5%						7I3						
		Всего						7506						

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил руководитель сметной группы Кононова

23302-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

КИП и автоматика

Основание: Спецификация №АОВI-АОВ23

Составлена в ценах I984 года

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	I,25	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I004	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,66	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Объем I5226,8 Стоимость на I м3	0,I4	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины обслуживающих машины на единицу	не обслуживающих машины обслуживающих машины всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Приточно-вентиляционные системы III-9									
I	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	55,000	0,2I	-	I2	I2	-	0,50	28	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-650-II	Оправа закладная с бобышкой на металлической стенке шт.	43,000	0,55	-	24	20	2	I,00	43	-
3	I7-06-48 п.I-363	Термометр угловой У-2-I--240-29I шт.	20,000	0,95	I9	-	-	-	-	-	-
4	I7-06-48 п.I-287	То же, прямой П5-2-240--I03 шт.	I4,000	0,85	I2	-	-	-	-	-	-
5	I7-06-48 п.I-296	То же, П5-2-I60-66 шт.	5,000	0,85	4	-	-	-	-	-	-
6	I7-06-48 п.I-272	То же, П-4-I-240-I03 шт.	I4,000	0,85	I2	-	-	-	-	-	-
7	I7-06-48 п.I-456	То же, бытовой ТБ-2М шт.	9,000	0,26	2	-	-	-	-	-	-
8	I7-06-48 п.I-752	Оправа для прямых термометров шт.	25,000	I,50	37	-	-	-	-	-	-
9	I7-06-48 п.I-753	То же, для угловых шт.	I ,000	2,00	26	-	-	-	-	-	-
I0	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт.	I8,000	0,36	-	6	6	-	I,00	I8	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Пр-нт I7-04-I0--40	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I-2-4 шт.	I8,000	20,60	37I	-	-	-	-	-	0,03
I2	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	24,000	0,80	-	I9	I8	-	I,00	24	-
I3	Пр-нт I7-04--20-57	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий сигнализирующий = МТП--I60/2-СГ ТУ25-02-I072-73 шт.	24,000	26,00	624	-	-	-	-	-	0,06
I4	II-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный шт.	3,000	0,90	-	3	3	0 0	I,00 0,0I	3 0	-
I5	Пр-нт I7-04-I0-I0I (примен.)	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 шт.	3,000	3,50	II	-	-	-	-	-	-
I6	II-406-2	Регулятор температуры полупроводниковый: нештитовой монтаж шт.	3,000	5,47	-	I6	I3	0 0	7,00 0,0I	2I 0	-
I7	I7-04-5-632 (примен)	Регулятор температуры ТЭ2П3 шт.	3,000	9I,00	273	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	II-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный шт.	3,000	0,5I	-	2	2	-	I,00	3	-
I9	I7-04 7Iг. п.I-0032 (К=0,8)	Датчик температуры ДТКБ-53 шт. Цена ед.: 3,2х0,8	3,000	2,56	8	-	-	-	-	-	-
20	II-345-I	Сигнализатор взрывоопасности искровой с датчиком взрыва, блоком подготовки смеси, блоком управления м проверки, реле счетно-импульсным, электропневматическим клапаном, реле, тип СВИ-4 компл.	I,000	9,I8	-	9	9	0	I5,00	I5	-
2I	I7-I4 п.I-076	Сигнализатор довзрывоопасных концентраций СТМ-2ПУХЛ-4П шт.	I,000	I9,00	I9	-	-	-	-	-	-
22	8-525-I	Автомат одно- двух- трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене на ток до 25А шт.	3,000	2,02	-	6	3	0 0	I,00 0,0I	3 0	-
23	I5-04 п.0I-0I0	Выключатель автоматический АП50Б-2М шт.	3,000	3,35	I0	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт.	3,000	2,60	-	8	4	0 0	2,00 0,0I	6 0	-
25	I5-04 п.06-033	Переключатель пакетный ПП2-I0/Н двухполюсный шт.	3,000	I0,80	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	I,99	-	60	33	2 0	2,00 0,0I	60 0	-
27	I5-04 п.I8-094	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.	I,000	2,05	-	2	I	0 0	I,00 0,0I	I 0	-
29	I5-07 п.09-076 (примен.)	Сигнал световой ССВ-I5М шт.	I,000	5,20	5	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-539-5	Выключатель путевой или конечный взрывозащищенный в том числе маслонаполненный на металлическом основании масса до I0 кг шт.	3,000	I,7I	-	5	4	0 0	2,00 0,0I	6 0	-
3I	I5-04 п.09-076	Выключатель конечный ВПК-2-2II0-УЗ шт.	3,000	I,80	5	-	-	-	-	-	-
32	I0-744-6	Гудок тревоги или сирена маломощная шт.	I,000	I,82	-	2	2	-	3,00	3	-
33	I5-04 п.I9-I52	Сирена сигнальная взрывозащищенная ВСС-4М шт.	I,000	I8,50	I9	-	-	-	-	-	-
34	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,000	I,I8	-	I	I	-	2,00	2	-
35	I6-02 п.05-0II4	Звонок электрический ЗВП-220 шт.	I,000	8,70	9	-	-	-	-	-	-
36	8-574-I9	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до I60А шт.	3,000	I,23	-	4	2	-	I,00	3	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 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	-
		Шкафы управления ШУ3, ШУ6÷ШУ9, ЯУ3-I063									
40	Пр-нт I5-I7-I-III4	Металлоконструкции ящиков шкафов силовых шкафов релейных серий ЯС, ШС и ЯР ШР I000х600х360 мм = ЯС-2,									

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ЯР-2, ШС-2, ШР-2 ТУ I6-536.023-75 ТУ I6-536.024-75 шт.	5,000	38,00	I90	-	-	-	-	-	-
4I	8-572-2	Щиток блок управления открытого исполнения на полу высота и ширина до I000xI000 мм шт.	5,000	7,54	-	38	8	3 I	3,00 0,32	I5 2	-
42	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	25,000	I,I9	-	30	I8	-	I,00	25	-
43	Пр-нт I5-04-I2-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЕ-37 шт.	20,000	3,80	76	-	-	-	-	-	0,0I
44	Пр-нт I5-I7-I429-I	Монтаж шт.	25,000	3,75	94	-	-	-	-	-	-
45	Пр-нт I5-04-I2-5	Реле времени программное 36/II0/220В, частотой 50 Гц, число контактов 6=ВС-I0-60У4 ТУ I6-523.476-78 шт.	5,000	22,50	II3	-	-	-	-	-	0,02

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	Пр-нт I5-04-I-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6 = ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74= и ПIТ-I0 шт.	I5,000	0,55	8	-	-	-	-	-	0,00
47	Пр-нт I5-I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А шт.	I5,000	0,65	I0	-	-	-	-	-	-
48	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	I5,000	0,66	-	I0	5	-	0,40	6	-
49	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС шт.	5,000	0,38	2	-	-	-	-	-	-
50	Пр-нт I5-I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные = приборы сигнальные и транспаранты шт.	45,000	0,75	34	-	-	-	-	-	-
5I	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротив-									

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	I5,000	0,55	-	8	5	-	0,50	7	-
52	I5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ шт.	I0,000	I,05	II	-	-	-	-	-	-
53	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управление КЕ0IIУ3 шт.	I0,000	0,95	I0	-	-	-	-	-	-
54	Пр-нт I5-I7-I444-I	Кнопки цепей управления ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ шт.	I0,000	I,25	I2	-	-	-	-	-	-
55	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	I0,000	0,45	-	5	3	-	0,50	5	-
56	Пр-нт I5-04-I-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75 шт.	5,000	2,80	I4	-	-	-	-	-	0,00

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	Пр-нт I5-04-I-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный = УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт.	5,000	4,20	2I	-	-	-	-	-	0,0I
58	Пр-нт I5-04-I-64I8	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, шестисекционный = УП-53I3 ТУ I6-524.074-75 шт.	5,000	5,75	29	-	-	-	-	-	0,0I
59	Пр-нт I5-I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции = УП-5300, ПКУ, ПI40,КПС-2 шт.	5,000	I,25	6	-	-	-	-	-	-
60	Пр-нт I5-I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции = УП-5300, ПКУ, ПМ0, КП4-2 шт.	5,000	2,50	I2	-	-	-	-	-	-
6I	Пр-нт I5-I7-I447-I	Переключатели универсальные на 6 секций = УП-5300, ПКУ, ПМ0,КП4-2 шт.	5,000	3,70	I9	-	-	-	-	-	-
62	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	66,000	0,43	-	28	I2	-	0,30	20	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	I5-04 п.I9-202	Колодка на I0 зажимов шт.	30,000	I,I5	35	-	-	-	-	-	-
64	Пр-нт I5-I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63А шт.	30,000	0,30	9	-	-	-	-	-	-
65	Пр-нт I5-I7-I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом шт.	80,000	0,28	22	-	-	-	-	-	-
		Шкаф управления ШУ5 I800x800x600									
66	Пр-нт I5-I7-I-I075	Сборки шкафов для щитов защищенного исполнения одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 550-4000 мм. Глубиной 600 мм, высотой I800 мм ОСТ I6-0.800.652-79 м	0,800	II0,00	88	-	-	-	-	-	-
67	8-57I-2	Щит высотой св.I600 мм без ящиков сопротивлений открытого исполнения однорядный при глубине каркаса I300 или I800 мм м	0,800	46,70	-	37	7	2 I	I4,00 I,I6	II I	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	Пр-нт I5-04-I-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6=ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 и ШТ-I0 шт.	6,000	0,55	3	-	-	-	-	-	0,00
69	Пр-нт I5-I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до I00 А шт.	6,000	0,65	4	-	-	-	-	-	-
70	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт.	6,000	0,66	-	4	2	-	0,40	2	-
7I	Пр-нт I5-04-I2-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37 шт.	5,000	3,80	I9	-	-	-	-	-	0,00
72	Пр-нт I5-I7-I429-I	Монтаж шт.	5,000	3,75	I9	-	-	-	-	-	-
73	Пр-нт I5-04-I2-5	Реле времени программное 36/I00/220В, частотой 50 Гц, число контактов 6 = ВС-I0-60У4 ТУ I6-523.476-78. шт.	I,000	22,50	23	-	-	-	-	-	0,00

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
74	Пр-нт I5-04-I2-I32	Реле электромагнитное,4 контакта, номинальное напряжение катушки 24,48, 60,II0,220В=РЭВ8I5УЗ РЭВ8I6УЗ ТУ I6-523,455-74 шт.	3,000	I0,50	32	-	-	-	-	-	0,0I
75	Пр-нт I5-04-I2-I44	Реле электромагнитное, 4 контакта, номинальное напряжение катушки 24,48, 60 В = РЭВ883УЗ, РЭВ884УЗ ТУ I6-523.455-74 шт.	3,000	I2,70	38	-	-	-	-	-	0,02
76	Пр-нт I5-I7-I428-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт.	6,000	2,50	I5	-	-	-	-	-	-
77	Пр-нт I5-I7-I430-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 9 до I8 типов шт.	I,000	7,00	7	-	-	-	-	-	-
78	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	I2,000	I,I9	-	I4	9	-	I,00	I2	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79	Пр-нт I5-04-I-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный = УП-53II ТУ I6-524.074-75	шт. I,000	2,80	3	-	-	-	-	-	0,00
80	Пр-нт I5-04-I-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный = УП-53I2 ТУ I6-524.074-75	шт. I,000	4,20	4	-	-	-	-	-	0,00
8I	Пр-нт I5-04-I-64I8	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, шестисекционный = УП-53I3 ТУ I6-524.074-75	шт. 4,000	5,75	23	-	-	-	-	-	0,0I
82	Пр-нт I5-I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции = УП-5300 ПКУ, ПI40, КПС-2	шт. I,000	I,25	I	-	-	-	-	-	-
83	Пр-нт I5-I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции=УП-5300, ПКУ, ПМ0, КП4-2	шт. I,000	2,50	2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	Пр-нт I5-I7-I447-I	Переключатели универсальные на 6 секций=УП-5300, ПКУ,ПМО,КП4-2 шт.	4,000	3,70	I5	-	-	-	-	-	-
85	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	30,000	0,43	-	I3	5	-	0,30	9	-
86	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт.	4,000	0,80	3	-	-	-	-	-	-
87	Пр-нт I5-I7-I444-I	Кнопки цепей управления =КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ шт.	4,000	I,25	5	-	-	-	-	-	-
88	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	4,000	0,45	-	2	I	-	0,50	2	-
89	I5-07 п.5-05I	Арматура Светосигнальная АС шт.	5,000	0,38	2	-	-	-	-	-	-
90	I5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ шт.	2,000	I,05	2	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	Пр-нт I5-I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=Приборы сигнальные и транспаранты шт.	7,000	0,75	5	-	-	-	-	-	-
92	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.	7,000	0,55	-	4	2	-	0,50	4	-
93	36-08 п.5-207	Диод Д-226 шт.	I5,000	0,22	3	-	-	-	-	-	-
94	Пр-нт I5-I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные=Стабилитроны, диоды шт.	I5,000	0,80	I2	-	-	-	-	-	-
95	I5-04 п.I9-202	Колодка на I0 зажимов шт.	7,000	I,I5	8	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	Пр-нт I5-I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки=отводные рейки контрольной цепи до 63А шт.	7,000	0,30	2	-	-	-	-	-	-
97	Пр-нт I5-I7-I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт.	28,000	0,28	8	-	-	-	-	-	-
		Шкаф сигнализации ШС-ЯУЭ-0643,0,6х0,4									
98	Пр-нт I5-I7-I-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм ОСТ I6-0,684.II6-74 шт.	I,000	I5,20	I5	-	-	-	-	-	-
99	II-680-4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	I,000	3,28	-	3	I	0 0	2,00 0,I4	2 0	-
I00	I5-04 п.0I-006	Выключатель автоматический А63М шт.	I,000	I,60	2	-	-	-	-	-	-
I0I	Пр-нт I5-I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт.	I,000	I,05	I	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	I,000	0,23	-	0	0	-	0,20	0	-
I03	Пр-нт I5-04-I2-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37	шт.	I,000	3,80	4	-	-	-	-	-	0,00
I04	Пр-нт I5-I7-I429-I	Монтаж	шт.	I,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-
I05	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	I,000	I,I9	-	I	I	-	I,000	I	-
I06	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС	шт.	9,000	0,38	3	-	-	-	-	-	-
I07	I5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ	шт.	I,000	I,05	I	-	-	-	-	-	-

2330213

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	Пр-нт I5-I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты шт.	I0,000	0,75	7	-	-	-	-	-	-
I09	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.	I0,000	0,55	-	6	3	-	0,50	5	-
II0	I5-04 п.I8-0II	Кнопка управления КЕ0IIУ3 шт.	3,000	0,95	3	-	-	-	-	-	-
III	Пр-нт I5-I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	3,000	I,25	4	-	-	-	-	-	-
II2	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	3,000	0,45	-	I	I	-	0,50	2	-
II3	I5-04 п.I9-202	Колодка на I0 зажимов шт.	3,000	I,I5	3	-	-	-	-	-	-

233022-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4	Пр-нт I5-I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	3,000	0,30	I	-	-	-	-	-	-
II5	Пр-нт I5-I7-I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт.	I3,000	0,28	4	-	-	-	-	-	-
		Шкафы управления ШУI, ШУ2, ШУ4-ШШМ I000х600									
II6	Пр-нт I5-I7-I-III4	Металлоконструкции ящиков шкафов силовых шкафов релейных серий ЯС, ШС и ЯР, ШР I000х600х360 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 малогабаритный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	3,000	3,28	-	I0	4	I 0	2,00 0,I4	6 0	-
II8	Пр-нт I5-04-I-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный 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	I0	II	I2
II9	Пр-нт I5-04-I-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6.524.074-75 шт.	3,000	4,20	I3	-	-	-	-	-	0,00
I20	Пр-нт I5-04-I-64I8	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, шестисекционный УП-53I3 ТУ I6-524.074-75 шт.	6,000	5,75	35	-	-	-	-	-	0,0I
I2I	Пр-нт I5-I7-I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПI40, КПС-2 шт.	3,000	I,25	4	-	-	-	-	-	-
I22	Пр-нт I5-I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	3,000	2,50	7	-	-	-	-	-	-
I23	Пр-нт I5-I7-I447-I	Переключатели универсальные 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, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	54,000	0,43	-	23	I0	-	0,30	I6	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт.	6,000	0,95	6	-	-	-	-	-	-
I26	Пр-нт I5-I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ шт.	6,000	I,25	7	-	-	-	-	-	-
I27	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	6,000	0,45	-	3	2	-	0,50	3	-
I28	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС шт.	3,000	0,38	I	-	-	-	-	-	-
I29	I5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ шт.	6,000	I,05	6	-	-	-	-	-	-
I30	Пр-нт I5-I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные - приборы сигнальные и транспаранты шт.	9,000	0,75	7	-	-	-	-	-	-
I3I	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализа-									

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ции патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	9,000	0,55	-	5	3	-	0,50	5	-
I32	Пр-нт I5-04-I2-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37 шт.	I8,000	3,80	68	-	-	-	-	-	0,0I
I33	Пр-нт I5-04-I2-5	Реле времени программное 36/II0/220В, частотой 50 Гц, число контактов 6 ВС-I0-60У4 ТУ I6-523.476-78 шт.	3,000	22,50	68	-	-	-	-	-	0,0I
I34	Пр-нт I5-I7-I429-I	Монтаж шт.	2I,000	3,75	79	-	-	-	-	-	-
I35	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	2I,000	I,I9	-	25	I5	-	I,00	2I	-
I36	I5-04 п.0I-006	Выключатель автоматический А63М шт.	3,000	I,60	5	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	Пр-нт I5-I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	3,000	I,05	3	-	-	-	-	-	-
I38	8-574-I8	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 I5-04-I-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6=ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 и ПТ-I0 шт.	9,000	0,55	5	-	-	-	-	-	-
I40	Пр-нт I5-I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до I00 А шт.	9,000	0,65	6	-	-	-	-	-	-
I4I	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	I5-04 п.I9-005	Блок зажимов БЗ-I0 шт.	I8,000	I,25	23	-	-	-	-	-	-

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	Пр-нт I5-I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки контрольной цепи до 63 А шт.	I8,000	0,30	5	-	-	-	-	-	-
I44	Пр-нт I5-I7-I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт.	5I,000	0,28	I4	-	-	-	-	-	-
		Шкаф аварийной сигнализации ШАМ I00х600									
I45	Пр-нт I5-I7-I-III4	Металлоконструкции ящиков шкафов силовых шкафов релейных серий ЯС, ШС и ЯР, ШР I000х600х360 мм = ЯС-2, ЯР-2, ШС-2, ШР-2 ТУ I6.536.023-75 ТУ I6-536.024-75 шт.	I,000	38,00	38	-	-	-	-	-	-
I46	II-680-4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	I,000	3,28	-	3	I	0 0	2,00 0,I4	2 0	-
I47	I5-04 п.I8-0II	Кнопки управления КЕ-0II У3 шт.	2,000	0,95	2	-	-	-	-	-	-
I48	Пр-нт I5-I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,К3 шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	2,000	0,45	-	I	I	-	0,50	I	-
I50	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС шт.	2,000	0,38	I	-	-	-	-	-	-
I5I	I5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ шт.	I,000	I,05	I	-	-	-	-	-	-
I52	Пр-нт I5-I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные - приборы сигнальные и транспаранты шт.	3,000	0,75	2	-	-	-	-	-	-
I53	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	I0	II	I2
I54	I5-04 п.0I-006	Выключатель автоматический А63М шт.	I,000	I,60	2	-	-	-	-	-	-
I55	Пр-нт I5-I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт.	I,000	I,05	I	-	-	-	-	-	-
I56	8-574-I8	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	-
I57	Пр-нт I5-04 I2-64	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ- шт.	I,000	3,80	4	-	-	-	-	-	0,00
I58	Пр-нт I5-I7-I429-I	Монтаж шт.	I,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-
I59	I5-04 п.I9-205	Блок зажимов БЗ-I0 шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-	-
I60	Пр-нт I5-I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки контрольной цепи до 63А шт.	2,000	0,30	I	-	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	Пр-нт I5-I7-I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт.	6,000	0,28	2	-	-	-	-	-	-
		Монтажные работы									
I62	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00 м	I,550	54,00	-	84	36	36 I5	43,00 I2,55	67 I9	-
I63	8-406-I	Труба стальная диам.I0х2 мм I00 м	0,030	54,00	-	2	I	I 0	43,00 I2,55	I 0	-
I64	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	4,000	34,80	-	I39	58	49 I5	26,00 4,97	I04 20	-
I65	8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,800	49,80	-	40	I4	I5 5	32,00 7,83	26 6	-
I66	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00 м	0,700	32,00	-	22	6	5 2	I6,00 2,94	II 2	-

2330213

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	I2-522-I	Трубные проводки из водогазопроводных труб на соединительных частях диаметр условного прохода I5 мм м	I5,000	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 I5-25 мм шт.	I8,000	0,8I	-	I5	I4	-	I,00	I8	-
I69	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,700	60,80	-	43	I6	I6 6	4I,00 I0,84	29 8	-
I70	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00 м	0,700	68,00	-	48	I8	20 6	44,00 II,46	3I 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	3 I	3I,00 5,2I	6 I	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	I2,400	4,88	-	6I	29	29 9	4,00 0,92	50 II	-
I73	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00 м	24,800	I,2I	-	30	28	-	2,00	50	-
I74	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт.	3,000	0,97	-	3	2	0 0	I,00 0,0I	3 0	-
I75	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: I6 шт.	20,000	I,04	-	2I	I5	I 0	I,00 0,0I	20 0	-
I76	8-534-I	Коробки протяжные шт.	6,000	2,72	-	I6	7	0 0	2,00 0,0I	I2 0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I77	23-07 п.I-0442 (К=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	I0	II	I2
I78	СЦМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000 м	0,070	I95,00	-	I4	-	-	-	-	-
I79	СЦМ 5-I-2282	Кабели контрольные в алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000 м	0,070	277,00	-	I9	-	-	-	-	-
I80	СЦМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000 м	0,020	367,00	-	7	-	-	-	-	-
I8I	СЦМ 5-2-I66	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 I000 м	3,380	22,00	-	74	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I82	СЦМ 5-2-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I	I000 м 0,340	23,60	-	8	-	-	-	-	-
I83	I5-09 4-033 (К=I,II6)	Провод РПШ I0xI,5 мм2 Цена ед.: 590xI,II6	I000 м 0,005	658,44	-	3	-	-	-	-	-
I84	СЦМ I-3-I	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-I5, Т-2,5	м 60,000	0,24	-	I4	-	-	-	-	-
I85	СЦМ I-3-I	Трубы стальные диам.I0x2 мм	м 3,000	0,24	-	I	-	-	-	-	-
I86	СЦМ I-3-2	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 II0,000	0,30	-	33	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	СЦМ 5-9-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 I0 м	I8,000	I,5I	-	27	-	-	-	-	-
I88	СЦМ 5-9-503	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром I6 I0 м	I5,500	I,I8	-	I8	-	-	-	-	-
I89	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0 м	6,500	2,I5	-	I4	-	-	-	-	-
I90	СЦМ 5-9-506	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 32 I0 м	8,000	3,34	-	27	-	-	-	-	-
I9I	СЦМ 5-6-82	Коробка протяжная (ТУ 36-I689-78/У996УЗ) шт.	3,000	I,63	-	5	-	-	-	-	-
I92	24-05 п.I-389 (К=I,073)	Коробки соединительные КСК-8 шт. Цена ед.:2,2хI,073	3,000	2,36	-	7	-	-	-	-	-
I93	24-05 п.I-390 (К=I,073)	То же, КСК-I6 шт. Цена ед.: 3,45хI,073	20,000	3,70	-	74	-	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	24-05 п.I-43I (K=I,073)	То же, соединительные КТО-20 шт.	I,000	I,07	-	I	-	-	-	-	-
		Цена ед.: IxI,073									
I95	24-05 п.I-443 (K=I,073)	То же, проходные КПЛ-20 шт.	2,000	I,99	-	4	-	-	-	-	-
		Цена ед.: I,85xI,073									
I96	24-I6-49 п.I-048 (K=I,I09)	Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х-3-I5ДУI5ММ I00 м	0,450	I79,66	-	8I	-	-	-	-	-
		Цена ед.: I62xI,I09									
I97	24-I6-49 п.I-05I (K=I,I09)	То же, ДУ22ММ I00 м	0,200	232,89	-	47	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 2I0xI,I09									
I98	24-I6-49 п.I-052) (K=I,I09)	То же ДУ 25 мм I00 м	0,050	354,88	-	I8	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 320xI,I09									
		Итого прямые затраты руб.			3306	I522	522 (707)	I85 6I	-	963	0,2I
		Отпускная стоимость оборудования руб.			3306						
		Транспортные расходы руб.	I0,50%		347						

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого руб.			3653						
		Итого стоимость оборудования руб.			3653						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				449					
		Механомонтажные работы руб.				I53	I26	4	-	2I6	
		Электромонтажные работы руб.				872	396 (577)	I8I 6I	-	747	
		Строительные работы, руб.				48	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00% (НУЧП-32,00%)			I0I	(42)	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00% (НУЧП-32,00%)			345	(I85)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-	-	4I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	80	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			3653	I968	602 (934)	I85 6I	-	I004	

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Плановые накопления; руб.		8,00% (НУЧП-44,00%)			I57	(3II)	-	-	-	
	Итого по смете руб.				3653	2I25	602	I85 6I	-	-	
	Всего по смете руб.				5778		-	-	-	-	
	Нормативная условно-чистая продукция руб.					-	(I245)	-	-	-	
	Нормативная трудоемкость чел-ч					-	-	-	-	I004	
	Сметная заработная плата руб.					-	663	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

23302-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

На ленточный конвейер

Основание: Чертежи № КД-I2, КД-I-КД-5

Составлена в ценах I984 года

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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				Всего основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,I40	74,50 / 74,50	-	I0	I0	-	I54,00	22
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,070	4I,50 / 4I,50	-	3	3	-	89,60	6

23302.13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-230 (29-I)	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 КВТ (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы I000м3	0,006	33,80	33,80 / II,80	0	-	0 / 0	- / I6,99	- / 0
4	6-I3 (I-I3)	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных м3	5,280	34,40 / 2,78	0,34 / 0,I0	I82	I5	2 / I	5,07 / 0,I3	27 / I
5	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,038	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	I7	5	0 / 0	2I0,00 / 0,54	8 / 0
6	I0-I56 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	3,I00	80,00 / 9,23	4,87 / 2,I5	248	29	I5 / 7	I5,20 / 2,77	47 / 9
7	I0-I6I (30-6)	Ограждение деревянных эстакад м	I7,000	2,50 / I,03	0,02 / 0,0I	43	I8	0 / 0	I,69 / 0,0I	29 / 0
8	II-I8I (27-I)	Устройство ходового настила по эстакаде I00 м2	0,I60	405,00 / 42,80	3,82 / I,I5	65	7	I / 0	78,20 / I,48	I3 / 0
9	I0-26 (4-I)	Опоры под бункер из брусьев и досок м3	3,530	II0,00 / I2,90	I,30 / 0,39	388	46	5 / I	24,00 / 0,50	85 / 2
I0	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки бункера м	I4,000	2,50 / I,03	0,02 / 0,0I	35	I4	0 / 0	I,69 / 0,0I	24 / 0

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	II-I8I (27-I)	Ходовой настил площадки бункера I00 м2	0,2I0	405,00 42,80	3,82 I,I5	85	9	I 0	78,20 I,48	I6 0
I2	I0-28 (4-I)	Каркас короба м3	I,200	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I32	I5	2 0	24,00 0,50	29 I
I3	I0-62 (I0-I)	Настил верха короба из досок I6 мм м2	28,000	2,49 0,I3	0,02 0,0I	70	4	I 0	0,24 0,0I	7 0
I4	I0-32 (6-I)	Обшивка боковых стенок досками I6 мм м2	32,000	2,I4 0,22	0,03 0,0I	68	7	I 0	0,40 0,0I	I3 0
I5	СЦМ 2-2-4I6	Стоимость съемных щитов м2	I3,000	7,I9	-	93	-	-	-	-
I6	I0-28 (4-I)	Каркас бункера из досок м3	2,320	II0,00 I2,90	I,30 0,39	255	30	3 I	24,00 0,50	56 I
I7	II-I8I (27-I)	Настил пола короба из досок 40 мм I00 м2	0,240	405,00 42,80	3,82 I,I5	97	I0	I 0	78,20 I,48	I9 0
I8	I0-32 (6-I)	Обшивка деревянного бункера досками м2	7I,200	2,I4 0,22	0,03 0,0I	I52	I6	2 I	0,40 0,0I	28 I

23302-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы; эстакады м3	18,160	7,51 / 1,48	0,03 / 0,01	136	27	1 / 0	2,94 / 0,01	53 / 0
		Итого прямые затраты руб.				2079	265 (300)	35 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 (300)	35 II	-	529
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			194	(132)	-	-	-
		Всего по смете руб.				2616	327	35 II	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	(432)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-	-	529

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Сметная заработная плата руб.						-	338	-	-	-

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

23302-13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

Наружный пневмотранспорт

Основание: чертежи № КЖ-I4, КЖ-54

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость II,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 2,30 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I4,79 чел.-ч.
Сметная заработная плата I,06 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 обслуживающих машины	
				всего основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,370	74,50 / 74,50	-	28	28	-	I54,00	57
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,2I0	4I,50 / 4I,50	-	9	9	-	89,60	I9

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I84 (23-5) (П2=I,I5) (К3=0,9565)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомосили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,0I6	I92,57	I80,67	3	0	3	24,20	0
		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 м3	I2,480	38,90	0,59	485	45	7	6,66	83
				3,63	0,I8			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	-	I8	-	-	-	-
9	6-2 (I-2)	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-I00 под колонны, объемом до 3 м3 м3	7,570	35,90	0,37	272	I9	3	4,50	34
				2,45	0,II			I	0,I4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I32	44I,00 I24,00	I,40 0,42	58	I6	0 0	2I0,00 0,54	28 0
II	7-48 (3-I8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3Т шт.	4,000	I4,40 3,74	5,55 2,0I	58	I5	22 8	6,24 2,59	25 I0
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 I00 кг	2,600	24,50	-	64	-	-	-	-
I4	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	0,380	22,40	-	9	-	-	-	-
I5	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,680	40,80	-	28	-	-	-	-
I6	9-88 (II-7)	Монтаж металлических траверс и опор т	2,06I	4I,30 I5,40	II,40 4,33	85	32	23 9	24,60 5.59	5I I2
I7	СЦМ 2-I-I9I5	Стоимость металлических траверс и опор т	2,06I	260,00	-	536	-	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	9-I48 (23-I)	Монтаж опоры под циклон т	I6,3I6	5I,20 I4,20	3I,00 I0,20	835	232	506 I66	2I,80 I3,I6	356 2I5
I9	СЦМ 2-I-2089	Стоимость опор под циклоны т	I6,3I6	308,00	-	5025	-	-	-	-
20	I0-28 (4-I)	Устройство каркаса под обшивку опор м3	I,900	II0,00 I2,90	I,30 0,39	209	25	2 I	24,00 0,50	46 I
2I	7-750 (62-I)	Обшивка каркасов башенных градирен асбестоцементными листами при высоте до 55 м I00 м2	I,300	3I2,00 40,20	I6,90 5,I5	406	52	22 7	74,00 6,64	96 9
22	9-I32 (20-I)	Монтаж бункеров и силосов стационарных т	2,737	67,I0 27,I0	30,40 9,95	I84	74	83 27	43,90 I2,84	I20 35
23	СЦМ 2-I-I987	Бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бункеры, пирамидальные габаритные части течки 7 т	2,737	297,00	-	8I3	-	-	-	-
24	8-I94 (22-6)	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00 м2 ПП	2,200	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I56	90	2 0	73,80 0,27	I62 I

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I3-II9 (I5-4)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К I00 м2	3,8I0	I2,00 / 2,05	0,20 / 0,06	46	8	I / 0	3,I0 / 0.08	I2 / 0
26	I3-I44 (I7-8)	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-I24 I00 м2	3,8I0	I0,60 / 0,8I	0,I5 / 0,04	40	3	I / 0	I,20 / 0,05	5 / 0
		Итого прямые затраты руб.				988I	648 (I323)	675 222	-	I383
		в том числе:								
		Строительные работы руб.				2403	3I0 (373)	63 20	-	594
		Металлоконструкции руб.				7478	338 (950)	6I2 202	-	789
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50% (НУЧП-0,00%)			396	(0)	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60% (НУЧП-4I,00%)			643	(390)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч	0,092			-	-	-	-	96
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I87	-	-	-

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого с накладными расходами руб.					I0920	835 (I7I3)	675/222	-	I479
	Плановые накопления руб.		8,00% (НУЧП-44,00%)			874	(582)	-	-	-
	Всего по смете руб.					II794	835	675/222	-	-
	Нормативная условно-чистая продукция руб.					-	(2295)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость чел-ч					-	-	-	-	I479
	Сметная заработная плата руб.					-	I057	-	-	-

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

РАСЧЕТ

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

Обоснование	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6
УСН Госкомитета лесного хозяйства СССР	Производственный и хозяйственный инвентарь (II5+80)х9,I9				I793
-"- К=I,2	Монтаж I793х0,0IхI,2				22
	Итого				I8I5

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил руководитель группы Кононова

23302.13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

Вариант из сборных блоков и плит

Основание: чертежи № АРI-АРI2, КЖI-КЖ53

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,39 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	290 чел-ч
Сметная заработная плата	0,25 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	
				всего / основной заработной платы	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины: на единицу	обслуживающих машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Фундаменты при Т= -30°С, -40°С								
I	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,980	I0,70 / 0,40	0,32 / 0,I0	2I	I	I / 0	0,80 / 0,I3	2 / 0
2	7-I (I-I)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т шт.	2,000	I,52 / 0,37	I,I5 / 0,42	3	I	2 / I	0,65 / 0,54	I / I

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	7-2 (I-2)	То же, массой до I,5 т шт.	25,000	2,09 0,50	I,59 0,57	52	I2	40 I4	0,86 0,74	22 I8
4	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов м3	9,880	52,40	-	5I8	-	-	-	-
5	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	0,375	24,50	-	9	-	-	-	-
6	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,357	3I,60	-	II	-	-	-	-
7	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,223	40,80	-	9	-	-	-	-
8	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	39,000	I,0I 0,22	0,79 0,29	39	9	3I II	0,39 0,37	I5 I5
9	7-40I (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	I0,000	I,39 0,30	I,09 0,40	I4	3	II 4	0,53 0,52	5 5
I0	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт.	I0,000	2,I0 0,47	I,63 0,60	2I	5	I6 6	0,82 0,77	8 8

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	7-403 (36-4)	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт.	I3,000	2,64 0,6I	2,03 0,74	34	8	26 I0	I,04 0,95	I4 I2
I2	ССЦТ.2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвалов ФБС.24.4.6-Т шт.	I0,000	22,60	-	226	-	-	-	-
I3	ССЦ т.2 п.I2-I2	То же, ФБС.9.4.6-Т шт.	2,000	9,0I	-	I8	-	-	-	-
I4	ССЦ т.2 п.I2-3	То же, ФБС.24.5.6-Т шт.	I3,000	28,20	-	367	-	-	-	-
I5	ССЦ т.2 п.I2-I3	То же, ФБС.9.5.6-Т шт.	I0,000	II,30	-	II3	-	-	-	-
I6	ССЦ т.2 п.I2-8	То же, ФБС.I2.4.3-Т шт.	5,000	5,83	-	29	-	-	-	-
I7	ССЦ т.2 п.I2-9	То же, ФБС I2.5.3-Т шт.	32,000	7,29	-	233	-	-	-	-
I8	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки ±0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	I0,280	38,30 2,I0	0,8I 0,24	394	22	8 2	3,90 0,3I	40 3
I9	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,598	86,50 I9,60	I,50 0,45	52	I2	I 0	38,I0 0,58	23 0

23302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб.				2I63	74 (2I0)	I36 48	-	I92
		2. Фундаменты при Т= -20°С								
		Исключается поз. 9,II,I4,I5,I7								
		Исключается								
20	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов м3	2,580	52,40	-	I35	-	-	-	-
2I	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,I28	3I,60	-	4	-	-	-	-
22	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,060	40,80	-	2	-	-	-	-
23	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки ±0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	I,860	38,30 2,I0	0,8I 0,24	7I	4	2 0	3,90 0,3I	7 I
24	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,II6	86,50 I9,60	I,50 0,45	I0	2	0 0	38,I0 0,58	4 0
		Добавляется:								
25	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	23,000	I,0I 0,22	0,79 0,29	23	5	I8 7	0,39 0,37	9 9

2.3302-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт.	I3,000	2,I0 0,47	I,63 0,60	27	6	2I 8	0,82 0,77	II I0
27	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвалов ФБС.24.4.6-Т шт.	I3,000	22,60	-	294	-	-	-	-
28	ССЦ Т.2 п.I2-I2	То же, ФБС.9.4.6-Т шт.	I0,000	9,0I	-	90	-	-	-	-
29	ССЦ т.2 п.I2-8	То же, ФБС.I2.4.3-Т шт.	46,000	5,83	-	268	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				I892	9I (268)	I77 63	-	243

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

23302-13

ВЕДОМОСТЬ

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

Ресурсы	Количество		
	Т=-20°С	Т=-30°С	Т=-40°С
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

23302-13

I	2	3	4
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч	I455	I6I0	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

23302-13

I	2	3	4
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	2785	2785	2785
Заработная плата, руб.	I856	I856	I856
Строительные машины, руб.	620	620	620
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	3484	3484	3484
Заработная плата, руб.	22I4	22I4	22I4
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	I004	I004	I004
Заработная плата, руб.	663	663	663
Строительные машины, руб.	I85	I85	I85
Ленточный конвейер			
Затраты труда, чел.-ч	529	529	529
Заработная плата, руб.	338	338	338
Строительные машины, руб.	35	35	35

23302-13

I	2	3	4
Пневмотранспорт вне здания			
Затраты труда, чел.-ч	I479	I479	I479
Заработная плата, руб.	I057	I057	I057
Строительные машины, руб.	675	675	675
Всего			
Затраты труда, чел.-ч	44998	45457	4579I
Заработная плата, руб.	3I045	3I354	3I409
Строительные машины, руб.	7290	73I8	7333

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
К И Е В С К И Й Ф И Л И А Л
г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

58/13
Заказ № 7435/р Инв № 23302-13 Тираж 100

Сдано в печать 2/8 1989 Цена 3·46

gost.e-ecolog.ru