

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-187.88

Цех по производству паркетных щитов

мощностью 100 тыс.м² в год

Стены панельные

АЛЬБОМ 10

С СМЕТА

КНИГА I

(стр. I - 238)

23302-12

Н. ЧЕНО: 9-12

реор. чертеж № 23302-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-187,88

Цех по производству паркетных щитов мощностью 100 тыс.м² в год

АЛЬБОМ 10

СМЕТЫ

Стоимость

Общая - 546,94 тыс.руб.

в т.ч.

строительно-монтажных работ - 294,60 тыс.руб.

I м³ здания - 19,35 руб.

I м² общей площади - 123,34 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР
Протокол № 16 от 20 июня 1988 г.

Введен в действие Союзгипролесхозом
Приказ № 77 от 27 июня 1988 г.

Главный инженер института

В.И.Ковалев

Главный инженер проекта

Сергей

Начальник отдела

О.А.Соловьев

В.М.Нагаев

Т.А.Сергеева

Т.Б.Фролова

© по четному строю СССР 1989г

Москва 1988 г.

1/23302-12

О Г Л А В Л Е Н И Е

23302.12

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	6
3	I	Общестроительные работы	9
4	-	Сводка объемов и стоимости работ	59
5	Ia	Общестроительные работы вариант на -20°C	61
6	Iб	Общестроительные работы вариант на -40°C	67
7	2	Водопровод	72
8	3	Горячее водоснабжение	81
9	4	Канализация	87
10	5	Отопление	93
II	5a	Отопление вариант на - 20°C	109
12	5б	Отопление вариант на - 40°C	115
13	6	Вентиляция	120
14	7	Теплоснабжение	142
15	7a	Теплоснабжение вариант на -20°C	155
16	7б	Теплоснабжение вариант на -40°C	166
17	8	Электроосвещение	165
18	9	Электросиловое оборудование	179
19	10	Слаботочные устройства	222

23302.12

I : 2 : 3 : 4

20	II	Технологическое оборудование	239
21	I2	Технологические трубопроводы	258
22	I3	Приобретение шкафов для гердеробных	268
23	I4	КИП и автоматика	270
24	I5	Ленточный конвейер	307
25	I6	Пневмотранспорт вне здания	312
26	I7	Производственный и хозяйственный инвентарь	318
27	-	Фундаменты (вариант из сборных блоков и плит)	319
28	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	324

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту составлена в ценах и нормах 1984 г. в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕТЕР-84 (приложение с СНиП IV-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП IV-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 г.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 г.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП IV-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01.82г.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха -30°C , -20°C , -40°C .

4. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%;

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%;

- на внутренние сантехнические работы - 13,3%;

(в процентах к основной заработной плате рабочих):

- на монтаж оборудования - 80%;

- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%;

- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%;
- на электромонтажные работы - 87%;

Плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%.

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%;
- тара и упаковка - 2%;
- транспортные расходы - 4%;
- заготовительно-складские расходы - 1,2%;
- комплектация - 0,7%.

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП ИУ-2-82.

6. За расчетную единицу принят 1 м3 сырья в год.

Составила *Жокас*

Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 546,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 44,857 тыс.руб.
Сметная заработная плата 31,37 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной
стоимости 5469,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ ц/п	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная услов- но- чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тив- ная тру- доем- ность, тыс.-ч	Смет- ная зара- бот- ная плата тыс.руб.	Показа- тели единич- ной стои- мости
			строй- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебе- ли и инвен- таря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I		Общестроительные работы	197,47	-	-	-	197,47	-	24,49I	I7,48	I2,97
2		Водопровод	2,24	0,0I	-	-	2,25	-	0,3I6	0,22	0,15
3		Горячее водоснаб- жение	0,3I	-	-	-	0,3I	-	0,083	0,06	0,02
4		Канализация	I,19	-	-	-	I,19	-	0,298	0,18	0,08
5		Отопление	9,36	0,0I	-	-	9,37	-	I,6I0	I,08	0,62
6		Вентиляция	38,72	-	-	-	38,72	-	5,178	3,55	2,54

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

7

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7		Теплоснабжение	5,12	0,05	-	-	5,17	-	1,031	0,69	0,34
8		Электроосвещение	0,02	9,08	0,32	-	9,42	-	1,095	1,10	0,60
9		Электросиловое оборудование	0,04	7,01	6,94	-	13,99	-	2,785	1,86	0,46
10		Слатобочные устройства	0,09	1,31	1,13	-	2,53	-	1,054	0,61	0,09
11		Технологическое оборудование	-	4,83	230,99	-	235,82	-	3,484	2,21	0,32
12		Технологические трубопроводы	1,19	-	-	-	1,19	-	0,42	0,27	0,08
13		Приобретение шка- фов для гардероб- ных	-	-	7,51	-	7,51	-	-	-	-
14		КМП и автоматика	0,05	2,07	3,65	-	5,77	-	1,004	0,66	0,14
15		Ленточный конвейер	2,62	-	-	-	2,62	-	0,529	0,34	0,17
16		Пневмотранспорт вне здания	11,79	-	-	-	11,79	-	1,479	1,06	0,77
Расчет		Производственный и хозяйственный инвентарь	-	0,02	1,80	-	1,82	-	-	-	-

23302.12

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

Итого	270,21	24,39	252,34 -	546,94	44,85	31,37	19,35м ³ здания	123,34м ² общей площади здания
-------	--------	-------	----------	--------	-------	-------	-------------------------------	--

Главный инженер института	<i>В. Павлов</i>	В.М.Нагаев
Главный инженер проекта	<i>Кель-</i>	Т.А.Сергеева
Начальник отдела	<i>Александр</i>	Т.Б.Фролова
Составил	<i>Алексей-</i>	О.С.Алексеева
Проверил руководитель смет- ной группы	<i>Жасес-</i>	Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

23302.12

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

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР12; КХ1+КХ53

Сметная стоимость 197,47 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция 22,51 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 24491 чел.-ч

Сметная заработная плата 17,48 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем 15226,8 стоимость на I м³ 12,97 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-вост	Стоимость еди-ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин	
				всего	эксплу-атации основ-ной зара-ботной платы	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атации машин в т.ч. зарпла-ты	на обслуж. машин	всего еди-ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. Подземная часть								
		И. Земляные работы								
I	I-II28 (II6-I)	Планировка площадей, вер-ха и откосов земляных сооружений механизиро-ванным способом грунт I группы 100м ²	23,940	0,30	0,30 0,09	7	-	7 2	- 0,13	- 3

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-230 (29-1) (тех.ч.) (табл.3)	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.о.) с перемещением до 10 м грунт I группы 1000м3	0,359	37,18	<u>37,18</u> 12,39	13	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 17,84	<u>-</u> 6
3	I-237 (29-8) (тех.ч.) (табл.3)	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемешивании грунта бульдозерами к расценке Н 230 (всего перемещение на 40 м) 1000м3	0,359	121,88	<u>121,88</u> 40,65	44	-	<u>44</u> 15	<u>-</u> 234,18	<u>-</u> 84
4	I-174 (22-13) (тех.ч.) (табл.3)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3	0,359	<u>149,66</u> 6,41	<u>143,05</u> 56,65	54	2	<u>51</u> 20	<u>13,00</u> 81,57	<u>5</u> 29
5	СЦПГ I-I	Перевозка до 1 км т	431,000	0,29	-	125	-	-	-	-
6	I-194 (25-1) (тех.ч.) (таб.3)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,359	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,11	4	0	<u>4</u> 1	<u>2,63</u> 4,48	<u>1</u> 2
7	I-175 (22-14) (тех.ч.) (табл.3)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,284	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,54	51	2	<u>48</u> 19	<u>15,50</u> 97,26	<u>4</u> 28

23502-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	СШГ I-I	Перевозка до I км	т 5II,000	0,29	-	I48	-	-	-	-
9	I-194 (25-I) (тех.ч.) (табл.3)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,284	<u>II,63</u> I,30	<u>IO,I9</u> 3,II	3	0	<u>3</u> I	<u>2,63</u> 4,48	<u>I</u> I
10	I-56 (II-14) (тех.ч.) (табл.3)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	I,092	<u>I50,82</u> 6,53	<u>I44,29</u> 57,20	I65	7	<u>I58</u> 62	<u>I3,20</u> 82,37	<u>I4</u> 90
II	I-960 (80-2) (M-I,2) (тех.ч.) п.3,67)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00 м3 Цена ед.:74,5хI,2	0,330	<u>89,40</u> 89,40	-	30	30	-	I84,80	6I
I2	I-994 (85-I)	Подсыпка грунта под полы с перемещением передвижными транспортерами I00 м3	2,700	<u>49,60</u> 37,70	<u>II,90</u> 5,35	I34	I02	<u>32</u> I4	<u>8I,30</u> 7,70	<u>220</u> 2I
I3	I-257 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м, грунт 2 группы I000 м3	I,0I6	20,79	<u>20,79</u> 6,92	2I	-	<u>2I</u> 7	- 9,96	- IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	I-268 (3I-13)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 (всего перемещение на 15 м) 1000 м3	1,016	35,64	<u>35,64</u> 11,90	36	-	<u>36</u> 12	<u>-</u> 51,42	<u>-</u> 52
I5	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па-зух котлованов и ям грунт I группы 100м3	0,760	<u>41,50</u> 41,50	-	32	32	-	89,60	68
I6	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневмати-ческими трамбовками грунт 2 группы 100м3	10,920	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	106	68	<u>38</u> 25	<u>11,20</u> 3,30	<u>122</u> 36
		Итого прямые затраты, руб.				973	243	<u>455</u> (698) 249	-	858
		2. Фундаменты								
I7	6-I (I-I)	Подготовка из бетона кл.В3,5 под фундаментом м3	30,050	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	823	21	<u>8</u> 2	<u>1,37</u> 0,1	<u>41</u> 3
I8	6-5 (I-5)	Фундаменты ж/б из бетона класса В-15 объем до 3м3 м3	101,120	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	3934	367	<u>60</u> 18	<u>6,66</u> 0,23	<u>673</u> 23
I9	6-6 (I-6)	То же, объемом до 5 м3 м3	8,220	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	306	23	<u>11</u> 3	<u>5,17</u> 0,50	<u>42</u> 4

23202.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	6-7 (I-7)	То же, объемом до 10 м3	м3 5,230	<u>35,00</u> 2,2I	<u>I, I2</u> 0,34	183	12	<u>6</u> 2	<u>4,10</u> 0,44	<u>2I</u> 2
21	СЦМ 2-4-I	Арматура класса А-I	т 0,755	270,00	-	204	-	-	-	-
22	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А-2	т 0,4II	278,00	-	II4	-	-	-	-
23	СЦМ 2-4-3	Арматура класса А-3	т I,27I	270,00	-	343	-	-	-	-
24	7-15 (I-15)	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	шт. 22,000	<u>6,50</u> 2,7I	<u>2,68</u> 0,96	143	60	<u>59</u> 2I	<u>4,5I</u> I,24	<u>99</u> 27
25	ССЦТ I п.9-348	Стоимость балок фундаментных	м3 7,420	67,90	-	504	-	-	-	-
26	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	100кг 2,246	22,40	-	50	-	-	-	-
27	СЦМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100 кг I,308	22,40	-	29	-	-	-	-
28	СЦМ 4-7-15	Проволочная арматура В-I	100 кг 0,903	3I,60	-	29	-	-	-	-
29	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	100 кг 0,264	40,80	-	II	-	-	-	-
30	6-2I (I-2I)	Фундаменты бугобетонные из бетона класса В 7,5	м3 136,620	<u>29,60</u> I,74	<u>0,69</u> 0,2I	4044	238	<u>94</u> 29	<u>3,14</u> 0,27	<u>429</u> 37

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	II-II (I-II)	Устройство подбетонки из бетона класса В 7,5 м3	1,300	<u>29,30</u> 1,62	-	38	2	-	2,90	4
32	II-II (I-II)	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В 7,5 под перегородки I этажа м3	3,520	<u>29,30</u> 1,62	-	103	6	-	2,90	10
33	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом 100м2	1,287	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	III	25	<u>2</u> I	<u>38,10</u> 0,58	<u>49</u> I
		Итого прямые затраты				10969	754	<u>240</u> (994) 76	-	1465
		3. Стены								
34	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки +0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	40,880	<u>38,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	1566	86	<u>33</u> 10	<u>3,90</u> 0,31	<u>159</u> 13
35	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом 100м2	1,076	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	93	21	<u>2</u> 0	<u>38,10</u> 0,58	<u>41</u> I
		Итого прямые затраты, руб.				1659	107	<u>35</u> (142) 10	-	214

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. Полы										
36	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100м2	17,912	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	776	64	<u>18</u> 5	<u>7,19</u> 0,39	<u>129</u> 7
37	II-II (I-II)	Подстилающий слой из бетона класса В 7,5 м3	177,820	<u>31,26</u> 1,62	-	5559	288	-	2,90	516
38	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	1,304	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	91	13	<u>1</u> 0	<u>18,80</u> 0,36	<u>25</u> 0
39	II-85 (I3-3)	Устройство покрытий асфаль- тобетонных жестких толщиной 25 мм 100м2	16,149	<u>140,00</u> 12,00	<u>5,09</u> 1,51	2261	194	<u>82</u> 24	<u>20,80</u> 1,95	<u>336</u> 31
40	II-86 (I3-4) (M-3)	Устройство покрытий асфаль- тобетонных жестких толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 85) 100м2	16,149	<u>67,50</u> 2,19	<u>0,72</u> 0,21	1090	35	<u>12</u> 3	<u>4,05</u> 0,27	<u>65</u> 4
Цена ед.: 22,5х3										
41	II-209 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкид- ного марки А, толщиной 5 мм 100м2	1,204	<u>664,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	799	52	<u>1</u> 0	<u>75,50</u> 0,28	<u>91</u> 0
42	II-135 (20-3)	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток ке- рамических для полов, одно- цветных с красителем 100м2	0,749	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	312	46	<u>3</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>81</u> 1

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты, руб.					10888	692	117	-	1286
								(809)	33		
		5. Подземное хозяйство									
43	I-175 (22-14) (тех.ч. табл.3)	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-са- мосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,085	<u>178,21</u> 7,64	<u>170,30</u> 67,40	I5	I	<u>14</u> 6	<u>15,50</u> 97,06	<u>I</u> 8	
44	I-995 (85-2)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы 100м3	0,680	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	47	36	<u>11</u> 5	<u>113,00</u> 10,76	<u>77</u> 7	
45	I-960 (80-2) (M=I,2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3 Цена ед.: 74,5хI,2	0,150	<u>89,40</u> 89,40	-	I3	I3	-	184,80	28	
46	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,320	<u>41,50</u> 41,50	-	I3	I3	-	89,60	29	

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

И7

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I-994 (85-I)	Погрузка грунта передвижными транспортёрами 100м3	0,280	<u>49,60</u> 37,70	<u>11,90</u> 5,35	14	II	<u>3</u> I	<u>81,30</u> 7,70	<u>23</u> 2
48	СИПГ I-I	Перевозка до I км т	49,000	0,29	-	14	-	-	-	-
49	6-I (I-I)	Подготовка из бетона кл. В 3,5 м3	7,930	<u>27,4</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	2I7	6	<u>2</u> I	<u>1,37</u> 0,1	<u>II</u> I
50	6-35 (3-6)	Железобетонные фундаменты под оборудование из бетона класса В-15 объемом более 26 м3 м3	35,900	<u>32,60</u> 1,36	<u>0,82</u> 0,25	II70	49	<u>29</u> 9	<u>2,56</u> 0,32	<u>92</u> 12
51	СИМ 2-4-I	Арматура класса А-I т	0,012	270,00	-	3	-	-	-	-
52	СИМ 2-4-2	Арматура класса А-2 т	2,141	278,00	-	595	-	-	-	-
53	6-30 (3-I)	Бетонные фундаменты под обо- рудование из бетона класса В 7,5 объемом до 5 м3 м3	53,370	<u>35,70</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	1905	125	<u>64</u> 19	<u>4,35</u> 0,46	<u>232</u> 25
54	6-3I (3-2)	То же, объемом до 25 м3 м3	15,470	<u>33,00</u> 1,64	<u>0,98</u> 0,29	5II	25	<u>15</u> 4	<u>3,09</u> 0,37	<u>48</u> 6
55	6-83 (9-7)	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,117	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	52	15	<u>0</u> 0	<u>210,00</u> 0,54	<u>25</u> 0

2330212											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
56	9-94 (12-1)	Монтаж металлоконструкций	т 0,489	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	I4	4	<u>7</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>7</u> 3	
57	СИМ 2-1-1904	Стоимость металлоконструкций	т 0,489	242,00	-	II8	-	-	-	-	
58	II-II (I-II)	Бетонные подушки из бетона класса В 7,5	4,020 м3	<u>29,30</u> 1,62	-	II8	7	-	2,90	12	
59	9-47 (7-3)	Монтаж настила из рифленой стали	т 0,604	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	28	II	<u>II</u> 3	<u>30,10</u> 7,00	<u>18</u> 4	
60	СИМ 2-1-1979	Стоимость настила из рифленой стали	т 0,604	326,00	-	I97	-	-	-	-	
Каналы											
61	I-995 (85-2)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы	100 м3 0,170	<u>69,30</u> 52,60	<u>16,70</u> 7,47	I2	9	<u>3</u> I	<u>113,00</u> 10,76	<u>19</u> 2	
62	I-994 (85-1)	Погрузка грунта передвижными транспортерами	100 м3 0,140	<u>49,60</u> 37,70	<u>11,90</u> 5,35	7	5	<u>2</u> I	<u>81,30</u> 7,70	<u>11</u> I	
63	СИПГ I-I	Перевозка до I км	т 24,500	0,29	-	7	-	-	-	-	

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,30	<u>41,50</u> 41,50	-	I	I	-	89,60	3
65	II-II (I-II)	Днище каналов из бетона клас- са В 7,5 м3	4,420	<u>29,30</u> 1,62	-	I30	7	-	2,90	I3
66	8-38 (5-5)	Кирпичные стены каналов- м3	4,050	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	I53	I5	<u>3</u> I	<u>6,86</u> 0,25	<u>28</u> I
67	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизо- ляция стен, фундаментов по выравненной поверхности бе- тона в 2 слоя, битумная 100 м2	0,419	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	38	8	<u>1</u> 0	<u>33,60</u> 0,58	<u>14</u> 0
68	7-2I (2-4)	Укладка плит покрытия кана- лов шт.	62,000	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	500	60	<u>82</u> 29	<u>1,63</u> 0,61	<u>101</u> 38
69	ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость плит покрытия ка- налов м3	1,320	60,80	-	80	-	-	-	-
70	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	1,150	22,40	-	26	-	-	-	-
71	I-936 (78-2)	Прямом Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты глубиной до 2 м грунт 2 группы 100 м3	0,130	<u>101,00</u> 101,00	-	I3	I3	-	184,00	24

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,050	<u>41,50</u> 41,50	-	2	2	-	89,60	4
73	I-994 (85-I)	Погрузка грунта вручную 100 м3	0,080	<u>49,60</u> 37,70	<u>II,90</u> 5,35	4	3	<u>I</u> 0	<u>81,30</u> 7,70	<u>7</u> I
74	СШПГ I-I	Перевозка до I км т	14,000	0,29	-	4	-	-	-	-
75	II-II (I-II)	Днище прямка из бетона класса В 7,5 м3	0,650	<u>29,30</u> 1,62	-	19	I	-	2,90	2
76	6-90 (II-I)	Стены прямка из бетона клас- са В 7,5 м3	3,660	<u>32,20</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	II8	6	<u>I</u> 0	<u>2,81</u> 0,13	<u>10</u> 0
77	8-38 (5-5)	Кирпичные стены прямка м3	1,940	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	74	7	<u>I</u> 0	<u>6,86</u> 0,25	<u>13</u> 0
78	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизо- ляция стен, фундаментов по выровненной поверхности бу- товой кладки и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,120	<u>90,00</u> 19,50	<u>I,50</u> 0,45	II	2	<u>0</u> 0	<u>33,60</u> 0,58	<u>4</u> 0

		23302-12									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
86	I-960 (80-2) (M-I, 2) (тех.ч. п.3,67)	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 м3 Цена ед.: 74,5xI,2	0,070	<u>89,40</u> 89,40	-	6	6	-	184,80	I3	
87	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I92,500	0,29	-	56	-	-	-	-	
88	6-90 (II-I)	Стены траншеи из бетона класса В-10 м3	28,060	<u>33,12</u> I,55	<u>0,33</u> 0,10	929	43	<u>9</u> 3	<u>2,81</u> 0,13	<u>79</u> 4	
89	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,650	<u>90,00</u> I9,50	<u>I,50</u> 0,45	58	I3	<u>I</u> 0	<u>33,60</u> 0,58	<u>22</u> 0	
90	6-30 (3-I)	Фундаменты под оборудование бетонные класса В 7,5 м3	3,940	<u>35,70</u> 2,34	<u>I,20</u> 0,36	I4I	9	<u>5</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>I7</u> 2	
9I	9-94 (I2-I)	Монтаж балок перекрытия траншей т	0,36I	<u>29,20</u> 8,70	<u>I4,30</u> 5,00	II	3	<u>5</u> 2	<u>I3,50</u> 6,45	<u>5</u> 2	
92	СЦМ 2-I-1949	Стоимость металлоконструкций т	0,36I	265,00	-	96	-	-	-	-	

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
93	9-47 (7-2)	Перекрытие траншеи листовой сталью	Т 0,260	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	12	5	<u>5</u> I	<u>30,10</u> 7,00	<u>8</u> 2
94	СЦМ 2-I-1979	Стоимость металлоконструкций	Т 0,260	326,00	-	85	-	-	-	-
95	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,337	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	15	I	<u>0</u> 0	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> 0
96	II-II (I-II)	Устройство подстилающих сло- ев бетонных	МЗ 3,370	<u>29,30</u> 1,62	-	99	5	-	2,90	10
97	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм	100 м2 0,337	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	29	5	<u>0</u> 0	<u>28,50</u> 0,40	<u>10</u> 0
98	II-70 (II-4) (M-2)	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 5 мм (на изме- нение толщины покрытия по расценке 69)	100 м2 0,337	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	10	0	<u>0</u> 0	<u>1,82</u> 0,18	<u>1</u> 0
		Цена ед.: 15x2								
		Отстойник для клея								
99	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3 0,080	<u>74,50</u> 74,50	-	6	6	-	154,00	12

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I00	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,020	<u>4I,50</u> 4I,50	-	I	I	-	89,60	2
I01	I-994 (85-I)	Погрузка грунта для отвозки 100 м3	0,060	<u>49,60</u> 37,70	<u>II,90</u> 5,35	3	2	<u>I</u> 0	<u>8I,30</u> 7,70	<u>5</u> 0
I02	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	10,400	0,29	-	3	-	-	-	-
I03	6-90 (II-I)	Устройство стен отстойника из бетона класса В-15 м3	2,700	<u>34,14</u> I,55	<u>0,33</u> 0,10	92	4	<u>I</u> 0	<u>2,8I</u> 0,13	<u>8</u> 0
I04	7-2I (2-4)	Укладка плит покрытия отстой- ника шт.	3,000	<u>8,06</u> 0,97	<u>I,33</u> 0,47	24	3	<u>4</u> I	<u>I,63</u> 0,6I	<u>5</u> 2
I05	ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость плит П7Д-5Б м3	0,180	60,80	-	II	-	-	-	-
I06	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	0,237	22,40	-	5	-	-	-	-
I07	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов по выровненной по- верхности сутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,110	<u>90,00</u> 19,50	<u>I,50</u> 0,45	10	2	<u>0</u> 0	<u>33,60</u> 0,58	<u>4</u> 0

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	6-84 (9-8)	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,030	<u>365,00</u> 38,0	<u>1,30</u> 0,39	II	I	0	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> 0
		Итого прямые затраты руб.				8037	568 (87I)	<u>303</u> 98	-	1203
		Б. Надземная часть								
		6. Каркас								
109	7-32 (3-2)	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фунда- ментов одноэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2 т шт.	36,000	<u>10,60</u> 3,0I	<u>4,19</u> I,52	382	108	<u>151</u> 55	<u>5,02</u> I,96	<u>181</u> 7I
110	7-33 (3-3)	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фунда- ментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т шт.	4,000	<u>12,70</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,0I	5I	15	<u>22</u> 8	<u>6,24</u> 2,59	<u>25</u> 10
111	ССЦ т.1 п.9-5	Стоимость колонн длиной от 3 до 12 м объемом от 0,2 до I м3	32,720	80,60	-	2637	-	-	-	-
112	СЦМ 4-7-1	Арматура А-1 100кг	3,660	22,40	-	82	-	-	-	-
113	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	42,840	24,50	-	1050	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II4	СЛМ 4-7-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,140	31,60	-	4	-	-	-	-
II5	СЛМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	3,024	40,80	-	123	-	-	-	-
II6	СЛМ 4-7-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	10,160	40,80	-	415	-	-	-	-
II7	СЛМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	10,160	17,30	-	176	-	-	-	-
II8	9-5I (8-I)	Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25 м, массой до 3 т	1,655	<u>19,20</u> 6,00	<u>9,10</u> 3,42	32	10	<u>15</u> 6	<u>9,15</u> 4,41	<u>15</u> 7
II9	СЛМ 2-I-1754	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад из горячекатаных профилей, соединенных планками или сплошным листом 3 т	1,655	267,00	-	442	-	-	-	-
120	7-147 (10-5)	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	18,000	<u>21,80</u> 7,78	<u>13,60</u> 5,03	392	140	<u>245</u> 91	<u>12,10</u> 6,49	<u>218</u> 117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I21	ССЦ т.1 доп. I п.8 -663	Стоимость балок БДР18-2Т шт. 10,000	10,000	405,00	-	4050	-	-	-	-
I22	ССЦ т.1 доп. I п.8-665	Стоимость балок БДР18-4Т шт. 8,000	8,000	454,00	-	3632	-	-	-	-
I23	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	4,130	40,80	-	169	-	-	-	-
I24	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей 100 кг	4,130	17,30	-	71	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				13708	273	<u>433</u>	-	644
						(706)	160			
		7. Стены								
I25	7-563 (43-8- -1,8)	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м ² в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	79,000	<u>6,56</u> 2,62	<u>2,84</u> 1,03	518	207	<u>224</u> 81	<u>4,30</u> 1,33	<u>340</u> 105
I26	7-566 (43-9- -1,8)	Установка наружных стеновых панелей площадью до 10 м ² в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	104,000	<u>8,95</u> 3,49	<u>4,33</u> 1,56	931	363	<u>450</u> 162	<u>5,74</u> 2,01	<u>597</u> 209

23302-12

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I27	7-569 (43-10- -1,8)	Установка наружных стеновых панелей площадью до 15 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	II,000	<u>13,58</u> 4,92	<u>6,30</u> 2,24	I49	54	<u>69</u> 25	<u>7,96</u> 2,89	<u>88</u> 32
I28	ССЦ т.1 п.11-3	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м м2	207,370	19,60	-	4064	-	-	-	-
I29	ССЦ т.1 п.11-26	Стоимость панелей из легкого бетона длиной более 3 м м2	786,900	19,80	-	I558I	-	-	-	-
I30	7-665 (47-10- -1,8)	Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	32,000	<u>2,58</u> 0,97	<u>0,44</u> 0,16	83	3I	<u>I4</u> 5	<u>I,55</u> 0,2I	<u>50</u> 7
I31	ССЦ т.1 п.11-239	Плиты карнизные ПК60,7-Л м3	26,240	7I,I0	-	I866	-	-	-	-
I32	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	I4,530	24,50	-	356	-	-	-	-
I33	7-285 (17-1)	Установка стальных накладок т	I,350	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	489	I24	<u>II</u> 3	<u>I4I,00</u> 3,I0	<u>I90</u> 4

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I34	7-7I4 (5I-I4)	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором 100 м	0,104	<u>4,85</u> 4,54	<u>0,3I</u> 0,09	I	0	<u>0</u> 0	<u>7,35</u> 0,12	<u>I</u> 0
I35	7-702 (5I-2)	Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей минераловатными пакетами 100 м	0,104	<u>37,20</u> I,9I	<u>0,44</u> 0,13	4	0	<u>0</u> 0	<u>3,62</u> 0,17	<u>0</u> 0
I36	7-7I2 (5I-I3)	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом 100 м	0,104	<u>II,10</u> II,00	<u>0,10</u> 0,04	I	I	<u>0</u> 0	<u>17,63</u> 0,05	<u>2</u> 0
I37	8-32 (5-2)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	199,940	<u>39,00</u> 2,4I	<u>0,78</u> 0,23	7798	482	<u>156</u> 46	<u>4,23</u> 0,30	<u>846</u> 59
I38	8-3I (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа более 4 м м3	50,550	<u>38,00</u> 2,15	<u>0,62</u> 0,18	I92I	I09	<u>3I</u> 9	<u>3,93</u> 0,23	<u>I99</u> I2
I39	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	193,190	<u>38,30</u> 2,10	<u>0,8I</u> 0,24	7399	406	<u>156</u> 46	<u>3,90</u> 0,3I	<u>753</u> 60

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

30

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I40	8-37 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	242,930	<u>38,00</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	923I	496	<u>15I</u> 44	<u>3,78</u> 0,23	<u>918</u> 56
I41	7-445 (38-10- -I,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	194,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	56	16	<u>29</u> 12	<u>0,13</u> 0,08	<u>25</u> 15
I42	7-127 (9-I- -I,8)	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	4,000	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	6	2	<u>4</u> 2	<u>0,81</u> 0,49	<u>3</u> 2
I43	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек	6,6	64,00	-	422	-	-	-	-
I44	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	3,322	22,40	-	74	-	-	-	-
I45	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	2,790	<u>13,10</u> 13,10	-	37	37	-	21,00	59
Итого прямые затраты, руб.						50987	2328	<u>1295</u>	-	4632
							(3623)	435		

23302.12

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

8. Перегородки

I46	8-41 (5-7)	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/4 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	3,990	<u>305,00</u> 66,00	<u>4,25</u> 1,28	1217	263	<u>17</u> 5	<u>121,00</u> 1,65	<u>483</u> 7
I47	8-45 (5-9)	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	0,488	<u>472,00</u> 62,00	<u>7,59</u> 2,28	230	30	<u>4</u> 1	<u>115,00</u> 2,94	<u>56</u> 1
I48	10-275 (55-5)	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78 мм м2	159,000	<u>4,71</u> 1,64	<u>0,07</u> 0,02	749	261	<u>11</u> 3	<u>2,91</u> 0,03	<u>463</u> 4
Итого прямые затраты руб.						2196	554	<u>32</u> (586) 9	-	1014

9. Перекрытие

I49	7-460 (39-5- -1,8)	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	12,000	<u>3,15</u> 0,98	<u>0,71</u> 0,26	38	12	<u>9</u> 3	<u>1,65</u> 0,34	<u>20</u> 4
-----	--------------------------	--	--------	---------------------	---------------------	----	----	---------------	---------------------	----------------

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I50	7-463 (39-6- -1,8)	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	22,000	<u>4,72</u> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	I04	3I	<u>23</u> 8	<u>2,29</u> 0,49	<u>50</u> II
I51	ССЦ т. I п.8-479	Стоимость плит многопустотных длиной до 6 м шириной до 3 м расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² м ²	354,000	9,63	-	3409	-	-	-	-
I52	7-204 (I2-3)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м ² , при массе стропильных или подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт.	7,000	<u>0,63</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,2I	4	2	<u>4</u> I	<u>0,59</u> 0,27	<u>4</u> 2
I53	ССЦ I п.8-49I	Стоимость плит перекрытий доборных сплошных длиной до 6 м шириной до 3 м м ²	9,870	I6,60	-	I64	-	-	-	-
I54	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,129	40,80	-	5	-	-	-	-
I55	СЦМ 4-7-25	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой 100 кг	0,243	57,10	-	I4	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I56	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей 100 кг	0,372	17,30	-	6	-	-	-	-
I57	9-94 (I2-I)	Монтаж балок при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м т	0,438	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	13	4	<u>6</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>6</u> 3
I58	СЦМ 2-I-1905	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полук 2 т	0,438	245,00	-	107	-	-	-	-
I59	6-180 (I6-8)	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М 200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщины до 150 мм м3	2,510	<u>52,40</u> 6,79	<u>1,10</u> 0,33	132	17	<u>3</u> 1	<u>12,10</u> 0,43	<u>30</u> 1
I60	СЦМ 2-4-10	Арматура класса А-I т	0,157	338,00	-	53	-	-	-	-
I61	СЦМ 2-4-12	Арматура класса А-3 т	0,009	325,00	-	3	-	-	-	-
I62	6-170 (I5-II)	Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 м3	0,040	<u>53,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	2	0	<u>0</u> 0	<u>13,50</u> 0,44	<u>1</u> 0
I63	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	0,004	22,40	-	0	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 3 м расчет нагрузка до 1200 кгс/м ²	м ² 212,000	9,63	-	2042	-	-	-	-
I70	7-209 (12-7)	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и соору- жений при высоте зданий до 25 м	шт. 10,000	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	24	10	<u>10</u> 4	<u>1,64</u> 0,49	<u>16</u> 5
I71	ССЦ т.1 п.8-236	Стаканы для крепления дефлек- торов объемом до 0,1 м ³	м ³ 0,240	90,20	-	22	-	-	-	-
I72	ССЦ т.1 п.8-237	Стаканы для крепления дефлек- торов объемом более 0,1 м ³	м ³ 0,690	75,90	-	52	-	-	-	-
I73	СЛМ 4-7-15	Проволочная арматура В-I	100 кг 0,230	31,60	-	7	-	-	-	-
I74	СЛМ 4-7-1	Арматура А-I	100 кг 0,330	22,40	-	7	-	-	-	-
I75	СЛМ 4-7-24	Закладные детали	100 кг 0,600	40,80	-	24	-	-	-	-
I76	СЛМ 4-7-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры	100 кг 0,600	17,30	-	10	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I77	7-183 (II-4)	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт.	96,000	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	770	160	<u>276</u> 100	<u>2,85</u> 1,34	<u>274</u> 129
I78	ССЦ т. I п.8-120	Стоимость плит покрытий ребристых шириной до 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м ² м ²	1547,000	5,62	-	8694	-	-	-	-
I79	ССЦ т. I п.8-141	То же, с отверстиями 400 мм м ²	90,000	7,43	-	669	-	-	-	-
I80	ССЦ т. I п.8-146	То же, с отверстиями 700 и 1000 мм м ²	72,000	7,67	-	552	-	-	-	-
I81	СЦМ 4-7-25	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой 100 кг	0,150	57,10	-	9	-	-	-	-
I82	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,680	40,80	-	28	-	-	-	-
I83	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей 100 кг	0,830	17,30	-	14	-	-	-	-

		<i>23302-12</i>										
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	II	
184	7-715 (5I-15)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	100 м	12,120	<u>17,60</u> 17,50	-	213	212	-	28,00	339	
185	6-77 (9-I)	Устройство подвесок для воздухопроводов	т	0,572	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	372	100	<u>1</u> 0	<u>303,00</u> 0,81	<u>173</u> 0	
		Итого прямые затраты					13626	517 (830)	<u>313</u> 113	-	1005	
II. Кровля												
186	12-289 (9-6)	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м2	17,280	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	862	185	<u>22</u> 7	<u>18,90</u> 0,50	<u>327</u> 9	
187	6-86 (9-10)	Молниезащита	т	0,144	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	2	1	<u>0</u> 0	<u>12,30</u> 0,54	<u>2</u> 0	
188	12-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом	м3	15,120	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	271	18	<u>16</u> 5	<u>2,32</u> 0,41	<u>35</u> 6	
189	12-299 (10-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100 м2	20,520	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	1059	157	<u>15</u> 5	<u>14,30</u> 0,28	<u>293</u> 6	

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I90	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	168,720	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	5939	2I6	<u>94</u> 29	<u>2,54</u> 0,22	<u>429</u> 37
I9I	I2-152 (2-5-I)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фо- нарей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из стеклорубероида С-PM 100м2	2,280	<u>425,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	969	II9	<u>34</u> 10	<u>90,80</u> 5,77	<u>207</u> 13
I92	I2-39 (I-I-I)	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зда- ний с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с за- щитным слоем из гравия на битумной мастике: из руберо- ида РП-300 или РПМ-300 100 м2	18,240	<u>240,00</u> 44,50	<u>II,10</u> 3,34	4378	8I2	<u>202</u> 6I	<u>76,30</u> 4,3I	<u>1392</u> 79
		Итого прямые затраты руб.				I3480	I508 (I89I)	<u>383</u> II7	-	2835

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12. Проёмы										
193	10-84 (14-1)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий спаренными переплеть- ми площадь проемов м2 до 5 м2	29,070	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	87	22	<u>10</u> 3	<u>1,38</u> 0,14	<u>40</u> 4
194	10-85 (14-2)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплеть- тами, площадь проемов , м2 до 10 м2	13,400	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	26	7	<u>4</u> 1	<u>0,96</u> 0,10	<u>13</u> 1
195	10-86 (14-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплеть- тами, площадь проемов, м2, более 10 м2	198,720	<u>1,69</u> 0,44	<u>0,27</u> 0,08	336	87	<u>54</u> 16	<u>0,83</u> 0,10	<u>165</u> 21
196	10-87 (15-1)	Установка приборов фрамужных шт.	198,000	<u>0,50</u> 0,50	-	99	99	-	0,71	141
197	СЦМ I-I-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт.	198,000	1,23	-	244	-	-	-	-
198	СЦМ 2-2-155	Стоимость блока ПНД12-30,0 м2	208,200	14,50	-	3019	-	-	-	-
199	СЦМ 2-2-151	Стоимость блока ПНД12-18,2 м2	31,350	14,80	-	464	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
200	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ПЩИ2-30,2 м2	-208,200	0,19	-	-40	-	-	-	-
201	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ПЩИ2-18,2 м2	-31,350	0,21	-	-7	-	-	-	-
202	Ю-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными площадью проемов до 2 м2	32,95	4,47 1,49	0,34 0,10	147	49	II 3	2,56 0,13	84 4
203	СЦМ 2-2-27	Стоимость блоков ОР15-12В м2	15,39	22,6	-	348	-	-	-	-
204	СЦМ 2-2-28	Стоимость блоков ОР15-15В м2	15,05	21,6	-	325	-	-	-	-
205	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ОР15-12В м2	-15,390	0,40	-	-6	-	-	-	-
206	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ОР15-15В м2	-15,050	0,35	-	-5	-	-	-	-
207	СЦМ I-I-406-I	Скобяные изделия для одностворного окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий высотой до 1,5 м компл.	9,000	1,78	-	16	-	-	-	-

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

4I

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208	СЛМ I-I-410-I	Скобяные изделия для двух- створчатого окна с разделя- тельными двойными переплетами жилых зданий с форточкой высотой 1,8 м компл.	7,000	3,56	-	25	-	-	-	-
209	I5-70I (20I-I)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях двойных, открывающих- ся в одну сторону, окон- ным стеклом 3 мм 100м2	2,74I	<u>229,00</u> 23,50	<u>1,50</u> 0,45	628	64	<u>4</u> I	<u>43,10</u> 0,58	<u>118</u> 2
210	20-410 (7-2)	Установка решеток жалюзий- ных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I I шт.	79,000	<u>1,50</u> 1,02	<u>0,10</u> 0,03	119	81	<u>8</u> 2	<u>1,63</u> 0,04	<u>129</u> 3
211	СЛМ 3-I474-I	Решетки жалюзийные непод- вижные штампованные разме- ром в мм 150x580 м2	8,260	4,95	-	41	-	-	-	-
212	Ю-114 (22-I)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с по- лотнами разделными, пло- щадь проема до 3 м2 м2	2,0I	<u>4,24</u> 1,34	<u>0,33</u> 0,10	9	3	<u>I</u> 0	<u>2,33</u> 0,13	<u>5</u> 0
213	СЛМ 2-2-207	Стоимость блока БР22-9 м2	1,890	23,40	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2I4	СЦМ I-I-443	Блоки дверные балконные с раздельными двойными полот- нами однополюсные компл.	I,000	5,43	-	5	-	-	-	-
2I5	I5-7I9 (20I-4)	Остекление деревянных бал- конных дверных полотен двой- ных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм	0,020	<u>I5I,00</u> I7,40	<u>0,90</u> 0,27	3	0	<u>0</u> 0	<u>3I,60</u> 0,35	<u>I</u> 0
2I6	8-I78 (I8-2)	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00м2	0,07I	<u>687,00</u> 57,00	<u>6,67</u> 2,00	49	4	<u>0</u> 0	<u>97,00</u> 2,58	<u>7</u> 0
2I7	26-45 (9-2)	Установка дверей (без стоимости дверей) с тепло- вой изоляцией в кирпичных стенах	II2,97	<u>I4,60</u> I,15	<u>0,17</u> 0,05	I649	I30	<u>I9</u> 6	<u>2,90</u> 0,06	<u>328</u> 7
2I8	СЦМ 2-I-I969	Каркасы ворот распашных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания	2,020	287,00	-	580	-	-	-	-
2I9	СЦМ 2-2-292	Полотна глухие высотой 2000	II2,97	10,90	-	I23I	-	-	-	-
220	СЦМ I-I-342	Стоимость приборов кг	64I,000	0,32	-	205	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	Ю-136 (25-5)	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2	98,850	<u>6,83</u> 0,73	<u>0,02</u> 0,01	675	72	<u>2</u> 1	<u>1,40</u> 0,01	<u>138</u> 1
222	Ю-33 (6-2)	Обивка дверей древесно- волоконистыми плитами м2	30,800	<u>1,10</u> 0,10	<u>0,02</u> 0,01	34	3	<u>1</u> 0	<u>0,19</u> 0,01	<u>6</u> 0
223	СМ 1-1-235	Латунь листовая толщиной 1 мм (обивка дверей) т	0,200	1420,00	-	284	-	-	-	-
224	6-77 (9-1)	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с задел- кой, длиной до 1 м т	0,252	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	164	44	<u>1</u> 0	<u>303,00</u> 0,81	<u>76</u> 0
225	Ю-Ю5 (20-1)	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	30,64	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	44	17	<u>11</u> 3	<u>0,91</u> 0,14	<u>28</u> 4
226	Ю-Ю7 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2 м2	59,790	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	120	40	<u>8</u> 2	<u>1,16</u> 0,05	<u>69</u> 3
227	СМ 2-2-229	Стоимость блока ДН21-ЮАП м2	4,180	17,80	-	74	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
228	СЦМ 2-2-234	Стоимость блока ДН21-1ЗШП М2	5,420	16,90	-	92	-	-	-	-
229	СЦМ 2-2-26I	Стоимость блока ДС19-9ГТ М2	6,680	15,40	-	103	-	-	-	-
230	СЦМ 2-2-218	Стоимость блока ДГ21-9 М2	43,200	14,20	-	613	-	-	-	-
231	СЦМ 2-2-217	Стоимость блока ДГ 21-7 М2	26,41	15,00	-	396	-	-	-	-
232	СЦМ 2-2-224	Стоимость блока ДЛ21-1З М2	2,630	9,79	-	26	-	-	-	-
233	15-729 (201-6)	Остекление дверных одинар- ных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 3 мм	0,013	<u>196,00</u> 47,80	<u>1,40</u> 0,36	3	I	<u>0</u> 0	<u>86,50</u> 0,46	<u>I</u> 0
234	Доп.вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ДН21-10АП М2	-4,180	0,26	-	-1	-	-	-	-
235	Доп.вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ДН21-1ЗШП М2	-5,420	0,22	-	-1	-	-	-	-
236	Доп.вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ДС19-9ГТ М2	-6,680	0,26	-	-2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ДП21-9 м2	-43,200	0,20	-	-9	-	-	-	-
238	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ДП21-7 м2	-26,41	0,26	-	-7	-	-	-	-
239	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ДП21-13 м2	-2,630	0,16	-	-0	-	-	-	-
240	СЦМ I-I-447-I	Двери входные в здание двуствольные компл.	8,000	8,94	-	72	-	-	-	-
241	СЦМ I-I-448-I	Двери входные в помещение одноствольные компл.	28,000	2,97	-	83	-	-	-	-
242	СЦМ I-I-450-I	Двери для санузлов компл.	16,000	2,83	-	45	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				12545	733 (867)	134 38	-	1419
		ИЗ. Полы								
243	И2-287 (9-4)	Тепло и звукоизоляция шлакобетоном м3	18,710	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	659	24	<u>10</u> 3	<u>2,54</u> 0,22	<u>48</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
244	II-II (I-II)	Бетонная подготовка из бетона класса В 7,5 м3	0,620	<u>29,30</u> 1,62	-	18	I	-	2,90	2
245	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	1,852	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	130	18	<u>2</u> I	<u>18,80</u> 0,36	<u>35</u> I
246	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	1,409	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	99	14	<u>I</u> 0	<u>18,80</u> 0,36	<u>26</u> I
247	II-56 (8-2)	Исключается на толщину 5 мм 100м2	-1,409	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	-19	-0	<u>-0</u> -0	<u>0,34</u> 0,09	<u>-0</u> -0
248	II-47 (3)	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм 100м2	0,155	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	7	3	<u>I</u> 0	<u>29,50</u> 1,44	<u>5</u> 0
249	II-48 (3-6)	На каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять по расценке 47 100м2	0,155	<u>14,20</u> 6,50	<u>1,64</u> 0,49	2	I	<u>0</u> 0	<u>9,11</u> 0,63	<u>I</u> 0
250	II-209 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм 100м2	1,409	<u>664,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	936	61	<u>I</u> 0	<u>75,50</u> 0,28	<u>106</u> 0

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	II-135 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2	0,155	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	65	10	<u>1</u> 0	<u>108,00</u> 1,75	<u>17</u> 0
252	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	1,852	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	157	29	<u>2</u> 1	<u>28,50</u> 0,40	<u>53</u> 1
253	26-19	Изоляция минераловатными плитами м3	2,300	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	19	11	<u>0</u> 0	<u>7,90</u> 0,06	<u>18</u> 0
254	СИМ I-4-122	Плиты мягкие и маты тепло-изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 ГОСТ 9573-81 м3	2,400	13,80		33				
		Итого прямые затраты руб.				2106	172	<u>18</u> 5	-	318
		14. Лестницы								
255	7-510 (4I-6-I,8)	Укладка лестничных маршей - площадок массой более 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	2,000	<u>6,18</u> 2,40	<u>3,31</u> 1,24	12	5	<u>7</u> 2	<u>4,01</u> 1,60	<u>8</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
256	7-499 (4I-I-I,8)	Укладка лестничных площадок массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий 30 м шт.	1,00	<u>2,41</u> 0,91	<u>1,26</u> 0,48	2	I	<u>1</u> 0	<u>1,53</u> 0,62	<u>2</u> I
257	9-47 (7-2)	Монтаж балки металлической т	0,050	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	2	I	<u>1</u> 0	<u>30,10</u> 7,00	<u>2</u> 0
258	СЛМ 2-I-I904	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2 т	0,050	242,00		12				
259	ССЦ т. I п. II-I71	Лестничные марши с площадкой м2	18,000	12,40		223				
260	ССЦ т. I п. II-I69	Лестничные площадки жел., бетонные м2	2,240	9,94		22				
261	7-738 (58-4)	Установка металлических ограждений лестниц без поручня 100м	0,077	<u>655,00</u> 21,90	<u>2,80</u> 0,82	50	2	<u>0</u> 0	<u>37,90</u> 1,06	<u>3</u> 0
262	8-180 (19-2)	Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень м2	16,500	<u>16,90</u> 1,51	<u>0,20</u> 0,06	279	25	<u>3</u> I	<u>2,87</u> 0,08	<u>47</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	9-46 (7-1)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	1,220	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	71	17	<u>39</u> 14	<u>22,60</u> 15,22	<u>28</u> 19
264	СИМ 2-1-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	1,2200	358,00		437				
		Итого прямые затраты, руб.				1110	51 (102)	<u>51</u> 17	-	114
		15. Отделочные работы								
		Наружные								
265	15-201 (51-1)	Штукатурка цоколя и простилков цементно-известковым раствором 100м2	4,850	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	414	173	<u>24</u> 11	<u>57,40</u> 3,01	<u>278</u> 15
266	15-210 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	4,880	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	169	86	<u>5</u> 2	<u>30,00</u> 0,43	<u>146</u> 2
267	15-533 (156-2-23)	Краска фасадов силикатными красками 100м2	16,350	<u>23,60</u> 17,10	<u>0,16</u> 0,05	386	280	<u>3</u> 1	<u>29,60</u> 0,06	<u>484</u> 1

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Внутренние								
268	15-296 (59-3)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных 100м ²	26,837	<u>5,35</u> 3,10	<u>0,15</u> 0,04	144	83	<u>4</u> 1	<u>6,00</u> 0,05	<u>161</u> 1
269	15-501 (152-1)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая 100м ²	2,934	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	25	II	<u>0</u> 0	<u>6,90</u> 0,03	<u>20</u> 0
270	15-508 (153-1)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100м ²	0,235	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	I	I	<u>0</u> 0	<u>9,70</u> 0,03	<u>2</u> 0
271	15-659 (168-2)	Простая окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100м ²	0,168	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	8	I	<u>0</u> 0	<u>16,20</u> 0,27	<u>3</u> 0
272	15-560 (158-9-26)	Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100м ²	0,205	<u>55,90</u> 11,80	<u>1,00</u> 0,31	II	2	<u>0</u> 0	<u>21,90</u> 0,40	<u>4</u> 0
273	8-57 (7-1)	Расшивка швов кладки из кирпича 100м ²	23,509	<u>13,10</u> 13,10		308	308		21,00	494

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	15-275 (55-13)	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) стен 100м2	10,002	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	358	206	<u>10</u> 3	<u>37,00</u> 0,39	<u>370</u> 4
275	15-254 (55-1-11)	Простая штукатурка внут- ри зданий цементно-извест- ковым раствором по камню и бетону стен 100м2	2,061	<u>85,10</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	175	76	<u>13</u> 8	<u>65,00</u> 4,97	<u>134</u> 10
276	15-256 (55-5-11)	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен 100м2	0,628	<u>110,00</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	69	29	<u>4</u> 3	<u>74,00</u> 5,20	<u>46</u> 3
277	15-325 (65-1)	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листа- ми сухой штукатурки стен при отделке под окраску 100м2	4,492	<u>127,00</u> 36,50	<u>4,60</u> 2,13	570	164	<u>21</u> 10	<u>62,30</u> 2,75	<u>280</u> 12
278	15-329 (65-5)	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок 100м2	4,492	<u>28,20</u> 2,70	<u>0,10</u> 0,03	127	12	<u>0</u> 0	<u>5,20</u> 0,04	<u>23</u> 0
279	15-501 (152-1)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая 100м2	30,610	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	258	110	<u>2</u> 1	<u>6,90</u> 0,03	<u>211</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
280	I5-502 (I52-2)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная 100м2	0,044	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	I	0	<u>0</u> 0	<u>12,70</u> 0,03	<u>I</u> 0
281	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100м2	3,877	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	I74	3I	<u>2</u> I	<u>14,50</u> 0,19	<u>56</u> I
282	I5-660 (I68-3)	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен 100м2	2,176	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	I66	50	<u>2</u> I	<u>41,00</u> 0,35	<u>89</u> I
283	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100м2	8,684	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	5I	43	<u>0</u> 0	<u>9,70</u> 0,03	<u>84</u> 0
284	I5-55I (I58-8)	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 100м2	3,362	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	I52	36	<u>2</u> I	<u>20,20</u> 0,23	<u>68</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
285	15-82 (14-1)	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов белыми керамическими гла- зурованными плитками без установки плиток туалет- ного гарнитура по кирпи- чу и бетону 100м2	1,724	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	728	163	<u>3</u> 1	<u>170,00</u> 0,77	<u>293</u> 1
		Итого прямые затраты, руб.				4295	1865 (1960)	<u>95</u> 44	-	3300
		16. Разные работы Венткамера								
286	6-148 (14-6)	Устройство железобетон- ных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 100мм м3	18,960	<u>88,60</u> 14,80	<u>1,61</u> 0,48	1680	281	<u>31</u> 9	<u>26,40</u> 0,62	<u>501</u> 12
287	СЦМ 2-4-19	Арматура класса А1 т	1,100	307,00		338				
288	СЦМ 2-4-20	Арматура класса А2 т	0,070	276,00		19				
289	6-85 (9-9)	Установка закладных дета- лей весом более 20 кг т	0,580	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	191	7	<u>1</u> 0	<u>21,10</u> 0,50	<u>12</u> 0

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
290	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	20,730	<u>35.90</u> 12,70	<u>1.23</u> 0,37	744	263	<u>25</u> 8	<u>21.30</u> 0,48	<u>442</u> 10
291	СИМ I-4-II5	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем полужесткие ГОСТ 12394-68 м3	20,110	17,40			350			
292	I5-298 (60-I)	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2 Отмостка	2,590	<u>386.00</u> 66,00	<u>5.90</u> 1,77	1000	171	<u>15</u> 5	<u>115.00</u> 2,28	<u>298</u> 6
293	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	18,500	<u>16.00</u> 1,82	<u>1.06</u> 0,32	296	34	<u>20</u> 6.	<u>3.52</u> 0,41	<u>65</u> 8
294	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	1,850	<u>121.00</u> 18,20	<u>1.39</u> 0,40	224	34	<u>3</u> 1	<u>31.10</u> 0,52	<u>58</u> 1
295	9-4I (6-2)	Балки подвесных эл. талей Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра НОМ 36 м	37,410	<u>4.66</u> 0,71	<u>3.58</u> 1,25	174	27	<u>134</u> 47	<u>1.21</u> 1,61	<u>45</u> 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	СИМ 2-I-1825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соедини- тельными планками, проле- том до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I т	2,305	239,00		55I				
		Узкоколейный путь								
297	28-87 (8-I4)	Укладка пути отдельными элементами на базе рель- сов Р43 длиной 25 м с нераздельным креплением при I440 (деревянных) шпал на I км км	0,025	<u>29600,00</u> 380,00	<u>531,00</u> 106,00	740	10	<u>13</u> 3	<u>713,00</u> 136,74	<u>18</u> 3
		Пандусы								
298	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,900	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	14	2	<u>1</u> 0	<u>3,52</u> 0,41	<u>3</u> 0
299	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	1,800	<u>29,90</u> 1,62		54	3		2,90	5
300	II-77 (II-II)	Железнение цементных покрытий 100м2	0,090	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	<u>0</u> 0	<u>12,60</u> 0,03	<u>1</u> 0

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Решетка для ног								
301	8-6I (7-5)	Установка металлических решеток прямков т	0,028	<u>318,00</u> 23,00	<u>6,32</u> 1,90	9	I	<u>0</u> 0	<u>37,40</u> 2,45	<u>I</u> 0
		Козырек								
302	7-650 (47-5-I,8)	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м ² в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I,000	<u>3,78</u> I,46	<u>2,12</u> 0,81	4	I	<u>2</u> I	<u>2,49</u> I,04	<u>2</u> I
303	ССЦ т.3 п.1-052	Стоимость козырька жел. бетонного шт.	I,00	37,60		38				
		Итого прямые затраты, руб.				6427	835	<u>245</u> 80	-	I552
		Итого прямые затраты, руб.				I57I5I	II35I	<u>4I94</u> I499	-	22I27
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I54I69	II269	<u>397I</u> (I5240)	-	2I893
		металлоконструкции, руб.				2982	82	<u>223</u> (305)	-	234
								77		

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50% (НУЧП - 0,00%)					25438 (0)	-	-	-	
		Накладные расходы металло- конструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 41,00%)					256 (125)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092					-	-	-	2364	
		Сметная заработная плата, руб. 0,18					-	4625	-	-	
		Итого с накладными рас- ходами, руб.					182845	15976	<u>4194</u>	-	24491
								(15670)	1499		
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)					14628 (6840)	-	-	-	
		Всего по смете, руб.					197473	15976	<u>4194</u>	-	
									1499		
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.					-	(22510)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч					-	-	-	-	24491
		Сметная заработная плата, руб.					-	17475	-	-	-
		Итого с прочими:					197473	17475	-	-	24491

23301.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.					-	(22510)	-	-	-
		Всего по смете:					197473	17475	-	-	24491
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.					-	(22510)	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе:			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Земляные работы			973	1225	272	455	1005	0,62
2	Фундаменты при T=-30°C			10969	13801	1080	240	1431	6,99
3	Стены при T =-30°C, -40°C			1659	2088	156	35	204	1,06
4	Полы			10888	13700	1015	117	1165	6,94
5	Подземное хозяйство			8037	10065	799	303	1275	5,10
6	Каркас			13708	17208	674	433	1027	8,71
7	Стены			50987	64152	3842	1295	5217	32,49
8	Перегородки			2196	2763	619	32	844	1,40
9	Перекрытие			4145	5205	272	45	286	2,64
10	Покрытие			13626	17144	922	313	1195	8,68
11	Кровля			13480	16960	1908	383	2723	8,59
12	Проемы			12545	15725	1097	134	1248	7,97
13	Полы			2106	2649	234	18	274	1,34
14	Лестницы			1110	1352	77	51	171	0,68

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

60

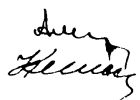
7

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
I5	Отделочные работы			4295	5404	1993	95	2822	2,74
I6	Разные работы			6427	8024	1016	245	1621	4,06
	Итого:	м ³	15226,80	157151	197475	15976	4194	22508	100,0

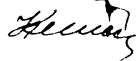
Средневзвешенная единичная стоимость - 12,97

Составил



Алексеева

Проверил



Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1А

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов
 мощностью 100 тыс.м² в год
 общестроительные работы при T = -20°C

Основание: чертежи № АР1-АР10

Сметная стоимость
 Нормативная условно-чистая
 продукция
 Нормативная трудоемкость
 Сметная заработная плата

тыс. руб.

тыс. руб.

чел.-ч

тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплатны	всего	основной зар-бот-ной платы	экспл. машин в т.ч. зар-бот-ной платы	не обслуж. машины обслуживающие машины на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Фундаменты при T = -20°C

Исключается

1	8-11 (3-2)	Устройство щелевых оснований под фундаменты м3	0,410	13,40 0,45	0,37 0,11	5	0	0 0	0,89 0,14	0 0
2	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок м3	1,630	67,90	-	III	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	СИМ 4-7-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,08I	3I,60	-	3	-	-	-	-
4	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М 100, бутобетонных м3	5,300	<u>29,60</u> I,74	<u>0,69</u> 0,2I	I57	9	<u>4</u> I	<u>3,14</u> 0,27	<u>I7</u> I
5	8-13 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,093	<u>86,50</u> I9,60	<u>I,50</u> 0,45	8	2	<u>0</u> 0	<u>38,10</u> 0,58	<u>4</u> 0
		Итого прямые затраты руб.				284	II (I5)	<u>4</u> I	-	22
		2. Стены при T = -20°C Исключается								
6	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки ±0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	I,860	<u>38,30</u> 2,10	<u>0,8I</u> 0,24	7I	4	<u>2</u> 0	<u>3,90</u> 0,3I	<u>7</u> I
		Итого прямые затраты руб.				7I	4	2	-	8
		3. Стены при T = -20°C Исключается ш. I27, I28								
7	7-285 (I7-I)	Установка стальных накладок т	0,250	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	9I	23	<u>2</u> I	<u>I4I,00</u> 3,10	<u>35</u> I

23302.12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	8-32 (5-2)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	30,330	<u>39,00</u> 2,41	<u>0,78</u> 0,23	1183	73	<u>24</u> 7	<u>4,23</u> 0,30	<u>128</u> 9
9	7-445 (38-10- -1,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	19,000	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	6	2	<u>3</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> 1
10	ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек	м3	0,510	64,00	-	33	-	-	-	-
11	СЦМ 4-7-1	Арматура А-1	100 кг	0,140	22,40	-	3	-	-	-	-
		Добавляется									
12	ССЦ т.1 п.11-3 (К=0,97)	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м	м2	207,370	18,44	-	3824	-	-	-	-
		Цена ед.: 19,6x0,97x0,97									
13	ССЦ т.1 п.1-26 (К=0,97)	Стоимость панелей из легкого бетона длиной более 3 м	м2	786,900	18,63	-	14660	-	-	-	-
		Цена ед.: 19,8x0,97x0,97									
		Итого прямые затраты	руб.				19800	98	<u>29</u>	-	176
									(127)	9	

23.10.12

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

4. Кровля

Исключается

I4	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	4I,040	<u>35.20</u> I,28	<u>0.56</u> 0,17	I445 53	<u>23</u> 7	<u>2.54</u> 0,22	<u>I04</u> 9
----	-----------------	--	--------	----------------------	---------------------	---------	----------------	---------------------	-----------------

5. Проемы

Исключается шп. 20I-207,
2II-2I4

I5	I5-70I (20I-I)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и об- щественных каменных зданиях двойных, открывающихся в од- ну сторону, оконным стеклом 3 мм 100 м2	0,259	<u>229.00</u> 23,50	<u>I.50</u> 0,45	59 6	<u>0</u> 0	<u>43.10</u> 0,58	<u>II</u> 0
----	-------------------	--	-------	------------------------	---------------------	------	---------------	----------------------	----------------

I6	8-I78 (I8-2)	Укладка подоконных железобе- тонных плит гладких 100 м2	0,0I3	<u>687.00</u> 57,00	<u>6.67</u> 2,00	9 I	<u>0</u> 0	<u>97.00</u> 2,58	<u>I</u> 0
----	-----------------	--	-------	------------------------	---------------------	-----	---------------	----------------------	---------------

Добавляется

I7	I0-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплета- ми спаренными, площадь прое- мов до 2 м2 м2	25,950	<u>3.0I</u> 0,93	<u>0.30</u> 0,09	78 24	<u>8</u> 2	<u>I.60</u> 0,12	<u>42</u> 3
----	-----------------	--	--------	---------------------	---------------------	-------	---------------	---------------------	----------------

I8	СЦМ 2-2-3I	Стоимость блоков ОСI2-I2В м2	I2,240	I5,30	-	I87 -	-	-	-
----	---------------	------------------------------	--------	-------	---	-------	---	---	---

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	СЦМ 2-2-38	Блоки оконные двухстворные марка ОС12-15В м2	II,970	17,30	-	207	-	-	-	-
20	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ОС12-12В м2	-12,240	0,23	-	-3	-	-	-	-
21	Доп. вып. I прил.	Исключить 10% из окраски ОС12-12В м2	-II,970	0,29	-	-3	-	-	-	-
22	15-707 (201-2)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и об- щественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100 м2	0,259	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	63	7	<u>0</u> 0	<u>46,90</u> 0,58	<u>12</u> 0
23	10-112 (22-1)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и об- щественных зданий с полотна- ми спаренными площадь проема до 3 м2 м2	2,010	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	6	2	<u>1</u> 0	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u> 0
24	СЦМ 2-2-204	Стоимость блока БС22-9 м2	1,890	21,00	-	40	-	-	-	-
25	СЦМ I-I-44I	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами для жи- лых и общественных зданий однопольные компл.	1,000	2,31	-	2	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	ИБ-725 (201-5)	Остекление спаренных передел- тов балконных дверных дере- вянных полотен оконным стек- лом 3 мм 100 М2	0,020	<u>160.00</u> 18,20	<u>1.00</u> 0,30	3	0	<u>0</u> 0	<u>33.60</u> 0,39	<u>1</u> 0
27	СИМ I-I-424	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами жилых зданий для одностворчатых пе- реплетов высотой до 1,5 м компл.	9,000	0,86	-	8	-	-	-	-
28	СИМ I-I-427	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами жилых зданий для двухстворных пе- реплетов без форточки неза- висимо от высоты компл.	7,000	1,72	-	12	-	-	-	-
Итого прямые затраты руб.						2113	93	<u>32</u>	-	186
							(125)	9		

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Коконова

Коконова

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

67

23302.12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1Б

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

Общестроительные работы
варианты при T = -40°C

Основание: чертежи № АР1+ АР10

Сметная стоимость	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	чел.-ч
Сметная заработная плата	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чест-во	Стоимость еди-ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу-атации машин	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атации машин	не обслуж. машин	на обслужи-вании машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Стены при T = -40°C исключаются										
I	ССЦ I п. II-4	Стоимость панелей из легкого бетона дли-ной до 3м	м ²	207,370	20,20	4189				

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

68

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССП I п. II-27	Стоимость панелей из легкого бетона длиной более 3 м м2	787,900	20,60	-	16210				
3	7-285 (I7-I)	Установка стальных накладок т	0,153	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	55	14	<u>1</u> 0	<u>141,00</u> 3,10	<u>22</u> 0
4	8-32 (5-2)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	21,490	<u>39,00</u> 2,41	<u>0,78</u> 0,23	838	52	<u>17</u> 5	<u>4,23</u> 0,30	<u>91</u> 6
5	8-31 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	12,420	<u>38,00</u> 2,15	<u>0,62</u> 0,18	472	27	<u>8</u> 2	<u>3,93</u> 0,23	<u>49</u> 3
6	7-445 (38-10-I,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт.	10,000	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	3	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> I
7	ССП т. I п. 9-92	Перемычки сборные жел. бетонные м3	0,260	64,00		17				

Т.П. 4ИИ-2-187.88 Ал.Ю

69

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СЦМ 4-7-1	Арматура А-1	100кг	0,080	22,40		2			
		Итого прямые затраты, руб.					21786	94	<u>28</u>	- 173
								(122)	8	
		2. Кровля								
		добавляется								
9	12-287. (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	41,080	<u>35,20</u>	<u>0,56</u>	1446	53	<u>23</u>	<u>2,54</u>	<u>104</u>
		МЗ		1,28	0,17			7	0,22	9
		3. Проемы								
		исключается пп.202-205, 212, 214								
10	15-701 (201-1)	Остекление деревянных оконных перелетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом	0,329	<u>229,00</u>	<u>1,50</u>	75	8	<u>0</u>	<u>43,10</u>	<u>14</u>
		3 мм 100м2		23,50	0,45			0	0,58	0
		добавляется								
11	СЦМ 2-2-87	Блоки оконные одностворные марка ОРС12-12В м2	15,390	26,80		412				
12	СЦМ 2-2-96	Блоки оконные двухстворные марка ОРС12-15В м2	15,050	31,10		468				

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

70

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I3	Доп. вып. I прил.	+ исключить 10% из окраски ОРС15-12В	из окраски м2	-12,240	0,4I					-5	
I4	Доп. вып. I прил.	+ исключить 10% из окраски ОРС15-15В	из окраски м2	-11,970	0,50					-6	
I5	I5-709 (20I-2-36)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное остеклом 3 мм	100м2	0,329	<u>366,00</u> 40,30	<u>2,30</u> 0,66	I20	I3	<u>I</u> 0	<u>75,00</u> 0,85	<u>25</u> 0
I6	СЦМ 2-2-2I2	Стоимость блока БРС22-9	м2	I,890	3I,20		59				
I7	I5-727 (20I-5-37)	Тройное остекление оконным стеклом 3 мм деревянных балконных дверных полотен	100м2	0,020	<u>210,00</u> 25,50	<u>I,30</u> 0,39	4	I	<u>0</u> 0	<u>47,00</u> 0,50	<u>I</u> 0
I8	IO-IO5 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	2,7IO	<u>I,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,II	4	I	<u>I</u> 0	<u>0,9I</u> 0,14	<u>2</u> 0
I9	СЦМ 2-2-234	Стоимость блока ДН2I-13III	м2	2,7IO	I6,90		46				

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

71

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	Доп. вып. I прил.	+ исключить 10% из окраски ДН21-13ШП	из окрас- м2	-2,710	0,22					-1	
21	СИМ I-I-448-I	Двери входные в помеще- ние однопольные	компл. I,000		2,97					3	
		Итого прямые затраты, руб.					2625	76	<u>25</u>	-	155
							(101)	7			

Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 Составила
 / Проверил рук. группы

Сергеев
Фролова
Берсенева
Волковинский

Сергеева
 Фролова
 Берсенева
 Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов
 мощностью 100 тыс.м² в год, стены панельные
 Хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный
 водопровод

Основание: чертежи № ВК.СО.1-3

Сметная стоимость	2,25 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	2,24 тыс.руб.
Монтажных работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,35 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	316 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,22 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8	Стоимость на 1м ³ 0,15 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной за- бот- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы	обслуживаю- щих машин на еди- ницу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Производственная часть

I	16-192 (18-1)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водо- мера до 40 мм узел	1,000	83,90	0,63	84	7	I	II, 10	II
				6,60	0,19			0	0,25	0

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	Сб.доп. вып. I п. 2336	Счетчик холодной воды ВСКМ-32	шт.	1,000	52,00	-	52	-	-	-	
3	23-07-I- -1240	Задвижка электрофицированная марки 304906EP диам. 100 мм	шт.	1,000	162,70	-	163	-	-	-	
4	РМО 12- -802-5 (п. I-I, 25)	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа диаметр условного прохода, мм: 80-100	шт.	1,000	<u>8,36</u>	<u>0,32</u>	8	4	<u>0</u>	<u>7,50</u>	<u>7</u>
		Цена ед. : 7,52+3,38x0,25			4,23	0,04			0	0,05	0
5	СЦМ 3-1039	Кран 3-х ходовой I4MI диам. 15 мм	шт.	1,000	1,07	-	1	-	-	-	
6	СЦМ 3-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт.	1,000	1,25	-	1	-	-	-	
7	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт.	5,000	1,82	-	9	-	-	-	
8	СЦМ 3-90	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 50	шт.	1,000	3,81	-	4	-	-	-	

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
9	I6-I84 (I6-1)	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт.	8,000	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	382	I4	<u>I</u> 0	<u>3,14</u> 0,03	<u>25</u> 0
10	Сб.доп. вып. I п.2323	Рукав пожарный льняной 65 мм	м	80,000	2,43	-	194	-	-	-	-
11	I6-I85 (I6-2)	Установка кранов поливоч- ных диаметром 25 мм	шт.	5,000	<u>2,07</u> 0,19	0,04	10	I	0	0,31	2
12	СЛМ 3-1484	Рукава резинотканевые напор- но-всасывающие для воды дав- лением I МПа, диаметром в мм 25	м	100,000	2,23	-	223	-	-	-	-
13	I6-4 (I-3)	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструб- ных труб в траншеях, диамет- ром, 100 мм	м	5,000	<u>4,82</u> 0,38	<u>0,06</u> 0,02	24	2	<u>0</u> 0	<u>0,70</u> 0,03	<u>4</u> 0
14	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15 мм	м	10,000	<u>1,20</u> 0,23	0,01	12	2	0	0,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм М	10,000	<u>1,35</u> 0,23	0,01	I4	2	0	0,37	4
I6	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм М	70,000	<u>1,36</u> 0,23	0,01	95	I6	I	0,37	26
I7	I6-69 (8-3)	Прокладка стальных электросварных труб диам. I08x3 Цена: 3, I2-I, 76+I, 43 М	35,000	<u>2,79</u> 0,53	0,07	98	I9	2	0,90	32
I8	I6-67 (8-2)	Прокладка стальных электросварных труб диам. 70x2,8 Цена: 2,2I-I, 09+0,92 М	70,000	<u>2,04</u> 0,47	0,05	I43	33	4	0,80	56
I9	I6-67 (8-2)	Прокладка стальных электросварных труб диам. 65x2,8 Цена: 2,2I-I, 09+0,92 М	30,000	<u>2,04</u> 0,47	0,05	6I	I4	2	0,80	24
20	СДМ 3-1947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: кв-15 компл.	I,000	0,82	-	I	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,900	<u>3,94</u> 3,73	-	4	3	-	5,16	5
22	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до 100 мм 100 м	I,400	<u>4,22</u> 3,73	-	6	5	-	5,16	7
23	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,136	<u>60,50</u> 38,40	0,23	6	5	-	68,00	9
24	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,538	<u>43,50</u> 2I,40	0,03	23	12	0	38,80	2I
25	I-960 (I64-7)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаньем ям глубиной до I,5 м грунт II группы 100 м3	0,100	<u>74,50</u> 74,50	-	7	7	-	154,00	I5
26	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,100	<u>4I,50</u> 4I,50	-	4	4	-	89,60	9

23302-12

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

Вспомогательная часть

27	СЦМ 3-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:15	шт. 3,000	1,25	-	4	-	-	-	-	-
28	СЦМ 3-86	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:20	шт. 1,000	1,48	-	1	-	-	-	-	-
29	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт. 4,000	1,82	-	7	-	-	-	-	-
30	16-136 (12-2)	Установка задвижек, диамет- ром до 100 мм	шт. 1,000	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	<u>0</u> 0	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> 0	
31	Сб.доп. вып. I п. 2252	Задвижка 30Ч47БР2 diam.100 мм	шт. 1,000	43,90	-	44	-	-	-	-	
32	16-185 (16-2)	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт. 1,000	<u>2,07</u> 0,19	0,01	2	0	0	0,31	0	
33	СЦМ 3-1484	Рукава резиноканавные напор- но-всасывающие для воды дав- лением 1 МПа, диаметром в мм 25	м 20,000	2,23	-	45	-	-	-	-	

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм м	25,000	$\frac{1,20}{0,23}$	0,0I	30	6	0	0,3	9
35	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	5,000	$\frac{1,35}{0,23}$	0,0I	7	I	0	0,37	2
36	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	25,000	$\frac{1,36}{0,23}$	0,0I	34	6	0	0,37	9
37	СИМ 3-1948	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные; КВ-20 компл.	2,000	1,09	-	2	-	-	-	-
38	СИМ 3-150I	Смесители для душевых установок СМ-Д-СТ 60 стационарной душевой трубкой и сеткой компл.	6,000	4,00	-	24	-	-	-	-
39	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,550	$\frac{3,94}{3,73}$	-	2	2	-	5,16	3

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40 I5-6I4 (I64-8) Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза 100 м2	0,074			<u>60,50</u> 38,40	0,03	4	3	0	68,00		5
Итого прямые затраты руб.						1840	170	II	-		293
в том числе:											
Строительные работы руб.						46	3I	0	-		59
Сантехнические работы руб.						1786	135	II	-		226
Монтажные работы руб.						8	4	0	-		8
Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%			(НУЧП-0,00%)		8	(0)	-	-		-
Накладные расходы сантехнических работ руб.	13,30%			(НУЧП-63,00%)		238	(92)	-	-		-
Накладные расходы монтажных работ руб.	80,00%			(НУЧП-32,00%)		3	(I)	-	-		-
Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092					-	-	-	-		23
Сметная заработная плата руб.	0,18					-	45	-	-		-
Итого с накладными расходами руб.						2089	215	II	-		316

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)	167	(80)	-	-	-	-	-
Всего по смете	руб.			2256	215	II	-	-	-	-
Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	(354)	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-	-	-	-	316
Сметная заработная плата	руб.			-	215	-	-	-	-	-
Итого с прочими				2256	215	-	-	-	-	316
Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	(354)	-	-	-	-	-
Всего по смете	руб.			2256	215	-	-	-	-	316
Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	(354)	-	-	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

23302.12

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

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК.СО I-4

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,10 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 83 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Объем 15226,8 Стоимость на I м³ 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единиц измерения	количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплате	экспл. машин в т.ч. зарплате	не обслуживаемых машин	обслуживаемых машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Производственная часть

1	Сб.доп. вып. I п.2028	Вентиль муфтовый марки ИББЕК diam. 25 мм	шт. 3,000	1,73	-	5	-	-	-	-
2	Сб.доп. вып. I п.2029	Вентиль муфтовый ИББЕК diam. 32 мм	шт. 2,000	2,22	-	4	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Сб.доп. вып. I п. 2031	Вентиль муфтовый 15Б1БК диам. 50 мм шт.	2,000	4,48	-	9	-	-	-	-
4	СИМ 3-1947	Краны водоразборные настен- ные латунные с гальванопо- крытием полированные: КВ-15 компл.	1,000	0,82	-	1	-	-	-	-
5	16-41 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15 мм м	30,000	<u>1,20</u> 0,23	0,01	36	7	0	0,37	II
6	16-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 25 мм м	40,000	<u>1,36</u> 0,23	0,01	54	9	0	0,37	I5
7.	16-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горяче- го водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,700	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	6	4
8	15-614 (164-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диа- метром менее 50 мм т.п. за 2 раза 100 м2	0,097	<u>60,50</u> 38,40	0,03	6	4	0	68,00	7

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Вспомогательная часть											
9	Сб. доп. вып. I п. 2026	Вентиль муфтовый 15Б1БК диам. 15 мм	шт.	1,000	1,03	-	1	-	-	-	
10	Сб. доп. вып. I п. 2027	Вентиль муфтовый 15Б1БК диам. 20 мм	шт.	2,000	1,24	-	2	-	-	-	
II	Сб. доп. вып. I п. 2028	Вентиль муфтовый 15Б1БК диам. 25 мм	шт.	2,000	1,73	-	3	-	-	-	
12	16-41 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для водоснабжения, ди- аметром 15 мм	м	30,000	<u>1,20</u> 0,23	0,01	36	7	0	0,37	II
13	16-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 20 мм	м	20,000	<u>1,35</u> 0,23	0,01	27	5	0	0,37	7
14	16-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 25 мм	м	10,000	<u>1,36</u> 0,23	0,01	14	2	0	0,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	16-44 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	10,000	<u>1,58</u> 0,23	0,01	16	2	0	0,37	4
16	16-46 (7-4)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	10,000	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	22	3	<u>0</u> 0	<u>0,48</u> 0,01	<u>5</u> 0
17	СЦМ 3-1948	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-20 компл.	2,000	1,09	-	2	-	-	-	-
18	16-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,800	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	5,16	4
19	15-614 (164-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,119	<u>60,50</u> 38,40	0,03	7	5	0	68,00	8
		Итого прямые затраты руб.				251	50	0	-	80
		в том числе:								
		Строительные работы руб.				13	9	0	-	15

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сантехнические работы	руб.					238	41	0	-	65
Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50% (НУЧП-0,00%)				2	(0)	-	-	-
Накладные расходы сантехнических работ	руб.	13,30% (НУЧП-63,00%)				32	(26)	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч		0,092				-	-	-	-	3
Сметная заработная плата	руб.	0,18				-	6	-	-	-
Итого с накладными расходами	руб.					285	56	0	-	83
Плановые накопления	руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)				23	(22)	-	-	-
Всего по смете	руб.					308	56	0	-	-
Нормативная условно-чистая продукция	руб.					-	(98)	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч						-	-	-	-	83
Сметная заработная плата	руб.					-	56	-	-	-
Итого с прочими:						308	56	-	-	83
Нормативная условно-чистая продукция	руб.					-	(98)	-	-	-

23302.12

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

Всего по смете:	308	56	-	-	88
Нормативная условно-чистая продукция	-	(98)	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Канализация

Основание: чертежи № ВК.СО.1-4

Сметная стоимость	I,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,29 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	298 чел-ч
Сметная заработная плата	0,18 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8	Стоимость на I м ³ 0,08 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	эксп. машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Производственная часть

I	16-136 (12-2)	Установка задвижек диаметром до 100 мм шт.	I,000	<u>2,98</u> I,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	<u>0</u> 0	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> 0
2	Сб.доп. вып. I п.2252	Задвижка фланцевая 30Ч47БР2 diam.100 мм шт.	I,000	43,90	-	44	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
3	I6-33 (6-1)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 50 мм м	30,000	<u>1,92</u> 0,38	-	58	II	-	0,6I	I8
4	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 100 мм м	60,000	<u>3,10</u> 0,37	0,0I	I86	22	I	0,58	35
5	I7-37 (I-Ю)	Установка трапов чугунных эма- лированных ТП-Ю0 компл.	2,000	<u>I4,60</u> I,14	<u>0,03</u> 0,0I	29	2	<u>0</u> 0	<u>I,85</u> 0,0I	<u>4</u> 0
6	I7-89 (6-4)	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой компл.	I,000	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,0I	9	I	<u>0</u> 0	<u>I,02</u> 0,0I	<u>I</u> 0
7	I7-89 (6-4)	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой компл.	4,000	8,36	-	33	-	-	-	-
8	24-07 п. I8-33 (K=I,098)	Смеситель для раковины Цена: ед.: 3,5xI,098	шт. 4,000	3,84	-	I5	-	-	-	-
9	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами с копа- нием ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,360	<u>74,50</u> 74,50	-	27	27	-	I54,00	55

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов, грунт I групп- ны 100 м3	0,360	<u>4I,50</u> 4I,50	-	15	15	-	89,60	32
		Вспомогательная часть								
II	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 50 мм м	15,000	<u>I,92</u> 0,38	-	29	6	-	0,6I	9
I2	I6 34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 100 мм м	55,000	<u>3,10</u> 0,37	0,0I	I7I	20	I	0,58	32
I3	I7-2I (I-5)	Установка умывальников фаян- совых, фарфоровых и полуфар- форовых со смесителем с ниж- ней камерой смешивания полу- круглых без спинки, размером в мм 600x450x150 комп.	8,000	<u>I8,60</u> I,37	<u>0,07</u> 0,02	I49	II	<u>I</u> 0	<u>2,19</u> 0,03	<u>I8</u> 0
I4	I7-57 (4-I)	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоеди- ненным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	2,000	<u>23,20</u> I,49	<u>0,13</u> 0,04	46	3	<u>0</u> 0	<u>2,44</u> 0,05	<u>5</u> 0

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	17-8 (1-2)	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем компл.	1,000	<u>35,00</u> 1,94	<u>0,10</u> 0,03	35	2	<u>0</u> 0	<u>3,14</u> 0,04	<u>3</u> 0
16	17-37 (1-10)	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100 компл.	3,000	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	44	3	<u>0</u> 0	<u>1,85</u> 0,01	<u>6</u> 0
17	17-76 (5-1)	Установка писсуаров настенных (одиночных) с цельнотлитым сифоном и писсуарным креплением ТИШ Ш компл.	1,000	<u>13,10</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	13	1	<u>0</u> 0	<u>1,19</u> 0,03	<u>1</u> 0
18	17-30 (1-7)	Установка биде фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем, размером в мм компл.	1,000	<u>34,50</u> 1,94	<u>0,08</u> 0,02	35	2	<u>0</u> 0	<u>3,10</u> 0,03	<u>3</u> 0
19	1-960 (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 м3	0,250	<u>74,50</u> 74,50	-	19	19	-	154,00	39
20	1-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы 100 м3	0,250	<u>41,50</u> 41,50	-	10	10	-	89,60	22
Итого прямые затраты руб.						970	157	3	-	286

23302.12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:											
Строительные работы руб.						71	71	0	-		148
Сантехнические работы руб.						899	86	3	-		138
Накладные расходы строительных работ руб.			16,50% (НУЧП-0,00%)			12	(0)	-	-		-
Накладные расходы сантехнических работ руб.			13,3 % (НУЧП-63,00%)			120	(56)	-	-		-
Нормативная трудоемкость чел-ч			0,092			-	-	-	-		12
Сметная заработная плата руб.			0,18			-	24	-	-		-
Итого с накладными расходами руб.						1102	181	3	-		298
Плановые накопления руб.			8,00% (НУЧП-44,00%)			88	(70)	-	-		-
Всего по смете руб.						1190	181	3	-		-
Нормативная условно-чистая продукция руб.						-	(286)	-	-		-
Нормативная трудоемкость чел-ч						-	-	-	-		298
Сметная заработная плата руб.						-	181	-	-		-

23302-12

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

Итого с прочими:	II90	I8I	-	-	298
Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	(286)	-	-	-
Всего по смете:	II90	I8I	-	-	298
Нормативная условно-чистая продукция руб.	-	(286)	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

Отопление

Основание: чертежи № ОВ.00.1-31

Сметная стоимость	9,37 тыс.руб.
в том числе	
Общестроительных работ	9,36 тыс.руб.
Монтажных работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1610 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,08 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8	Стоимость на 1 м3 0,62 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ шп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость,			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуживаю- щих машин	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной платы	всего	основ- ной за- бот- ной платы	экспл. машин в т.ч. зарп- латы	всего на еди- ницу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Производственная часть

I	СЦМ 3-1039	Кран 3-х ходовой 14М1 диам. 15 мм	шт.	6,000	1,07	-	6	-	-	-	-
---	---------------	--------------------------------------	-----	-------	------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Сб.доп. вып. I п. 2035	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 15 мм шт.	64,000	1,42	-	9I	-	-	-	-
3	Сб.доп. вып. I п. 2036	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 20 мм шт.	25,000	1,64	-	4I	-	-	-	-
4	Сб.доп. вып. I п. 2037	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 25 мм шт.	1,000	1,98	-	2	-	-	-	-
5	Сб.доп. вып. I п. 2038	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 32 мм шт.	1,000	2,44	-	2	-	-	-	-
6	Сб.доп. вып. I п. 2039	Вентиль муфтовый I548П2 diam. 40 мм шт.	3,000	3,45	-	10	-	-	-	-
7	Сб.доп. вып. 2 п. 266I	Кран пробковый проходной муфтовый ПЧ6БК2 шт.	9,000	4,35	-	39	-	-	-	-
8	I6-I94 (I8-3)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 100 мм диаметром водомера до 80 мм узел	1,000	<u>161,00</u> 10,90	<u>1,51</u> 0,45	16I	II	<u>2</u> 0	<u>18,30</u> 0,58	<u>18</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	СЧМ 3-1523	Счетчики (водомеры) го- рячей воды ВПГ-80 тур- бинные шт.	1,000	46,80	-	47	-	-	-	-
10	18-211 (13-3)	Установка узлов ручных насосов шт.	1,000	<u>4,60</u> 3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	<u>0</u> 0	<u>6,03</u> 0,05	<u>6</u> 0
11	21-01 п.16-001 (K=1,098)	Насос ручной шт. Цена ед.: 39x1,098	1,000	42,82	-	43	-	-	-	-
12	18-202 (12-1)	Установка узлов элева- торных (без средств автоматики и измеритель- ных приборов) номер I шт.	1,000	<u>190,00</u> 11,70	<u>0,83</u> 0,25	190	12	<u>1</u> 0	<u>19,00</u> 0,32	<u>19</u> 0
13	Сб.доп. вып. I п.2489	Эlevator водоструйный 40С10БК № I шт.	1,000	19,60	-	20	-	-	-	-
14	16-117 (12-1)	Установка задвижек 30ч6БР диаметром 50 мм шт.	2,000	<u>17,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	<u>0</u> 0	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> 0
15	16-118 (12-2)	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт.	4,000	<u>24,80</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	99	7	<u>1</u> 0	<u>2,67</u> 0,12	<u>11</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	16-II9 (I2-2)	Установка задвижек 3046БР диаметром 100 мм шт.	2,000	<u>29,0</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	58	3	<u>I</u> 0	<u>6,03</u> 0,19	<u>5</u> 0
17	16-I38 (I2-3)	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 150 мм шт.	2,000	<u>5,94</u> 3,68	<u>0,51</u> 0,15	12	7	<u>I</u> 0	<u>6,03</u> 0,19	<u>I2</u> 0
18	Сб.доп. свып. I п.2232	Задвижка клиновая с выдвиж- ным шпинделем фланцевая 30С41НХ1 diam. 150 мм шт.	2,000	175,00	-	350	-	-	-	-
19	16-I35 (I2-I)	Установка вентилей диа- метром до 50 мм шт.	4,000	<u>1,60</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>I</u> 0	<u>1,51</u> 0,05	<u>6</u> 0
20	23-07 п. I-0379 (K=I,098)	Вентиль запорный фланце- вый 15КЧ19П2 diam. 32 мм шт. Цена ед.: 3,30xI,098	2,000	3,62	-	7	-	-	-	-
21	23-07 п. I-0380 (K=I,098)	Вентиль фланцевый 15КЧ19П2 diam. 40 мм шт. Цена ед.: 4,90xI,098	2,000	5,38	-	11	-	-	-	-
22	Сб.доп. вып. I п.2028	Вентиль запорный муфтовый 15Б1БК diam. 25 мм шт.	4,000	1,73	-	7	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	I6-I34 (I2-I)	Установка клапанов обратных диаметром до 25 мм шт.	4,000	<u>1.68</u> 0,97	<u>0.13</u> 0,04	7	4	<u>1</u> 0	<u>1.51</u> 0,05	<u>6</u> 0
24	СЛМ 3-845	Клапаны обратные подъемные I6BIBK диаметром в мм: 25 шт.	4,000	1,20	-	5	-	-	-	-
25	PMO II 39I-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 100 мм шт.	I	<u>3.21</u> 3,12	<u>0.03</u> 0,01	3	3	<u>0</u> 0	<u>6.00</u> 0,01	<u>6</u> 0
26	23-07-I- -0924 (K=I,098)	Регулятор давления и расхода диам. 80 мм шт. Цена ед.: 90xI,098	I,000	98,82	-	99	-	-	-	-
27	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип MC-I40 экз.	36,890	<u>7.66</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	283	9	<u>2</u> I	<u>0.45</u> 0,03	<u>I7</u> I
28	I8-I96 (II-6)	Установка воздухооборников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, наруж- ным диаметром корпуса, 159 мм шт.	I,000	<u>7.29</u> I,22	<u>0.12</u> 0,04	7	I	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,05	<u>2</u> 0
29	I8-I97 (II-6)	Установка воздухооборников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, на- ружным диаметром корпуса 219 мм шт.	3,000	<u>10.40</u> I,22	<u>0.12</u> 0,04	31	4	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,05	<u>6</u> 0

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	18-199 (II-6)	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт.	1,000	<u>19.90</u> 1,22	<u>0.12</u> 0,04	20	I	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,05	<u>2</u> 0
31	18-198 (II-6)	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт.	2,000	<u>15.20</u> 1,22	<u>0.12</u> 0,04	30	2	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,05	<u>4</u> 0
32	17-132 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм м	736,500	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	3196	8I	<u>22</u> 7	<u>0.20</u> 0,01	<u>147</u> 10
33	16-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	158,000	<u>0.86</u> 0,21	0,01	136	33	2	0,35	55
34	16-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	10,000	<u>0.91</u> 0,21	0,01	9	2	0	0,35	4
35	16-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	13,000	<u>1.03</u> 0,21	0,01	13	3	0	0,35	5

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	I6-38 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	30,000	<u>1.14</u> 0,21	0,01	34	6	0	0,35	II
37	I6-39 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	18,000	<u>1.29</u> 0,21	0,01	23	4	0	0,35	6
38	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	12,000	<u>1.61</u> 0,27	<u>0.03</u> 0,01	19	3	<u>0</u> 0	<u>0.43</u> 0,01	<u>5</u> 0
39	I6-40 (7-2)	Прокладка водопроводных легких неоцинкованных труб диам. 65 мм м ЦЕНА: 1,61-0,78+1,03	8,000	<u>1.86</u> 0,27	0,03	15	2	0	0,46	4
40	I6-66	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 18x2 м Цена: 1,78-0,82+0,3	257,000	<u>1.26</u> 0,41	0,05	324	105	13	0,70	179

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	I6-68 (8-3)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 89x3 м Цена: 2,62-1,27+1,14	3,000	<u>2.49</u> 0,53	0,07	7	2	0	0,90	3
48	I6-7I (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I59x4 м Цена: 5,08-3+2,69	I,500	<u>4.77</u> 0,74	0,09	7	I	0	I,26	2
49	I6-70 (8-4)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабже- ния, наружные диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм м	5,000	<u>4.15</u> 0,74	<u>0.09</u> 0,03	2I	4	<u>0</u> 0	<u>I.24</u> 0,04	<u>6</u> 0
50	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100 м	9,070	<u>3.94</u> 3,73	-	36	34	-	5,16	47
51	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления диаметром до 100 мм 100 м	8,560	<u>4.22</u> 3,73	-	36	32	-	5,16	44
52	I8-I85 (II-I)	Установка грязеников из сталь- ных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт.	I,000	<u>23.00</u> 2,39	<u>0.25</u> 0,08	23	2	<u>0</u> 0	<u>3.97</u> 0,10	<u>4</u> 0

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	18-188 (11-3)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубками 133 мм шт.	1,000	<u>55,60</u> 4,76	<u>0,69</u> 0,21	56	5	<u>1</u> 0	<u>8,05</u> 0,27	<u>8</u> 0
54	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,400	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	9	4	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>8</u> 0
55	СЦМ I-4-147	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м3	0,400	16,00	-	6	-	-	-	-
56	СЦМ I-I-302	Пленка из винипласта каландрированная т	0,006	848,00	-	5	-	-	-	-
57	26-70 (13-7)	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100 м2	0,200	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	5	3	<u>0</u> 0	<u>23,90</u> 0,19	<u>5</u> 0
58	15-614 (164-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	1,524	<u>60,50</u> 38,40	0,03	92	59	0	68,00	104
59	15-613 (164-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	3,198	<u>43,50</u> 21,40	0,03	139	68	0	38,80	124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
60	Сб.доп. вып. I п.2305	Хомутыки для труб	кг	17,750	0,59	-	10	-	-	-	-
		Вспомогательная часть									
61	18-109 (5-1)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип MC-I40	экм	57,660	<u>7.66</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	442	14	<u>3</u> 1	<u>0.45</u> 0,03	<u>26</u> 1
62	18-196 (11-6)	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	2,000	<u>7.29</u> 1,22	<u>0.12</u> 0,04	15	2	<u>0</u> 0	<u>2.00</u> 0,05	<u>4</u> 0
63	16-35 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных для отопления, диаметром 15 мм	м	35,000	<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u>	30	7	<u>0</u>	<u>0.35</u>	<u>12</u>
64	16-36 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	5,000	<u>0.91</u> 0,21	0,01	5	1	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 25 мм м	6,000	<u>I,03</u> 0,2I	0,0I	6	I	0	0,35	2
66	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I3,000	<u>I,14</u> 0,2I	0,0I	I5	3	0	0,35	5
67	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I8x2 м Цена: I,78-0,82+0,3	95,000	<u>I,26</u> 0,4I	0,05	I20	39	5	0,70	66
68	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб. диам. 25x2 м Цена: I,78-0,82+0,4	63,000	<u>I,36</u> 0,4I	0,05	86	26	3	0,70	44
69	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32x2 м Цена: I,78-0,82+0,52	3I,000	<u>I,48</u> 0,4I	0,05	46	I3	2	0,70	22
70	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38x2 м Цена: I,78-0,82+0,58	9,000	<u>I,54</u> 0,4I	0,05	I4	4	0	0,70	6

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71	16-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100 м	2,570	<u>3,94</u> 3,73	-	10	10	-	5,16	13
72	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,070	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	2	1	<u>0</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>1</u> 0
73	СЦМ I-4-147	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	0,070	16,00	-	1	-	-	-	-
74	26-70 I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100 м2	0,032	<u>24,70</u> 14,40	<u>0,49</u> 0,15	1	0	<u>0</u> 0	<u>23,90</u> 0,19	<u>1</u> 0
75	СЦМ I-I-302	Пленка из винипласта каландрированная т	0,001	848,00	-	1	-	-	-	-
76	I5-6I4 (164-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, трубопроводов диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,377	<u>60,50</u> 38,40	0,03	23	14	0	68,00	26

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
77	И5-6И3 (И64-7)	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,472	<u>43,50</u> 21,40	0,03	21	10	0	38,80	18
78	Сб.доп. вып.2 п.2654	Кран двойной регулировки КРДШ	15,000	1,98	-	30	-	-	-	-
79	Сб.доп. вып.1 п.2035	Вентиль муфтовый И548И2 диам. 15 мм шт.	5,000	1,42	-	7	-	-	-	-
80	Сб.доп. вып.1 п.2036	Вентиль муфтовый И548И2 диам. 20 мм шт.	2,000	1,64	-	3	-	-	-	-
81	Сб.доп. вып.1 п.2038	Вентиль муфтовый И548И2 диам. 32 мм шт.	2,000	2,44	-	5	-	-	-	-
82	Сб.доп. вып.1 п.2305	Хомутики для электросвар- ных труб кг	4,000	0,59	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.				7647	883	<u>86</u>	-	1515
		в том числе:					(969)	9		
		Строительные работы руб.				305	159	0	-	287
		Сантехнические работы руб.				7339	721	<u>86</u>	-	1222
							(807)	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
		Монтажные работы, руб.				3	3	0	-	6
		Накладные расходы строительных работ руб. 16,50% (НУЧП - 0,00%)				50	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. 13,30% (НУЧП - 63,00%)				976	(508)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб. 80,00% (НУЧП - 37,00%)				2	(1)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	95
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	185	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				8675	1068 (1478)	86 9	-	1610
		Плановые накопления руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				694	(426)	-	-	-
		Всего по смете руб.				9369	1068	86 9	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	(1904)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	1610
		Сметная заработная плата руб.				-	1076	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с прочими				9369	1077	-	-	1610
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	(1904)	-	-	-
		Всего по смете				9369	1077	-	-	1610
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	(1904)	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5А

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

Отопление при T= -20°C

Основание: чертежи № ОВ.СО.І-3І

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата
Показатели по смете:
Объем 15226,8 Стоимость на I м³

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе- ство	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру а работч, чел-ч не обслуживаю- щих машины	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной платы	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	экспл. в т.ч. зара- бот- ной платы	в т.ч. машины на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Производственная часть

Исключается

I	Сб.доп. вып. I п.2089	Вентиль муфтовый І548П2 диам. 40 мм	шт. 2,000	3,45	-	7	-	-	-	-
---	-----------------------------	--	-----------	------	---	---	---	---	---	---

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И
2	I6-II8 (I2-2)	Установка задвижек ЗОЧ6БР диаметром 80 мм шт.	2,000	<u>24.80</u> I,7I	<u>0.29</u> 0,09	50	3	<u>I</u> 0	<u>2.67</u> 0,12	<u>5</u> 0
3	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	I25,500	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	545	I4	<u>4</u> I	<u>0.20</u> 0,01	<u>25</u> 2
4	I8-I09 (5-1)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип MC-I40 экм	5,580	<u>7.66</u> 0,25	<u>0.06</u> 0,02	43	I	<u>0</u> 0	<u>0.45</u> 0,03	<u>3</u> 0
5	I6-35 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	3,000	<u>0.86</u> 0,21	0,01	3	I	0	0,35	I
6	I6-38 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	6,000	<u>I.14</u> 0,21	0,01	7	I	0	0,35	2
7	I6-40 (7-2)	Прокладка водогазопроводных труб диам. 65 мм Цена: I,6I-0,78+I,03	8,000	<u>I.86</u> 0,27	0,03	I5	2	0	0,46	4

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.10

III

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I6-67 (8-2)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 76x3 м Цена: 2,2I-I,09+0,97	40,000	<u>2,09</u> 0,47	0,05	84	I9	2	0,80	32
9	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления диаметром до 100 мм 100 м	I,635	<u>4,22</u> 3,73	-	7	6	-	5,16	8
10	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,6I3	<u>43,50</u> 2I,40	0,03	27	I3	0	38,80	24
II	Сб.доп. вып. I п.2038	Вентиль муфтовый I548I2 диам. 32 мм шт.	2,000	2,44	-	5	-	-	-	-
I2	I6-II7 (I2-I)	Установка задвижек 3046BP диаметром 50 мм шт.	2,00	<u>I7,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	<u>0</u> 0	<u>I,5I</u> 0,05	<u>3</u> 0
I3	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для ото- пления, диаметром 20 мм м	7,000	<u>0,9I</u> 0,2I	0,0I	6	I	0	0,35	2
I4	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для ото- пления диаметром 25 мм м	2,000	<u>I,03</u> 0,2I	0,0I	2	0	0	0,35	I

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	I6-39 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 40 мм м	3,000	<u>1,29</u> 0,21	0,01	4	I	0	0,35	I
16	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	5,000	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	8	I	<u>0</u> 0	<u>0,43</u> 0,01	<u>2</u> 0
17	I6-66 (8-1)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 18x2 м Цена: 1,78-0,82+0,3	13,000	<u>1,26</u> 0,41	0,05	16	5	I	0,70	9
18	I6-66 (8-1)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25x2 м Цена: 1,78-0,82+0,4	10,000	<u>1,36</u> 0,41	0,05	14	4	0	0,70	7
19	I6-66 (8-1)	Прокладка трубопроводов из труб диам. 32x2 м Цена: 1,78-0,82+0,52	3,000	<u>1,48</u> 0,41	0,05	4	I	0	0,70	2
20	I6-66 (8-1)	То же, из труб диам. 38x2 Цена: 1,78-0,82+0,58 м	2,000	<u>1,54</u> 0,41	0,05	3	I	0	0,70	I

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

ИЗ

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	То же	То же из труб диам. 45x2 м Цена: 1,78-0,82+0,69	2,000	<u>1,65</u> 0,41	0,05	3	I	0	0,70	I
22	То же	То же из труб диам. 57x2 м Цена: 1,78-0,82+0,72	10,000	<u>1,68</u> 0,41	0,05	17	4	0	0,70	7
23	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм 100 м	0,380	<u>3,94</u> 3,73	-	I	I	-	5,16	2
24	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм, за 2 раза 100 м2	0,065	<u>60,50</u> 38,40	0,03	4	2	0	68,00	4
		Вспомогательная часть Исключается:								
25	Сб.доп. вып. I п. 2038	Вентиль муфтовый I548П2 диам. 32 мм шт.	2,000	2,44	-	5	-	-	-	-
26	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	6,510	<u>7,66</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	50	2	<u>0</u> 0	<u>0,45</u> 0,03	<u>3</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 36x2 м Цена: I,78-0,82+0,58	2,000	<u>I,54</u> 0,4I	0,05	3	I	0	0,70	I
28	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм, за 2 раза I00 м2	0,053	<u>43,50</u> 2I,40	0,03	2	I	0	38,80	2
29	Сб.доп. вып. I п.2037	Вентиль муфтовый I548I2 диам. 25 мм шт.	2,000	I,98	-	4	-	-	-	-
30	I6-66 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32x2 м Цена: I,78-0,82+0,52	2,000	<u>I,48</u> 0,4I	0,05	3	I	0	0,70	I
Итого						689I				

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

/ Проверил

*Сергеев**Фролова**Берсенева**Волковинский*

Сергеева

Фролова

Берсенева

Волковинский

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

II5

23302-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5Б

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов
мощностью 100 тыс.м3 в год. Стены панельные

Отопление при T = -40°C

Основание: чертежи № ОВ.СО

Сметная стоимость тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:
 объем 15226,8 стоимость на I м3 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации в т.ч. зарпла- ты	обслуживающ. машины на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Производственная часть
исключается

I	Сб. доп. выд. I п. 2038	Вентиль муфтовый I5ч8П2 diam. 32 мм шт.	I,000	2,44		2				
---	-------------------------------	--	-------	------	--	---	--	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	И8-И99 (ИИ-6)	Установка воздухооборни- ков из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 325 мм шт.	1,000	<u>19,90</u> 1,22	<u>0,12</u> 0,04	20	I	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,05	<u>2</u> 0
3	И6-ИИ9 (И2-2)	Установка задвижек 30ч6БР диаметром 100 мм шт. добавляется	2,000	<u>29,00</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	58	3	<u>I</u> 0	<u>2,67</u> 0,12	<u>5</u> 0
4	Сб .доп. вып. I п.2039	Вентиль муфтовый И5ч8П2 диам. 40 мм шт.	1,000	3,45		3				
5	И8-И98 (ИИ-6)	Установка воздухооборни- ков из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 273 мм шт.	1,000	<u>15,20</u> 1,22	<u>0,12</u> 0,04	15	I	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,05	<u>2</u> 0
6	И6-И20 (И2-3)	Установка задвижек 30ч6БР диаметром 125 мм шт.	2,000	<u>37,10</u> 3,68	<u>0,51</u> 0,15	74	7	<u>I</u> 0	<u>6,03</u> 0,19	<u>12</u> 0
7	И8-И09 (5-1)	Установка радиаторов ото- пительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм эжм	3,100	<u>7,66</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	24	I	<u>0</u> 0	<u>0,45</u> 0,03	<u>I</u> 0

Т.П. 4П-2-187.88 Ал.Ю

II7

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	18-132 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм М	16,500	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	72	2	<u>0</u> 0	<u>0,20</u> 0,01	<u>3</u> 0
9	16-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	0,165	<u>4,22</u> 3,73		1	1		5,10	1
10	15-613 (164-7)	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,081	<u>43,50</u> 21,40	0,03	4	2	0	38,80	3
		Вспомогательная часть исключается								
II	Сб. доп. вып. I п. 203	Вентиль муфтовый 15ч8А2 диам. 20 мм шт.	2,000	1,64		3				
12	16-36 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм М	2,000	<u>0,91</u> 0,21	0,01	2	0	0	0,35	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
И3	И6-66 (8-И)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25x2 м Цена: И,78-0,82 0,4 добавляется	7,000	<u>И,36</u> 0,4И	0,05	И0	3	0	0,70	5
И4	Сб.доп. вып.И п.2037	Вентиль муфтовый И5ч8И2 диам. 25 мм шт.	2,000	И,98		4				
И5	И8-И09 (5-И)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-И40А, М-И40А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	5,270	<u>7,66</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	40	И	<u>0</u> 0	<u>0,45</u> 0,03	<u>2</u> 0
И6	И6-37 (7-И)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 25 мм м	2,000	<u>И,03</u> 0,2И	0,0И	2	0	0	0,35	И
И7	И6-66 (8-И)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38x2 м Цена: И,78-0,82 0,58	7,000	<u>И,54</u> 0,4И	0,05	ИИ	3	0	0,70	5

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

II9

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
18	15-613 (164-7)	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2раза 100м2	0,043	<u>43,50</u> 21,40	0,03	2	I	0	38,80	2

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник сметного отдела

Климов

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Климов

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

Вентиляция

Основание: чертежи №ОВ I-3I

Сметная стоимость	38,72 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	38,72 тыс.руб.
Монтажных работ	- тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	5,93 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5178 чел-ч
Сметная заработная плата	3,55 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8 Стоимость на 1 м ³	2,54 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	
				всего	экспл. машин	всего	основной зар-бот-ной платы	экспл. машин зар-бот-ной платы	не обслуживаемых машин	обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сантехоборудование при T=-30°C										
I	20-782 (30-3)	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м ³ /4, до 50 шт.	I,000	87.50 65,00	13.80 4,14	87	65	14 4	110.00 5,34	110 5
2	Рекоменд. А5-72 п.44	Приемная секция камеры 2ПК 3I,5	шт. I,000	545,50	-	546	-	-	-	-

		23302-12										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
3	-" п.12	Соединительная секция	шт. I,000	46I,40	-	46I	-	-	-	-	-	
4	20-78I (30-2)	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/4, до 25	I,000 шт.	<u>44.90</u> 32,90	<u>6.68</u> 2,00	45	33	<u>7</u> 2	<u>55.60</u> 2,58	<u>56</u> 3		
5	Рекоменд. А5-72 п.45	Приемная секция камеры 2 ПК 40	шт. I,000	784,5	-	785	-	-	-	-		
6	-" п.13	Соединительная секция	шт. I,000	524,2	-	524	-	-	-	-		
7	20-780 (30-I)	Установка камер приточных без секций орошения производительностью, тыс.м3/4 до 10	I,000 шт.	<u>32.00</u> 24,00	<u>3.94</u> I,18	32	24	<u>4</u> I	<u>40.50</u> I,52	<u>4I</u> 2		
8	Рекоменд. А5-72 п.56	Приемная секция камеры 2ПК10	шт. I,000	47I,8	-	472	-	-	-	-		
9	-" п.8	Соединительная секция	шт. I,000	437	-	437	-	-	-	-		
10	20-782 (30-3)	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/4, до 50	I,000 шт.	<u>87.50</u> 65,00	<u>I3.80</u> 4,14	87	65	<u>I4</u> 4	<u>110.00</u> 5,34	<u>110</u> 5		
II	Рекоменд. А5-72 п.43	Приемная секция 2ПК20	шт. I,000	515,4	-	515	-	-	-	-		

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	-"- п.10	Соединительная секция 2ПК20	шт. 1,000	448,1	-	448	-	-	-	-
I3	20-709 (20-5)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 10А с электродвигателем 4А 160 М8	шт. 1,000	<u>482,00</u> 9,94	<u>2,75</u> 0,82	482	10	<u>3</u> 1	<u>17,90</u> 1,06	<u>18</u> 1
I4	20-707 (20-3)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4А100С4	шт. 9,000	<u>139,00</u> 5,98	<u>0,69</u> 0,21	1251	54	<u>6</u> 2	<u>10,40</u> 0,27	<u>94</u> 2
I5	20-706 (20-2)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с электродвигателем 4А71А6	шт. 1,000	<u>90,60</u> 4,55	<u>0,30</u> 0,09	91	5	<u>0</u> 0	<u>7,96</u> 0,12	<u>8</u> 0
I6	20-705 (20-1)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт. 5,000	<u>66,50</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	333	12	<u>1</u> 0	<u>3,96</u> 0,05	<u>20</u> 0
I7	20-704 (20-1)	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА63А4	шт. 15,000	<u>59,60</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	894	35	<u>2</u> 1	<u>3,96</u> 0,05	<u>59</u> 1

25302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18	20-749 (23-1)	Установка вентиляторов крыш- ных с подлоном массой, т, до 0,1 шт.	2,000	<u>7.06</u> 4,39	<u>0.97</u> 0,29	14	9	<u>2</u> I	<u>7.54</u> 0,37	<u>15</u> I
19	п. Гч.3 п.2545	Стоимость вентилятора крыш- ного ВКР-4 шт.	2,000	68,60	-	I37	-	-	-	-
20	20-750 (23-2)	Установка вентиляторов крыш- ных с подлоном массой, т, до 0,2 шт.	2,000	<u>8.88</u> 5,66	<u>1.47</u> 0,44	18	II	<u>3</u> I	<u>9.59</u> 0,57	<u>19</u> I
21	п. Гч.3 п.2547	Стоимость вентилятора крышно- го ВКР 6,3 шт.	2,000	135,00	-	270-	-	-	-	-
22	20-733 (21-5)	Установка вентиляторов ради- альных (центробежных) пыле- вых с клиноременным приводом массой, т, до 0,9 шт.	3,000	<u>51.50</u> 13,20	<u>2.74</u> 0,82	155	40	<u>8</u> 2	<u>22.90</u> I,06	<u>69</u> 3
23	СЦМ 3-215	Вентиляторы радиальные пыле- вые ВЦП6-45 из углеродистой стали ном.8-01 с эл.двигате- лем 4A180M4 на ременной пере- даче компл.	3,000	779,00	-	2337	-	-	-	-
24	20-723 (20-3)	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали массой, т, до 0,4 шт.	1.000	<u>17.30</u> 5,98	<u>0.69</u> 0,21	I7	6	<u>1</u> 0	<u>10.40</u> 0,27	<u>10</u> 0

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	СЦМ 3-196	Вентиляторы радиальные ВВД из углеродистой стали ном.9-01 с эл.двигателем 4А16СМ4 на ременной передаче	компл. I,000	385,00	-	385	-	-	-	-
26	20-73I (2I-3)	Установка вентиляторов радиальных (центробежных) пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,4	I,000	<u>19.60</u> 9,59	<u>1.17</u> 0,35	20	10	<u>1</u> 0	<u>16.40</u> 0,45	<u>16</u> 0
27	СЦМ 3-212	Вентиляторы радиальные пылевые ВЩ из углеродистой стали ном.5 с эл.двигателем 4А13С04 на ременной передаче	компл. I,000	207,00	-	207	-	-	-	-
28	20-735 (22-I)	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 с электродвигателем 4АА56А4	I,000	<u>42.20</u> 2,37	<u>0.08</u> 0,02	42	2	<u>0</u> 0	<u>3.80</u> 0,03	<u>4</u> 0
29	20-468 (9-7)	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100В с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600х100А	5,000	<u>104.00</u> 2,47	<u>0.09</u> 0,03	520	12	<u>0</u> 0	<u>4.20</u> 0,04	<u>21</u> 0
30	20-764 (27-I)	Установка фильтров металлических ячейковых	I,000	<u>3.46</u> 2,82	<u>0.10</u> 0,03	3	3	<u>0</u> 0	<u>4.43</u> 0,04	<u>4</u> 0

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.10

125

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	ц.Ич.3 п.2695	Фильтр ячейковый ФЯР шт.	1,000	7,97	-	8	-	-	-	-
32	РМО 8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т шт.	40,000	<u>1,38</u> 0,94	0,04	55	38	2	1,00	40
33	20-418 (8-3)	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 315 I шт.	4,000	<u>0,87</u> 0,62	<u>0,01</u>	3	2	<u>0</u>	<u>1,04</u>	<u>4</u>
34	СДМ 3-622	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления, из листовой и сортовой стали с утеплителем из фанеры, круглые диаметром в мм до:280 шт.	4,000	4,23	-	17	-	-	-	-
35	20-656 (15-I)	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 шт.	8,000	<u>16,20</u> 1,88	<u>0,47</u> 0,14	130	15	<u>4</u> 1	<u>2,97</u> 0,18	<u>24</u> 1
36	20-486 (11-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт.	4,000	<u>3,45</u> 1,72	<u>0,01</u>	14	7	<u>0</u>	<u>2,89</u>	12

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	20-494 (II-5)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 1000 шт.	2,000	<u>27,80</u> 5,79	<u>0,09</u> 0,03	56	12	<u>0</u> 0	<u>10,40</u> 0,04	<u>21</u> 0
38	20-544 (I3-4)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-10 диаметром патрубка, мм 160 шт.	2	<u>47,30</u> 3,18	<u>0,47</u> 0,14	95	6	<u>1</u> 0	<u>5,59</u> 0,18	<u>11</u> 0
39	20-549 (I3-2)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4-101 диаметром патрубка, мм 400 шт.	2	<u>25,70</u> 1,99	<u>0,16</u> 0,05	51	4	<u>-</u> 0	<u>3,48</u> 0,06	<u>7</u> 0
40	20-550 (I3-2)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-5-101 диаметром патрубка мм 450 шт.	1,000	<u>27,30</u> 1,99	<u>0,16</u> 0,05	27	2	<u>0</u> 0	<u>3,48</u> 0,06	<u>3</u> 0

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	20-407 (7-1)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200 I шт.	113,000	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	167	95	<u>6</u> 2	<u>1,34</u> 0,03	<u>151</u> 3
42	20-408 (7-1)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200x200 I шт.	17,000	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	28	14	<u>1</u> 0	<u>1,34</u> 0,03	<u>23</u> 0
43	20-402 (7-1)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1 размером, мм 100x200 I шт.	21,000	<u>2,66</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	56	18	<u>1</u> 0	<u>1,34</u> 0,03	<u>28</u> 1
44	20-399 (6-8)	Коробки раздаточные к воздуш- но-тепловым навесам 100 кг	24,620	<u>4,83</u> 2,56	<u>0,30</u> 0,10	119	63	<u>7</u> 2	<u>4,44</u> 0,13	<u>109</u> 3
45	СЦМ 3-1387	Патрубки душирующие ППД с по- воротным приспособлением из листовой горячекатаной и сор- товой стали кг	2462,000	0,45	-	1108	-	-	-	-
46	20-527 (12-1)	Установка дефлекторов диамет- ром патрубка мм: 400 шт.	2,000	<u>13,50</u> 2,38	<u>0,03</u> 0,01	27	5	<u>0</u> 0	<u>4,10</u> 0,01	<u>8</u> 0
47	20-528 (12-2)	Установка дефлекторов диамет- ром патрубка мм: 500 шт.	1,000	<u>19,30</u> 2,95	<u>0,09</u> 0,03	19	3	<u>0</u> 0	<u>5,10</u> 0,04	<u>5</u> 0
48	20-776 (29-3)	Установка циклонов массой, т, до 1,2 шт.	3,000	<u>28,50</u> 24,30	<u>3,16</u> 0,95	86	73	<u>9</u> 3	<u>42,20</u> 1,23	<u>127</u> 4

Т.П. 4ИИ-2-187.88 Ал.Ю

128

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	I-3-0- -1837	Стоимость циклонов	шт. 3,000	468,57	-	I406	-	-	-	-
50	20-774 (29-I)	Установка циклонов массой, т, до 0,5	шт. 3,000	<u>9,58</u> 8,46	<u>0,74</u> 0,22	29	25	<u>2</u> I	<u>14,30</u> 0,28	<u>43</u> I
51	I-3-0- -1835	Циклон типа СИОТ	шт. I,000	54,55	-	55	-	-	-	-
52	I-3-0- -1835	То же, типа УУ	шт. I,000	I24,62	-	I25	-	-	-	-
53	I-3-0- -1835	То же, типа К	шт. I,000	I94,15	-	I94	-	-	-	-
54	9-132 (20-I)	Монтаж бункеров и затворов	т 2,450	<u>67,10</u> 27,10	<u>30,40</u> 9,95	I64	66	<u>74</u> 24	<u>43,90</u> I2,84	<u>I08</u> 3I
55	СИМ 2-I-1987	Бункеры, силосы, декомпози- еры, сгустители, баки и ре- зервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: га- баритные бункеры, пирами- дальные габаритные части точки 7	т 2,450	297,00	-	728	-	-	-	-
56	20-399 (6-8)	Монтаж коллекторов КВБ6, КВБ-10, КВБ-12,	100кг <u>5,660</u>	<u>4,83</u> 2,56	<u>0,30</u> 0,10	27	<u>I4</u>	<u>2</u> I	<u>4,44</u> 0,13	<u>25</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	СЦМ 3-1387	Стоимость м/к коллекторов кг	565,500	0,45	-	254	-	-	-	-
58	20-485 (10-2)	Установка от осов бортовых 100 кг	0,024	<u>4,31</u> 2,35	<u>0,26</u> 0,09	0	0	<u>0</u> 0	<u>3,85</u> 0,12	<u>0</u> 0
59	СЦМ 3-1387	Стоимость отсоса кг	2,400	0,45	-	I	-	-	-	-
60	20-660 (15-2)	Установка люков герметичес- ких шт.	159,000	<u>2,23</u> 1,58	<u>0,36</u> 0,11	355	25I	<u>57</u> 17	<u>2,51</u> 0,14	<u>399</u> 23
61	СЦМ 3-1387	Стоимость люков кг	81,400	0,45	-	37	-	-	-	-
62	20-696 (18-1)	Уловитель крупных отходов 100 кг	1,040	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	37	6	<u>0</u> 0	<u>9,83</u> 0,18	<u>10</u> 0
63	20-1 (1-1)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 м2	84,710	<u>7,31</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	619	75	<u>3</u> I	<u>1,54</u> 0,01	<u>130</u> I
64	20-2 (1-1)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2	70,340	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	376	62	<u>3</u> I	<u>1,54</u> 0,01	<u>108</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
65	20-3 (I-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900 м2	71,4	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	382	63	<u>3</u> I	<u>1,54</u> 0,01	<u>110</u> I
66	20-4 (I-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм д от 225 до 315 м2	130,870	<u>5,21</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	682	115	<u>5</u> I	<u>1,54</u> 0,01	<u>202</u> 2
67	20-5 (I-2)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	64,370	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	302	43	<u>3</u> I	<u>1,19</u> 0,01	<u>77</u> I
68	20-6 (I-2)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	47,100	<u>4,84</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	228	32	<u>2</u> 0	<u>1,19</u> 0,01	<u>56</u> I
69	20-7 (I-3)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 м2	13,430	<u>4,87</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	65	8	<u>1</u> 0	<u>1,02</u> 0,01	<u>14</u> 0
70	20-8 (I-4)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ. 0,7 мм диаметром, мм 710 м2	33,440	<u>4,67</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	156	13	<u>1</u> 0	<u>0,70</u> 0,01	<u>23</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	20-10 (I-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм 100 м2	6,000	<u>5.59</u> 0,88	<u>0.04</u> 0,01	34	5	<u>0</u> 0	<u>1.54</u> 0,01	<u>9</u> 0
72	20-14 (I-4)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м2	99,200	<u>5.53</u> 0,39	<u>0.04</u> 0,01	549	39	<u>4</u> 1	<u>0.70</u> 0,01	<u>69</u> 1
73	20-31 (I-4)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I мм диаметром, мм, до 900 м2	28,260	<u>5.61</u> 0,39	<u>0.04</u> 0,01	159	11	<u>1</u> 0	<u>0.70</u> 0,01	<u>20</u> 0
74	20-32 (I-5)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до 1120 м2	134,520	<u>5.51</u> 0,32	<u>0.04</u> 0,01	741	43	<u>5</u> 1	<u>0.57</u> 0,01	<u>77</u> 2
75	20-33 (I-5)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до 1400 м2	153,860	<u>5.56</u> 0,32	<u>0.04</u> 0,01	855	49	<u>6</u> 2	<u>0.57</u> 0,01	<u>88</u> 2
76	20-60 (2-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм, 160 м2	107,490	<u>10.70</u> 0,93	<u>0.06</u> 0,02	1150	100	<u>6</u> 2	<u>1.63</u> 0,03	<u>175</u> 3
77	20-61 (2-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм, до 315 м2	127,720	<u>9.30</u> 0,93	<u>0.06</u> 0,02	1188	119	<u>8</u> 3	<u>1.63</u> 0,03	<u>208</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	20-78 (2-1)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 315 м2	86,040	<u>10,30</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	886	80	<u>5</u> 2	<u>1,63</u> 0,03	<u>140</u> 2
79	20-79 (2-2)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 500 м2	266,900	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	2501	195	<u>13</u> 5	<u>1,29</u> 0,03	<u>344</u> 7
80	20-89 (2-4)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2мм, периметром, мм, до 3600 м2	5,000	<u>8,67</u> 0,44	<u>0,05</u> 0,02	43	2	<u>0</u> 0	<u>0,79</u> 0,03	<u>4</u> 0
81	СЛМ 3-1856	Шиберы в обечайке из тонколистовой коррозионно-стойкой и сортовой стали круглые, диаметром в мм: до 125 шт.	1,000	6,45	-	6	-	-	-	-
82	СЛМ 3-1857	То же, Т 140 шт.	22,000	6,87	-	151	-	-	-	-
83	СЛМ 3-1858	То же, Т 180-225 шт.	9,000	9,14	-	82	-	-	-	-
84	20-308 (5-2)	Прокладка асбоцементных воздухопроводов 150x200 и 200x200 м2	72,4	<u>1,57</u> 1,03	<u>0,03</u> 0,01	114	75	<u>2</u> 1	<u>1,80</u> 0,01	<u>130</u> 1

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

I33

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	06-04 п.802 (K=I, I2)	Стоимость воздуховодов асбоцементных 150x200 100м Цена ед.: 147xI, I2	1,00	164,64	-	165	-	-	-	-
86	06-04 п.804 (K=I, I2)	То же, 200x200 100м Цена ед.: 171xI, I2	0,03	191,52	-	6	-	-	-	-
87	06-04 п.806 (K=I, I2)	Муфты для воздуховодов 100шт. Цена ед.: 302xI, I2	0,570	337,12	-	192	-	-	-	-
88	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белила- ми с добавлением коле- ра труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	14,358	<u>43,50</u> 21,40	0,03	625	307	0	38,80	57
89	26-I6 (4-3)	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов изделиями минераловат- ными или стекловатными м3	1,000	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	20	8	<u>0</u> 0	<u>13,80</u> 0,06	<u>14</u> 0
90	СМ I-4-I37	Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетическом связующем ТУ-2I-24-52-73 мягкие представитель М-40 м3	1,030	13,10	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	26-73 (13-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стекляной или стеклопластиком рулон- ным 100м ²	0,300	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	4	4	<u>0</u> 0	<u>21,10</u> 0,03	<u>6</u> 0
92	СЛМ I-13-180	Ткань стеклянная изоля- ционная И-200, толщиной 0,2 мм м ²	31,500	0,73	-	23	-	-	-	-
93	26-50 (10-5)	Устройство каркаса изоля- ции из сетки на плоских и криволинейных поверх- ностях м ²	104,500	<u>1,30</u> 0,06		136	6		0,11	11
94	26-56 (11-3)	Оштукатуривание поверх- ности изоляции асбесто- диатомцементным раство- ром плоских и криволиней- ных поверхностей 100м ²	1,045	<u>79,20</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	83	46	<u>2</u> 0	<u>72,60</u> 0,58	<u>76</u> 1
95	20-428 (8-13)	Установка клапанов пере- кидных утепленных в шахте I шт.	3,000	<u>3,33</u> 1,71	<u>0,07</u> 0,02	10	5	<u>0</u> 0	<u>2,81</u> 0,03	<u>8</u> 0
96	СЛМ 3-788	Клапаны воздушные регули- рующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 200x200 шт.	3,000	7,95		24				

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

135

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	20-760 (25-1)	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт.	19,000	<u>6,09</u> 2,83	<u>0,43</u> 0,13	116	54	<u>8</u> 2	<u>5,12</u> 0,17	<u>97</u> 3
98	20-761 (25-2)	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт.	2,000	<u>7,59</u> 3,29	<u>0,70</u> 0,21	15	7	<u>1</u> 0	<u>6,18</u> 0,27	<u>12</u> 1
99	20-762 (25-3)	Установка калориферов массой, т до 0,4 шт.	4,000	<u>8,77</u> 4,02	<u>1,15</u> 0,34	35	16	<u>5</u> 1	<u>7,25</u> 0,44	<u>29</u> 2
100	СИМ 3-757	Калориферы (воздухона- греватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность на- грева в м2 - 11,4 шт.	5,000	38,60	-	193	-	-	-	-
101	СИМ 3-746	Калориферы (воздухонагре- ватели) стальные пластин- чатые одноходовые КВС6-П-01, поверхность нагрева в м2 - 12,73 шт.	4,000	46,10	-	184	-	-	-	-
102	СИМ 3-758	Калориферы (воздухонагре- ватели) пластинчатые сталь- ные одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2 - 14,16 шт.	10,000	46,30	-	463	-	-	-	-

Т.Л. 4II-2-187.88

Ал.Ю

136

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I03	СИМ 3-750	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБИО-П-01, поверхность нагрева в м ² 27,7 шт.	2,000	86,80	-	174	-	-	-	-
I04	СИМ 3-762	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВСIIA-П, поверхность нагрева в м ² - 72 шт.	2,000	168,00	-	336	-	-	-	-
I05	СИМ 3-751	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБИ-П-01, поверхность нагрева в м ² - 79,2 шт. Калориферы при T = -20°C из основной сметы п.88-97 исключить и добавить п.97-103	2,000	222,00	-	444	-	-	-	-
I06	20-760 (25-1)	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт.	20,000	<u>6,09</u> 2,83	<u>0,43</u> 0,13	122	57	<u>9</u> 3	<u>5,12</u> 0,17	<u>102</u> 3
I07	20-762 (25-3)	Установка калориферов массой, т до 0,4 шт.	2,000	<u>8,77</u> 4,02	<u>1,15</u> 0,34	18	8	<u>2</u> 1	<u>7,25</u> 0,44	<u>15</u> 1

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

137

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	СИМ 3-757	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м ² - 11,4 шт.	8,000	38,60	-	309	-	-	-	-
109	СИМ 3-758	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м ² - 14,16 шт.	10,000	46,30	-	463	-	-	-	-
110	СИМ 3-761	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС10А-П, поверхность нагрева в м ² - 25,08 шт.	2,000	74,90	-	150	-	-	-	-
111	СИМ 3-740	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБ12А-П, поверхность нагрева в м ² - 143,5 шт.	2,000	388,00	-	776	-	-	-	-
		Калориферы при T = -40°C из основной сметы п.89-97 исключить и добавить п.104-111								
112	20-760 (25-1)	Установка калориферов массой, т, до 0,125 шт.	21,000	6,09 2,83	0,43 0,13	128	59	9 3	5,12 0,17	108 4

29302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	20-761 (25-2)	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт.	2,000	<u>7,59</u> 3,29	<u>0,70</u> 0,21	15	7	<u>I</u> 0	<u>6,18</u> 0,27	<u>I2</u> I
II4	20-762 (25-3)	Установка калориферов массой, т до 0,4 шт.	4,000	<u>8,77</u> 4,02	<u>1,15</u> 0,34	35	16	<u>5</u> I	<u>7,25</u> 0,44	<u>29</u> 2
II5	СИМ 3-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2 - 11,4 шт.	7,000	38,60	-	270	-	-	-	-
II6	СИМ 3-746	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6-П-01, поверхность нагрева в м2 - 12,73 шт.	4,000	46,10	-	184	-	-	-	-
II7	СИМ 3-758	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2 - 14,16 шт.	10,000	46,30	-	463	-	-	-	-
II8	СИМ 3-738	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в м2 - 33,34 шт.	2,000	96,50	-	193	-	-	-	-

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

I39

23502.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II9	СИМ 3-739	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБIIА-П, поверхность нагрева в м ² - 95,63 шт.	4,000	266,00	-	1064	-	-	-	-
II0	20-399 (6-8)	Шкафы из приводов заслонок 100 кг	7,790	<u>4,83</u> 2,56	<u>0,30</u> 0,10	38	20	<u>2</u> 1	<u>4,44</u> 0,13	<u>35</u> 1
II1	СИМ 3-1387	Стоимость м/к кг	779,000	0,45	-	351	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.				31489	2691	<u>320</u> 95	-	4742
		в том числе:								
		Строительные работы, руб.				553	325	0	-	509
		Металлоконструкции, руб.				892	66	<u>74</u> 24	-	139
		Сантехнические работы, руб.				30044	2300	<u>181</u> 52	-	3336
		Стройработы с накладными от з/п, руб.				1022	341	<u>62</u> 18	-	608
		Монтажные работы, руб.				55	38	2	-	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы метал- локонструкций, руб. 8,60%				77	-	-	-	-
		Накладные расходы сан- технических работ, руб. 13,30%				3995	-	-	-	-
		Накладные расходы строй- работ на з/п, руб. 80,00%				260	-	-	-	-
		Накладные расходы монтаж- ных работ, руб. 80,00%				30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	436
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	542	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами, руб.				3585I	3233	<u>320</u>	-	5178
								95		
		Плановые накопления, руб. 8,00%				2868	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				38719	3233	<u>320</u>	-	-
								95		
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	5178
		Сметная заработная плата, руб.				-	3553	-	-	-

Т.П. 4И-2-187.88 Ал.Ю

ИИ

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
							38719	3553	-	-	5178
							38719	3553	-	-	5178

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составила

Берсенева

Берсенева

Проверил

Волковинский

Волковинский

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

Теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ.СО1-31

Сметная стоимость	5.17 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	5.12 тыс.руб.
Монтажных работ	0.05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1.21 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1031 чел-ч
Сметная заработная плата	0.59 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8 Стоимость на 1 м3	0,34 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	экспл. машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Производственная часть

I	23-07/20 п.1-2784 (К-1,098)	Клапан регулирующий диам. 40 мм	шт. 3,000	103,21	-	310	-	-	-	-
		Цена:ед.: 94xI,098								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	23-07/20 п.1-2785 (K=I,098)	Клапан регулирующий 254939НЖ диам. 50 мм Цена ед.: 101x1,098	шт. 3,000	110,90	-	333	-	-	-	-
3	PMO I2-805-2 (П1=1,25)	Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 40-50 Цена ед.: 2,15+1,82x0,25	шт. 6,000	<u>2,61</u> 2,28	<u>0,09</u> 0,02	16	14	<u>1</u> 0	<u>3,75</u> 0,03	<u>23</u> 0
4	23-07 п.1-0393 (K=I,098)	Вентиль марки 15К7892П.2 диам. 25 мм Цена ед.: 46x1,098	шт. 5,000	50,51	-	253	-	-	-	-
5	PMO I2-800-1 (П1=1,25)	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 20+25 мм Цена ед.: 1,75+1,49x0,25	шт. 5,000	<u>2,12</u> 1,86	<u>0,03</u> 0,01	11	9	<u>0</u> 0	<u>2,50</u> 0,01	<u>12</u> 0
6	I6-II7 (I2-1)	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт. 11,000	<u>17,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	191	11	<u>1</u> 0	<u>1,51</u> 0,05	<u>17</u> 1
7	I6-II8 (I2-2)	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм	шт. 7,000	<u>24,80</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	174	12	<u>2</u> 1	<u>2,67</u> 0,12	<u>19</u> 1

		<i>23302-12</i>									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
8	Сб.доп. вып. I п.2035	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 15 мм шт.	37,000	1,42	-	53	-	-	-	-	
9	То же, п.2036	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 20 мм шт.	8,000	1,64	-	13	-	-	-	-	
10	То же, п.2037	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 25 мм шт.	10,000	1,98	-	20	-	-	-	-	
II	То же, п.2038	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 32 мм шт.	9,000	2,44	-	22	-	-	-	-	
12	То же, п.2039	Вентиль запорный муфтовый I548П2 diam. 40 мм шт.	4,000	3,45	-	14	-	-	-	-	
I3	I8-2I2 (I4-I)	Фильтр жидкостный diam. 20 мм шт.	2,000	<u>20.60</u> 0,66	<u>0.16</u> 0,05	4I	I	<u>0</u> 0	<u>1.06</u> 0,06	<u>2</u> 0	
I4	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очист- ки воды в трубопроводах сис- тем отопления диаметром 25 мм шт.	2,000	<u>20.60</u> 0,66	<u>0.16</u> 0,05	4I	I	<u>0</u> 0	<u>1.06</u> 0,06	<u>2</u> 0	
I5	I8-2I5 (I4-2)	Установка фильтров для очист- ки воды в трубопроводах сис- тем отопления диаметром 50 мм шт.	4,000	<u>34.90</u> 0,77	<u>0.23</u> 0,07	I40	3	<u>1</u> 0	<u>1.23</u> 0,09	<u>5</u> 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	18-216 (14-3)	Установка фильтров для очистки воды в трубопрово- дах систем отопления диа- метром 65 мм шт.	2,000	<u>39,90</u> 0,88	<u>0,30</u> 0,09	80	2	<u>I</u> 0	<u>1,42</u> 0,12	<u>3</u> 0
17	18-198 (11-6)	Установка воздухооборни- ков из стальных труб, гори- зонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт.	37,000	<u>15,20</u> 1,22	<u>0,12</u> 0,04	562	45	<u>4</u> I	<u>2,00</u> 0,05	<u>74</u> 2
18	16-91 (10-3)	Установка компенсаторов из стальных труб диам.89х3мм М Цена: 3,3I-I,27+I,14	4,000	<u>2,57</u> 0,60	0,05	10	2	0	1,02	4
19	16-35 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм М	5,000	<u>0,86</u> 0,21	0,01	4	I	0	0,35	2
20	16-36 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм М	6,000	<u>0,91</u> 0,21	0,01	5	I	0	0,35	2
21	16-37 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм М	4,000	<u>1,03</u> 0,21	0,01	4	I	0	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	I6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм М	8,000	<u>1,14</u> 0,21	0,01	9	2	0	0,35	3
23	I6-39 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм М	10,000	<u>1,29</u> 0,21	0,01	13	2	0	0,35	4
24	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм М	4,000	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	6	1	0	0,43	2
25	I6-40 (7-2)	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 65 мм М Цена: 1,61-0,78 1,03	22,000	<u>1,86</u> 0,27	0,03	41	6	1	0,46	10
26	То же	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 80 мм М Цена: 1,61-0,78 1,31	13,000	<u>2,14</u> 0,27	0,03	28	4	0	0,46	6

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

I47

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	То же	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 100 мм М Цена: 1,61-0,78 1,94	1,000	<u>2,77</u> 0,27	0,03	3	0	0	0,46	0
28	16 -66 (8-I)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 25x2 мм М Цена: 1,78-0,82 0,4	50,000	<u>1,36</u> 0,41	0,05	68	21	2	0,70	35
29	То же	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 32x2 мм М Цена: 1,78-0,82 0,52	39,000	<u>1,48</u> 0,41	0,05	58	16	2	0,70	27
30	То же	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 38x2 мм М Цена: 1,78-0,82 0,58	74,000	<u>1,54</u> 0,41	0,05	114	30	4	0,70	52
31	То же	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 45x2 мм М Цена: 1,78 - 0,82 0,69	85,000	<u>1,65</u> 0,41	0,05	140	35	4	0,70	59
32	То же	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 57x3 мм М Цена: 1,78-0,82 0,72	29,000	<u>1,68</u> 0,41	0,05	49	12	1	0,70	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	16-67 (8-2)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 76x3 мм М Цена: 2,21 -1,09 0,97	311,000	<u>2,09</u> 0,47	0,05	650	146	16	0,80	248
34	16-68 (8-3)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 789x3 мм М Цена: 2,62-1,27 1,14	53,000	<u>2,49</u> 0,53	0,07	132	28	4	0,90	48
35	16-69 (8-3)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 108x3,5 мм М Цена: 3,12-1,76 1,58	12,000	<u>2,94</u> 0,53	0,07	35	6	1	0,90	11
36	Сб. доп. вып. 1 п. 2305	Хомутки для электросвар- ных труб кг	20,400	0,59		12				
37	16-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм 100м	2,820	<u>3,94</u> 3,73		11	11		5,16	15
38	16-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диамет- ром до 100 мм 100м	2,784	<u>4,22</u> 3,73		12	10		5,16	14

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

I49

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	3,800	<u>23,40</u> II,00	<u>0,24</u> 0,07	89	42	<u>I</u> 0	<u>18,80</u> 0,09	<u>7I</u> 0
40	СИМ I-4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23200-78 100 м3	3,700	I6,00		59				
41	26-70 (I3-7)	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100м2	I,750	<u>24,70</u> I4,40	<u>0,49</u> 0,15	43	25	<u>I</u> 0	<u>23,90</u> 0,19	<u>42</u> 0
42	СИМ I-I-302	Пленка из винилпласта каландрированная т	0,050	848,00		42				
43	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,584	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	35	22	0	.68,00	40

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

И50

23302.72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	I,282	<u>43,50</u> 2I,40	0,03	56	27	0	38,80	50
		Вспомогательная часть								
45	23-07 п. I-0393 (K=I,098)	Вентиль марки I5K4892П2 диам. 2,5 мм шт. Цена ед.: 46xI,098	I,000	50,5I		5I				
46	PMO I2-800-I (III=I,25)	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 Мпа диаметр условного прохода 20-25 мм шт. Цена ед.: I,75+I,49x0,25	I,000	<u>2,12</u> I,86	<u>0,03</u> 0,0I	2	2	<u>0</u> 0	<u>2,50</u> 0,0I	<u>2</u> 0
47	Сб. доп. вып. I п. 2035	Вентиль запорный муфтовый I548П2 диам. 15 мм шт.	2,000	I,42		3				
48	Сб. доп. вып. I п. 2037	Вентиль запорный муфтовый I548П2 диам. 25 мм шт.	I,000	I,98		2				
49	Сб. доп. вып. I п. 2038	Вентиль запорный муфтовый I548П2 диам. 32 мм шт.	3,000	2,44		7				

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

151

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	И8-213 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопрово- дах систем отопления диамет- ром 32 мм шт.	1,000	<u>23,90</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,05	24	I	<u>0</u> 0	<u>1,06</u> 0,06	<u>1</u> 0
51	И8-198 (II-6)	Установка воздухоотборников из стальных труб, гори- зонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт.	2,000	<u>15,20</u> 1,22	<u>0,12</u> 0,04	30	2	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,05	<u>4</u> 0
52	И6-89 (IO-I)	Компенсаторы из водогазо- проводных труб диам. 32 мм М Цена: 2,08-0,82+0,51	7,800	<u>1,77</u> 0,34	0,04	14	3	0	0,58	5
53	И6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм М	7,000	<u>1,14</u> 0,21	0,01	8	I	0	0,35	2
54	И6-66 (8-I)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 38x2 мм М Цена: 1,78-0,82+0,58	35,000	<u>1,54</u> 0,41	0,05	54	15	2	0,70	24
55	Сб. доп. вып. I л. 2305	Хомутики для труб кг	1,710	0,59		I				

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

152

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	16-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,498	<u>3,94</u> 3,73		2	2		5,16	3
57	15-614 (164-8)	Масляная окраска беллилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,100	<u>60,50</u> 38,40	0,03	6	4	0	68,00	7
		Итого прямые затраты, руб.				4206	578	<u>50</u>	-	977
							(628)	2		
		в том числе:								
		Строительные работы, руб.				330	120	2	-	210
		Сантехнические работы, руб.				3847	433	<u>47</u>	-	728
							(480)	2		
		Монтажные работы, руб.				29	25	1	-	39
		Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				54	(0)	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30% (НУЧП-63,00%)				512	(302)	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП - 32,00%)				20	(8)	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	105	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами, руб.				4792	683 (938)	<u>50</u> 2	-	1031
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				383	(276)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				5175	683	<u>50</u> 2	-	-
		Нормативная условно-чис- лая продукция, руб.				-	(1214)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	1031
		Сметная заработная плата, руб.				-	685	-	-	-
		Итого с прочими				5175	685	-	-	1031
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	(1214)	-	-	-
		Всего по смете:				5175	685	-	-	1031

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

154

23302-12

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Нормативная условно-чистая
продукция, руб.

- (1214) - - -

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Волковинский

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7А

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

Теплоснабжение при T= -20°С

Основание: чертежи № ОВ.С01-31

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата
Показатели по смете:
Объем 15226,8 Стоимость на I м³

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	экспл. машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Производственная часть

Исключается:

I	Сб.доп. вып. I п.2036	Вентиль муфтовый 154812 диам. 20 мм	шт. 2,000	1,64	-	3	-	-	-	-
---	-----------------------	-------------------------------------	-----------	------	---	---	---	---	---	---

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Сб.доп. вып.1 п.2038	То же, диам. 32 мм	шт. 6,000	2,44	-	15	-	-	-	-
3	18-212 (14-1)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт. 1,000	<u>20,60</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,05	21	1	<u>0</u> 0	<u>1,06</u> 0,06	<u>1</u> 0
4	16-91 (10-3)	Установка компенсаторов из стальных труб диам. 89х3 мм Цена: 3,31-1,27+1,144	м 0,600	<u>3,18</u> 0,60	0,05	2	0	0	1,02	1
5	16-39 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м 8,000	<u>1,29</u> 0,21	0,01	10	02	0	0,35	3
6	16-40 (7-2)	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 80 мм Цена: 1,61-0,78+1,31	м 4,000	<u>2,14</u> 0,27	0,03	9	1	0	0,46	2
7	16-40 (7-2)	То же, диам. 100 мм Цена: 1,61-0,78+1,94	м 1,000	<u>2,77</u> 0,27	0,03	3	0	0	0,46	0
8	16-66 (8-1)	Трубопроводы из электросварных труб диам. 25х2 мм Цена: 1,78-0,82+0,4	м 10,000	<u>1,36</u> 0,41	0,05	14	4	0	0,70	7

Т.П. 4П-2-187.88 Ал.10

157

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	I6-66 (8-1)	То же, диам. 45x2 мм Цена: 1,78-0,82+0,69	м	71,000	<u>1,65</u> 0,41	0,05	117	29	4	0,70	49
10	I6-68 (8-3)	То же, диам. 89x3 мм Цена: 2,62-1,27+1,14	м	37,000	<u>2,49</u> 0,53	0,07	92	20	3	0,90	33
11	I6-69 (8-3)	То же, диам. 108x3,5 мм Цена: 3,12-1,76+1,58	м	7,000	<u>2,94</u> 0,53	0,07	21	4	0	0,90	6
12	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера санитар- но-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2		0,054	<u>60,50</u> 38,40	0,03	3	2	0	68,00	4
13	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2		0,056	<u>43,50</u> 21,40	0,03	2	1	0	38,80	2
		Добавляется:									
14	Сб. доп. вып. I п. 2035	Вентиль муфтовый I548П2 диам. 15 мм шт.		2,000	1,42	-	3	-	-	-	-
15	Сб. доп. вып. I п. 2037	То же, диам. 25 мм шт.		6,000	1,98	-	12	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	I8-2I2 (I4-I)	Фильтр жидкостный диам.15 мм шт.	I,000	<u>20.60</u> 0,66	<u>0.16</u> 0,05	2I	I	<u>0</u> 0	<u>I.06</u> 0,06	<u>I</u> 0
I7	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	4,000	<u>I.03</u> 0,2I	0,0I	4	I	0	0,35	I
I8	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 32 мм м	4,000	<u>I.I4</u> 0,2I	<u>0.0I</u>	5	I	0	0,35	I
I9	I6-40 (7-2)	Трубопроводы из водогазопро- водных труб диам. 65 мм Цена: I,6I-0,78+I,03	5,000	<u>I.86</u> 0,27	0,03	9	I	0	0,46	2
20	I6-66 (8-I)	Трубопроводы из электросвар- ных труб диам. I8x2 мм Цена: I,78-0,82+0,3	15,000	<u>I.26</u> 0,4I	0,05	19	6	I	0,70	10
2I	I6-66 (8-I)	То же, диам. 32x2 мм Цена: I,78-0,82+0,52	36,000	<u>I.48</u> 0,4I	0,05	53	15	2	0,70	25
22	I6-66 (8-I)	То же, диам. 38x2 мм Цена: I,78-0,82+0,58	3I,000	<u>I.54</u> 0,4I	0,05	48	13	2	0,70	22

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.10

159

23302.12

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

23 16-67 (8-2) То же, диам. 76x3 мм м 43,000 $\frac{2,09}{0,47}$ 0,05 90 20 2 0,80 34
Цена: 2,21-1,09+0,97

Главный инженер проекта

Шеф

Сергеева

Начальник отдела

Александр

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

/ Проверил

Киселев

Волковинский

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

160

23302-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7Б

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

Теплоснабжение при T = -40°C

Основание: чертежи № ОВ.СО.

Составлены в ценах 1984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Объем 15226,8 стоимость на 1 м³ руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты	не обслуж.ма- шин обслужи- вающ. машин	на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Производственная часть
исключается

I	16-118 (12-2)	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт.	3,000	24,80 1,71	0,29 0,09	74	5	I 0	2,67 0,12	8 0
---	------------------	---	-------	---------------	--------------	----	---	--------	--------------	--------

Т.п. 4II-2-187.88 Ал.Ю

I6I

2302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I8-2I6 (I4-3)	Установка фильтров для очистки воды в трубопро- водах систем отопления диаметром 65 мм шт.	I,000	<u>39.90</u> 0,88	<u>0.30</u> 0,09	40	I	<u>0</u> 0	<u>I.42</u> 0,12	<u>I</u> 0
3	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 40 мм м	9,000	<u>I.29</u> 0,2I	0,0I	I2	I	0	0,35	3
4	I6-40 (7-2)	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 65 мм м Цена: I,6I-0,78+I,03	I2,000	<u>I.86</u> 0,27	0,03	22	3	0	0,46	6
5	I6-40 (7-2)	Трубопроводы из водо- газопроводных труб диам. 80 мм м Цена: I,6I-0,78+I,3I	6,000	<u>2.14</u> 0,27	0,03	I3	2	0	0,46	3
6	I6-66 (8-I)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 38x2 мм м Цена: I,78 -0,82+0,58	5,000	<u>I.54</u> 0,4I	0,05	8	2	0	0,70	3

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

162

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I6-66 (8-1)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам.45х2 мм М	80,000	<u>1,65</u> 0,41	0,05	132	33	4	0,70	56
		Цена: 1,78-0,82+0,69								
8	I6-77 (8-2)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам.76х3мм М	171,000	<u>2,09</u> 0,47	0,05	357	80	9	0,80	137
		Цена: 2,21-1,09+0,97								
9	I6-91 (10-2)	Установка компенсаторов из труб диам.89х3 мм М	2,000	<u>2,57</u> 0,60	0,05	5	1	0	1,02	2
		Цена: 3,31-1,27+1,14								
10	I6-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100М	0,850	<u>3,94</u> 3,73		3	3		5,16	4
II	I5-614 (164-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных перешлетов, решеток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром ме- нее 50 мм и т.п. за 2 раза 100М2	0,214	<u>60,50</u> 38,40	0,03	13	8	0	68,00	15

Т.П. 4II-2-187.88

Ал.Ю

I63

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I8-2I3 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопро- водах систем отопления диаметром 32 мм шт.	I,000	<u>23,90</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,05	24	I	<u>0</u> 0	<u>I,06</u> 0,06	<u>I</u> 0
I3	I6-9I (I0-3)	Установка компенсаторов из стальных труб диам. 89x3 мм м Цена: 3,3I-I,27xI,I4	2,000	<u>3,18</u> 0,60	0,05	6	I	0	I,02	2
I4	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 50 мм м	9,000	<u>I,6I</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,0I	I4	2	0	0,43	4
I5	I6-40 (7-2)	Трубопроводы из волога- зопроводных труб диам. 100 мм м Цена: I,6I-0,78+I,94	I9,000	<u>2,77</u> 0,27	0,03	53	5	I	0,46	9
I6	I6-70 (8-4)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33 мм, толщи- ной стенки 4 мм м	5,000	<u>4,15</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	2I	4	<u>0</u> 0	<u>I,24</u> 0,04	<u>6</u> 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	I6-66 (8-1)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 57x3 мм М Цена: 1,78-0,82+0,72	86,000	<u>1,68</u> 0,41	0,05	I44	35	4	0,70	50
I8	I6-68 (8-3)	То же, диам. 89x3 мм М Цена: 2,62-1,27+1,14	5,000	<u>2,49</u> 0,53	0,07	I2	3	0	0,90	5
I9	I6-69 (8-3)	Трубопроводы из электро- сварных труб диам. 108x3,5 мм М Цена: 3,12-1,76+1,58	I65,000	<u>2,94</u> 0,53	0,07	485	87	I2	0,90	I49
20	Сб.доп. вып. I п.2305	Хомутики для электро- сварных труб кг	2,760	0,59		2				
21	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100М	0,850	<u>4,22</u> 3,73		4	3		5,16	4
22	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100М2	0,273	<u>43,50</u> 21,40	0,03	I2	6	0	38,80	II

Главный инженер проекта
 / Начальник отдела
 Составила
 / Проверил рук. сметной группы

Сергеев
Берсенева
Сергеев

Сергеева
 Фролова
 Берсенева
 Волковинский

23302-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Электроосвещение

Основание: Спецификация №301-304, ЭОП

Сметная стоимость	9,42 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,02 тыс.руб.
Оборудования	0,32 тыс.руб.
Монтажных работ	9,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,46 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1695 чел-ч
Сметная заработная плата	1,10 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 1522,8 Стоимость на 1 м3	0,60 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда не обслуживающих машин	Общая масса обслуживающих машин	
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Монтажные работы

I	8-610-2	Трансформаторы понижающие в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт.	0,020	179,00	-	4	2	0	0	159,00	3	-
									0	1,50	0	

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250 А шт.	1,000	6,38	-	6	2	0	<u>4,00</u>	<u>4</u>	-
								0	0,14	0	
3	15-17 доп.44 п.2-585	Ящик ЯВУ4-205 УХЛ4 шт.	1,000	86,00	86	-	-	-	-	-	-
4	8-612-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или пакетным выключателем на ток до 100 А или с зажимами на вводе количество групп до 10 шт.	0,040	430,000	-	17	8	0	<u>315,00</u>	<u>13</u>	-
								0	4,12	0	
5	15-17 доп. 1981/16 п.02-491	Щиток ЯОУ8502У3 осветительный шт.	2,000	53,00	106	-	-	-	-	-	-
6	15-17 доп. 1981/19 п.02-490	То же, ЯОУ8505У3 шт.	1,000	39,00	39	-	-	-	-	-	-
7	15-17 доп. 1981/16 п.02-493	То же, ЯОУ8504У3 шт.	1,000	62,00	62	-	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штывях с количеством ламп до 2 100 шт.	0,450	127,00	-	57	24	<u>16</u> 5	<u>97,00</u> 14,32	<u>44</u> 6	-
9	8-620-5	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2 100 шт.	1,290	419,00	-	541	124	<u>146</u> 46	<u>170,00</u> 45,67	<u>219</u> 59	-
10	8-598-2	Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах, светильник для ртутных ламп включая установку ПРА 100 шт.	0,200	338,00	-	68	26	<u>12</u> 4	<u>219,00</u> 23,74	<u>44</u> 5	-
11	8-598-I	Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах, светильник для ламп накаливания 100 шт.	0,110	186,00	-	20	4	<u>10</u> 3	<u>65,00</u> 35,99	<u>7</u> 4	-
12	8-605-I	Люстры или подвесной светильник с количеством ламп накаливания до 5 шт.	35,000	1,89	-	66	23	<u>34</u> 9	<u>2,00</u> 0,35	<u>70</u> 12	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 100 шт.	0,180	103,00	-	19	6	$\frac{0}{0}$	$\frac{63,00}{0,44}$	$\frac{11}{0}$	-
14	8-604-I	Бра с одной лампой 100 шт.	0,030	92,40	-	3	1	$\frac{1}{0}$	$\frac{61,00}{9,96}$	$\frac{2}{0}$	-
15	8-610-2	Ящики с понижающим трансформатором 100 шт.	0,020	179,00	-	4	2	$\frac{0}{0}$	$\frac{159,00}{1,50}$	$\frac{3}{0}$	-
16	8-591-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт.	0,520	23,80	-	12	8	$\frac{0}{0}$	$\frac{28,00}{0,03}$	$\frac{15}{0}$	-
17	8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100 шт.	0,750	49,80	-	37	29	$\frac{1}{0}$	$\frac{68,00}{0,08}$	$\frac{51}{0}$	-
18	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт.	0,120	25,10	-	3	2	$\frac{0}{0}$	$\frac{31,00}{0,03}$	$\frac{4}{0}$	-
19	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100 шт.	0,120	30,00	-	4	2	$\frac{0}{0}$	$\frac{34,00}{0,14}$	$\frac{4}{0}$	-
20	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	0,500	54,00	-	27	12	$\frac{12}{5}$	$\frac{43,00}{12,55}$	$\frac{22}{6}$	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	8-147-3	Конструкции металличе- ские для прокладки кабелей и подвески светильников т	1,890	377,00	-	713	47	<u>8</u> 2	<u>41,00</u> 1,32	<u>77</u> 2	-
22	8-400-1	Кабели с креплением на- кладными скобами с уста- новкой ответвительных коробок, суммарное сече- ние до 10 мм ² 100 м	15,430	60,80	-	938	361	<u>352</u> 130	<u>41,00</u> 10,84	<u>633</u> 167	-
23	8-400-2	Кабели с креплением на- кладными скобами с уста- новкой ответвительных коробок суммарное сече- ние до 16 мм ² 100 м	0,170	68,00	-	12	4	<u>5</u> 2	<u>44,00</u> 11,46	<u>7</u> 2	-
24	8-146-1	Кабель до 35 КВ, с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100 м	0,270	48,00	-	13	5	<u>3</u> 1	<u>31,00</u> 5,21	<u>8</u> 1	-
25	8-402-1	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке 100 м	8,000	16,50	-	132	65	<u>41</u> 13	<u>14,00</u> 2,10	<u>112</u> 17	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
26	15-05 п. II-022 (К=1,077)	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт. Цена ед.: 10,7x1,077	2,000	11,52	-	23	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	СЦМ 5-6-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	2,000	13,70	-	27	-	-	-	-	-
28	СЦМ 5-I-1075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	1,000	166,0	-	166	-	-	-	-	-
29	СЦМ 5-I-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 1000 м	0,210	191,00	-	40	-	-	-	-	-
30	СЦМ 5-I-1091 (K=1,2)	То же, 4x2,5 Цена: 191x1,2	1000 м	0,260	229,20	-	60	-	-	-	-
31	СЦМ 5-I-1092 (K=1,2)	То же, 4x4 Цена ед.: 227x1,2	1000 м	0,017	272,40	-	5	-	-	-	-

23302.12

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

		евыми жилами, плоские, без разделительного основания для скрытой неподвижной проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением мм2: 2x2,5 1000 м	0,700	39,20	-	27	-	-	-	-	-
38	СИМ 5-2-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением, мм2: 3x2,5 1000 м	0,100	56,80	-	6	-	-	-	-	-
39	СИМ I-3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - Т Ду 25 Т-2,8 м	50,000	0,40	-	20	-	-	-	-	-
40	64-0I-15 п.3-2 (К=I,082)	Выключатели электрические шт. Цена ед.: 0,29xI,082	5I,000	0,3I	-	16	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	64-01-01 п.3-1 (K=1,082)	То же, открытой установ- ки Цена ед.: 0,23x1,082	шт.	76,000	0,25	-	19	-	-	-	-
42	СЛМ 5-4-152	Розетка штепсельная ти- па ШР-51	шт.	24,000	0,43	-	10	-	-	-	-
43	24-05 п.1-364 (K=1,082)	Коробки КОР 73 ответви- тельные Цена ед.: 0,4x1,082	шт.	100,000	0,43	-	43	-	-	-	-
44	СЛМ 5-4-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт.	17,000	1,63	-	28	-	-	-	-
45	24-05 п.1-1183 (K=1,082)	Кронштейн УП16У3 Цена ед.: 1,48x1,082	шт.	20,000	1,60	-	32	-	-	-	-
46	24-05 п.1237 (K=1,109)	Муфты К804У3 Цена ед.: 0,82x1,109	шт.	39,000	0,91	-	35	-	-	-	-
47	15-07 п.3-133 (K=1,082)	Светильники ЛПО33-2х х36-001 Цена ед.: 15,6x1,082	шт.	45,000	16,88	-	760	-	-	-	-
48	15-07 п.1-196 (K=1,082)	То же, ЛСП18-2х36-101 Цена ед.: 17x1,082	шт.	11,000	18,39	-	202	-	-	-	-

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

174

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	I5-07 п.1-240 (K=I,082)	То же, ЛСП18-2x58 Цена ед.: I9,8xI,082	шт. II8,000	2I,42	-	2528	-	-	-	-	-
50	I5-07 п.1-086 (K=I,082)	То же, РСН25-250 Цена ед. I3,7xI,082	шт. I2,000	I4,82	-	I78	-	-	-	-	-
51	СЦМ 5-3-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20.100/Р2,0-01УХЛ4 НПО20.100/Р2,0-03УХЛ4	шт. 9,000	I,57	-	I4	-	-	-	-	-
52	I5-07 п.4-087 (K=I,082)	То же, РКУ06-125-001 Цена ед.: I6,1xI,082	шт. 8,000	I7,42	-	I39	-	-	-	-	-
53	СЦМ 5-3-137	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ16-535.825-74) типа НБ006.100/Р2,0-01УХЛ4 и НБ006.100/Р2,0-03УХЛ4	шт. 3,000	I,9I	-	6	-	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	I5-07 п.5-132 (К=I,082)	То же. ПСХ-60МУЗ Цена ед.: I,25xI,082	шт. 18,000	I,35	-	24	-	-	-	-	-
55	СЦМ 5-3-33	Светильники с диффузным отражателем НСПОI-100Д 5,3-02УЗ	шт. 4,000	3,62	-	I4	-	-	-	-	-
56	I5-07 п. I-197 (К=I,082)	То же, НСПII-100 Цена ед.: 5,4xI,082	шт. 10,000	5,84	-	58	-	-	-	-	-
57	I5-07 п. I-17I (К=I,082)	То же, НСП2I-100-00I Цена ед. 4,1xI,082	шт. 17,000	4,44	-	75	-	-	-	-	-
58	I5-07 п. I-173 (К=I,082)	То же, НСП2I-200-003 Цена ед.: 4,1xI,082	шт. 4,000	4,44	-	I8	-	-	-	-	-
59	I5-07 п. I-2I2 (К=I,082)	То же, ВЗГ-200АМ Цена ед.: I6,5xI,082	шт. 2,000	I7,96	-	36	-	-	-	-	-
60	СЦМ 5-3-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДI40, ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт. II,200	7,20	-	8I	-	-	-	-	-
6I	СЦМ 5-3-232	То же, ЛБ-58	10 шт. 23,600	7,74	-	I83	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
62	СЦМ 5-3-251	Стартеры для люминесцент- ных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220	10 шт.	34,800	1,42	-	49	-	-	-	-	-
63	СЦМ 5-3-241	Лампы ДРЛ250(6) ДРЛ250 (10)	10 шт.	1,200	57,00	-	68	-	-	-	-	-
64	СЦМ 5-3-240	Лампы ртутные дуговые вы- сокого давления ГОСТ 16354-77 типа ДРЛ25(6) ДРЛ-125 (10)	10 шт.	0,800	45,20	-	36	-	-	-	-	-
65	СЦМ 5-3-266	Лампы БК220-230-60	10 шт.	2,700	1,53	-	4	-	-	-	-	-
66	СЦМ 5-3-276	Лампы Б220-230-100	10 шт.	3.300	1,08	-	4	-	-	-	-	-
67	СЦМ 5-3-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10 шт.	0,600	1,44	-	1	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.			293	7772	757	<u>641</u>	-	1634	0,00
									(1398)	220		
		Отпускная стоимость обо- рудования	руб.			293						
		Транспортные расходы	руб.	10,50%		31						
		Итого	руб.			324						

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого стоимость оборудо- вания	руб.				324						
Материалы не учтенные в цене монтажа	руб.					5056					
Электромонтажные работы	руб.					2696	757	<u>641</u>	-		1634
							(1398)	220			
Строительные работы	руб.					20	0	0	-		0
Накладные расходы элект- ромонтажных работ	руб.	87,00%	(НУЧП-32,00%)		659	(447)	-	-	-		-
Нормативная трудоемкость чел-ч		0,092			-	-	-	-	-		61
Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	119	-	-	-		-
Итого с накладными расхо- дами	руб.				324	8431	876	<u>641</u>	-		1695
							(1845)	220			
Плановые накопления	руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)		674	(615)	-	-	-		-
Итого по смете	руб.				324	9105	876	<u>641</u>	-		-
								220			

23302.12

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

Всего по смете	руб.				9429	-	-	-	-	-	-
Нормативная условно-чис- тая продукция	руб.				-	(2460)	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-	-	-	-	1695
Сметная заработная плата	руб.				-	1096	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта	<i>С.С.С.</i>	Сергеева
Начальник отдела	<i>А.А.А.</i>	Фролова
Составил	<i>В.В.В.</i>	Берсенева
Проверил	<i>У.У.У.</i>	Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

Электросиловое оборудование

Основание: Спецификация №ЭМ1-ЭМ29,ЭМП12

Сметная стоимость	13,99 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,04 тыс.руб.
Оборудования	6,94 тыс.руб.
Монтажных работ	7,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,59 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2785 чел-ч
Сметная заработная плата	1,86 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 15226,8 Стоимость на I м ³	0,46 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость в руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	не обслуживаемых машин	обслуживаемых машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КПП шт.	2,000	11,80	-	24	14	$\frac{9}{5}$	$\frac{12,00}{2,98}$	$\frac{24}{6}$	-
2	15-08 п.6-042	Установка конденсаторная УКМ-0,38-100-50У3 шт.	1,000	1050,00	1050	-	-	-	-	-	-

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

180

23302-12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I5-08 п.6-043	То же, УКЕМ-0,38-200- -50УЗ	шт. 1,000	1865,00	1865	-	-	-	-	-	-	-
4	СКЦЭ 84-I-23I	Ящик ЯВШЗ-25 с 3-х по- люсным выключателем и штепсальным разветвле- нием Ящик управления ЯУЭ-0643, 0,6x0,4x0,35	шт. 2,000	27,10	-	54	3	0	2,13	4	-	-
5	II-680-4	Щит шкафной малогабарит- ный, устанавливаемый на: колонне бетонной	шт. 6,000	3,28	-	20	8	<u>2</u> I	<u>2,00</u> 0,14	<u>I2</u> I	-	-
6	Пр-т I5- -I7-I-II0I	Металлоконструкции для установки комбинирован- ной аппаратуры 600x360x400 мм ОСТ I6-0,684.II6-74	шт. 6,000	I5,20	9I	-	-	-	-	-	-	-
7	Пр-т I5-04- -I-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-I0 ТУ I6-52I.037-75	шт. I2,000	0,10	I	-	-	-	-	-	-	-
8	Пр-т I5-I7- I379-I	Предохранители на напря- жение до 500 В от 0,25 до I00 А	шт. I2,000	0,65	8	-	-	-	-	-	-	-
9	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: предохранитель плав- кий на ток до 250 А	шт. I2,000	0,66	-	8	4	-	0,40	5	-	-

23302-12

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

10	Пр-т I5-04- I2-I5	Реле времени пневматическое 440 В 660 В частотой 50 и 60 Ц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-180С РВП72-3221УХЛ4, РВП72-3222УХЛ4 ТУ I6-523.472-79	шт.	6,000	8,80	53	-	-	-	-	-	0,01
11	Пр-т I5-I7- I428-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт.	6,000	2,50	I5	-	-	-	-	-	-
12	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт.	6,000	I,19	-	7	4	-	I,00	6	-
13	Пр-т I5-04- I-64I6	Переключатель универсальный типа УП-53II с возвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75	шт.	6,000	2,80	I7	-	-	-	-	-	0,01
14	Пр-т I5-I7- I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт.	6,000	I,25	7	-	-	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I5	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	шт.	12,000	0,43	-	5	2	-	0,30	4	-
I6	I5-04 п.18-0II	Кнопки управления КЕ-ОIIУЗ	шт.	6,000	0,80	5	-	-	-	-	-	-
I7	Пр-т I5-I7 I444-I	Кнопки цепей управления: КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт.	6,000	1,25	7	-	-	-	-	-	-
I8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления	шт.	6,000	0,45	-	3	2	-	0,50	3	-
I9	24-05 п.1-III	Замок щитовой	шт.	6,000	0,65	4	-	-	-	-	-	-
20	Пр-т I5-I7- I5I3-I	Установка замка	шт.	6,000	1,20	7	-	-	-	-	-	-
2I	I5-04 п.18-025	Переключатель ПЕОIIУЗ	шт.	6,000	1,05	6	-	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двух-полюсный на ток до 25 А	шт.	6,000	0,28	-	2	I	-	0,30	2	-
23	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная	шт.	6,000	0,38	2	-	-	-	-	-	-
24	Пр-т I5-I7- I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные: приборы сигнальные и транспаранты	шт.	6,000	0,75	5	-	-	-	-	-	-
25	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.	6,000	0,55	-	3	2	-	0,50	3	-
26	I5-04 п.19-202	Колодка на 10 зажимов	шт.	18,000	1,15	2I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Пр-т 15-17- 1495-1	Установка зажима отвод- ной рейки - отводные рей- ки контрольной цепи до 63 А шт.	18,000	0,30	5	-	-	-	-	-	-
28	Пр-т 15-17- 1-1501	Изготовление, установка фирменной таблички - фо- тохимическим способом шт.	36,000	0,28	10	-	-	-	-	-	-
		Ящик ЯУ8254-12А2 с аппа- ратурой АВР, 380 В, 50А 600х400х350									
29	II-680-4	Щит шкафной малогабарит- ный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	1,000	3,28	-	3	I	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,14	<u>2</u> 0	-
30	Пр-т 15-17- 1-1101	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм ОСТ 16-0,684.116-74 шт.	1,000	15,20	15	-	-	-	-	-	-
31	24-05 п. I-III	Замок щитовой шт.	1,000	0,65	I	-	-	-	-	-	-
32	Пр-т 15-17- 1513-1	Установка замка шт.	1,000	1,20	I	-	-	-	-	-	-

28302-12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Пр-т 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, II2-74	шт. 2,000	0,55	I	-	-	-	-	-	-	0,00
34	Пр-т 15-17- I379-I	Предохранители на напря- жение до 500 В от 0,25 до 100 А	шт. 2,000	0,65	I	-	-	-	-	-	-	-
35	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: предохранитель плав- кий на ток до 250 А	шт. 2,000	0,66	-	I	I	-	0,40	I	-	-
36	Пр-т 15-04- I2-64	Реле промежуточное ПЭ-37	шт. 1,000	3,80	4	-	-	-	-	-	-	0,00
37	Пр-т 15-17- I429-I	Монтаж	шт. 1,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-	-
38	15-04 п.13-001	Реле времени РКВ-II	шт. 1,000	26,50	27	-	-	-	-	-	-	-
39	Пр-т 15-17- I429-I	Монтаж	шт. 1,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазомер счетчик частотомер реле электрические шт.	2,000	1,19	-	2	1	-	1,00	2	-
41	Пр-т I5-04- I-64I6	Переключатель универсальный типа УП-5311 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-5311 ТУ I6-524.074-75 шт.	I,000	2,80	3	-	-	-	-	-	0,00
42	Пр-т I5-I7- I445-I	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПИ40, КПС-2 шт.	I,000	I,25	I	-	-	-	-	-	-
43	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь шт.	2,000	0,43	-	I	0	-	0,30	I	-
44	I5-04 п.18-011	Кнопка управления КЕ-011УЗ шт.	I,000	0,80	I	-	-	-	-	-	-
45	Пр-т I5-I7- I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	I,000	I,25	I	-	-	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления . количество штифтов 2	шт. 1,000	0,78	-	I	0	-	0,70	I	-
47	I5-07 п.5-056	Лампа сигнальная ЛС-53	шт. 1,000	0,65	I	-	-	-	-	-	-
48	Пр-т I5-I7- I48I-I	Монтаж	шт. 1,000	0,75	I	-	-	-	-	-	-
49	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. 1,000	0,55	-	I	0	-	0,50	0	-
50	I5-04 п. I9-202	Колодка на 10 зажимов	шт. 3,000	I, I5	3	-	-	-	-	-	-
5I	Пр-т I5-I7- I495-I	Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт. 3,000	0,30	I	-	-	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Пр-т I5-I7- I-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фо- тохимическим способом шт.	4,000	0,28	I	-	-	-	-	-	-
53	8-53I-I	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на полу на ток до 40 А шт.	69,000	3,73	-	257	I04	<u>6</u> I	<u>2,00</u> 0,0I	<u>I38</u> I	-
54	8-53I-2	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на полу на ток до 100 А шт.	4,000	6,55	-	26	8	<u>0</u> 0	<u>3,00</u> 0,04	<u>I2</u> 0	-
55	I5-04 п.04-658	Пускатель магнитный ПМЛ6I002 шт.	I,000	4I,50	42	-	-	-	-	-	-
56	I5-04 п.04-452	То же, ПМЛ52I002 шт.	3,000	36,50	II0	-	-	-	-	-	-
57	I5-04 п.04-42I	То же, ПМЛ42I002 шт.	2,000	26,50	53	-	-	-	-	-	-
58	I5-04 п.04-0I0	То же, ПМЛ32I002 шт.	I,000	I3,60	I4	-	-	-	-	-	-
59	I5-04 п.04-550	То же, ПМЛ22I002 шт.	3,000	I6,70	50	-	-	-	-	-	-

23302-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	I5-04 п.04-55I	То же, ПМЛ22002	шт. 1,000	I7,00	I7	-	-	-	-	-	-
61	I5-04 п.04-547	То же, ПМЛ12I002	шт. 20,000	I2,30	246	-	-	-	-	-	-
62	I5-04 п.04-548	То же, ПМЛ122002	шт. 30,000	I2,60	378	-	-	-	-	-	-
63	I5-04 п.04-534	То же, ПМЛ11I002	шт. 10,000	5,90	59	-	-	-	-	-	-
64	I5-04 п.04-555	То же, ПМЛ16I102	шт. 3,000	25,00	75	-	-	-	-	-	0,00
65	Пр-т I5-04 I-4206	Пускатель электромагнит- ный реверсивный без теп- лового реле ПМЕ-084 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт. 1,000	II,40	II	-	-	-	-	-	-
66	I5-04 п.12-237	Приставки контактные ПКЛ2004	шт. II,000	2,05	23	-	-	-	-	-	-
67	I5-04 п.12-238	То же, ПКЛ II04	шт. 2,000	2,05	4	-	-	-	-	-	-
68	I5-04 п.12-239	То же, ПКЛ4004	шт. 2,000	3,40	7	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	8-525-2	Автомат одно- двух- трех- полюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 63А	шт. 13,000	2,88	-	37	14	<u>1</u>	<u>2,00</u>	<u>26</u>	-
								0	0,01	0	
70	I5-04 п.01-011	Выключатель автоматичес- кий АП50Б-3МТ	шт. 12,000	4,50	54	-	-	-	-	-	-
71	I5-04 п.01-010	То же, АП50Б-2МТ	шт. 1,000	3,55	4	-	-	-	-	-	-
72	8-525-3	Автомат одно- двух,- трехполюсный, устанавли- ваемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 100 А	шт. 1,000	3,66	-	4	2	<u>0</u>	<u>2,00</u>	<u>2</u>	-
								0	0,01	0	
73	Пр-т I5-04- I-I062	Выключатель автоматический число полюсов - 3, номи- нальный ток А 100, с рас- цепителем, номинальный ток А 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 АЕ2053-10	шт. 1,000	16,50	17	-	-	-	-	-	0,00
		ТУ I6-522.064-75									
74	Пр-т I5-04- I-I082	Надбавка к оптовой цене на выключатели автомати- ческие серии АЕ2050 с независимым расцепителем	шт. 1,000	1,90	2	-	-	-	-	-	-

Т.П. 4П-2-187.88 Ал.Ю

191

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт.	24,000	1,99	-	48	26	<u>1</u> 0	<u>2,00</u> 0,01	<u>48</u> 0	-
76	15-04 п.18-094	Посты управления ПКС-222 шт.	20,000	3,20	64	-	-	-	-	-	-
77	15-04 п.18-158	Кнопки управления КУ-92-ВЗГ взрывозащищенные шт.	4,000	7,30	29	-	-	-	-	-	-
78	8-48I-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т шт.	72,000	1,38	-	99	68	3	1,00	72	-
79	8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,25 т шт.	2,000	2,04	-	4	3	0	2,00	4	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	8-48I-2I	Присоединение к сети и подготовка к слаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,5т шт. пост управл.ПКУ15-19.131	2,000	2,62	-	5	3	0	2,00	4	-
81	8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт.	6,000	2,43	-	15	8	$\frac{0}{0}$	$\frac{2,00}{0,01}$	$\frac{12}{0}$	-
82	I5-04 п.18-122	Панели с кожухом к постам управления ПКУ15-19.131 шт.	6,000	5,80	35	-	-	-	-	-	-
83	I5-07 п.5-045	Арматура светосигнальная АЕР шт.	6,000	1,50	9	-	-	-	-	-	-
84	Пр-т I5-I7- I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные - приборы сигнальные и транспаранты шт.	6,000	0,75	5	-	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	6,000	0,55	-	3	2	-	0,50	3	-
86	I5-04 п.18-127	Кнопки управления КУТ шт.	30,000	1,15	35	-	-	-	-	-	-
87	Пр-т I5-I7- I444-I	Кнопки цепей управления КБ, ПКБ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	30,000	1,25	37	-	-	-	-	-	-
88	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I пост управления ПКУ I5-2I-23I шт.	30,000	0,45	-	14	9	-	0,50	15	-
89	8-529-6	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт.	2,000	2,43	-	5	3	$\frac{0}{0}$	$\frac{2.00}{0.01}$	$\frac{4}{0}$	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	I5-04 п.18-120	Панели с кожухом к поста- там управления ПКУ15- -2I.23I шт.	2,000	8,50	17	-	-	-	-	-	-
91	I5-07 п.5-045	Арматура светосигнальная АЕР шт.	4,000	1,50	6	-	-	-	-	-	-
92	Пр-т I5-I7- I48I-I	Приборы измерительные, ре- гистрирующие, указатель- ные и сигнальные--прибо- ры сигнальные и транспа- ранты шт.	4,000	0,75	3	-	-	-	-	-	-
93	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: диод сухой конденса- тор проволочное сопро- тивление прибор звуковой или зрительной сигнализа- ции патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	4,000	0,55	-	2	I	-	0,50	2	-
94	I5-04 п.18-127	Кнопки управления КУГ шт.	3,000	1,15	3	-	-	-	-	-	-
95	Пр-т I5-I7- I444-I	Кнопки цепей управления - КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	3,000	1,25	4	-	-	-	-	-	-

23502.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество шт. 1 шт.	3,000	0,45	-	I	I	-	0,80	2	-
97	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25 А шт.	16,000	2,60	-	42	20	$\frac{1}{0}$	$\frac{2,00}{0,01}$	$\frac{32}{0}$	-
98	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3 шт.	3,000	2,05	-	6	2	$\frac{0}{0}$	$\frac{1,00}{0,01}$	$\frac{3}{0}$	-
99	15-07 п.5-067 (примен.)	Сигнал ССВ-15М световой шт.	3,000	5,70	17	-	-	-	-	-	-
100	10-744-6	Гудок тревоги или сирена маломощная шт.	2,000	1,82	-	4	3	-	3,00	6	-
101	15-04 п.19-061	Сирена СС1 сигнальная шт.	2,000	3,45	7	-	-	-	-	-	-
102	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	1,000	1,18	-	I	I	-	2,00	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	I6-02 п.05-0II4	Звонок ЗВП-220 электри- ческий шт.	I,000	8,70	9	-	-	-	-	-	-
I04	8-522-5	Розетка штепсельная с за- земляющим контактом компл.	3,000	2,32	-	7	3	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,01	<u>6</u> 0	-
		Пункт распределительный ПРИ-3063 и ПРИ-1064									
I05	Пр-т I5-I7- I-I272	Стоимость пунктов распре- делительных шт.	2,000	35,00	70	-	-	-	-	-	0,09
I06	8-572-I	Щиток блок управления от- крытого исполнения на сте- не высота и ширина до 800x600 мм шт.	2,000	4,39	-	9	3	<u>I</u> 0	<u>2,00</u> 0,32	<u>4</u> I	-
I07	Пр-т I5-04- I-I059	Выключатель автоматичес- кий число полюсов-I, но- минальный ток А I0 I2,5 I6 20 32 25 40 50 63=AE204I-I0 ТУ I6-522.064-75 шт.	I2,000	4,80	58	-	-	-	-	-	-
I08	Пр-т I5-I7- I35I-I	Установка и монтаж выклю- чателя автоматического до 63 А шт.	I2,000	I,05	I3	-	-	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
109	8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт.	12,000	0,23	-	3	1	-	0,20	2	-
110	Пр-т I5-04- I-1060	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А 10 12,5 16,20 20 32 40 50 63 AE2043-10 ТУ I6-522.064-75	шт.	8,000	12,20	98	-	-	-	-	-	0,01
111	Пр-т I5-17- I35I-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А	шт.	8,000	2,70	22	-	-	-	-	-	-
112	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт.	8,000	1,14	-	9	6	-	1,00	8	-
113	СК1Э 84-2-552	Шкаф распределительный ШР11-73708-22У3	шт.	3,000	107,00	321	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4	СКЦЭ 84-2-552	Монтаж шкаф распределительный ШРП-73708-22УЗ шт.	3,000	24,90	-	75	27	<u>3</u> I	<u>14,66</u> 0,57	<u>44</u> 2	-
II5	СКЦЭ 84-2-551	То же, ШРП-73707-22УЗ шт.	I,000	I00,00	I00	-	-	-	-	-	-
II6	СКЦЭ 84-2-851	Монтаж то же, ШРП-73707-22УЗ шт.	I,000	24,90	-	25	9	<u>I</u> 0	<u>14,66</u> 0,57	<u>I5</u> I	-
II7	СКЦЭ 84-2-545	То же, ШРП-73701-22УЗ шт.	2,000	87,00	I74	-	-	-	-	-	-
II8	СКЦЭ 84-2-545	Монтаж то же, ШРП-73701-22УЗ шт.	2,000	22,20	-	44	I6	<u>2</u> I	<u>I3,02</u> 0,57	<u>26</u> I	-
II9	СКЦЭ 84-2-547	То же, ШРП-73703 шт.	I,000	9I,00	9I	-	-	-	-	-	-
II0	СКЦЭ 84-2-547	Монтаж то же ШРП-73703 шт.	I,000	22,20	-	22	8	<u>I</u> 0	<u>I3,02</u> 0,57	<u>I3</u> I	-
II1	СКЦЭ 84-2-548	То же, ШРП-73504 шт.	2,000	II4,00	228	-	-	-	-	-	-
II2	СКЦЭ 84-2-548	Монтаж то же ШРП-73504 шт.	2,000	30,80	-	62	24	<u>2</u> I	<u>I9,52</u> 0,57	<u>39</u> I	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	СКЦЭ 84-2-560	То же, ШРП-73515	шт. 2,000	133,00	266	-	-	-	-	-	-
I24	СКЦЭ 84-2-560	Монтаж то же ШРП-73515	шт. 2,000	33,90	-	68	27	<u>2</u> I	<u>21,60</u> 0,57	<u>43</u> I	-
I25	СКЦЭ 84-2-56I	То же, ШРП-73516	шт. 1,000	141,00	141	-	-	-	-	-	-
I26	СКЦЭ 84-2-56I	Монтаж то же ШРП-73516	шт. 1,000	33,90	-	34	14	<u>1</u> 0	<u>21,60</u> 0,57	<u>22</u> I	-
I27	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт. 37,000	1,16	-	43	14	-	1,00	37	-
I28	8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до: 10 мм ² с количеством зажимов до 6	шт. 2,000	3,58	-	7	3	<u>0</u> 0	<u>3,00</u> 0,01	<u>6</u> 0	-
I29	10-975-8	Коробки протяжные проходные	шт. 34,000	0,48	-	16	14	I	0,66	22	-
I30	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100 шт. 0,100	27,80	-	3	2	<u>0</u> 0	<u>25,00</u> 0,31	<u>2</u> 0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	8-147-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 40 кг 100 шт.	0,220	37,00	-	8	3	<u>I</u> 0	<u>26,00</u> 0,48	<u>6</u> 0	-
132	8-147-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг 100 шт.	0,200	1,65	-	0	0	<u>0</u> 0	<u>2,00</u> 0,15	<u>0</u> 0	-
133	8-147-10	Конструкции металлические кабельные, подвес со стойками двоянными массой до 4 кг 100 шт.	0,060	29,80	-	2	1	<u>0</u> 0	<u>37,00</u> 0,53	<u>2</u> 0	-
134	8-147-12	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 1 кг 100 шт.	0,170	33,40	-	6	2	<u>0</u> 0	<u>17,00</u> 0,15	<u>3</u> 0	-
135	8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали диаметр 12 мм 100 м	3,200	41,40	-	132	72	<u>7</u> 1	<u>41,00</u> 0,52	<u>131</u> 2	-
136	8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 12 мм 100 м	1,300	58,80	-	76	19	<u>2</u> 0	<u>26,00</u> 0,26	<u>34</u> 0	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм ² 100 м	0,160	6,02	-	I	0	$\frac{0}{0}$	$\frac{5,00}{1,12}$	$\frac{1}{0}$	-
I45	8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 16 мм ² 100 м	0,670	9,29	-	6	3	$\frac{3}{1}$	$\frac{7,00}{1,88}$	$\frac{5}{1}$	-
I46	8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 35 мм ² 100 м	0,160	12,30	-	2	I	$\frac{1}{0}$	$\frac{10,00}{2,39}$	$\frac{2}{0}$	-
I47	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение: до 2,5 мм ² 100 м	22,350	1,21	-	27	25	-	2,00	45	-
I48	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм ² 100 м	0,320	1,38	-	0	0	-	2,00	I	-

23302.12

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149 8-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16 мм ²			1,330	2,53	-	3	3	-	4,00	5	-
			100 м									
150 8-409-14	За каждый последующий провод, сечение до 35 мм ²			0,320	2,88	-	1	1	-	5,00	2	-
			100 м									
151 8-402-1	Провода марок ПШВ АППВ при открытой проводке			0,400	16,50	-	7	3	<u>2</u>	<u>14,00</u>	<u>6</u>	-
			100 м						I	2,10	I	
152 8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²			17,180	60,80	-	1045	402	<u>392</u>	<u>41,00</u>	<u>704</u>	-
			100 м						I44	10,84	I86	
153 8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²			0,330	68,00	-	22	8	<u>9</u>	<u>44,00</u>	<u>15</u>	-
			100 м						3	11,46	4	
154 8-146-1	Кабель до 35 КВ, с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг			3,750	48,00	-	180	68	<u>48</u>	<u>31,00</u>	<u>116</u>	-
			100 м						15	5,21	20	

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I55	8-I48-2	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 3 кг 100 м	5,200	15,60	-	8I	44	$\frac{4}{2}$	$\frac{16,00}{0,4I}$	$\frac{83}{2}$	-
I56	8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до I сечение до I6 мм2 шт.	48,000	3,55	-	I70	52	-	2,00	96	-
I57	8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до 70 мм2 шт.	I2,000	4,57	-	55	I5	-	2,00	24	-
I58	8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до I50мм2 шт.	4,000	5,86	-	23	5	-	2,00	8	-
I59	8-I56-8	Заделка из кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 шт.	I8,000	0,68	-	I2	4	-	I,00	I8	-

25302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60	8-156-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 37	шт. 4,000	0,85	-	3	I	-	I,00	4	-
I61	8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А	шт. 12,000	I,14	-	I4	9	-	I,00	I2	-
I62	8-574-19	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до 160 А	шт. 2,000	I,23	-	2	2	-	I,00	2	-
I63	8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А	шт. 72,000	I,15	-	83	40	-	0,90	65	-
I64	8-574-45	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 100 А	шт. 4,000	I,67	-	7	3	-	I,00	4	-

23302-12

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

I72	СЦМ 5-I-1259	Кабели силовые на напряжение 1000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x50 1000 м	0,008	1250,00	-	10	-	-	-	-	-
I73	СЦМ 5-I-1258 (K=1,2)	Кабели силовые на напряжение 1000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x35Iхх16 1000 м Цена: 993хI,2	0,065	1191,60	-	77	-	-	-	-	-
I74	СЦМ 5-I-1257 (K=1,2)	Кабели силовые на напряжение 1000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x25Iх16 1000 м Цена: 789хI,2	0,170	946,80	-	161	-	-	-	-	-

23302-12

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

I78	СЦМ 5-I-1253 (K=I,2)	Кабели силовые на напряжение 1000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x44x4	1000 м	0,033	320,40	-	II	-	-	-	-	-
-----	----------------------------	---	--------	-------	--------	---	----	---	---	---	---	---

Цена ед.: 267xI,2

I79	СЦМ 5-I-1252 (K=I,2)	Кабели силовые на напряжение 1000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,54x2,5	1000 м	I,180	266,40	-	3I4	-	-	-	-	-
-----	----------------------------	---	--------	-------	--------	---	-----	---	---	---	---	---

Цена ед. 222xI,2

I80	СЦМ 5-I-1252	Кабели силовые на напряжение 1000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,5	1000 м	0,085	222,00	-	I9	-	-	-	-	-
-----	-----------------	--	--------	-------	--------	---	----	---	---	---	---	---

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	СЦМ 5-I-2280	Кабель контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5	1000 м	0,175	195,00	-	34	-	-	-	-
182	СЦМ 5-I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5	1000 м	0,050	277,00	-	14	-	-	-	-
183	СЦМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 10x2,5	1000 м	0,020	367,00	-	7	-	-	-	-
184	СЦМ 5-I-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 27x2,5	1000 м	0,018	811,00	-	15	-	-	-	-

23302.12

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

185	СИМ 5-I-2287	Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 37x2,5	1000 м	0,002	1090,00	-	2	-	-	-	-	-	-
186	I5-09 Т.6-009 (K=I,II9)	Кабель КПГ 4xI,5 мм2	1000 м	0,050	274,16	-	I4	-	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 245xI,II9											
187	I5-09 Т.3-035 (K=I,II9)	То же, ВЕВ 3xI,5 мм2	1000 м	0,070	234,99	-	I6	-	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 210xI,II9											
188	СИМ 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	1000 м	2,130	22,00	-	47	-	-	-	-	-	-
189	СИМ 5-2-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4	1000 м	0,012	29,50	-	0	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	СИМ 5-2-168	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 6 I000 м	0,035	39,20	-	I	-	-	-	-	-
191	СИМ 5-2-169	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 10 I000 м	0,105	63,20	-	7	-	-	-	-	-
192	СИМ 5-2-170	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 16 I000 м	0,095	94,70	-	9	-	-	-	-	-
193	СИМ 5-2-171	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 25 I000 м	0,120	138,00	-	17	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
194	СИМ 5-2-172	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 35	1000 м	0,036	187,00	-	7	-	-	-	-	-
195	СИМ 5-2-199	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с отдельным основанием для неподвижной прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,5	1000 м	0,040	71,00	-	3	-	-	-	-	-
196	СИМ 5-2-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжением до 660 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : 1,5	1000 м	0,920	38,10	-	35	-	-	-	-	-

23301-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	СИМ 5-2-256	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм ² : 10 1000 м	0,012	193,00	-	2	-	-	-	-	-
198	СИМ 5-2-255	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм ² : 6 1000 м	0,016	119,00	-	2	-	-	-	-	-
199	СИМ 5-2-254	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм ² : 4 1000 м	0,008	83,20	-	1	-	-	-	-	-
200	СИМ 5-2-253	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм ² : 2,5 1000 м	0,055	58,50	-	3	-	-	-	-	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	СИМ 5-2-253	То же, ПГВ	1000 м	0,140	58,50	-	8	-	-	-	-
202	СИМ 5-2-392	То же, 1,5 ПРТИ	1000 м	0,048	48,90	-	2	-	-	-	-
203	СИМ 5-1-1825	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВНГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x1,5	1000 м	0,016	260,00	-	4	-	-	-	-
204	СИМ 5-9-503	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 16	10 м	9,800	1,18	-	12	-	-	-	-
205	СИМ 5-9-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	10 м	29,500	1,51	-	45	-	-	-	-
206	СИМ 5-9-506	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 32	10 м	7,400	3,34	-	25	-	-	-	-
207	СИМ 5-9-507	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 40	10 м	1,300	5,18	-	7	-	-	-	-

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
208	СИМ I-3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинко- ванные) диаметр условно- го прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ 25 Т-2,8	м	91,000	0,40	-	36	-	-	-	-	-
209	СИМ I-3-4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинко- ванные) диаметр условно- го прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ-32, Т-2,8	м	6,000	0,51	-	3	-	-	-	-	-
210	СИМ 5-4-28	Выключатель и переключатель защищенные (со степе- нью защиты IP30, IP56, IP67) типа ПВ2-1030M1Б	шт.	16,000	1,85	-	30	-	-	-	-	-
211	СИМ 5-4-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт.	3,000	0,24	-	1	-	-	-	-	-
212	СИМ 5-6-80	Коробка протяжная (ТУЗ6- 1689-78) У994УЗ	шт.	22,000	0,66	-	15	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	СИМ 5-6-8I	Коробка протяжная (ТУЗ6- -1689-78) У995-УЗ шт.	4,000	1,14	-	5	-	-	-	-	-
214	24-05 п. I-423 (K=I,082)	Коробка КШП-20 проходная Цена ед.: 0,9хI,082 шт.	8,000	0,97	-	8	-	-	-	-	-
215	24-05 п. I-39I (K=I,082)	То же, КСК-32 соедините- льная шт. Цена ед.: 5,2хI,082	1,000	5,63	-	6	-	-	-	-	-
216	24-05 п. I-0I2	Ввод к I082УЗ гибкий шт.	36,000	1,70	-	6I	-	-	-	-	-
217	24-05 п. I-0I5	То же, К I085 шт.	1,000	2,20	-	2	-	-	-	-	-
218	24-05 п. I-697 (K=I,072)	Полка К II62 I000шт. Цена ед.: I90,0хI,072	0,020	203,68	-	4	-	-	-	-	-
219	24-05 п. I-350 (K=I,082)	Коробка клеенная У6I5 Цена ед.: I,3хI,082 шт.	1,000	1,4I	-	I	-	-	-	-	-
220	24-05 п. I-7I7 (K=I,072)	Профиль К I0I шт. Цена.ед.: 0,18хI,072	15,000	0,19	-	3	-	-	-	-	-

Т.П. 4II-2-187.88 Ал.Ю

219

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	24-05 п. I-718 (K=I,072)	То же, К 108 Цена ед.: 0,34xI,072	шт. 2,000	0,36	-	I	-	-	-	-	-
222	24-05 п. I-858 (K=I,072)	Стойка К 313 Цена ед.: 5,8xI,072	шт. 22,000	6,22	-	I37	-	-	-	-	-
223	24-05 п. I-866 (K=I,072)	То же, К 1162 Цена ед.: 350xI,072	1000шт.	0,010	375,20	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				628I	5298	I4I7 (2037)	<u>620</u> 2I7	-	2672 0,12
		Отпускная стоимость обо- рудования руб.				628I					
		Транспортные расходы руб.	I0,50%			660					
		Итого руб.				694I					
		Итого стоимость оборудо- вания руб.				694I					
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.					I83I				
		Механомонтажные работы руб.				28	I3 (I5)	<u>2</u> I	-		23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
Электромонтажные работы руб.						3400	I404	<u>6I8</u>	-	2649	-
							(2022)	2I6			
Строительные работы руб.						39	0	0	-	0	-
Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)				IO	(5)	-	-	-	-
Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%	(НУЧП-32,00%)				I22I	(647)	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч	0,092					-	-	-	-	II3	-
Сметная заработная плата руб.	0,18					-	222	-	-	-	-
Итого с накладными расходами						694I	6529	I639	<u>620</u>	-	2785
							(2689)	2I7			
Плановые накопления руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)				522	(896)	-	-	-	-
Итого по смете руб.						694I	705I	I639	<u>620</u>	-	-
									2I7		

23302-12

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

Всего по смете	руб.				13992	-	-	-	-	-	-
Нормативная условно-чис- тая продукция	руб.				-	(3585)	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-	-	-	2785	-
Сметная заработная плата	руб.				-	1856	-	-	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

На слаботочные устройства

Основание: Спецификация № СС1-6	Сметная стоимость	2,53 тыс.руб.
	в том числе:	
	Обестроительных работ	0,09 тыс.руб.
	Оборудования	1,13 тыс.руб.
	Монтажных работ	1,31 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	1,18 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	1054 чел-ч
	Сметная заработная плата	0,61 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Объем 15226,8	Стоимость на 1 м3 0,09 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		Общая масса оборудования	
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. зарплат	не обслуживающих машин обслуживающих машин на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Внешняя телефонная связь

I	62-03 п.17	Аппарат телефонный ТА-78 I шт.	I,000	9,70	10	-	-	-	-	-	-
---	---------------	-----------------------------------	-------	------	----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	IO-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	1,000	0,37	-	0	0	-	0,50	0	-
3	IO-975-8	Коробка телефонная I шт.	1,000	0,48	-	0	0	0	0,66	I	-
4	IO-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100 м	0,250	7,92	-	2	2	-	13,00	3	-
5	8-4I7-I	Труба винишпастовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,050	34,80	-	2	I	<u>I</u> 0	<u>26,00</u> 4,97	<u>I</u> 0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
6	СЦМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000 м	0,025	13,00	-	0	-	-	-	-	-
7	СЦМ 5-5-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	1,000	0,14	-	0	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тя- желого типа наружным ди- аметром 25 10 м	0,500	2,15	-	I	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.			10	5	3	I	-	6	0,00
		2. Административно-хозяй- ственная связь									
9	62-03 п.17	Аппарат телефонный ТА-78 I шт. 2,000		9,70	19	-	-	-	-	-	-
10	62-03 п.4I	То же, настенный ТАСТ-70 I шт. 1,000	I,000	14,00	14	-	-	-	-	-	-
11	10-127-5	Аппарат телефонный на- стоящий системы: ЦБ или АТС шт. 1,000	I,000	0,37	-	I	I	-	0,50	I	-
12	10-127-I	Аппарат телефонный настен- ный системы: МБ шт. 1,000	I,000	3,80	-	4	I	-	I,00	I	-
13	10-54-II	Провод однопарный с кре- плением проволочными скрепами по стене: кир- пичной 100 м	0,850	7,92	-	7	6	-	13,00	II	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,050	34,80	-	2	I	$\frac{I}{0}$	$\frac{26,00}{4,97}$	$\frac{I}{0}$	-
Материалы, не учтенные ценой на монтаж											
I5	СИМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000 м	0,085	13,00	-	I	-	-	-	-	-
I6	СИМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 10 м	0,500	2,15	-	I	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				33	16	9	I	-	14 0,00
3. Директорская (диспетчерская) связь											
I7	62-03 п.17	Аппарат телефонный ТВ-78 шт.	1,000	9,70	10	-	-	-	-	-	-
I8	10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	1,000	0,37	-	0	0	-	0,50	0	-
I9	10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по стене: кирпичной 100 м	0,400	7,92	-	3	3	-	13,00	5	-

25302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Материалы, не учтенные ценником										
20	СИМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 5 мм ²	1000 м	0,040	13,00	-	I	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				10	4	3	0	-	6	0,00
		4. Электрочасофикация										
21	10-841-2	Часы электрические: вторичные	шт.	4,000	3,16	-	13	11	$\frac{0}{0}$	$\frac{2,00}{0,01}$	$\frac{8}{0}$	-
22	17-03-2 п.1-053	Электрочасы вторичные ВП-300-24-2КХ	1 шт.	3,000	11,00	33	-	-	-	-	-	-
23	То же п.1-054	То же, ВПУ800-24-312 наружной установки	1 шт.	1,000	99,00	99	-	-	-	-	-	-
24	10-975-8	Коробка универсальная	1 шт.	4,000	0,48	-	2	2	0	0,66	3	-
25	10-54-11	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	100 м	0,700	7,92	-	6	5	-	13,00	9	-

23302-12

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

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы, не учтенные ценой на монтаж										
26 СИМ 5-2-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ² 1000 м		0,070	13,00	-	I	-	-	-	-	-
27 СИМ 5-5-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.		4,000	0,14	-	I	-	-	-	-	-
	Итого прямые затраты руб.				132	23	18	0	-	20	0,00
5. Пожарная сигнализация											
28 IO-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт.		310,000	0,45	-	140	124	-	1,00	310	-
29 II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.		321,000	0,14	-	45	45	-	0,22	71	-
30 II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.		12,000	0,32	-	4	4	-	1,00	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	II-630-2	Реле промежуточное двух- позиционное или реле им- пульсной сигнализации	шт. 1,000	1,99	-	2	2	-	3,00	3	-
32	Цена з-да	Извещатель тепловой одно- кратного действия ИП-104- -I	шт. 310,000	1,40	434	-	-	-	-	-	-
33	36-09 п.2-0131	Резисторы МЛТ-0,25	шт. 321,000	0,28	90	-	-	-	-	-	-
34	I5-I6 п.01-284	Диоды полупроводниковые КД 0,3	шт. 12,000	-	-	-	-	-	-	-	-
35	I6-05 п.01-013	Реле МКУ-48С	шт. 1,000	3,00	3	-	-	-	-	-	-
36	I0-54-II	Провод однопарный с кре- плением проволочными скрепами по стене: кир- пичной 100 м	шт. 12,000	7,92	-	95	90	-	13,00	156	-
37	8-406-I	Труба стальная с крепле- нием накладными скобами диаметр до 25 мм 100 м	шт. 1,400	54,00	-	76	32	<u>32</u> 14	<u>43,00</u> 12,55	<u>60</u> 18	-

23302-12

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38 8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м			1,400	4,88	-	7	3	<u>3</u> I	<u>4.00</u> 0,92	<u>6</u> I	-
39 8-409-II	За каждый последующий про- вод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м			3,600	1,21	-	4	4	-	2,00	7	-
40 10-975-8	Коробки универсальные шт.			40,000	0,48	-	19	16	2	0,66	26	-
41 10-975-10	Коробки проходные шт.			5,000	1,11	-	6	4	<u>1</u> 0	<u>1.31</u> 0,04	<u>7</u> 0	-
	Материалы, не учтенные ценой на монтаж											
42 СЦМ 5-5-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.			40,000	0,14	-	6	-	-	-	-	-
43 СЦМ 5-2-50I	Провода с жилами из мед- ных проволок с поливинил- хлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с чис- лом жил и сечением 2, 0,6 мм ² 1000 м			1,200	23,10	-	28	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
44	24-05 п. I-1257 (K=I,073)	Коробка К654-У2 металличе- ческая шт. Цена: 6,8xI,073	I,000	7,30	-	7	-	-	-	-	-	
45	СИМ 5-2-179	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I 5 1000 м	0,500	31,60	-	16	-	-	-	-	-	
46	24-05 п. I-423 (K=I,073)	Коробка КПИ-15 чугунная шт. Цена ед.: 0,9xI,073	4,000	0,97	-	4	-	-	-	-	-	
47	СИМ I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диа- метр условного прохода с мм - ДУ; толщина сте- нок в мм - Т, ДУ-15, Т-2,5 м	I40,000	0,24	-	34	-	-	-	-	-	
Итого прямые затраты												
				руб.		527	493	324	<u>38</u>	-	677	0,00
							(362)	15				

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Комплексная телефонная сеть											
48	10-972-10	Коробки телефонные распределительные	шт. 4,000	4,01	-	16	6	<u>2</u> I	<u>2,59</u> 0,23	<u>10</u> I	-
49	8-417-1	Труба винициластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	шт. 100 м 0,050	34,80	-	2	I	<u>1</u> 0	<u>26,00</u> 4,97	<u>1</u> 0	-
50	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1 м, кг, до: I	шт. 100 м 1,000	31,60	-	32	19	<u>6</u> 2	<u>35,00</u> 2,48	<u>35</u> 2	-
51	10-972-2	Шкаф электрослаботочных устройств	шт. 2,000	21,10	-	42	11	<u>4</u> I	<u>8,99</u> 0,76	<u>18</u> 2	-
52	16-02 п. 04-001 (примен.)	Стоимость шкафа	шт. 2,000	61,00	122	-	-	-	-	-	-
53	10-967-1	Муфта разветвительная на кабеле 20x2	шт. 1,000	6,71	-	7	3	<u>87</u> 0	<u>4,98</u> 0,35	<u>5</u> 0	-
Материалы, не учтенные ценой на монтаж											
54	СЦМ 5-5-14	Коробка распределительная телефонная КРТН-10	шт. 2,000	1,79	-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
55	СИМ 5-5-16	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	шт.	2,000	1,50	-	3	-	-	-	-		
56	СИМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25	10 м	0,500	2,15	-	1	-	-	-	-		
57	СИМ 5-1-2542	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар: 10	1000 м	0,100	202,00	-	20	-	-	-	-		
Итого прямые затраты				руб.			122	127	40	<u>100</u>	-	74	0,00
							(140)	4					
7. Радиофикация													
58	29-02- 20ПЗ14	Трансформатор абонентский ТАВН-25	шт.	1,000	2,30	2	-	-	-	-	-		
59	10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на: столбе или трубе-стойке	шт.	1,000	1,49	-	1	1	-	2,00	2	-	
60	16-01 п.2-354	Громкоговоритель рупорный ЮГРД-4-5	шт.	2,000	25,70	51	-	-	-	-	-	-	

23501.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
61	IO-397-8	Громкоговоритель или зву- ковая колонка: до IO шт.	2,000	3,94	-	8	7	-	5,00	IO	-
62	62-0I п.6	Громкоговоритель абонент- ский Сюрприз шт.	12,000	7,00	84	-	-	-	-	-	-
63	IO-397-7	Громкоговоритель или зву- ковая колонка: в помеще- нии шт.	12,000	2,73	-	33	28	-	4,00	48	-
64	IO-975-8	Коробки разветвительные и соединительные шт.	18,000	0,48	-	9	7	I	0,66	I2	-
65	БРЕР 34-64I (K=I, I65)	Установка для радиотран- сляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В шт. Цена ед.: I4xI, I65	I,000	I6,3I	-	I6	4	-	7,12	7	-
66	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,100	34,80	-	3	I	<u>I</u> 0	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> 0	-
67	IO-38I-II	Радиорозетки шт.	12,000	0,36	-	4	4	-	I,00	I2	-
68	IO-54-I2	Провод однопарный с кре- плением проволочными скрепами по стене: бетон- ной 100 м	3,000	II,20	-	34	32	-	19,00	57	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Материалы, не учтенные ценой на монтаж													
69	СИМ 5-2-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТИЖ с числом жил и диаметром 2.2,1 мм2	1000 м	0,300	22,90	-	7	-	-	-	-	-	
70	СИМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25	10 м	1,000	2,15	-	2	-	-	-	-	-	
71	СИМ 5-5-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт.	6,000	0,14	-	1	-	-	-	-	-	
72	СИМ 5-5-12	То же, УК-2С	шт.	12,000	0,16	-	2	-	-	-	-	-	
73	СИМ 5-5-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт.	12,000	0,16	-	2	-	-	-	-	-	
Итого прямые затраты						руб.	137	122	84	2	-	151	0,00

23302-12

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

8. Телевидение

74	Ю-604-1	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	шт.	1,000	Ю,Ю	-	Ю	2	$\frac{8}{3}$	$\frac{1,00}{3,51}$	$\frac{4}{4}$	-
75	Ю-604-5	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4 м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8,6, с одним ярусом оттяжек, на кровле: бетонной или металлической	шт.	1,000	16,60	-	17	8	$\frac{6}{2}$	$\frac{13,00}{2,59}$	$\frac{13}{3}$	-
76	ЕРЕР 34-286 (K=1,165)	Опоры на крышах зданий стальные одноствольные с оттяжками антенных устройств высотой по 5 м	шт.	1,000	45,90	-	46	18	-	31,70	32	-
		Цена ед.: 39,4x1,165										
77	Ю-605-1	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт.	2,000	0,58	-	1	1	-	0,80	2	-

23302.12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	IO-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство шт.	I,000	2,26	-	2	I	-	2,00	2	-
79	29-02-20 п.264 п.266	Усилитель УТА-3 шт.	I,000	39,00	39	-	-	-	-	-	-
80	I6-0I п.2-484	Антенна с мачтой шт.	I,000	I6,60	I7	-	-	-	-	-	-
8I	8-4I7-I	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,100	34,80	-	3	I	<u>I</u> 0	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> 0	-
82	IO-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I 100 м	0,150	3I,60	-	5	3	<u>I</u> 0	<u>35,00</u> 2,48	<u>5</u> 0	-
83	IO-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор кабель	I,000	0,18	-	0	0	-	0,20	0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
84	СЛМ 5-5-I7	Коробка распределительная телефонная КРП-IO шт.	I,000	I,03	-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
85	СЦМ 5-5-16	То же, КРТВ-6	шт. 1,000	1,50	-	2	-	-	-	-	-	
86	СЦМ 5-1-2768	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ II326.22-79, марки РК75-4-15 1000 м	0,015	150,00	-	2	-	-	-	-	-	
87	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 10 м	1,000	2,15	-	2	-	-	-	-	-	
	Итого прямые затраты руб.					56	91	34	<u>16</u>	-	68	0,00
								(50)	5			
	Итого прямые затраты руб.					1027	881	515	<u>158</u>	-	1016	0,00
								(673)	24			
	Отпускная стоимость оборудования руб.					1027						
	Транспортные расходы руб.					107						
	Итого руб.					1134						
	Итого стоимость оборудования руб.					1134						
	Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.									116		

23302-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Механомонтажные работы						281	236	<u>14</u>	-	496	
руб.							(250)	5			
Электромонтажные работы						404	261	<u>144</u>	-	488	
руб.							(405)	19			
Строительные работы, руб.						80	18	0	-	32	
Накладные расходы меха- номонтажных работ	руб.	80,00%	(НУЧП-32,00%)			189	(80)	-	-	-	
Накладные расходы элект- ромонтажных работ	руб.	87,00%	(НУЧП-32,00%)			227	(130)	-	-	-	
Нормативная трудоемкость чел-ч		0,092				-	-	-	-	38	
Сметная заработная плата руб.	0,18					-	75	-	-	-	
Итого с накладными рас- ходами	руб.				1134	1297	590	<u>158</u>	-	1054	
							(883)	24			
Плановые накопления, руб.	8,00%	(НУЧП-44,00%)				104	(296)	-	-	-	
Итого по смете	руб.				1134	1401	590	<u>158</u>	-	-	
								24			
Всего по смете	руб.				2535		-	-	-	-	
Нормативная условно- чистая продукция	руб.					-	(1179)	-	-	-	
Нормативная трудоем- кость	чел-ч					-	-	-	-	1054	
Сметная заработная плата руб.						-	614	-	-	-	

Главный инженер проекта *С.С. Сергеева* Сергеева

Начальник отдела *С.С. Фролова* Фролова

Составил *Берсенева* Берсенева

Проверил *Волковинский* Волковинский

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

58/12
Заказ № 2434/инв № 23302-12 Тираж 100
Сдано в печать 2/8 1989 Цена 9-12