

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-179.86

Цех по производству паркета с сушильными камерами
мощностью 200 тыс. кв. м. паркета в год

АЛЬБОМ У1 часть 2

С М Е Т Ы

к. 5-21

к.ф.ЦУПТ инв.№9544/7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-179.86
ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПАРКЕТА С СУШИЛЬНЫМИ
КАМЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 200 ТЫС.М ПАРКЕТА В ГОД

АЛЬБОМ У1 часть 2

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	421,86 тыс.руб
строительно- сонтажных работ	272,31 тыс.руб
I куб.м здания	20,12 руб.
I кв,м общей площади	118,96 руб

Разработан
Киевским филиалом
института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № 12
от 28 февраля 1986 года
Введен в действие
институтом
"Союзгипролесхоз"
Приказ № 31
от 30 мая 1986 года

Главный инженер филиала

Н.А. Задависьвечка

Главный инженер проекта

В.И. Заславский

к.ф. ЦУП им. Н 9544/7

№ п/п	№ смет	Наименование смет	
1	I-II	Приобретение и монтаж технологического оборудования	4
2		Расчет № I стоимости транспортных расходов оборудования	46
3	I-I2	Оборудование буфета	50
4	I-I3	Электросиловое оборудование	56
5	I-I4	Электроосвещение	120
6	I-I5	Пожарная сигнализация	135
7	I-I6	Автоматизация производства	141
8	I-I7	Слаботочные устройства	165
9	I-I8	Гардеробное оборудование	181

Сметы по вариантам :

10	I-I-I	Общестроительные работы /вариант для $T \pm -20^{\circ}\text{C}/$	184
11	I-I-2	Общестроительные работы /вариант для $T = -40^{\circ}\text{C}/$	193
12	Приложение № I к смете № I-I	Фундаменты из сборных блоков	210
13	I-4-I	Отопление /вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}/$	233
14	I-4-2	Отопление /вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}/$	239
15	I-5-I	Теплоснабжение установок /вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}/$	244
16	I-5-2	Теплоснабжение установок /вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}/$	248
17	I-7-I	Вентиляция /вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}/$	251
18	I-7-2	Вентиляция /вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}/$	255
19	I-I6-I	Автоматизация производства /вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}/$	258
20	I-I6-2	Автоматизация производства /вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}/$	267
21		Ведомость потребности в производственных ресурсах	270

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс. кв. м паркета в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость	155,10 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	136,66 тыс.руб.
б) монтажных работ	8,78 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (1 тыс. кв. м паркета)	92,20 руб.
2. 1м2 общей площади здания	8,06 руб.
3. 1м3 объема здания	1,36 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса тонны, <u>брутто</u> нетто едини-общая цы из- мере - ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
						рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе	рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе		
						основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин в т.ч. зар- плата			основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин в т.ч. зар- плата				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Оборудование, вы-
пускаемое пром шленностью

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Лесопильно-раскрясное отделение														
1	И8-02 п. И7-002 3-731-1	Продольный лесотранспортер одноцепной БА-3М	к-т	1	1,920	1,92	1250	88,0	74	<u>10,8</u> 5,98	1250	88	74	<u>11</u> 6
2	"-" п. 03-019 2-4-3	Станок круглопильный Ц2 ЮМ	шт	1	1,70	1,70	1790	26,7	19,2	<u>5,87</u> 2,41	1790	27	19	<u>6</u> 2
3	Ном-ра "Совзгип-ролесхоз" стр. 16 2-4-3	Станок круглопильный ЦМ-120	шт	4	1,5	6,0	2547	26,7	19,2	<u>5,87</u> 2,41	10188	107	77	<u>23</u> 10
4	И8-02 п. И7-025 3-301-13	Транспортер ленточный ТЛ-3-400	шт	4	0,16	0,64	380	60	45,2	<u>8,84</u> 4,1	1520	240	181	<u>35</u> 16

ТП 411-2-179.86

- 6 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	18-02 п. 03-011 2-4-2	Станок торпо- вочный ЦКБ-40	шт	6	0,76	4,56	1470	33,4	26,9	<u>3,5</u> 1,75	8820	200	161	<u>21</u> 11
6	Ном-ная ведомость на 1983 г. стр. 33 3-733-2	Транспортер по- перечный цеп- ной ТЦП-5	шт	1	0,698	0,698	1030	123	102	<u>16,2</u> 8,8	1030	123	102	<u>16</u> 9
7	18-02 п. 03-012 2-4-2	Станок круг- лопильный ЦБ-2	шт	2	0,69	1,38	865	33,4	26,9	<u>3,5</u> 1,75	1730	67	54	<u>7</u> 4
8	"-" п. 17-002 3-731	Продольный ле- соотранспортер БА-3М	шт	1	1,92	1,92	1250	88,0	74	<u>10,8</u> 5,98	1250	88	74	<u>11</u> 6
9	Ном-ная ведомость на 1983 г. стр. 31 3-732-1	Сбрасыватель бревен СБР80-1	шт	1	0,8	0,8	1130	58,0	39,5	<u>1,6</u> 0,82	1130	58	40	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Ном-ная ведомость на 1983г. стр.31 2-2-1	Тележка ПРТ I-63	шт	I	1,058	1,058	1000	43	40,5	<u>1,51</u> 0,6	1000	43	41	<u>2</u> 1
11	18-02 п.01-015 2-1-3	Рама лесопиль- ная коротыше - вая РК	шт	I	6,612	6,612	6930	112	103	<u>6,3</u> 2,6	6930	112	103	<u>6</u> 3
12	18-02 п.17-014 3-730-3	Рольганг за лесорамой П ряда ПРДП-63	шт	I	3,06	3,06	1780	92,0	75	<u>2,8</u> 1,12	1780	92	75	<u>3</u> 1
13	- ^w - п.17-019 3-730-2	Рольганг на- весной ПРДН-6	шт	I	1,63	1,63	1410	51,1	36,7	<u>1,5</u> 0,71	1410	51	37	<u>2</u> 1
14	Ном-ная ведомость на 1983г. стр.33 3-733-2	Транспортер по- перечный цепной ТЦП-5	шт	I	1,13	1,13	1030	123	102	<u>16,2</u> 8,8	1030	123	102	<u>16</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Ном-ная ведомость на 1983г. стр. 33 3-733-2	Транспортер по- перечный цепной ТЦП-5	шт	1	1,2	1,2	1030	123	102	<u>16,2</u> 8,8	1030	123	102	<u>16</u> 9
16	Ном-ра "Совэгнип- ролесхоз" стр. 10 2-134-2	Комплект обору- дования ОЦД	к-т	1	4,5	4,5	5842	-	-	-	5842	-	-	-
			т	4,5	-	-	-	15,5	9,91	<u>4,02</u> 1,56	-	70	45	<u>18</u> 7
17	56-01-01 п. 157	Стол деревян- ный размером 1,5х0,6х0,6м	шт	4			70				280			
		Итого по раз- делу I	руб.								48010	1612	1287	<u>195</u> 96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

П. Формировочный
участок

18	19-06 п. 16-046 3-95-1	Таль электри- ческая ТЭ-2- -5II	шт	I	0,275	0,275	395	38,8	26,7	$\frac{6,07}{3,1}$	395	39	27	$\frac{6}{3}$
19	19-06 п. 15-023 3-562-3 3-562-8 3-562-II	Лифт Л-00.00. 00 Цена: 7,14-72,2x4- -9,8x18= Цена: о.з. 44I-48,2x4- -6,3x18= Цена: э.м. 2I3-20,4x4- -3,28x18= Цена: 86,8-8,22x4- -1,1x18=	шт	I	3,816	3,816	3070	2488	134,8	72,36	3070	249	135	72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого по раз- делу II	руб.									3465	288	162	<u>78</u> 3
		III. Сушильное отделение													
20	19-14 п.16-002	Траверсная те- лежка электро- фицированная ЭТ-4,5	шт	1	2,4	2,4	2000	-	-	-	2000	-	-	-	
21	18-02 доп. 10 п.20-049 23-292-6м	Камера лесосу- шильная ЛАТ. НИИ ЛКП-4	шт	3	10,108	30,324	7590	358	304	<u>44</u> 17	22770	1074	912	<u>132</u> 51	
22	-	Электроэнергия	квт.ч	529	-	-	-	0,0325	-	-	-	17	-	-	
23	Ном-ра "Гипролес- транс" п.165	Трек сушиль- ный	шт	46	0,031	1,426	19	-	-	-	874	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу III	руб.								25673	1091	912	<u>132</u> 51
		IV. Отделение изготовления паркета												
24	19-06 п.16-036 3-95-1	Таль электри- ческая ТЭ I- -5II	шт	1	0,195	0,195	325,0	38,8	26,7	<u>6,07</u> 3,1	325	39	27	<u>6</u> 3
25	18-02 п.04-014 2-23-2	Станок стро- гальный пар- кетный ПАРК-7	шт	4	3,3	13,2	4080	50,1	35,6	<u>10,5</u> 3,83	16320	200	142	<u>42</u> 15
26	Ном-ная ведомость на 1983г. стр.24 2-23-2	Станок паркет- ный двухсторон- ний концевани- тельный ПАРК-8	шт	2	2,15	4,30	4180	50,1	35,6	<u>10,5</u> 3,83	8360	100	71	<u>21</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	18-02 п.05-003 2-24-I	Станок фрезер- ный ФС-I	шт	I	0,84	0,84	1460	20,7	16,8	<u>2,68</u> 1,16	1460	21	17	<u>3</u> 1
28	Ном-ра "Совзгип- ролсхоз" стр. 19 2-27-I	Станок токар- ный ТН-200	шт	2	0,16	0,32	412	21,4	17	<u>2,75</u> 1,18	824	43	34	<u>6</u> 2
29	56-01-01 п. 157	Стол деревян- ный размером 1,6x0,8x0,8м	шт	I			70				70			
30	19-06 1, 15-023 3-562-3 3-562-8 3-562-II	Лифт Л.00.00 Цена: 714-72, 2x4-9, 8x18= Цена о.з.: 441-48, 2x4-6, 3x18= Цена э.м.: 213-20, 4x4-3, 28x18= Цена: 86, 8-8, 22x4-I, 1x18=	шт	I	3,816	3,816	3070	248,8	134,8	<u>72,36</u> 34,12	3070	249	135	<u>72</u> 34

Тп 4И-2-179.86

- 13 -

9544/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу IV	руб.								30359	652	423	<u>150</u> 63
		У. Заточное от- деление												
31	24-04-02 п. 109 2-30-I	Верстак сле- сарный с тис- ками ВС-00	шт	I	0,156	0,156	161	20,5	17	<u>2,29</u> 1,0	161	21	17	<u>2</u> 1
32	18-02 п. 18-019 2-52-I	Станок для вальцовки ПВ-35	шт	I	0,3	0,3	780	25,3	18,8	<u>5,25</u> 2,17	780	25	19	<u>5</u> 2
33	18-01 п. 3-084 1-202-I	Станок точиль- но-шлифоваль- ный ЗА-631	шт	I	0,07	0,07	530	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	530	10	9	- -

ТП 4И-2-179.86

- 14 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	18-02 п. 18-006 2-29-2	Станок заточ- ной ТчПТ-4	шт	I	0,66	0,66	2030	22,2	17,8	<u>3,09</u> 1,31	2030	22	18	<u>3</u> I
35	18-02 п. 18-012 2-29-1	Станок заточ- ной ТчПН-6	шт	I	0,500	0,500	1320	20,1	16,9	<u>2,01</u> 0,89	1320	20	17	<u>2</u> I
36	18-02 п. 18-015 2-29-1	Станок полу- автоматический для холодного плотнения ПХФ-2	шт	I	0,42	0,42	660	20,1	16,9	<u>2,01</u> 0,89	660	20	17	<u>2</u> I
37	18-02 п. 18-016 2-29-2	Станок пило- штамповочный ПШП-2	шт	I	0,84	0,84	1110	222	17,8	<u>3,09</u> 1,31	1110	22	18	<u>3</u> I
38	18-05 ч.Ш п. 6-079	Наковальня од- норогая НО-32	шт	I	0,095	0,095	28,0				28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	Ном-на и ведомость на 1983г. стр. 21 2-29-I	Станок для раз- вода зубьев пил РПН-8	шт	I	0,47	0,47	1500	20,1	16,9	<u>2,01</u> 0,89	1500	20	17	<u>2</u> I
40	56-01-01 п.751	Подставка под станок	шт	I			45,0				45			
Итого по раз- делу У			руб.								8164	160	132	<u>19</u> 8
У1. Лаборатория														
41	17-03 п.5-360 5-102-3	Весы лабора- торные с раз- новесами тех- нические ВЛР- 50	шт	I	0,25	0,25	417,0	26,5	21,5	<u>0,96</u> 0,3	417	27	22	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	56-01-01 п. 37 34-55-2м	Шкаф сушиль- ный В-151	шт	I	0,1	0,1	203,0	4,47	4,11	$\frac{0,28}{0,11}$	203	4	4	-
43	-	Электроэнергия	квт.ч	43				0,0325				I		
44	Совзглав- прибор II-351-I	Влагомер электронный ЭВ-2К	шт	I	0,003	0,003	75,0	1,63	1,43	$\frac{0,04}{0,01}$	75	2	I	-
45	I7-03 п. 5-269	Весы настоль- ные циферблат- ные ВЦ-2	шт	I	0,013	0,013	26,0					26		
46	I7-06-48 п. I-582	Психрометр "Августа" ПБ- -16	шт	I	0,002	0,002	1,40					I		
47	I7-06-48 п. I-075 п. I-082 II-I-I	Лабораторный набор термо- метров ТЛ-4- ТЛ-6 Цена: I,0+2,35=	шт	I	0,003	0,003	3,35	0,21	0,21			3		

Тп 411-2-179.86

- 17 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	Г7-06-4С п. I-27I II-I-I	Термометр техни- ческий А №4	шт	I	0,00I	0,00I	0,85	0,2I	0,2I		I			
49	Г7-II п. I-034	Психрометр рас- пирационный М-34	шт	I	0,00I	0,00I	25,0					25		
50	Г7-II п. I-003	Анемометр крыль- чатый АСО-3	шт	I	0,00I	0,00I	II,0				II			
5I	-"- п. I-0I5	Барометр-ане- ройд ВР-52	шт	I	0,00I	0,00I	6,50					7		
52	Г7-03 ч. II п. I-034	Секундомер СМ-60	шт	I	0,00I	0,00I	13,0					I3		
53	Розничн. цена	Набор измери- тельных ин- струментов	к-т	I				II5				II5		

Тп 4И-2-179.86

- 18 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	29-08-27 п.44	Тумба для инструментов	шт	4			88,50				354			
55	29-08-27 п.33	Стол лабораторный размером 1,6х0,6х0,8м	шт	1			76				76			
56	56-01-01 п.590	Шкаф для хранения приборов и инструмента размером 1,0х0,5х1,5м	шт	1			98				98			
57	56-01-01 п.751	Стол под сушильный шкаф	шт	1			45,0				45			
Итого по разделу У1			руб.			0,376					1470	34	27	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УП. Внутрицеховое оборудование														
58	18-02 п. 17-006 3-733-2	Транспортер опило- лочный Т0Ц 16- -5	шт	I	3,22	3,22	950	123	102	<u>16,2</u> 8,8	950	123	102	<u>16</u> 9
59	19-14 п. 06-102	Ленточный конвейер ТК-13 передвижной	шт	I	0,412	0,412	330				330			
60	19-14 п. 16-007	Тележка с подъем- ной платформой ТР-0,25	шт	I	0,062	0,062	39,0				39			
61	Ном-ра завода г. Свердловск	Электропогруз- чик ЭП-103.2.8	шт	I	2,4	2,4	3050				3050			
62	18-01 п. 9-371	Резино-металли- ческие опоры ОВ-31	шт		120	0,0016	0,192	3,05			366			

Тп 411-2-179.86

- 20 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	3-301-18	Ленточный конвейер 5050- -80 длиной 40м в составе:	шт	I				92,4	65,2	<u>13,2</u> 0,24		92	65	<u>13</u> 6
64	19-08 п. I-007	Редуктор Ц. 29-160-3I, 5- -12	шт	I	0,055	0,055	150				150			
65	19-14 п. 01-026	Барaban 5050Г-80	шт	I	0,194	0,194	101				101			
66	-"- п. 01-025	Барaban 5040-60-80	шт	I	0,14	0,14	84,0				84			
67	19-14 п. 01-152	Роликопоры Ж-50	шт	38	0,0185	0,703	12,10				460			
68	-"- п. 01-203	То же, Н-50Л	шт	16	0,0103	0,165	5,20				83			
69	15-01 п. 01-587	Электродвига- тель 4А112 МЧУЗ	шт	I	0,056	0,056	96,0				96			

ТН 411-2-179.86

- 2I -

9544/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	3-30I-I4	Ленточный конвейер 5040-60 длиной 17м в составе:	шт	I				66,3	49	<u>9,96</u> 4,66		66	49	<u>10</u> 5
71	15-04 п.0I-520	Электродвигатель 4A90 Чy3	шт	I	0,024	0,024	60,0				60			
72	19-08 п.1-007	Редуктор Ц2У-160-3I,5-12	шт	I	0,055	0,055	150,0				150			
73	19-14 п.0I-025	Бараны 5040-Г-60	шт	I	0,14	0,14	84,0				84			
74	-"- п.0I-093	То же, 5032-50-50	шт	I	0,06	0,06	38,3				38			
75	-"- п.0I-024	То же, 5028-50	шт	I	0,058	0,058	37,0				37			

Тп 411-2-179.86

- 22 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	19-14 п.01-083	То же, 5032-50	шт	2	0,06	0,12	38,3				77			
77	-"- п.01-152	Роликоопоры Ж-50	шт	13	0,0185	0,241	12,10				157			
78	-"- п.01-203	То же, Н-50Л	шт	8	0,0103	0,082	5,20				42			
79	18-02 п.17-026 3-435-8	Ролики Р-400	шт	79	0,0095	0,75	6,70					20	19	<u>1</u>
			10шт	7,9				2,56	2,44	<u>0,07</u> 0,04				-
80	-"- п.17-026 3-435-9	Ролики Р-600	шт	8	0,012	0,10	7,60					61		
			10 шт.	0,8				2,90	2,75	<u>0,09</u> 0,06				

Тп 411-2-179.86

- 23 -

9544/
-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8I	56-01-01 п.72	Стол консоль- ный для весов	шт	I			6I					6I		
		Итого по раз- делу УП	руб.								7005	303	237	<u>35</u> 20
		<u>Сводка по раз- делу А</u>												
I		Лесопильно- раскроечное отделение	руб.				38,808				48010	1612	1287	<u>195</u> 96
II		Формировочный участок	руб.				4,09I				3465	238	165	<u>80</u> 3

Тп 411-2-179.86

- 24 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III		Сушильное отделение	руб.			34,15					25643	1091	912	<u>132</u> 51
IV		Отделение изготовления паркета	руб.			22,671					30359	652	423	<u>150</u> 63
V		Заточное отделение	руб.			3,511					8164	160	132	<u>19</u> 8
VI		Лаборатория	руб.			0,566					1470	39	27	<u>1</u> -
УП		Внутрицеховое оборудование	руб.			9,229					7005	303	237	<u>35</u> 20
		Итого:	руб.								124116	4140	3183	<u>612</u> 241

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-20-37 п.02-001 по весу 3-475-1	Рольганг не- приводной черт. НО.07.00.00	шт т	4 0,20€	0,052	0,208	157,44							
		Цена: $\frac{492}{0,375} \times 0,12 =$						28,2	13,7	$\frac{6,73}{2,42}$		6	3	$\frac{1}{1}$
5	01-22 п.325-3 3-475-1	Металлическая рама транспор- тера попереч- ного цепного ТПП-5 черт. НО.08.00	т	0,392			285,0	28,2	13,7	$\frac{6,73}{2,42}$	112	11	5	$\frac{3}{1}$
6	СРП ч.П п.2098 2-187	Металлическая эстакада под продольный ле- со-транспортер БА-3М черт. НО.02.00.00	шт т	1 1,53	1,53									
		Цена: 2179+53,5=						332,5	21,7	$\frac{18,2}{5,32}$		508	33	$\frac{28}{9}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	24-20-37 п. 03-002 по весу 3-730-2	Рольганг при- водной черт. НО.09.00.00 Цена: <u>3988</u> 2,78	шт	I	0,59	0,59	817,68	51,1	36,7	<u>1,5</u> 0,71	818	51	37	<u>2</u> 1
		х 0,57=												
11	3-322-2	Транспортер поперечный цепной черт. ПО.13.00.00.00 в составе:	шт	I	0,335	0,335	-	45,7	41,93	<u>1,76</u> 0,63		46	42	<u>2</u> 1
12	19-08 п. 4-006	Мотор-редук- тор МГ-2С-63- -71 КуЗ	шт	I	0,015	0,015	70,0				70			
13	19-15 п. 1-010	Цепь ПР- 15.875-2270-1	м		8,5		1,01				9			
14	01-22 п. 323-3 3-475-1	Рама транспор- тера	т		0,285		285,0	28,2	13,7	<u>6,73</u> 2,42	81	8	4	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	3-322-2	Транспортер по- перечный цепной черт. ПО.14.00. 00	шт	I	0,165	0,165		45,7	41,93	<u>1,76</u> 0,63		46	42	<u>2</u> I	
		в составе:													
16	19-08 п. 4-006 3-461-I	Мотор-редуктор МЦ-2С-63-71 КУЗ	шт	I	0,015	0,015	70,0				70				
17	19-15 п. I-010	Цепь ПР-15.875	м	6			1,01				6				
18	01-22 п. 323-2	Рама транспор- тера	т		0,115		324	28,2	13,7	<u>6,73</u> 0,42	38	3	2	<u>I</u> I	
19	24-20-37 п. 02-001 по весу 3-475-1	Рольганг не- приводной черт. ПО.05.00.00 Цена: 0,375x0,17=	шт т	I	0,047	0,047	223,04		28,2	13,7	<u>6,73</u> 2,42	223	I	I	<u>-</u> -

Тп 411-2-179.86

- 31 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	СРЦ ч. II п. 2114 9-209	Лоток метал - лический Цена: 44I+70,7=	шт т	6 0,06	0,01	0,06		511,7	34,3	<u>20</u> 5,97		31	2	<u>1</u> -
		Секция промежу- точная черт. НО. I2.0000	шт	1	0,23									
		в составе:												
24	3-433-8м I9-I5 п. I-010	Цепь ПР-I5.875	м Юм	2 0,2			1,01	22	13,4	<u>0,95</u> 0,65	2	4	3	<u>-</u> -
25	01-22 п. 325-3 3-475-I	Рама	т	0,223			285,0	26,2	13,7	<u>6,73</u> 2,42	64	6	3	<u>2</u> I
26	-	Электроэнергия	квт.ч	27				0,0325				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	СРЦ ч.П п.2109 9-209	Контейнеры ме- таллические черт.НО.26.00. 00	шт	50	0,061	3,05								
		Цена:	т	3,05				525,7	34,3	<u>20</u>		1603	105	<u>61</u>
		455+70,7=								5,97				18
28	СРЦ ч.П п.2095 9-209	Блок оборот- ный черт. НО.15.00.00	шт	5	0,034	0,17								
		Цена:	т	0,17				463,7	34,3	<u>20</u>		79	6	<u>3</u>
		393+70,7=								5,97				1
29	СРЦ ч.П п.2097 9-209	Питатель к станку ПАРК-7	шт	4	0,15	0,6								
		Цена:	т	0,6				377,7	34,3	<u>20</u>		227	21	<u>12</u>
		307+70,7=								5,97				4
30	3-30I-I	Поддоный кон- вейер черт. НО.23.0000	шт	2	0,25	0,50								
		в составе:						39,2	32,1	<u>3,38</u>		78	64	<u>7</u>
										2,02				4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	19-15 п.1-012	Цепь ПР 25,4-5670	м	4,0			8,0				32			
32	05-16 п.1-044	Лента 2.500- -4TK-300-6-2A 14x0,5x4	м2	28			8,80				246			
33	19-08 п.4-006	Мотор-редуктор МУ-2С-53-56- КУЗ	шт	2			70,0				140			
34	01-22 п.323-3 3-475-1	Рама	т	0,4			285,0	28,2	13,7	$\frac{6,73}{2,42}$	114	11	5	$\frac{3}{1}$
35	22-01 п.10-027 2-4-1	Станок торцо- войный СО-70	шт	1	0,019	0,019	91,0	25,9	20,8	$\frac{2,27}{0,98}$	91	26	21	$\frac{2}{1}$
36	24-20-37 03-030 по весу 9-123	Стеллаж метал- лический Цена: $\frac{126}{0,23}$ x0,1=	шт т	1 0,1	0,1	0,1	54,78		45	34,3	$\frac{1}{0,3}$	55	5	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	СРЦ ч.П п.2095 9-209	Плита для рих- товки Цена: 393+70,7=	шт т	I 0,03	0,03	0,03		463,7	34,3	<u>20</u> 5,97		14	I	<u>I</u> -
38	01-22 п.323-4 3-475-1	Рама к тран- спортеру ТОЦ- -16-5 черт. НО.16.00.00	шт т	I 0,515	0,515	0,515	259	28,2	13,7	<u>6,73</u> 2,42	133	15	7	<u>3</u> I
39	01-22 п.3235 3-475-3	Рама к ленточ- ному конвейеру 5050-80 черт. НО.18.00.00	шт т	I 1,67	1,67		253	24,4	10,6	<u>6,11</u> 2,16	423	41	18	<u>10</u> 4
40	-"- п.323-3 3-475-1	Рама к ленточ- ному конвейеру 5040-60 черт. НО.19.00.00	шт т	I 0,27	0,217		285	28,2	13,7	<u>6,73</u> 2,42	77	8	4	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	СРЦ ч.П п.2095 9-210	Лок черт. НО.17.0000	шт т	5 0,125	0,025	0,125			435,9	21,3	<u>18,8</u> 5,6	54	3	<u>2</u> 1
		Цена: 393,42,9=												
42	СРЦ ч.П п.1987 9-132	Бункер черт. НО.22.0000	шт т	2 1,2	0,6	1,2			364,1	27,1	<u>30,4</u> 9,95	437	33	<u>36</u> 12
		Цена: 297,67,1=												
43	СРЦ ч.П п.2116 9-211	Затвор бункера черт. НО.21. 0000	шт т	2 0,84	0,42	0,84			361,7	19,9	<u>16,0</u> 4,78	304	17	<u>13</u> 4
		Цена: 323,38,7=												
		в составе:												
44	19-08 п.4-003 3-461-1	Мотор-редуктор МРА-III-535	шт	2	0,04	0,08	66	12,7	10,8	<u>1,65</u> 1,0	132	25	22	<u>3</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	15-04 п.09-075 3-521-15	Путевой выключатель ВПК-2112	шт	4	0,0005	0,002	2,00	0,75	0,68	<u>0,06</u> 0,02	8	3	3	<u>-</u> -
46	20-484 СРП ч.П п.2115	Зонт черт. НО.25.00.0000 Цена: 4,08+37=	шт 100кг	3 2,79	0,093	0,279		41,08	3,56	<u>0,21</u> 0,06		115	10	<u>1</u> -
47		Уловитель кусковых отходов диаметром 315мм	шт	1	0,024	0,024		Учтено в смете на вентиляцию						
48		То же, диаметром 400 мм	шт	2	0,029	0,058		Учтено в смете на вентиляцию						
49		То же, диаметром 500 мм	шт	2	0,033	0,066		Учтено в смете на вентиляцию						
Итого по Б			руб.			16,29					8210	4797	716	<u>252</u> 85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ														
1	Калькуляция № 1	Накопитель деревянный размером 2,2x0,5x0,9м	шт	4				35,17	2,29	0,28		141	9	1
2	Калькуляция № 2	Стол сортировочный с планками размером 1,6x1,6x0,8 м	шт	2				14,03	1,13	0,13		28	2	-
3	ССЦ ч. I п. 58	Крепежные изделия	кг	128				0,573				73		
4	Калькуляция № 3	Поддоны	шт	310				9,54	1,15	0,11		2957	357	34
5	10-28 10-4-I	Пиломатериалы	м3	7,2				110	12,9	1,30		792	93	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	<u>9-46</u> 9-7-I СРЦ ч. II п. 1981	Металлические ограждения сбрасывателей Цена: 58+327=	т	0,096				385	13,8	32,10		37	1	3
7	<u>24-132</u> 20-I-I	Вытяжные уст- ройства от су- шильных камер из тонколисто- вой стали диа- метром 220 мм	м2	20,72				7,3	0,88	0,04		151	18	1
8	<u>20-487</u> 20-II-I СРЦ ч. III п. 665	Зонты диамет- ром 250мм Цена: 4,30+0,75x1,99=	шт	3				5,79	1,72	0,01		17	5	-
9	<u>13-119</u> 13-15-4	Огрунтовка ме- таллоконструк- ций нестандар- тизированного оборудования грунтовой ФП- -03К	100 м2	4,95				2,05	0,2	0,06		10	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по В	руб.									4206	486	48
		СВОДКА ПО СМЕТЕ:												
A		Оборудование, выпускаемое промышленностью	руб.								124116	4140	3183	<u>612</u> 241
B		Нестандартизи- рованное обору- дование	руб.			16,29					8210	4797	716	<u>252</u> 85
		в том числе:												
		а) металлоконст- рукции	руб.									3728	258	<u>182</u> 47
		б) сантехнические работы	руб.									115	10	1
		в) оборудование	руб.								8210	955	448	<u>69</u> 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В	Строительные работы	руб.								4206	486	48
			Итого	руб.		129,316					132326	13143	4385	<u>912</u> 326
			Тара и упаковка 1%	руб.							1323			
			Итого	руб.							133649			
		Расчет № I	Транспортные расходы	руб.		129,316		10,75			1390			
			Итого	руб.							135039			
			Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.							1620			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									136659		
		Накладные рас- ходы на метал- локонструкции 8,6%	руб.										321	
		Накладные рас- ходы на сантех- нические работы 13,3%	руб.										15	
		Накладные рас- ходы на строи- тельные работы 16,5%	- "										694	
		Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты на монтаж обо- рудования	руб.										2905	
		Итого	руб.										17079	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									1366		
		Итого	руб.								136659	18445	4385	<u>912</u> 326
		Всего по смете	руб.								155104		4385	<u>912</u> 326

Главный инженер проекта

Стин

В.И.Заславский

Руководитель группы

28-

А.В.Гильченко

Составила инженер

Л.П.

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И.

Е.И.Басова

Тп 411-2-179.86

- 43 -

9544/7

Калькуляция № I к локальной смете № I-II
на накопитель деревянный размером 2,2x0,5x0,9м

Основание: спецификация ТХ-I
Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ прејскурантов, УСН, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>10-28</u> 10-4-I	Каркас	м3	0,05	110	12,9	1,30	5,5	0,71	0,64	0,07
2	<u>10-62</u> 10-10-I	Стенки и днище	м2	9,02	2,49	0,13	0,02	22,45	1,35	1,17	0,18

Тп 411-2-179.86

- 44 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	10-208	Антисептирование	10м2	0,902	8,0	0,53	0,03	7,22	0,51	0,48	0,03
		Всего по кальку- ляции	руб.					35,17	2,57	2,29	0,28

Составила инженер

Л.П.

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И.

Е.И.Басова

Калькуляция № 2 к локальной смете № I-II

на изготовление стола деревянного с планками размером
1,6х1,6х0,8 м

Основание: спецификация

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№ прейску- ранта, УСН, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин		норма- тивная условно- чистая продук- ция	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин
1	10-28	Каркас стола с планками	м3	0,051	110	12,90	1,30	5,61	0,73	0,66	0,07
2	10-62	Крышка стола	м2	2,56	2,49	0,13	0,02	6,37	0,38	0,33	0,05

Тп 411-2-179.86

- 46 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	10-208	Антисептирование	10м2	0,256	8	0,53	0,03	2,05	0,15	0,14	0,01
		Всего по калькуляци	руб.					14,03	1,26.	1,13	0,13

Составила инженер

Л.П.

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И.

Е.И.Басова

Калькуляция № 3 к локальной смете № I-II

на изготовление деревянного поддона размером 1,2х0,8м

Основание: спецификация

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основная зарплата	эксплуатация машин		нормативная условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	10-45 10-8-2	Изготовление поддона из двойных щитов размером 1,2х0,8 Цена: 4,95х2=	м2	0,96	9,9	1,2	0,12	9,50	1,26	1,15	0,11	
2	10-209 10-39-2	Антисептирование	10м2	0,01	3,70	0,37	0,02	0,04	-	-	-	
Всего по калькуляции								руб.	9,54	1,26	1,15	0,11

Составила инженер

Л.П. Гарбузова

Л.П. Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И. Басова

Е.И. Басова

РАСЧЕТ № 1

стоимости транспортных расходов оборудования
На 1 т груза

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость
1	2	3	4	5

Исходные данные:

1. Инструкция по типовому проектированию СН 227-82 п.3.8
2. Условия перевозки: по безрельсовым дорогам - на 15 км., по железной дороге - на 500 км
3. Класс груза - 2;
/СНП ч. I стр. 26, п. 140
СНП-IV-4-82/
4. Тарифная схема для отправок - 63
/СНП ч. I стр. 26, п. 140
СНП-IV-4-82/

I. Стоимость автомобильных перевозок

1	СНП ч. I стр. 6 п. 30	Стоимость погрузочно-разгрузочных работ 0,73+0,76=1,49	руб.	1,49
2	"-" стр. 28	Стоимость транспорта 1 т груза	руб.	1,41

I	2	3	4	5
		Итого стоимость автомобильных перевозок Ит груза	руб.	2,90
		<u>П. Стоимость железнодорожных перевозок</u>		
3	СИП ч. I стр. 7 п. 30	Стоимость разгрузочных работ	руб.	0,76
4	- " - стр. 68	Сборы за подачу вагонов	руб.	0,40
5	- " - стр. 85	Тарифная плата за перевозку Ит груза на 500км составляет	руб.	6,69
		Итого стоимость железнодорожных перевозок Ит груза (погрузка в вагоны учтена в отпускной цене)	руб.	7,85
		Итого стоимость перевозки Ит груза по расчету	руб.	10,75
		в том числе:		
		а) автотранспортом	руб.	2,90
		б) железнодорожным транспортом	руб.	7,85

Составила ведущий инженер



Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс.кв.м паркета в год

На приобретение и монтаж оборудования буфета

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.
 в том числе:
 а) оборудования 2,20 тыс.руб.
 б) монтажных работ 0,30 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (1 тыс. кв. м паркета) 1,50 руб.
 2. 1м² общей площади здания 0,13 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обор-монтажных работ	рудо-монтажных работ	рудо-монтажных работ	рудо-монтажных работ				
					еди- цы из- мере - ния	общая	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе				
							основ-экс- ная зар- плата	основ-экс- ная зар- плата	основ-экс- ная зар- плата	основ-экс- ная зар- плата				
							в т.ч. зар- плата	в т.ч. зар- плата	в т.ч. зар- плата	в т.ч. зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-06 п. II-003 28-927-2м	Плита ПЭСМ-2	шт	I	0, II	0, II	137,0	7,46	7,27	0,04 0,03	137	7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-06 п.06-002 28-923-1м	Кипятильник КНЭ-25	шт	I	0,02	0,02	65,0	2,85	2,77	$\frac{0,02}{0,01}$	65	3	3	-
3	-"- п.09-001 28-911-3	Прилавок вит- рина для буфе- тов ПР-III	шт	I	0,38	0,38	425	7,84	7,56	$\frac{0,1}{0,06}$	425	8	8	-
4	-"- п.01-002 28-911-4	Холодильный шкаф ШХ-0,56	шт	I	0,300	0,300	387	7,82	7,55	$\frac{0,09}{0,06}$	387	8	8	-
5	24-19-73 п.322 28-921-8	Моечная ванна ВМ-1А	шт	3	0,1	0,3	33,5	6,75	6,07	$\frac{0,43}{0,27}$	101	20	18	$\frac{1}{1}$
6	Контора "Сюзтор- гообору- дование" стр.4	Стол произ- водственный СП-1050	шт	I	0,06	0,06	44,0				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Контора "Сопз- торгобо- рудование" стр. 4	Стол произ- водственный СП-1050А	шт	2	0,04	0,08	40,0				80			
8	28-928-1 27-11-34 п. I-083	Секция встав- ка ВСМ-420	шт	1	0,045	0,045	55,0	4,27	3,82	0,37	55	4	4	-
9	28-У-74- -59 доп. 7	Вентотсос МВО-420 Цена: (6,1+1,6+0,55)х х1,05= Цена з.п.: 6,1х1,05= Цена э.м.: 1,6х1,05=	шт	1	0,0165	0,165	36,0	8,66	6,41	<u>1,68</u> 0,63	36	9	6	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	19-06 п. 15-024 3-503-1	Лифт грузовой малый ЛГМ-100	шт	1	0,96	0,96	680	117	67,2	<u>29,4</u> 13,2	680	117	67	<u>29</u> 13
11	56-01-01 п. 125	Стол обеденный размером 1,2x0,8x0,75м	шт	1	0,03	0,03	16,5				17			
12	-"- п. 130	То же, размером 1,8x0,8x0,75м	шт	1	0,04	0,04	19,0					19		
13	56-01-01 п. 136	Стол размером 0,41x0,425x x0,71м	шт	10	0,035	0,05	8,5				85			
14		Электроэнергия 6+7,7	квт.ч	13,7					0,0325				1	
Итого			руб.			2,54					2131	177	121	<u>32</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаков- ка 1%	руб.								21			
		Итого	руб.								2152			
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			2,54	10,75				27			
		Итого	руб.								2179			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								26			
		Итого	руб.								2205			
		Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты	руб.									97		
		Итого	руб.									274		

Тп 411-2-179.86

- 55 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									22		
		Всего по смете	руб.								2205	296	121	<u>32</u> 15
											2500			

Главный инженер проекта

Тим.

В.И.Заславский

Руководитель группы

Ав

А.Д.Гильченко

Составила инженер

Л.П.

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И.

Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс. кв. м паркета в год

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 19,69 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 6,34 тыс.руб.
- б) монтажных работ 13,34 тыс.руб.
- в) строительных работ 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (1 тыс. кв. м паркета) 66,75 руб.
- 2. 1м2 общей площади здания 5,83 руб.
- 3. 1м3 объема здания 0,99 руб.

№п/п	Шифр и № преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	рудования	оборудования	монтажных работ	рудования		
					единица измерения		в том числе			в том числе				
							основная заработная плата машин в т.ч. зарплата			основная заработная плата машин в т.ч. зарплата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

ТП 4И-2-179.86

- 57 -

9544/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦЭ-84 2-548	Шкаф ШР-II- -735 04-54У2	шт	5	0,075	0,375	114	30,8	12,2	<u>1,16</u>	570	154	61	<u>6</u> 2
2	-"- 2-549	То же, ШР II- -73505-54У2	шт	1	0,075	0,075	126	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	126	31	12	<u>1</u> -
3	-"- 2-552	То же, ШР II- -73708-54У2	шт	3	0,08	0,24	107	24,9	9,16	<u>1,16</u> 0,44	321	75	28	<u>3</u> 1
4	-"- 2-534	То же, ШР II- 73510	шт	2	0,075	0,15	130	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	260	62	24	<u>2</u> 1
5	-"- 2-551	То же, ШР II- -73707	шт	2	0,08	0,16	100	24,9	9,16	<u>1,16</u> 0,44	200	50	18	<u>2</u> 1

Тп 4И-2-179.86

- 58 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	СКД-84 2-545	То же, ШР II- -73701	шт	3	0,08	0,24	87	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	261	67	24	<u>3</u> I
7	15-04 01-009 01-014 8-526-2	Выключатель АП-50-3МТ 2,70+4,3	шт	4	0,0035	0,014	7,00	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	28	12	4	<u>-</u> -
8	18-04 01-008 01-014 8-526-2	То же, АП50- -2МТ 2,05+4,3	шт	1	0,0035	0,004	6,35	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	6	3	1	<u>-</u> -
9	СКД-84 2-619	Ящик ЯУ 5И13- 13А2Г	шт	1	0,03	0,03	69	12,2	5,56	<u>0,79</u> 0,28	69	12	6	<u>1</u> -
10	"- 2-618	То же, ЯУ 5И13- 03Б 2Е	шт	2	0,03	0,06	71	13,4	6,29	<u>0,79</u> 0,28	142	27	13	<u>2</u> I

ТП 411-2-179.86

- 59 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	СКПЭ-84 2-599	То же, ЯУ 5110- ОЗА2Л	шт	1	0,03	0,03	58,3	9,54	4,32	$\frac{0,79}{0,28}$	58	10	4	$\frac{1}{-}$
12	"- I-252	Ящик ЯРВ-100М	шт	2				22,5	6,55	$\frac{0,1}{0,02}$		45	2	-
13	15-08 6-024 8-882 K=1,05	Конденсаторная установка УКН-0,38-150 УЗ	шт	1	0,18	0,18	1110	15,24	13,23	$\frac{0,47}{0,32}$	1110	15	13	-
14	"- 6-021 8-882 K=1,05	То же, УКН- 0,38-75-УЗ	шт	1	0,18	0,18	770	15,24	13,23	$\frac{0,47}{0,32}$	770	15	13	-
15	СКПЭ-84 I-371	Ящик ЯБВТУ-1М	шт	1				20,5	1,74	$\frac{0,12}{0,03}$		21	2	-

ТП 411-2-179.86

- 60 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-534-13	Ящик для счет- чика	кг	10				0,39	0,04	<u>0,01</u> 0,01		4	-	-
17	17-01 08-041 8-613-2	Счетчик САЧ- И-678	шт	1	0,0039	0,004	19,0	0,66	0,49		19	1	-	-
18	15-04 03-097 03-098 03-099 8-61-1	Предохранитель ИПН2-60	шт	15	0,0004	0,006	0,33	1,18	0,79	<u>0,05</u> 0,02	5	18	12	-
19	15-04 05-218 8-528-2	Контактор КТ- 6043/2-У3	шт	1	0,0044	0,004	12,7	40,9	23,2	<u>2,9</u> 1,6	13	41	23	<u>3</u> 2
20	15-04 п. 04-547 8-531-5	Пускатель ПМЛ21002А	шт	31	0,0018	0,018	11,40	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,02	353	153	64	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	15-04 п.04-421 8-531-5	То же, ПМЛ 421 ОУЖЛЧА	шт	3	0,002	0,002	31,0	40,3	2,05	<u>0,11</u> 0,02	93	15	6	-
22	"- п.04-550 8-531-5	То же, ПМЛ 221 002 А	шт	3	0,0126	0,038	16,70	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,02	50	15	6	-
23	"- п.04-465 8-531-5	То же, ПМА 5220УЖЛЧА	шт	4	0,0023	0,01	42,50	4,93	2,05	<u>0,4</u> 0,02	170	20	8	-
24	"- п.04-586 8-531-5	То же, ПМА 3220УЖЛЧА	шт	1	0,0018	0,002	18,50	4,93	2,05	<u>0,11</u> 0,02	19	5	2	-
25	8-522-1	Установка пе- реключателя ПВПВ-21-50	шт	3				3,37	1,49	0,09		10	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-522-I	Установка выключателя ВП62-2I-135-54у2-II	шт	3				3,37	1,49	0,09		10	4	-
27	15-04 п.04-543 8-53I-5	Пускатель магнитный ПМП-III-002A	шт	28	0,003	0,084	5,90	4,93	2,12	<u>0,13</u> 0,03	165	138	59	4
28	15-04 п.18-123 п.18-126 п.18-128 8-529-10	Пост кнопочный ПКУ 15-19-121-40у3, ПКУ 15-19-121-54у3 Цена: 4,85+0,95+1,25=	шт	14	0,009	0,126	7,05	3,91	1,55	0,09	99	55	22	1
29	15-04 18-098 8-529-5	Пост кнопочный ПКЕ 722-2у3	шт	26	0,00031	0,008	1,0	1,99	1,09	<u>0,08</u> 0,01	26	52	28	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	15-04 18-120 18-126 8-529-5	То же, ПКУ, 15- 19.231-54у2 Цена: 8,50+0,95x5=	шт	2	0,0009	0,002	13,25	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	27	4	2	-
31	15-04 18-124 18-128 8-529-6	То же, ПКУ, 15. 19.111-54у2 Цена: 4,45+1,25=	шт	16	0,0004	0,006	5,70	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	91	12	7	-
32	15-04 18-114 к=0,92 8-529-5	То же, ПКУ- 222-Г 2x0,92	шт	10	0,00028	0,003	1,84	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	18	20	11	<u>1</u> -
33	8-522-5	Разъем штеп- сельный с чис- лом контактов 4	шт	4				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		9	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	Калькуля- ция № 1	Ящик управле- ния 1Я	к-т	I	-	0,08	107,35	13,38	7,98	0,32	107	13	8	-
39	"- № 2	То же, 2Я	к-т	I	-	0,08	129,15	18,56	10,42	0,32	129	19	10	-
40	"- № 3	То же, 3Я	к-т	I	-	0,09	90,4	9,46	4,32	0,32	90	9	4	-
41	"- № 4	То же, 6Я	к-т	I	-	0,06	85,85	11,04	6,48	0,32	86	11	6	-
42	"- № 5	То же, 9Я	к-т	I	-	0,05	76,10	10,04	5,46	0,32	76	10	5	-
43	"- № 6	То же, 10Я	шт	I	-	0,09	121,85	16,21	8,72	0,32	122	16	9	-
44	"- № 7	То же, 11Я	шт	I	-	0,06	88,95	11,04	6,45	0,32	89	11	6	-
45	"- № 8	То же, 12Я, 13Я	шт	2	0,05	0,1	84,40	13,51	7,81	0,32	169	27	16	1
46	II-7II-I	Ввод кабельный	шт	I4				0,54	0,53			8	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
47	II-7I2-I	То же, трубный	шт	7				0,13	0,13			I	I	-
48	I5-04 04-188 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-05I	шт	I			3,9	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	4	3	I	-
49	II-582-3	Коробка соеди- нительная СК- -24	шт	8				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		I2	9	-
50	II-582-I	То же, СК-8	шт	25				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		24	I8	-
51	II-582-2	То же, СК-I2	шт	7				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		7	5	-
52	II-582-2	То же, СК-I6	шт	I				1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	8-417-1	Труба винилплас- товая диаметром до 25мм с креп- лением скобами	100м	3,22				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		112	46	<u>39</u> 12
54	8-417-5	То же, в подго- товке пола	100м	0,74				15,9	7,66	<u>0,22</u> 0,08		12	6	<u>-</u> -
55	8-407-1	Труба стальная водогазопровод- ная диаметром до 25мм с креп- лением скобами в пожароопасном помещении	100м	9,19				79,2	36	<u>35,7</u> 12,2		728	331	<u>328</u> 112
56	8-407-8	То же, в подго- товке пола	100м	4,9				45,7	28,7	<u>7,85</u> 3,08		224	141	<u>38</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
57	8-407-2	То же, диаметром до 40мм с креплением скобами	100м	1,74				102	45,2	$\frac{46,8}{15}$		177	79	$\frac{81}{26}$
58	8-407-9	То же, диаметром до 40мм в подготовке пола	100м	0,15				57,3	35,5	$\frac{10,5}{4,12}$		9	5	$\frac{2}{1}$
59	8-407-3	То же, диаметром до 50мм с креплением скобами	100м	1,11				112	53,8	$\frac{48,8}{15,8}$		124	60	$\frac{54}{18}$
60	8-407-10	То же, в подготовке пола	100м	0,1				71,2	43	$\frac{15,4}{6,02}$		7	-	-
61	8-407-11	То же, диаметром 70мм в подготовке пола	100м	0,25				94,2	57,7	$\frac{18,3}{7,19}$		24	14	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	8-408-2	Металлорукав по стальным конст- рукциям диамет- ром до 20мм	100м	0,72				28,1	12,7	$\frac{0,3}{0,13}$	-	20	9	-
63	8-408-2	То же, диамет- ром до 40мм	100м	0,08				28,1	12,7	$\frac{0,3}{0,13}$	-	2	1	-
64	8-405-1	Скоба металли- ческая	1т	0,065				445	43,5	$\frac{8,5}{2,38}$	-	29	3	$\frac{1}{-}$
65	8-149-1	Прокладка ка- беля марки АВВГ, ВВГ сечением жил до 10 мм ² в тру- бе	100м	1,35				10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	14	8	-
66	8-150-1	Подвеска кабе- ля марки АВВГ сечением жил до 10мм ² на тросе	100м	0,5				99,9	7,9	$\frac{12,7}{4,02}$	-	50	4	$\frac{6}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	8-149-I	Прокладка кабеля марки КВВГ весом 1 метра до 3 кг в трубе	100м	0,45				10	6,24	$\frac{0,27}{0,1}$	-	5	3	-
68	8-141-I	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением до 1кг в траншее	100м	0,35				12,5	5,89	$\frac{2,23}{0,89}$	-	4	2	$\frac{1}{-}$
69	8-142-I	Устройство постели для прокладки кабеля	100м	0,35				9,57	2,56	$\frac{6,96}{2,74}$	-	3	1	$\frac{2}{1}$
70	8-143-I	Покрытие кабеля кирпичом	100м	0,35				8,86	2,88	$\frac{5,92}{2,33}$	-	3	1	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	8-400-1	Кабель АВВГ, ВВГ сечением жил до 10мм ² с креплением ско- бами	100м	6,12				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	372	143	<u>140</u> 51
72	8-400-2	То же, сечени- ем до 16 мм ²	100м	2,25				68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	153	56	<u>63</u> 20
73	8-416-2	То же, сечени- ем до 6 мм ² в пожароопасном помещении по конструкциям	100м	6,73				38,3	9,88	<u>25,4</u> 8,06	-	258	66	<u>171</u> 54
74	8-146-1	То же, при ве- се 1м до 3 кг с креплением нак- ладными скобами	100м	5,24				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	252	95	<u>67</u> 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75	8-150-I	Кабель АКВВР, проложенный на тросе	100м	0,4				99,9	7,9	<u>12,7</u> 4,02	-	40	3	<u>5</u> 2
76	8-148-I	То же, по эс- такаде	100м	1,4				12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17	-	18	10	1
77	8-149-I	То же, в тру- бе	100м	0,20				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	2	1	-
78	8-146-I	То же, на ско- бах в пожаро - опасном помеще- нии	100м	6,04				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	290	110	<u>77</u> 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	8-153-13	Разделка кабеля контрольного сечением 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	32				0,49	0,22		-	17	7	-
80	8-396-6	Кабель КРПТ на тресе	100м	0,65				127	15,6	<u>23,3</u> 7,41	-	83	10	<u>15</u> 5
81	8-400-1	То же, с креплением накладными скобами	100м	0,92				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	55	22	<u>21</u> 8
82	8-146-1	Кабель КВВГ весом 1м до 3кг с креплением накладными скобами	100м	3,08				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	145	56	<u>39</u> 12
83	8-409-5	Провод сечением до 70мм в трубе первый	100м	0,15				14	5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	2	1	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
84	8-409-4	То же, сечени- ем до 35 мм ²	100м	0,6					12,3	5,51	$\frac{6,3}{1,85}$	-	7	3	$\frac{4}{1}$
85	8-409-3	То же, сечени- ем до 16 мм ²	100м	0,35					9,29	4,1	$\frac{4,84}{1,46}$	-	8	1	$\frac{2}{1}$
86	8-409-2	То же, сечени- ем до 6мм ²	100м	2,25					6,02	2,9	$\frac{2,85}{0,87}$	-	14	7	$\frac{6}{2}$
87	8-409-1	То же, сечени- ем до 2,5 мм ²	100м	16,78					4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	82	40	$\frac{39}{12}$
88	8-409-15	То же, сечени- ем до 70 мм ² , пос- ледующий	100м	0,3					3,14	2,92	-	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
89	8-409-14	То же, сечени- ем до 35 мм ²	100м	1,34				2,88	2,71	-	-	4	4	-
90	8-409-13	То же, сечени- ем до 16мм ²	100м	5,37				2,53	2,38	-	-	14	13	-
91	8-409-12	То же, сечени- ем до 6 мм ²	100м	5,03				1,38	1,26	-	-	7	6	-
92	8-409-11	То же, сечени- ем до 2,5 мм ²	100м	62,21				1,21	1,14	-	-	75	71	-
93	8-84-1	Сирена СС-1	шт	9				0,38	0,33	<u>0,01</u>	-	3	3	-
										-				
94	8-603-1	Светильник Арт. 135	100 шт	0,06				103	35	0,9	-	6	2	-
95	8-534-3	Коробка клем- мная УБ15	шт	2				4,22	1,69	<u>0,09</u>	-	8	3	-
										0,02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	8-534-2	То же, У614	шт	5				3,58	1,62	<u>0,08</u> 0,01	-	18	8	-
97	8-472-6	Шина заземле- ния сечением 100мм по зда- нию	100м	3,5				56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	196	47	<u>2</u> -
98	8-147-6	Стойки К-314	100шт	0,46				37	15,6	<u>2,3</u> 0,37	-	17	7	<u>1</u> -
99	8-147-4	То же, К-1150	100шт	0,44				27,8	18,5	<u>1,9</u> 0,24	-	12	7	<u>1</u> -
100	8-147-7	Полка К-1161	100шт	2,54				1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05	-	3	3	-

Тп 411-2-179.86

-77-

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
101	8-147-3	Лоток К-422	$\frac{\text{шт}}{\text{т}}$	$\frac{375}{2,5}$				377	24,9	$\frac{4,1}{1,02}$	-	943	62	$\frac{10}{3}$
102	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,35				377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	132	12	$\frac{2}{1}$
103	8-482-II	Присоединение к сети двигателей мощностью до 4 кВт	шт	77				2,62	1,88	$\frac{0,04}{-}$	-	202	145	$\frac{3}{-}$
104	8-482-I2	То же, до 10 кВт	шт	15				3,26	2,51	$\frac{0,04}{-}$	-	49	38	$\frac{1}{-}$
105	8-482-I3	То же, до 30 кВт	шт	18				3,86	2,59	$\frac{0,04}{-}$	-	69	47	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I06	8-482-14	То же, до 50 кВт	шт	5				4,39	3,11	<u>0,04</u>	-	22	16	-
										-				
I07	8-482-15	То же, до 100 кВт	шт	5				5,21	3,57	<u>0,05</u>	-	26	18	-
										-				
		Эксплуатационное оборудование												
I08	18-05 5-353	Клещи изолирующие	шт	1	0,0003	-	4,1				4	-	-	-
I09	45-01 I-004	Диэлектрические галоши	шт	2	0,0015	0,003	1,65				3	-	-	-
I10	05-08 стр.4	Диэлектрические перчатки	шт	2	0,0003	0,001	0,43				1	-	-	-

Тп 4И-2-179.86

-79-

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III	05-08 стр.4	Диэлектрические коврики	шт кг	2 10		0,01	0,01	0,62			6	-	-	-
II2	28-02-22 19-108	Защитные очки	шт	1			0,85				1	-	-	-
II3	ВНИИТЭП цен № 8	Предупредитель- ные плакаты	шт	1			0,93				1	-	-	-
II4	29-02-20 2-187	Заземление	шт	2	0,01	0,02	70				140	-	-	-
II5	17-01 04-082	Клещи измери- тельные	шт	1	0,0005	0,001	18				18	-	-	-
II6	17-01 03-035	Указатель напряжения	шт	1	0,0005	0,001	3,25				3	-	-	-
Итого			руб.								6184	6538	2457	<u>1271</u> 425

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет # I		Транспортные расходы	руб.			2,731	10,75				29			
		Итого	руб.								6275			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1%	руб.								63			
		Итого	руб.								6338			
		Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты	руб.									1966		
		Итого	руб.									8504		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									680		
		Итого по раз- дачу I	руб.								6338	9184	2457	<u>1271</u> 425

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Материальные ресурсы,
не учтенные в цене
монтажа

I		Разъем штеп - сельный (4 контакта) в комплексе	комп- лект	4										
2	15-04 17-008	Вилка ВПС-4	шт.	4				6,70			-		27	
3	"- 17-007	Розетки РПС-4	шт	4				7,10			-		28	
4	СРЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ се- чением 2х2,5мм ²	км	0,6				166			-		100	
5	"- п.1076	То же, сечени- ем 2х4 мм ²	км	0,01				190			-		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	СПЦ ч. I стр. 59 п. 1091	То же, сечени- ем 3x2, 5мм ²	км	0,29				191			-	55	-	-
7	15-09 табл. 3- -038	То же, сечени- ем 4x2, 5мм ² Цена: Г70x1, 3=	км	0,31				221			-	69	-	-
8	СПЦ ч. I стр. 60 п. 1092	То же, сечени- ем 3x4 мм ²	км	0,03				227			-	7	-	-
9	"-" п. 1096	То же, сечени- ем 3x2,5мм ²	км	0,05				686			-	34	-	-
10	"-" п. 1097	То же, сечени- ем 3x3,5мм ²	км	0,06				870			-	52	-	-
11	"-" п. 1260	То же, сечени- ем 3x70 мм ²	км	0,015				1530			-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	15-09 табл. 3-038	То же, сечени- ем 3х4+1х2,5мм ² Цена: 200х1,2=	км	0,27				240			-	65	-	-
13	"-	То же, сечени- ем 3х10+1х6мм ² Цена: 330х1,2=	км	0,145				396			-	57	-	-
14	"-	То же, сечени- ем 3х16+1х10мм ² Цена: 445х1,2=	км	0,200				534			-	107	-	-
15	"-	То же, сечени- ем 3х25+1х10мм ² Цена: 605х1,2=	км	0,070				726			-	51	-	-
16	"-	То же, сечени- ем 3х35+1х10мм ² Цена: 765х1,2=	км	0,045				918			-	41	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	15-09 табл. 3-038	То же, сечени- ем 3х50+1х16мм ² Цена: 1100х1,2=	км	0,04				1320			-	53	-	-
18	-"-	То же, сечени- ем 3х70+1х25мм ² Цена: 1340х1,2=	км	0,33				1608			-	531	-	-
19	СПЦ ч.У стр.57 п.1040	Кабель ВВГ се- чением 2х1,5мм ²	км	0,075				141			-	11	-	-
20	-"- п.1060	То же, сечени- ем 3х4мм ²	км	0,42				356			-	150	-	-
21	-"- п.1061	То же, сечени- ем 3х6мм ²	км	0,29				460			-	133	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	15-09 табл. 4-005	Кабель КРПГ-0,66 сечением 3x4+1x x2,5мм ² Цена: 325x1,2=	км	0,16				390			-	62	-	-
23	СРЦ ч. I стр. 94 п. 1825	Кабель КВВГ се- чением 5x1,5мм ²	км	0,12				260			-	31	-	-
24	"-" п. 1829	То же, сечени- ем 19x1,5 мм ²	км	0,12				737			-	88	-	-
25	"-" п. 1831	То же, сечени- ем 37x1,5 мм ²	км	0,12				1360			-	163	-	-
26	"-" стр. 152 п. 228	Провод АПВ-0,66 сечением 2,5мм ²	км	5,684				28,4			-	161	-	-
27	"-" п. 229	То же, сечени- ем 4 мм ²	км	0,75				34,9			-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	СРЦ ч. I стр. 152 п. 231	То же, сечени- ем 10 мм ²	км	0,065				72,9			-	5	-	-
29	- " -	То же, сечени- ем 16 мм ²	км	0,530				105			-	56	-	-
30	- " - п. 233	То же, сечени- ем 25 мм ²	км	0,135				149			-	20	-	-
31	- " - п. 234	То же, сечени- ем 35 мм ²	км	0,065				202			-	13	-	-
32	- " - п. 235	То же, сечени- ем 50 мм ²	км	0,03				272			-	8	-	-
33	- " - п. 236	То же, сечени- ем 70 мм ²	км	0,015				358			-	5	-	-

Тп 4и-2-179.86

87

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	15-09- 1967 г. табл. 140 т. ч. п. 21 к=1,2	То же, ПГВ, се- чением 1 мм ² Цена: 27x1,2=	км	1,75				32,4			-	57	-	-
35	"-	То же, сечени- ем 1,5 мм ² Цена: 33x1,2=	км	0,7				39,6			-	28	-	-
36	СПЦ ч.У стр. 153 п. 243	То же, сечени- ем 2,5 мм ²	км	0,01				31,5			-	1	-	-
37	05-03 стр. 5	Труба винипоас- товая диаметром 20мм	км	0,119				310			-	37	-	-
38	"-	То же, диамет- ром 25 мм	км	0,135				490			-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	СРЦ ч. I стр. 65 п. 2	Труба водогазо- проводная диа- метром 20x2,5мм	м	1443				0,3			-	433	-	-
40	-"-	То же, диамет- ром 25x2,8мм	м	5				0,42			-	2	-	-
41	-"- п. 4	То же, диамет- ром 32x2,8мм	м	65				0,51			-	33	-	-
42	-"- п. 5	То же, диамет- ром 40x3мм	м	130				0,62			-	81	-	-
43	-"- п. 6	То же, диамет- ром 50x3	м	125				0,78			-	98	-	-
44	-"- п. 7	То же, диамет- ром 70x3,2	м	25				1,03			-	26	-	-
45	24-16-49 I-050	Металлоуказ РЗ-ЦХ-20	км	0,030				200,0			-	6	-	-

ТП 411-2-179.86

89

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	24-16-49 I-079	То же, РЗ-ЦА-20	км	0,044				250,0			-	II	-	-
47	-" I-069	То же, PI-ЦА-40	км	0,008				930			-	7	-	-
48	-" I-004	То же, PI-ЦХ-50	км	0,006				2160,0			-	I3	-	-
49	I5-04 I9-06I	Сиреная СС-I	шт	8				3,45			-	3I	-	-
50	I5-07 п. 5432	Светильник Арт. I35	шт	6				1,25			-	8	-	-
5I	MI-92 п. 434 стр. 50 скидка 50%	Лампа Б 220-60 Цена: 0,18x0,95-	шт	7				0,17			-	I	-	-

ТП 411-2-179.86

- 90 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	24-05 п. I-389	Коробка СК-8	шт	25				2,20			-	55	-	-
53	-"- п. I-392	То же, СК-12	шт	7				4,10			-	29	-	-
54	-"- п. I-390	То же, СК-16	шт	1				3,45			-	3	-	-
55	СРЦ ч.У стр.	Кабель марки АКВВГ сечени- ем 4х2,5 мм ²	км	0,481				195			-	94	-	-
56	-"-	То же, сечени- ем 5х2,5 мм ²	км	0,043				211			-	9	-	-
57	-"-	То же, сечени- ем 7х2,5 мм ²	км	0,040				277			-	11	-	-
58	-"-	То же, сечени- ем 10х2,5 мм ²	км	0,181				367			-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	24-05 I-35I прим.	Коробка У-6I5у3	шт	2				3,55				7		
60	24-05 I-35I прим.	Коробка У-6I4у3	шт	5				3,55				18		
6I	24-05 I-345	То же, У-994	шт	17				0,6				10		
62	24-05 п. I-39I прим.	Коробка СК-24	шт	8				5,20				42		
63	24-05 I-860	Стойка К-3I4 УХЛ2	шт	46				2,0				92		
64	24-05 I-86I	То же, К-II50у3	I000 шт	0,044				220				10		
65	24-05 I-696	Полка К-II6Iу3	I000 шт	0,254				130,0				33		

тп 411-2-179.86

- 32 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	36-09 т.400	Переключатель ТВ1-1	шт	1				0,95				1		
67	24-05 I-942 прим.	Ящик для счетчика	шт	1				7,30				7		
Итого			руб.									3660		
Транспортные расходы:														
по поз.2, 3- 8,2%			руб.									5		
по поз.7, 12, 13-18-12,6%			руб.									123		
по поз.22- 11,5%			руб.									7		
по поз.34, 35- 11,6%			руб.									10		

Тп 411-2-179.86

- 93 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по поз. 37, 38- 7,6%	руб.									8		
		по поз. 45-48- 8,9%	руб.									3		
		по поз. 49, 50- 8,2%	руб.									3		
		по поз. 51-7,4%	руб.									-		
		по поз. 52-54, 59-62-8,2%	руб.									13		
		по поз. 63-65- 7,2%	руб.									10		
		по поз. 66-8,0%	руб.									-		
		по поз. 67-7,4%	руб.									1		
		Итого	руб.									3843		

Тп 411-2-173.86

94

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые на- копления 8%	руб.									307		
		Итого по раз- делу II	руб.									4150		
		Ш. Строительные работы												
68	I-959 80-I	Рытье траншеи для прокладки кабеля	100 м3	0,10				62,3	62,3			6	6	
69	I-967 81-I	Обратная засып- ка траншеи	-"	0,10				41,5	41,5			4	4	
		Итого	руб.									10	10	
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.									2		

Тп 411-2-179.86

95

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									12		
		Плановые на- копления 8%	руб.									1		
		Итого по раз- делу III	руб.									13	10	-
		Всего по смете	руб.									6338	13347	2467
														<u>1271</u> 425
													19685	

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

*Тру.**ae-**Сарб**Сарб*

В.И.Заславский

А.Ю.Гильченко

Л.П.Гарбузова

Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-13

стоимости ящика управления IЯ

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуран- та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	монтажных работ всего	в т.ч. основ- ная зар- плата	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	монтажных работ всего	в т.ч. основ- ная зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-17 п. I-102 II-680-3	Щит габаритный 800х600х360	шт	1	72	72		16,30	3,09	<u>1,87</u> 0,32		16,30	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	I5-04 01-035 I5-17 I-351 E-574-19	Выключатель AK 63-2MГ	шт	1	1,1	1,2	10,90	2,0	1,23	0,75	10,90	2	1,23	0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП-72	шт	2	1,1	2,2	8,6	2,5	1,19	0,73	17,2	5	2,38	1,46
4	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РПУ-I	шт	3	0,9	2,7	7,3	3,75	1,19	0,73	21,9	11,25	3,57	2,19
5	I5-04 06-249 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ 3-I2C	<u>шт</u> секц.	<u>1</u> 6	0,6	0,6	6,7	3,7	0,43	0,23	6,7	3,7	2,58	1,38
6	I5-07 5-056 I5-I7 I-484 8-574-56	Арматура АС-53	шт	1	0,05	0,05	0,65	0,75	0,55	0,33	0,65	0,75	0,55	0,33

Тп 411-2-179.86

-98-

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-I7 I-495	Зажимы	шт	30	0,02	0,6		0,3				9		
		Итого	руб.									57,35	48,00	
		На комплектную регулировку 5%	руб.									2		
		Итого	руб.			79,35						57,35	50,0	13,38 7,98
		Всего по каль- куляции	руб.									107,35	13,38	<u>7,98</u> 0,32

Составила инженер

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-13

стоимости ящика управления 2Я

№ п/п	Шифр и № позиций преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	всего	в т.ч. основная зарплата	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-102 II-680-3	Шит габаритный 800x600x360	шт	I	72	72	-	16,30	3,09	<u>1,87</u> 0,32	-	16,30	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	I5-04 0I-035 I5-I7 I-95I 8-574-I9	Выключатель AK 63-2MT	шт	I	I, I	I, 2	10,90	2,0	I,23	0,75	10,9	2,0	I,23	0,75

ТН 411-2-179.86

- 100 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП-72	шт	2	1,1	2,2	8,6	2,5	1,19	0,73	17,2	5	2,38	1,14
4	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-55	То же, РПУ-I	шт	3	0,9	2,7	7,3	3,75	1,19	0,73	21,9	11,25	3,57	2,19
5	I5-04 06-249 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ 3-12С	<u>шт</u> секц.	<u>3</u> 18	0,6	0,6	6,7	3,7	- 0,43	- 0,23	20,1	11,1	- 7,74	- 4,14
6	I5-07 5-056 I5-I7 I-484 8-574-56	Арматура ЛС-53	шт	1	0,05	0,05	0,65	0,75	0,55	0,33	0,65	0,75	0,55	0,33

ТП 411-2-179.86

- 101 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-Г7 I-495	Клемы	шт	30	0,02	0,6		0,3				9		
		Итого	руб.									70,75	55,4	18,56 10,42
		На комплектную регулировку 5%	руб.										3	
		Итого	руб.									70,75	58,4	18,56 10,42
		Всего по каль- куляции	руб.									129,15	18,56	<u>10,42</u> 0,32

Составила инженер

Л.П. Гарбузова

Л.П. Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И. Басова

Е.И. Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-13
стоимости ящика управления ЗЯ

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	в т.ч. основная зарплата	в т.ч. основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-17 п. I-103 II-680-3	Щ и т	шт	1	81	81	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	I5-04 01-037 I5-17 I-351 8-574-23	Выключатель AK 50-3MT	шт	1	1,5	1,5	10,90	2,7	1,14	0,78	10,9	2,7	1,14	0,78

Тп 411-2-179.86

- 103 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 п.04-543 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ I1102A	шт	I	0,96	0,96	5,90	4,2	I, I5	0,55	5,9	4,2	I, I5	0,53
4	I5-04 п.04-553 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЛ I5102A	шт	I	I,9	I,9	I2,30	4,2	I, I5	0,55	I2,3	4,2	I, I5	0,53
5	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-75	Реле РПВ-I-363	шт	2	0,9	I,8	7,3	3,75	I, I9	0, I3	I4,6	7,5	2,38	0,26
6	I5-07 5-056 I5-I7 I-484 8-574-56	Арматура ЛС-53	шт	I	0,05	0,05	0,65	0,75	0,55	0,33	0,65	0,75	0,55	0,33

Тп 411-2-179.86

- 104 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-17 I-495	Клемы	шт	20	0,2	0,4		0,3				6		
		Итого	руб.									44,35	44,05	9,46 4,32
		На комплектную регулировку 5%	руб.									2		
		Итого	руб.									44,35	46,05	
		Всего по каль- куляции	руб.									90,4	9,46	<u>4,32</u> 0,32

Составила инженер

Л.П.Гарбузова

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И.Басова

Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-13
стоимости ящика управления 8Я

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	всего	в т.ч. основная зарплата	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-17 п. I-103 II-680-5	Щит габаритный 600х600х500	шт	1	50	50	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	I5-04 01-035 I5-17 I-351 8-574-23	Выключатель АК 63-2МГ	шт	1	1,2	1,2	10,90	2,70	1,14	0,78	10,9	3	1,23	0,78

ТН 411-2-179.86

- 106 -

954⁴/₇

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП-32-3222- -00У4	шт	I	I, I	I, I	8,6	2,5	I, I9	0,73	8,6	2,5	I, I9	0,73
4	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-75	Реле РПУ-I	шт	I	0,9	0,9	7,3	3,75	I, I9	0,73	7,3	3,75	I, I9	0,73
5	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПР-2	шт	I	0,2	0,2	0,35	0,65	0,66	0,33	0,35	0,65	0,66	0,33
6	I5-04 06-249 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ-3-12	шт секц.	<u>I</u> 6	0,6	0,6	6,7	3,7			6,7	3,7	2,58	I,38
									0,43	0,23				

Тп 411-2-179.86

- 107 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-07 5-056 I5-I7 I-484 8-574-56	Арматура ЛС-53	шт	2	0,05	0,1	0,65	0,75	0,55	0,33	1,3	1,4	1,1	0,66
8	I5-I7 I-495	Клемы	шт	50	0,2	1		0,3				I5		
Итого			руб.			55,1					35,15	48,70	11,04	<u>6,48</u> 0,32
На комплектную регулировку 5%			руб.									2		
Итого			руб.								35,15	50,70		
Всего по каль- куляции			руб.								85,85		11,04	<u>6,48</u> 0,32

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

Л.П.Гарбузова

Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-13

стоимости ящика управления 9И

№№ шт	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	монтажные работы	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	монтажные работы	всего	в т.ч. основ- ная зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п. I-103 II-680-3	Щит габаритный 600x600x500	шт	I	50	50	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	15-04 01-006 15-17 I-35I 8-574-18	Выключатель А 63-1М	шт	I	0,27	0,54	1,60	1,05	0,23	0,11	1,60	1,05	0,23	0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 I2-015 I5-17 I-428 8-574-55	Реле времени РВ1 72-3222- 200У4	шт	I	I, I	I, I	8,6	2,5	I, 19	0,73	8,6	2,5	I, 19	0,73
4	I5-04 I2-048 I5-17 I-429 8-574-75	То же, РПУ-I	шт	I	0,9	0,9	7,3	3,75	I, 19	0,73	7,3	3,75	I, 19	0,73
5	I5-04 03-002 03-011 I5-17 I-379 8-574-6	Предохранитель ПР-2	шт	I	0,2	0,2	0,35	0,65	0,66	0,34	0,35	0,65	0,66	0,34
6	I5-04 06-249 I5-17 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ 3-12С	шт секц.	I 6	0,6	0,6	6,7	3,7			6,7	3,7		
									0,43	0,18			2,58	1,08

ТП 411-2-179.86

- 110 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-07 5-056 15-17 1-484 8-574-56	Арматура ЛС-53	шт	2	0,05	0,1	0,65	0,7	0,55	0,33	1,3	1,4	1,1	0,6
8	15-17 1-495	Зажимы	шт	55	0,02	1,1		0,3				16,5		
		Итого	руб.			54,54					25,85	48,25	10,04	5,46
		На комплектную регулировку 5%	руб.									2		
		Итого	руб.								25,85	50,25		
		Всего по каль- куляции	руб.									76,10	10,04	<u>5,46</u> 0,32

Составила инженер

Л. П. Гарбузова

Л. П. Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е. И. Басова

Е. И. Басова

Тп 411-2-179.86

- 111 -

9544/7

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I3

стоимости ящика управления IOЯ

№пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы		
					еди- цы из- мере- ния	общая			в т.ч. основ- ная зар- плата			в т.ч. основ- ная зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-I03 II-680-5	Щит габаритный 1000x600x350	шт	I	86	86	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	I5-04 01-033 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель AK 63-IMГ	шт	I	0,65	0,65	7,90	1,05	0,23	0,11	7,9	1,05	0,23	0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП-72-3222- 00V4	шт	2	1,1	2,2	8,6	2,5	1,19	0,73	17;2	5	2,38	1,46
4	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-75	То же, РПУ-I	шт	2	0,9	1,8	7,3	3,75	1,19	0,73	14,6	7,5	2,38	1,46
5	I5-04 03-067 I5-I7 I-380 8-574-6	Предохранитель ПРС-60	шт	2	0,45	0,9	0,85	1,2	0,66	0,34	1,7	2,4	1,32	0,68
6	I5-04 06-249 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПЧЗ-12	шт	2	0,6	1,2	6,7	3,7			13,4	7,4		
			секц.	12					0,43	0,18			5,16	2,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-07 5-056 15-17 1-484 8-574-56	Арматура ЛС-53	шт	3	0,05	0,15	0,65	0,75	0,55	0,33	1,95	2,25	1,65	0,99
8	15-17 1-495	Зажимы	шт	60	0,2	1,2		0,3				18		
		Итого	руб.			94,1					56,55	62,3	16,21	8,73
		На комплектную регулировку 5%	руб.									3		
		Итого	руб.								56,55	65,3		
		Всего по каль- куляции	руб.									121,85	16,21	<u>8,73</u> 0,32

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

Л.П.Гарбузова

Е.И.Басова

КАЛКУЛЯЦИЯ № 7 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-13

стоимости ящика управления ПЯ

№№ п/п	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	монтажные работы	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	монтажные работы	в т.ч. основ- ная зар- плата	в т.ч. основ- ная зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п. I-103 II-680-3	Щит габаритный 600х600х550	шт	I	50	50	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32	-	18,70	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	I5-04 01-035 I5-I7 I-351 8-574-19	Выключатель AK 63-2MГ	шт	I	I, I	I, 2	10,90	2,0	I, 23	0,75	10,9	2,0	I, 23	0,75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РВП 72- -3222-00У4	шт	I	I, I	I, I	8,6	2,5	I, I9	0,73	8,6	2,5	I, I9	0,73
4	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-55	То же, РПВ-I	шт	I	0,9	0,9	7,3	3,75	I, I9	0,73	7,3	3,75	I, I9	0,73
5	I5-04 03-002 03-011 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПР-2	шт	I	0,2	0,2	0,35	0,65	0,66	0,33	0,35	0,65	0,66	0,33
6	I5-04 06-249 I5-I7 I-447	Переключатель ПКУЗ-I2	шт секц.	I 6	0,6	0,6	6,7	3,7			6,7	3,7		
									0,43	0,23			2,58	I,38

ТП 411-2-179.86

- 116 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-07 5-056 I5-17 I-484 8-574-56	Арматура ЛС-53	шт	2	0,05	0,1	0,65	0,75	0,55	0,33	1,3	1,5	1,1	0,66
8	I5-17 I-495	Зажимы	шт	60	0,02	1,2	0,3					18		
	Итого	руб.				55,3					35,15	50,80	11,04	<u>6,45</u> 0,32
	На комплектную регулировку 5%	руб.										3		
	Итого	руб.									35,15	53,80		
	Всего по каль- куляции	руб.										88,95	11,04	<u>6,45</u> 0,32

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

Л. П. Гарбузова

Е. И. Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I3

стоимости ящика управления I2Я(I3Я)

№п/п	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	всего	в т.ч. основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п. I-I02 II-680-5	Шит габаритный 600х600х360	шт	I	50	50	-	16,30	3,09	<u>1,87</u> 0,32	-	16,3	3,09	<u>1,87</u> 0,32
2	15-04 01-035 15-17 I-381 8-574-19	Выключатель AK 63-2MГ	шт	I	1,2	1,2	10,90	2,0	1,23	0,75	10,9	2,0	1,23	0,75

Тп 4И-2-179.86

118

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 I2-015 I5-17 I-428 8-574-55	Реле РВП 72- 3222-00У4	шт	2	1,1	2,2	8,6	2,5	1,19	0,73	17,2	5	2,38	1,46
4	I5-04 06-249 I5-17 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ 3-12С	шт секц.	2 12	0,6	0,6	6,7	3,7	0,43	0,23	13,4	7,4	5,16	2,76
5	I5-07 5-056 I5-17 I-484 8-574-56	Арматура ЛС-53	шт	3	0,05	0,1	0,65	0,75	0,55	0,33	1,95	2,25	1,65	0,99
6	I5-17 I-495	Зажимы	шт	20	0,02	0,6		0,3				6		
Итого			руб.			54,7					43,45	38,95	13,51	<u>7,83</u> 0,32

Тп 411-2-179.86

119

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		На комплектную регулировку 5%	руб.									2		
		Итого	руб.								43,45	40,95	13,51	<u>7,83</u> 0,32
		Всего по каль- куляции	руб.								84,40		13,51	<u>7,83</u> 0,32

Составила инженер

Л.П.

Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер

Е.И.

Е.И.Басова

Т.п. 4II-2-179.86

9544/7

Локальная смета № I-14

к типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв.м паркета в год

На электроосвещение

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,91 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

/1 тыс.кв.м паркета/ 39,55 руб.

2. 1 м² общей площади здания 3,46 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,58 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейск., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса ед. общ.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						всего обор.	монт. работ все- в т.ч. ГО	осн. 3-та в т.ч. 3-та	экспл. машин в т.ч. 3-та	руб.	мон. работ все- в т.ч. ГО	осн. 3-та в т.ч. 3-та	экспл. машин в т.ч. 3-та		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

Тп 4и-2-179.86

- 12/ -

9544/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-10	Циток Ц0-32-32	100шт	0,01				310	202	<u>9,5</u> 3,35	-	3	2	-
2	8-612-9	То же, Ц0 32-21	"-	0,02				262	162	<u>6</u> 2,13	-	5	3	-
3	СНБ-84 I-256	Ящик ЯРП-20	шт	I				8,82	1,55	<u>0,10</u> 0,02	-	9	2	-
4	8-610-2	Ящик ЯШ-0,25	100шт	0,03				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	5	3	-
5	8-600-I	Светильник ПВД МД 2x40 на тро- совом подвесе	"-	0,60				319	83	<u>69</u> 21,5	-	191	50	<u>41</u> 13
6	8-599-4	То же, на под- весах	"-	0,23				167	68,3	<u>50,5</u> 16	-	38	16	<u>12</u> 4

ТП 411-2-179.86

122

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-603-I	То же, ПСХ-60	100шт	0,58				103	35	$\frac{0,9}{0,34}$	-	60	20	$\frac{1}{..}$
8	8-599-I	То же, Л 201-Г- 240-02 МУХЛЧ	-"-	0,17				127	53,9	$\frac{34,9}{11,1}$	-	22	9	$\frac{6}{2}$
9	8-599-I	То же, ЛПО- 09x40	-"-	0,35				127	53,9	$\frac{34,9}{11,1}$	-	44	19	$\frac{12}{4}$
10	8-594-I	То же, НСПО 9x20 на крон- штейне	-"-	0,2				278	57,6	$\frac{58,4}{18,2}$	-	56	12	$\frac{12}{4}$
11	8-593-2	То же, на кр- ках	-"-	0,32				116	48,8	$\frac{58}{18,2}$	-	37	17	$\frac{19}{6}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-603-I	То же, ННПОЗ-100	100шт	0,10				103	35	$\frac{0,9}{0,34}$	-	10	4	-
13	8-603-I	То же, НПО 20х100	-"-	0,17				103	35	$\frac{0,9}{0,34}$	-	18	6	-
14	8-59I-2	Выключатель для скрытой установки	-"-	0,3				19,6	11,3	$\frac{0,05}{0,02}$	-	6	3	-
15	8-59I-3	То же, брызгозащитный	-"-	0,43				49,8	38,4	$\frac{1,1}{0,06}$	-	21	17	-
16	8-59I-6	Розетка для открытой установки	-"-	0,18				25,1	17,1	$\frac{0,04}{0,02}$	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	8-591-7	То же, для скрытой установки	100шт	0,12				20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	3	2	-
18	8-402-2	Провод АППС для скрытой установки	100м	7,76				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	99	59	<u>29</u> 9
19	8-396-6	Кабель АВВГ сечением до 10мм ² на тропе в пожаро-опасном помещении	-"	4,5				127	15,6	<u>23,3</u> 7,41	-	572	70	<u>105</u> 33
20	8-400-2	Кабель АВВГ сечением до 16мм ² с креплением скобами	-"	15,36				68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	1044	384	<u>433</u> 136

ТН 411-2-179.86

127-

9544/7

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-17 2-346	Ящик ЯТП-0,25	шт	3			12,70				38		
4	15-07 1-148	Светильник ПВЛ МД-2х40- -01УХЛЧ	шт	23			18,75				431		
5	15-07 п.1-152	То же, ПВЛ МД- 2х80-01 УХЛЧ	шт	60			23,90				1434		
6	15-07 3-045	То же, Л2 ОПГ-240-02 МУХЛЧ	шт	17			15,40				262		
7	15-07 3-076	То же, ЛПО09х40/П-02 УХЛЧ	шт	35			6,35				222		
8	15-07 1-057	То же, НПНОЗх100	шт	10			9,40				94		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СРЦ ч.У стр. 176 п. 19	То же, НС109х200	шт	52				9,26				170		
10	15-07 5-032	То же, ПСХ-60	-"-	58				1,25				73		
11	СРЦ ч.У стр. 182 п. 39	То же, НПО 20х100/P2- -10-01 УХЛУ	-"-	17				1,57				27		
12	СРЦ ч.У стр. 175 п. 18	Светильник РВО-42-У2	-"-	5				4,09				21		
13	СРЦ ч.У стр. 189 п. 231	Лампа ЛБ-40	10шт	11,8				7,2				85		
14	СРЦ ч.У стр. 189 п. 233	То же, ЛБ-80	10шт	12,2				8,39				102		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	MT-92 стр. 10 скидка 5%	То же, Г-220-200 Цена: 0,34x0,95	10шт	28				0,32				9		
I6	-"-	То же, Б 220-100 Цена: 0,26x0,95	-"-	43				0,25				11		
I7	-"-	То же, Б 220-60 Цена: 0,16x0,95	-"-	66				0,15				10		
I8	СРЦ ч.У стр. 199 п.309	То же, МО 36-60	-"-	0,5				0,88				1		
I9	СРЦ ч.У стр. 191 п.251	Стартер СК 220/40	-"-	11,5				1,42				16		

Тп 4И-2-179.86

- 130 -

9544/₇

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	СРЦ ч.У стр.191 п.251	То же, СК 220-80	10шт	12,0				1,42				17		
21	64-01-02 п.153	Выключатель однополюсный для скрытой установки	-"-	30				0,56				17		
22	64-01-02 п.148	То же, брыз- гозащищенного	-"-	43				0,72				31		
23	СРЦ ч.У стр.202 п.159	Розетка для открытой ус- тановки	-"-	18				0,32				6		
24	-"- п.162	То же, для скрытой ус- тановки	-"-	12				0,16				2		
25	СРЦ ч.У стр.201 п.141	Вилка для штепсельной розетки	шт	5				0,21				1		

Тп 411-2-179.86

- 131 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	СРЦ ч.У стр.151 п.202	Провод АППС сечением 2х2,5 мм2	км	0,55				39,2				22		
27	"-" п.205	То же, сечени- ем 3х2,5мм2	"-"	0,25				56,8				14		
28	"-" стр.59 п.1076	Кабель АВВГ сечением 2х4мм2	"-"	1,5				190				285		
29	"-" п.1092	То же, сечени- ем 3х4 мм2	"-"	0,4				227				91		
30	15-09 т.3-038	То же, сечени- ем 3х4+1х2,5мм2 Цена: 200х1,2=	"-"	0,48				240				115		
31	"-"	То же, сечени- ем 3х6+1х4мм2 Цена: 245х1,2=	"-"	0,02				294				6		

ТН 411-2-179.86

- 132 -

9544/17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	15-09 т.3-038	То же, сечени- ем 3х16+1х10мм2 Цена: 445х1,2=	мм	0,015				534				8		
33	24-05 I-338	Коробка У-196	1000 шт	0,042				60				3		
34	24-05 п. I-368	Коробка У-194	-"-	0,14				40				6		
35	СРЦ ч.У стр.205 п.207	То же, У-409	шт	225				1,63				367		
36	24-05 п. I-346	То же, У-995	шт	3				1,05				3		
Итого			руб.										4121	

Тп 4н-2-179.86

- 133 -

9544/
17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы:														
		по поз. 1,2-7,6%	руб.									9		
		по поз. 3-7,7%	руб.									3		
		по поз. 4,5,6,7,8,10-8,2%	руб.									206		
		по поз. 15,16-7,4%	руб.									2		
		по поз. 21,22-8,0%	руб.									4		
		по поз. 30,31,32-12,6%	руб.									16		
		по поз. 33,34,36-8,2%	руб.									1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									4362		
		Плановые на- копления 8%	руб.									349		
		Итого по раз- делу II	руб.									4711		
		Всего по смете	руб.									7909	714	<u>675,44</u> 170,41

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

Линь.
А.Д.
Л.П.
Е.И.

В.И.Заславский

А.Д.Гильченко

Л.П.Гарбузова

Е.И.Басова

Т.п. 4II-2-179.86

9544/7

Локальная смета № I-I5

к типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв.м паркета в год

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
в том числе:
а/ оборудование 0,03 тыс.руб.
б/ монтажных работ 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
/1 тыс.кв.м паркета/ 2,10 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,14 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, центра и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса един. общ.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборуд.	монтаж.	всего	в т.ч.	го	осн. з-та	экспл. машин в т.ч. з-та	оборуд.	монтаж.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

Тп 411-2-179.86

- 136 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	10-743-I	Датчик тепло- вой ДТЛ	шт	140				0,45	0,4		-	63	56	-
2	16-02 п. 03-0066 10-743-12	Пожарный кно- почный изве - щатель ПКМЛ-9	шт	6	0,0007	0,004	4,20	3,91	2,79		25	23	17	-
3	10-972-10	Коробка теле- фонная распре- делительная КРШ-10х2	шт	1				4,01	1,62	0,55	-	4	2	1
4	36-09 п. 1-0128 11-580-11	Резистор МЛТ-0,5-1к	шт	4	0,0001	0,0004	0,17	0,14	0,14	-	1	1	1	-
5	10-975-8	Коробка ответ- вительная КО-1	шт	50				0,48	0,41	0,04	-	24	21	2

Тп 411-2-179.86

-137-

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	10-54-12	Прокладка пров- да марки ТРВ сечением 2x0,4 мм ² по бетон- ной стене с креплением ско- бами	100м	6,79		0,0044		11,2	10,8		-	76	73	-
		Итого	руб.								26	191	170	3
		Тара и упаков- ка 1%	руб.								-			
		Итого	руб.								26			
Расчет № 1		Транспортные расходы	руб.			0,0044	10,75				-			
		Итого	руб.								26			

Тп 411.2-179.86

- 138 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									26		
		Накладные рас- ходы 77% от ос- новной зарплаты	руб.										131	
		Итого	руб.										322	
		Плановые на- копления 8%	руб.										26	
		Итого по раз- делу I	руб.									26	348	170 3
		II. Материалы, не уч- тенные ценником												
7	24-02 п. 04-002	Датчик ДТЛ	шт			140				0,11			15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	29-02-20 п.2-168	Коробка теле- фонная распре- делительная КРПШ-10х2	шт	1				0,96				1		
9	24-05 п.1-364	Коробка ответ- вительная КО-1	шт	50				0,40				20		
10	15-09 1967г. т.112 15-09 1982г. т.ч.п.21	Провод марки ГРВ сечением 2х0,4 мм ² Цена: 19х1,2м	км	0,7				22,8				16		
		Итого	руб.									52		
		Транспортные расходы: по поз.7,8,9- 32%	руб.									12		
		по поз.10-11,6%	руб.									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									66		
		Плановые на- копления 8%	руб.									5		
		Итого по раз- делу II	руб.									71		
		Всего по смете	руб.								26	419	170	3

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила инженер
 Проверила ведущий инженер

Л.м.
ал
Л.П.Г.
Е.И.

В.И.Заславский
 А.П.Гильченко
 Л.П.Гарбузова
 Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс.кв. м паркета в год

На устройство автоматизации производства

Основание: чертежи АОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,55 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	3,09 тыс.руб.
б) монтажных работ	1,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (1 тыс. кв. м паркета)	7,30 руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,64 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,11 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> единицы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ			
						основ-экс-ная плуа-зар-плата	в т.ч. машин	зар-плата						
						основ-экс-ная плуа-зар-плата	в т.ч. машин	зар-плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	17-04 п. 5-0501 11-406-1	Термометр ком- натный ТБ-2М № 1	шт	4	0,0025	0,01	42,70	1,43	1,40	-	171	6	6	-
2	17-06-48 п. 1-258 11-1-1	Термометр тех- нический пря- мой П2-1-240- -163	шт	4	0,001	0,003	0,85	0,21	0,21	-	3	1	1	-
3	17-06-48 п. 1-752	Оправа ПП-250- -160-300	шт	4	-	-	1,50	-	-	-	6	-	-	-
4	17-06-48 п. 1-282 11-1-1	Термометр тех- нический пря- мой	шт	2	0,001	0,002	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-
5	17-06-48 п. 1-752	Оправа 2П-165- -100-64-200	шт	2	-	-	1,50	-	-	-	3	-	-	-
6	17-06-48 п. 1-288 11-1-1	Термометр тех- нический пря- мой П5-1-240- -163	шт	8	0,001	0,007	0,85	0,21	0,21	-	7	2	2	-

Тп 4и-2-179.86

- 143 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	И7-06-48 п. I-752	Оправа 2П-250- -160-64-200	шт	8	-	-	1,50	-	-	-	12	-	-	-
8	И7-06-48 п. I-379 II-1-1	Термометр тех- нический угло- вой У4-1-160- -104	шт	3	0,001	0,003	0,90	0,21	0,21	-	3	1	1	-
9	И7-06-48 п. I-753	Оправа IУ-185- -63-300	шт	3	-	-	2,0	-	-	-	6	-	-	-
10	И7-06-48 п. I-297 II-1-1	Термометр тех- нический пря- мой П5-1-160- -103	шт	2	0,001	0,002	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-
11	И7-06-48 п. I-752	Оправа 2П-165- -100-64-200	шт	2	-	-	1,50	-	-	-	3	-	-	-

Тп 411-2-179.86

- 144 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	17-06-48 п.1-362 II-1-1	Термометр тех- нический угло- вой У2-1-240- -201	шт	4	0,001	0,003	0,95	0,21	0,21	-	4	1	1	-
13	17-06-48 п.1-753	Оправка УУ-265- -160-300	шт	4	-	-	2,0	-	-	-	8	-	-	-
14	17-04 п.2-0002 II-5-1	Манометр пока- зывающий обще- го назначения типа ОБМ-1- -160x10	шт	4	0,0014	0,0056	2,55	1,04	1,02	-	10	4	4	-
15	17-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство тер- морегулирующее ТУДЭ-1-2	шт	7	0,0015	0,0105	20,60	0,36	0,35	-	144	3	2	-
16	17-04 п.1-0040 II-4-3	Устройство тер- морегулирующее ТУДЭ-4	шт	4	0,0015	0,006	20,60	0,36	0,35	-	82	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
17	I7-04 п.5-0501 II-406-6	Термореле двух- позиционное ти- па TP-1B-03	шт	3	0,0025	0,005	42,70	1,43	1,40	-	128	4	4	-
18	I7-04 п.5-0501 II-406-6	Термореле двух- позиционное TP-2B-03	шт	2	0,0025	0,005	42,70	1,43	1,40	-	85	3	3	-
19	I7-04 п. I-0198 II-13-1	Термопреобра- зователь со - противления медный ТСМ-8012-5у2	шт	3	0,0003	0,001	3,10	0,90	0,84	0,04	9	3	3	-
20	I7-04 п. I-0424 II-13-1	Термопреобра- зователь со - противления медный ТСМ-5071	шт	1	0,0003	0,0003	3,90	0,90	0,84	0,04	4	1	1	-

Тп 411-2-179.86

- 146 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-522-2	Установка пе- реключателя пакетного ПВП 13-21-50- -0103 54у2	шт	5	-	-	-	3,37	1,49	0,09	-	17	7	1
22	15-04 п. 18-098 8-529-10	Кнопочный пост управления ти- па ПМЕ - 722- -2у3	шт	2	0,0003	0,001	1,0	3,91	1,55	0,09	2	8	3	-
23	15-04 п. 18-123 п. 18-128 п. 18-126 8-529-10	Пост управле- ния кнопочный типа ПКУ 15.19.121- 54у2	шт	3	0,001	0,003	7,05	3,91	1,55	0,09	21	12	5	-

Цена:

4,85+1,25+0,95=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	15-04 п. 18-122 п. 18-126 п. 18-128 п. 18-127 15-07 п. 5-046 8-529-10	Пост управле- ния кнопочный ПКУ 15.19.131- -54у2 Цена: 5,80+1,25+0,95+ +1,0+2,90=	шт	8	0,001	0,008	11,90	3,91	1,55	0,09	95	31	12	1
28	т.п. 904-02- -5 л.27 8-571-4	Щит управле - ния 1 ЩУВ (3 ЩУВ) Цена: 378,39+29,28+ +23,74=	к-т	2	0,14	0,28	407,67	14,1	5,45	1,85	815	28	11	4
29	-"- п.27	Щит управле- ния 2 ЩУВ (ЩУП- -030700002II) Цена: 378,39+29,28+ +23,74=	к-т	1	0,14	0,14	431,41	14,10	5,45	1,85	431	14	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	т.п. 904-02- 5 л.27 8-571-4	Щит управле- ния 4 ЩУВ (ЩУП1- -030100002II)	к-т	I	0,14	0,14	425,87	14,10	5,45	1,85	426	14	5	2
		Цена: 378,39+23,74+ +23,74=												
31	Кальку- ляция № I	Щит регулиро- вания ЩІ (ЩІ1,ЩІ1)	к-т	3	0,045	0,135	110,47	8,89	5,42	0,32	331	27	16	I
32	Кальку- ляция № I	Щит управле- ния ЩІ1	к-т	I	0,045	0,045	110,47	8,89	5,42	0,32	110	9	5	-
33	II-582-2	Монтаж коро - бок соедини - тельных СК-12	шт	3	-	-	-	1,04	0,77	0,04	-	3	2	-

Тп 411-2-179.86

- I5C -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	II-582-3	То же, СК-24	шт	2	-	-	-	1,47	1,17	0,04	-	3	2	-
35	8-407-I	Монтаж трубы стальной диа- метром 20x2,5 мм на скобах	100м	0,28	-	-	-	79,2	36	35,7	-	22	10	10
36	8-407-4	То же, по кровле	100м	0,09	-	-	-	61	37	17,2	-	5	3	2
37	8-417-I	Монтаж трубы винилпластовой диаметром 20x1,5 мм на скобах	100м	0,18	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	6	3	2
38	8-146-I	Прокладка ка- беля весом до 1кг 1м по сте- нам на скобах	100м	6,51	-	-	-	48	18,2	12,7	-	312	118	83

ТП 411-2-178.86

- 151 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-149-I	То же, в тру- бе	100м	0,49	-	-	-	10	6,24	0,27	-	5	3	-
40	8-148-I	То же, на бал- ке	100м	0,21	-	-	-	12,9	7,33	0,43	-	3	2	-
41	8-148-9	То же, по кон- струкциям	100м	1,01	-	-	-	20,6	8,62	0,48	-	21	9	1
42	8-409-I	Затягивание первого про- вода сечением 2,5 мм ² в тру- бу	100м	0,06	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	-	-	-
43	8-409-II	То же, после- дующий провод	100м	0,12	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-

ТП 411-2-179.86

- 152 -

9544/7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	8-153-13	Заделки кабе- ля контроль - ного сечением до 7х2,5 мм ²	шт	120	-	-	-	0,49	0,22	-	-	59	26	-
45	8-153-14	То же, сече- нием до 10 х х 2,5 мм ²	шт	16	-	-	-	0,81	0,40	-	-	13	6	-
		Подключение к включению обо- рудования, ус- тановленного на щитах:												
46	8-574-23	Выключатели автоматичес- кие	шт	8	-	-	-	1,14	0,78	-	-	9	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	8-574-44	Пускатели магнитные	шт	8	-	-	-	1,15	0,55	-	-	9	4	-
48	8-574-55	Реле тепло- вое	шт	8	-	-	-	1,19	0,73	-	-	10	6	-
49	8-574-53	Трансформа- тор тока	шт	4	-	-	-	0,51	0,13	-	-	2	1	-
50	8-574-6	Предсхрани- тели	шт	16	-	-	-	0,66	0,34	-	-	11	5	-
51	8-574-1	Рубильник	шт	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			пол.	12	-	-	-	0,53	0,2	-	-	6	2	-
52	8-574-55	Реле време- ни	шт	4	-	-	-	1,19	0,73	-	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
53	8-574-55	Реле промежу- точное	шт	20	-	-	-	I, I9	0,73	-	-	24	15	-	
54	8-574-50	Переключате - ли универсаль- ные	секц.	56	-	-	-	0,43	0,18	-	-	24	10	-	
55	8-574-55	Реле сигналь- ное	шт	4	-	-	-	I, I9	0,73	-	-	5	3	-	
56	8-574-48	Кнопки управ- ления	шт	16	-	-	-	0,78	0,46	-	-	12	7	-	
37	8-574-56	Арматура сиг- нальная	шт	12	-	-	-	0,55	0,33	-	-	7	4	-	
		Итого	руб.					0,829				3011	810	365	109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные рас- ходы - 87% от основной зар - платы на элект- ромонтажные ра- боты	руб.									224		
		Итого	руб.									1120		
		Плановые на- копления 8%	руб.									90		
		Итого по раз- делу I	руб.								3087	1210	365	109
		II. Материалы, не уч- тенные ценником												
58	СРЦ ч.У стр. 109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сече - нием 4x2,5мм2	км	0,51	-	-	-	205	-	-	-	105	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	СРЦ ч.У стр. 109 п. 2281	То же, сече - нием 5х2,5мм ²	км	0,154-	-	-	211	-	-	-	-	33	-	-
60	СРЦ ч.У стр. 109 п. 2282	То же, сече - нием 7х2,5мм ²	км	0,005 -	-	-	277	-	-	-	-	1	-	-
61	СРЦ ч.У стр. 109 п. 2283	То же, сече - нием 10х2,5мм ²	км	0,085-	-	-	367	-	-	-	-	31	-	-
62	СРЦ ч.У стр. 93 п. 1864	Кабель марки КВВГЭ сече - нием 4х1,0мм ²	км	0,085-	-	-	288	-	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	СРЦ ч.У стр. 152 п.228	Провод марки АПВ сечени - ем 2,5 мм ²	км	0,018	-	-	-	28,4	-	-	-	I	-	-
64	СРЦ ч. I стр.66	Труба сталь- ная водога - зопроводная диаметром 20x2,5мм ²	м	37	-	-	-	0,31	-	-	-	II	-	-
65	05-03 п.8-0122	Труба вини- пластовая диаметром 20x1,5 мм ²	м	18	-	-	-	0,2	-	-	-	4	-	-
66	24-05 п. I-388	Коробка соединитель- ная СК-12	шт	3	-	-	-	2,45	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	24-05 п. I-39I	Коробка соединительная СК-24	шт	2	-	-	-	5,20	-	-	-	10	-	-
68	15-04 п. 06-003	Переключатель пакетный типа ПВП 13-21-50-0103 54y2	шт	5	-	-	-	1,05	-	-	-	5	-	-

Итого руб.

232

Транспортные
расходы:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по поз. 65 - 7,6%	руб.									-		
		по поз. 66,67- 8,2%	руб.									I		
		по поз. 68- 8,0%	руб.									-		
		Итого	руб.									233		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									19		
		Итого по раз- делу II	руб.									252		
		Всего по смете	руб.									3087	1462	365 109

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Руководитель группы
Составила инженер

Инж. В.И.Заславский
Инж. П.А.Пилипенко
Инж. А.Д.Гильченко
Инж. Л.П.Гарбузова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-16

стоимости оборудования, изготовления и монтажа
цита регулирования ЩЦ (2ЩЦ, 3ЩЦ, 4ЩЦ)

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- нения	Стоимость единицы, руб.					Стоимость общая, руб.				
					обо- рудо- вание	завод- ского мон - тажа	мон- ных работ	в том числе		обо- рудо- вания	завод- ского мон- тажа	мон- ных работ	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п.01-1015 II-680-3	Шкаф типа ЩЩМ разме - ром 0,6x0,4x x 0,5 м	шт	I	20,0	-	3,09	I,87	0,32	20	-	3,09	I,87	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		В шкафу уста- навливается:												
2	17-04 п. 5-0615 15-17 п. 1-439 8-574-52	Регулятор тем- пературы элект- рический трех- позиционный РТ-3	шт	1	33	3,60	1, 11	0,47	-	33	3,60	1, 11	0,47	-
3	15-04 п. 06-409 15-17 п. 1-445 8-574-50	Переключатель универсаль - ный УП5311-А225	шт	2	2,20	1,25	-	-	-	4,40	2,50	-	-	-
			секц.	4	-	-	0,43	0,18	-	-	-	1,72	0,72	-
4	15-04 п. 12-064 15-17 п. 1-429 8-574-55	Реле промежу- точное ПЭ-21-5у3	шт	1	3,40	3,75	1,19	0,73	-	3,40	3,75	1,19	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	И5-04 п. 01-006 И5-И7 п. I-35I 8-574-18	Автоматичес- кий выключа- тель А-63-МУЗ	шт	1	1,45	1,05	0,23	0,11	-	1,45	1,05	0,23	0,11	-
6	И7-14-П п. 9-13I И5-И7 п. I-484 II-627-1	Прерыватель импульсный ступенчатый СИП-01М	шт	1	18	1,50	1,55	1,52	-	18	1,50	1,55	1,52	-
7	И5-И7 п. I-496	Защиты	шт	40	-	0,40	-	-	-	-	16	-	-	-
8	И5-И7 п. I-504	Таблички	шт	4	-	0,10	-	-	-	-	0,40	-	-	-

Тп 4И-2-179.86

-164.

9544/
7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого:	руб.								80,25	28,80	8,89	5,42	0,32
		Транспортно-заготовительные расходы 5%	руб.									1,44			
		Всего по калькуляции	руб.								80,25	30,22	8,89	5,42	0,32

Составила инженер

Гарбузова

Л.П.Гарбузова

Т.п. 4II-2-I79.86

9544/7

Локальная смета № I-I7

к типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв.м паркета в год

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
в том числе:
а/ оборудование 0,10 тыс.руб.
б/ монтажных работ 0,30 тыс.руб.
в/ строительных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
/I тыс.кв.м паркета/ 1,65 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,14 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск., УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса ед. общ.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- руд.	монт. работ все- в т.ч. ГО	осн. экспл. э-та машин в т.ч. э-та	Экспл. машин в т.ч. э-та	обо- руд.	монт. работ все- в т.ч. ГО	осн. экспл. э-та машин в т.ч. э-та	Экспл. машин в т.ч. э-та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Телефонизация

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	62-03 п.8 10-127-5	Аппарат ТА-78М-2	шт	3	0,0015	0,005	12,6	0,37	0,31	-	38	I	I	-
2	10-972-10	Коробка КРП-10	шт	I				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -
3	8-591-7	Розетка теле- фонная	100шт	0,03				20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	-	I	-	-
4	8-418-1	Труба полиэти- леновая диамет- ром 20мм в бо- роаде	100м	0,1				9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	I	I	-

Тп 411-2-179.86

-167-

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	8-409-I	Прокладка про- вода марки ГРВ в трубе	100м	0,1				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	-	
6	10-54-I2	То же, с креп- лением скобами по бетонной стене	100м	0,35				11,2	10,8	-	-	4	4	-	
7	10-972-18	Ввод воздуш- ный	шт	1				3,17	1,53	<u>0,41</u> 0,13	-	3	2	-	
8	16-02 01-0386 10-742-12	Приставка ди- одная ДП	шт	1	0,0004		5,4	3,66	3,23	-	5	4	3	-	
Итого			руб.									43	19	14	<u>2</u> -
Тара и упаков- ка 1%			руб.									1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								44			
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			0,005	10,75				-			
		Итого	руб.								44			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								I			
		Итого	руб.								45			
		Накладные рас- ходы 77% от ос- новной зарплаты	руб.									10		
		Итого	руб.									29		
		Плановые на- копления	руб.									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу I	руб.					0,005			45	31	14	2
		II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа												
1	СРЦ ч.У стр.208 п.22	Розетка теле- фонная	шт	3				0,16			-	1	-	-
2	15-09 стр.58 к=1,2	Провод ТРВ ем- костью 4x2x0,4 19x1,2=	км		0,045			22,80			-	1	-	-
3	29-02-20 п.1-105	Розетка теле- фонная	шт	3				0,85			-	3	-	-
4	СРЦ ч.У стр.295 п.481	Труба полиэти- леновая диамет- ром 20мм	"		1,0			1,83			-	2	-	-

Тп 411-2-179.86

- 170 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		Итого	руб.									-	7	-	-	
		Транспортные расходы:														
		по поз.2-11,6%	руб.										-			
		по поз.3-8,2%	руб.										-			
		Итого	руб.										7			
		Плановые на- копления 8%	руб.										1			
		Итого по раз- делу II	руб.										8			
		III. Строительные работы														
I	34-64I	Трубостойка габаритом 2м	шт	I					14	4,34	-	-	14	4	-	
		Итого	руб.										-	14	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходя 16,5%	руб.									2		
		Итого	руб.									16		
		Плановые на- копления 8%	руб.									1		
		Итого по раз- делу III	руб.								-	17	4	-
		Итого по А	руб.								45	56	18	2
В. РАДИОБИНАЦИЯ														
I. Оборудование и монтаж														
1	10-381-6	Коробки УК-2П, УК-2С	шт	15				2,42	2,22	-	-	36	33	-
2	10-975-12	То же, КП-4	шт	10				0,41	0,37	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	10-975-13	Краска декоративная У-91М	100шт	0,1				16,7	3,1	-	-	2	-	-
4	10-397-4	Трансформатор ТАМУ-10	шт	1				0,67	0,67	-	-	1	-	-
5	MT-92 10-397-7	Громкоговоритель 0,15 ГД-Ш-1	шт	6	0,0015	0,009	5,0	2,73	2,34	-	30	16	16	-
6	MT-92 10-397-7	То же 0,25 ГД-Ш-1	"	4	0,0015	0,006	5,0	2,73	2,34	-	20	11	10	-
7	8-591-5	Радиорозетка	"	0,10				21,4	12,9	$\frac{0,04}{0,02}$	-	21	1	-
8	8-402-2	Провод ПТЭЖ при скрытой проводке	100м	1,55				12,7	7,55	$\frac{3,71}{1,18}$	-	20	12	$\frac{6}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-418-I	Грубы полиэтиленовые диаметром 20мм в готовой борозде	100м	0,2				9,89	8,57	$\frac{0,17}{0,08}$	-	I	I	-
10	8-409-I	Провод марки ПТВМ в трубе	100м	0,2				4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	I	-	-
11	10-972-18	Ввод воздушный	шт	I				3,17	1,53	$\frac{0,41}{0,13}$	-	3	2	-
Итого			руб.				0,015					50	116	79 $\frac{6}{2}$
Тара и упаковка 1%			руб.									I		
Итого			руб.									51		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет № I	Транспортные расходы	руб.				0,015	10,75				-			
	Итого	руб.									51			
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.									1			
	Итого	руб.									52			
	Накладные рас- ходы 77% от ос- новной зарплаты	руб.										61		
	Итого	руб.										177		
	Плановые на- копления 8%	руб.										14		
	Итого по раз- делу I	руб.									52	191	79	$\frac{6}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа														
I	29-02-20 п. I-244	Коробка УК-2П	шт	5				0,13			-	1	-	-
2	29-02-20 п. I-243	Коробка УК-2С	шт	10				0,15			-	2	-	-
3	24-05 I-364	Коробка КП-4	шт	10				0,40			-	4	-	-
4	24-05 I-462	Крышка У-9IM	шт	10				0,13			-	1	-	-
5	29-02-20 I-25I	Трансформатор ТАМУ-10	шт	1				3,35			-	3	-	-
6	СРЦ ч. I стр. 208 п. 22	Радиорозетка	шт	10				0,16			-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-09 стр. 100 п=1,2	Провод ПВХ ем- костью 2х1,2 Цена: 25,5х1,2=	км	0,02				30,6			-	1	-	-
8	-"-	То же, емкостью 2х0,8 Цена: 14,5х1,2=	"	0,16				17,4			-	3	-	-
9	СПИ ч.У стр. 295 п. 481	Труба полиэти- леновая диамет- ром 20мм	10м	2,0				1,83			-	4	-	-
Итого			руб.								-	21	-	-
Транспортные расходы:														
по пп. 1,2,3, 4-32%			руб.									3		

Тп 411-2-173.86

- 177 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по поз. 5-7,7%	руб.										-	
		по поз. 7,8- II,6%	руб.										-	
		Итого	руб.										24	
		Плановые на- копления 8%	руб.										2	
		Итого по раз- делу II	руб.										26	
		III. Строительные работы												
I	34-64I	Радиотрубо- стойка =2м	шт	I				14	4,34	-	-	14	4	-
		Итого	руб.										-	14 4 -

Т.п 4И-2-179.86

-178-

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.									2		
		Итого	руб.									16		
		Плановые на- копления 6%	руб.									1		
		Итого по раз- делу III	руб.								-	17	4	-
		Итого по Б	руб.			0,015					52	234	83	<u>6</u> 2
		В. ЗАЕМЛЕНИЕ												
		I. Оборудование и монтаж												
I	8-471-3	Сталь круглая диаметром 12мм	10т	0,5				10	3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	8-472-3	Проволока из круглой стали диаметром 6 мм	100мм	0,20				51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	10	3	-	
3	8-472-7	Сталь полосо- вая сечением 160мм ² в зда- нии	100м	0,25				64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	16	3	<u>1</u> -	
		Итого	руб.									-	31	8	<u>1</u> -
		Накладные рас- ходы 87% от ос- новной зарплаты	руб.										7		
		Итого	руб.										38		
		Плановые на- копления 8%	руб.										3		

Тп 411-2-179.86

- 180 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого по раз- делу В	руб.									-	41	8	1
		Всего по смете (А+Б+В)	руб.			0,02						97	331	109	<u>9</u> 2
												428			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила инженер
 Проверила ведущий инженер

Линь.
ас-
20/05
Линь

В.И.Заславский
 А.Д.Гильченко
 Л.П.Гарбузова
 Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту цеха по производству паркета с сульными камерами мощностью

200 тыс.кв.м паркета в год

Гардиробное оборудование

Составлена в ценах 1984 года

сметная стоимость
нормативная условно-
чистая продукцияI, I3 тыс.руб
тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиций прејску-ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца измерения	Коли-чество единиц изме-рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость		Общая стоимость		
					брутто	нетто	о-бо-рудо-вания	монтажных работ	всего	в том числе основ-ная зарп-лата	экс-плу-атация в т.ч. зарп-лата	о-бо-рудо-вание	всего	в том числе осн. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Постановление Госстроя СССР от 12.2.1971г № 5, № 6	Гардеробные шкафы двойные со скамьями	шт.	2	0,03	0,06	115,4				231			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Постанов- ление Гос- строя СССР от 12.02. 1971г. № 5 и № 6	Гардеробные шкафчики оди- нарные со скамьями	шт	15	0,028	0,42	57,7				866			
		Итого	руб.								1097			
		Тара и упаков- ка 1%	руб.								11			
		Итого	руб.								1108			
Расчет № 1		Транспортные расходы	руб.								5			
		Итого	руб.								1113			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Всего по смете руб.

II26

Главный инженер проекта

Лин.

В.И.Заславский

Руководитель группы

Ал-

А.Д.Гильченко

Составила ведущий инженер

Лаз

Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер

Лав

Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На общестроительные работы (вариант для Т= -20° С)

Основание: чертежи № АР I-16, КЖ I-4,
IO, I3, 34-48, 55-62

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 134,20 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 671,01 руб.
2. Im2 общей площади здания 58,63 руб.
3. Im3 объема здания 9,92 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - единиц ния	Коли- чество - единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Смета № I-I					руб.		141869				

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

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

П. Фундаменты

А. Исключается:

I	<u>6-2I</u> 6-I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные	м3	7,63	29,60					226	
2	<u>8-27</u> 8-4-7	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0.00 битумом за 2 раза	100м2	0,16	86,5					14	
3	ССЦ п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба - лок таврового сечения массой до 5т длиной до 6м из бетона марки 300 ФББ-30 - 1 шт. ФББ-29 - 3 шт. Цена: 67,5+0,82x2=	м3	0,64	69,14					44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССИ т.3-I	Арматура А-III	т	0,056	250			-			
		Итого по А	руб.					284			
		<u>Б. ДОБАВИЯЕТСЯ:</u>									
5	ССИ т.3-I	Арматура А-I	т	0,031	250			8			
		Итого по Б	руб.					8			
		Всего исключается (А-Б) по подзем- ной части									
			руб.					276			
		НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IV. С т е н ы									
		<u>А. Исключается:</u>									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона марки 50 (с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до 12 м, толщиной 25 см с расходом стали:									
6	ССЦ п.8-347	- до 7 кг/м ²	м ²		409,14	14,9		6096			
7	ССЦ п.8-348	- до 10 кг/м ²	м ²		144	15,8		2275			
8	ССЦ п.8-328	Стоимость панелей из керамзитобетона марки 50 длиной до 3м, массой до 5 т толщиной 25 см с расходом стали до 7кг/м ²	м ²		147,6	15,4		2273			
9	ССЦ п.8-360	Стоимость карнизных панелей массой до 5кг из бетона М-150 длиной до 12м	м ³		1,33	58,90		79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>7-445</u> 7-38-10-1.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	38	0,291			11			
11	<u>7-127</u> 7-9-1-1.8 ССЦ поз.2-2	Установка сборных железобетонных перемычек массой до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	1	1,55			2			
12	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 200 объемом до 0,5м ³	м ³	1,70	64,4			109			
12	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,026	250			7			
13	ССЦ т.3-1	Арматура В-1	т	0,06	321			19			
14	<u>8-30</u> 8-5-1	Стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4м	м ³	24,89	34,20			851			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	<u>8-31</u> 8-5-I	Стены из кирпича керамического при высоте этажа более 4м	м3	33,23	33,9					1126	
16	<u>8-189</u> 8-22-I	Леса наружные сталь- ные трубчатые для кладки	-100м2	0,03	42,20					I	
Итого по А			руб.							12849	
<u>Б. Добавляется:</u>											
Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона мар- ки 50 длиной от 3 до 12м, толщиной 20см, с расходом стали:											
17	ССЦ поз.8-343	- до 7 кг/м2	м2	409,14	12,2					4991	
18	ССЦ поз.8-344	- до 10 кг/м2	м2	144	13,4					1930	
19	ССЦ поз.8-323	Стоимость стеновых панелей из керамзи- тобетона длиной до 3м, толщиной 20см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	147,6	11,80					1742	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>26-35</u> 26-8-8 СРЦ ч. I поз. 113	Изоляция перегородок плитами жест - кими минераловатными толщиной 80мм на битумной мастике	м3	0,24	109,29			26			
		Цена: 35,5+0,98x75,3=									
23	<u>26-46</u> 26-10-1	Изготовление и приварка выпусков для крепления тепловой изоляции	100м2	0,03	17,3			1			
24	<u>26-50</u> 26-10-1	Устройство каркаса изоляции из сетки плетеной	100м2	0,03	130			4			
25	<u>26-52</u> 26-11-3	Оштукатуривание изоляции цементным раствором толщиной 20 мм	100м2	0,03	96,4			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	<u>26-63</u> 26-II-7	Покрытие изоляции асбцементными листами	100м2	0,03	44,4				I		
		Итого добавляется по разделу XII	руб.					49			
		Итого исключается по надземной части	руб.					5817			
		Итого исключается по надземной и под- земной части	руб.					6093			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1005			
		Итого	руб.					7098			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					568			
		Всего исключается из сметы № 1-1	руб.					7666			
		Всего по смете № 1-1-1	руб.					134203			

Главный инженер проекта *А.И.* В.И.Заславский
 Руководитель группы *А.Д.* А.Д.Гильченко
 Составила ведущий инженер *Е.И.* Е.И.Басова
 Проверила ведущий инженер *М.И.* М.И.Голуб

Тп 411-2-179.86

- 193 -

9544/7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс. кв. м паркета в год

На общестроительные работы (вариант для T= -40° С)

Основание: чертежи №№ AP I-16, КЖ I-4,
IO-13, 34-48, 55-62

Сметная стоимость 150,26 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 751,31 руб.
2. 1м² общей площади здания 65,65 руб.
3. 1м³ объема здания 11,10 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере - ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-тивной условно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-I	руб.					141869			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
II. Фундаменты											
<u>Добавляется:</u>											
I	<u>6-1</u> 6-1-1	Бетонная подго- товка под фунда- менты	м3	0,47	27,7					13	
2	<u>6-2I</u> 6-1-2I	Фундаменты лен- точные бутобетон- ные	м3	6,02	29,6					178	
3	<u>8-27</u> 8-4-7	Горизонтальная гидроизоляции кирпичных стен ниже отметки 0,00 битумом за 2 раза	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,16	86,5					14	
4	<u>7-127</u> 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	1	1,5					1	

Тп 411-2-179.86

- 196 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,180	229			41			
11	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,155	250			39			
12	6-6 6-I-6	Фундаменты моно- литные железобе- тонные под колон- ны из бетона марки 200 объемом до 5т	м3	7,06	37,2			263			
13	СРЦ ч.П поз.1	Арматура А-I	т	0,010	270			3			
14	СРЦ ч.П поз.2	Арматура А-II	т	0,124	278			34			
Итого добавляется руб.								1447			

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

Исключается:

15 ССЦ
п.9-348

Стоимость сборных
железобетонных
фундаментных ба -
лок трапецидаль-
ного сечения мар-
ки 200

м3 10,07 67,9 684

Итого исключается руб. 684

Итого по разделу II
добавляется руб. 763

Итого добавляется
к подземной части руб. 763

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Ш. Каркас

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Добавляется:</u>											
16	<u>7-32</u> 7-3-2	Установка сбор - ных железобетон - ных колонн в ста - каны фундаментов при массе колонн до 2т	шт	2	10,10				20		
17	ССЦ п.9-51	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных сплошных колонн длиной до 12м, мар - ки 300	м3	1,34	87,10					117	
18	ССЦ т.3.1. поз.1	Арматура А-I	т	0,018	229				4		
19	ССЦ т.3.1. поз.3	Арматура А-III	т	0,11	250				28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ т.3.1. поз.13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178-	т	0,02	591					12	
21	7-150 7-10-7	Установка балок покрытия проле- том до 18м, мас- сой до 15т при высоте здания до 25м	шт	1	23,4					23	
22	ССЦ п.8-43	Стоимость сбор- ных железобетон- ных стропильных решетчатых балок покрытия из бето- на марки 400 дли- ной 18 м объемом до 15т	м3	4,15	81,80					339	
23	ССЦ т.3.1. поз.6	Арматура Вр-I	т	0,039	321					12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦ т. 3. I поз. 3	Арматура А-III	т	0,149	250			37			
325	ССЦ т. 3. I п. 13, 18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,036	591			21			
Итого добавляется по разделу III			руб.					613			
IV. С т е н ы											
<u>Добавляется:</u>											
26	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные простые из кир- пича керамическо- го при высоте эта- жа до 4м	1м3 клад- ки	15,35	34,20			525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	<u>8-31</u> 8-5-I т.ч. п. I. II	Стены наружные из кирпича керамического при высоте этажа свыше 4м	1м3 клад- ки	35,62	33,9			1208			
28	<u>8-37</u> 8-5-4	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа свыше 4м	1м3 клад- ки	1,76	34,0			60			
29	<u>7-445</u> 7-38-10-I.8	Установка перемычек массой до 0,3т	шт	36	0,23			8			
	<u>7-127</u> 7-9-I-I.8	Установка перемычек массой до 0,7т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	1	1,55			2			
30	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 200	м3	1,89	64			121			
31	ССЦ т.3-I	Стоимость арматуры А-III	т	0,10	250			25			
32	"-	Стоимость арматуры В-I	т	0,021	321			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона марки 50 (с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до 12 м, толщи - ной 30 см с раско- дом стали:</p>									
33	ССЦ п.8-351	- до 7 кг/м ²	м ²	409,14	17,9				7324		
34	ССЦ п.8-352	- до 10 кг/м ²	м ²	144	19,2				2765		
35	ССЦ п.8-332	<p>Стоимость блоков простеночных из керамзитобетона марки 50 длиной до 3м, массой до 5т, толщиной 30см с расходом стали до 7 кг/м²</p>									
			м ²	147,6	17,3				2553		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦ п.8-360	Стоимость карниз- ных панелей мас- сой до 5 т из бе- тона марки 150, длиной до 12 м	м3	1,52	58,90			69			
37	ССЦ т.3.1. поз.3	Арматура А-III	т.	0,011	250			3			
38	ССТ т.3.1. поз.6	Арматура Вр-I	т	0,011	321			3			
39	ССЦ т.3.1. п.13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,042	591			25			
40	<u>8-169</u> 8-22-1	Леса наружные стальные трубча- тые для кладки	100м2 верти- каль- ной проек- ции	0,023	42,2			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется	руб.							14722	
		<u>Исключается:</u>									
		Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона марки 50 длиной от 3 до 12м толщиной 25см с расходом стали:									
41	ССЦ п.8-347	- до 7 кг/м ²	м ²	409,14	14,9					6096	
42	ССЦ п.8-348	- до 10 кг/м ²	м ²	144	15,8					2275	
43	ССЦ п.8-328	Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона длиной до 3м, толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	147,6	15,4					2273	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается	руб.					10644			
		Итого добавляется к разделу IV	руб.					4078			
		VI. Со смещенное покрытие и кровля									
		<u>Добавляется:</u>									
44	ССЦ т.3, I п.13, 18	Закладные детали с металлизацией для плит покрытия (дополнительные)	т	0,060	591			35			
		Цена: 413+178=									
45	ССЦ п.3-147	Стоимость плит из ячеистого бетона	м3	43	16			688			
		Итого добавляется к разделу VI	руб.					723			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
IX. Проемы											
<u>Добавляется:</u>											
46	СРЦ ч. II разд. II п. 143	Стоимость окон - ных блоков НПО I2-I8-I-I6 шт.	м2	33,22	9,93			330			
47	<u>I5-705</u> I5-20I-2- -35	Остекление 3-х мм стеклом оди - нарных блоков	100м2 площа- ди про- емов	0,33	I2I			40			
48	СРЦ ч. I п. 433	Стоимость окон- ных приборов	ком- плект	I6	I,29			2I			
49	<u>I0-I05</u> I0-20-I <u>I0-I40</u> I0-26-I	Установка наруж- ных дверных бло- ков площадью до 3м2 в каменных стенах Цена: I,45+I,34=	1м2 прое- ма	3,5	2,79			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	СРЦ ч. II разд. II п. 235	Стоимость дверно- го блока ДН 24- -15 АЩП	м2	3,5	17,10			60			
51	СРЦ ч. I п. 447	Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверей, вход- ных в здание	ком- плект	1	8,94			9			
52	СРЦ ч. II п. 215	Стоимость балкони- ного блока БРС 24- -9	м2	2,07	28,7			59			
53	<u>15-727</u> <u>15-201-5-</u> <u>-37</u>	Тройное остекле - ние оконным 4мм стеклом	100м2 площа- ди про- емов	0,021	210			4			
54	<u>15-729</u> <u>15-201-6</u>	Остекление дверно- го полотна на шта- пиках по замаске 3мм стеклом	100м2 площа- ди ос- текления	0,02	196			4			
Итого добавляется			руб.					537			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Исключается:</u>											
55	СРП ч. II п. 205	Стоимость балкон- ного блока БС- 24-9	м2	2,07	19,50			40			
56	<u>15-719</u> 15-201-4	Остекление бал- конного блока 3мм стеклом	100м2	0,02	151			3			
Итого исключается руб.								43			
Итого добавляется к разделу IX руб.								494			
Итого добавляется по надземной части руб.								5908			
Всего добавляется по подземной и над- земной частям руб.								6671			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1101			
		Итого	руб.					7772			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					621			
		Итого добавляется к смете № I-1	руб.					8394			
		Всего по смете № I-1-2	руб.					150263			

Главный инженер проекта *Тму.* В.И.Заславский
 Руководитель группы *аз-* А.Д.Гильченко
 Составила ведущий инженер *Бас* Е.И.Басова
 Проверила ведущий инженер *Гол* Ж.И.Голуб

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

Фундаменты из сборных блоков

Основание: чертежи № КИ-2,5-13

Составлена в ценах 1964 года

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере - ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						Норма-тивной условно-чистой продук-ции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата	
		<u>T = -20° C</u>										
I	<u>6-I</u> 6-I-I	Бетонная подготов-ка под фундаменты	м3	16,13	27,70				447			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФЛ12.12.2 - 1 шт. ФЛ 6.12.4 - 15 шт. ФЛ10.12.2 - 43 шт. ФЛ14.12.2 - 26 шт.	м3	27,21	51,58				1429		
		Цена: 52,4-0,82=									
7	ССИ т.3.1	Арматура А-III	т	0,284	250				71		
8	ССИ т.3.1	Арматура В-I, Вр-I	т	0,105	321				34		
9	<u>7-400</u> 7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт	85	1,27				108		
10	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	55	1,65				91		
11	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1,5т	шт	82	2,36				193		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5т	шт	5	2,90					15	
13	СРЦ ч. I поз. 3-3	Стоимость сборных бетонных блоков объемом более 0,5м ³ из бетона М-100 ФБС24.4.6-т-82 шт. ФБС24.6.6-т- 5 шт.	м ³	48,59	40,9					1987	
14	ССЦ ч. I поз. 3-11	Стоимость сборных бетонных блоков объемом более 0,3 до 0,5 м ³ из бетона М-100 ФБС-12-6.6-т -4 шт. ФБС-24-3.6-т -25 шт.	м ³	11,74	42,5					499	
15	ССЦ ч. I поз. 3-19	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3м ³ из бетона М-100 ФБС9.4.6.-т - 51 шт. ФБС12.4.3-т - 11 шт. ФБС12.4.6-т - 22 шт. ФБС 9.6.6-т - 4 шт. ФБС12.6.3-т - 4 шт. ФБС 9.3.6-т - 19 шт.	м ³	21,69	44,2					959	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6м	шт	25	6,5				163		
17	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5т, длиной до 6м, из бетона М-200	м3	10,07	67,9				684		
		ФББ-2 - 13 шт. ФББ-3 - 3 шт. ФББ-4 - 4 шт.									
18	ССЦ п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200	м3	2,30	67,5				155		
		ФББ-13 - 1 шт. ФББ-12 - 4 шт.									
19	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,363	229				83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,409	250			102			
21	ССЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,073	591			43			
22	<u>7-130</u> 7.9.1.8. ССЦ ч.1 п.2-2	Укладка перемы- чек массой до 0,7т Цена: 1,77+0,0033x21,9=	шт	1	1,84			2			
23	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 2ПР73-27.51.22у - шт.	м3	0,30	64,4			19			
24	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,002	229			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССИ т.3.1	Арматура А-III	т	0,033	250			8			
26	ССИ т.3.1	Арматура В-I	т	0,005	321			2			
27	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0.00 горячим битумом за 2 раза	100м ² изолируемой поверхности	0,66	90			59			
28	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен цементным раствором	"-"	0,81	86,5			70			
29	<u>6-15</u> 6-1-15	Монолитные участки фундаментов из бетона М-100	м ³	4,72	27,8			131			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	<u>6-5</u> 6-I-5	Фундаменты моно-литные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3м3	м3	10,70	38,9			416			
31	<u>6-6</u> 6-I-6	Фундаменты моно-литные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	117,57	37,2			4374			
32	СРЦ ч. II разд. IУ п. I	Арматура А-I	т	0,611	270			165			
33	"- п.2	Арматура А-II	т	1,40	278			389			
Итого стоимость фундаментов из сборных бетонных блоков для Т-20° С			руб.					13177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
<u>T_с = -30° C</u>											
34	<u>6-I</u> 6-I-I	Бетонная подго- товка под фунда- менты	м3	16,13	27,70			447			
35	<u>II-II</u> II-I-II	Бетонное утолще- ние под перего- родки из бетона марки 100	м3 подсти- лающего слоя	8,55	29,30			250			
36	<u>6-86</u> 6-9-10	Армирование бетон- ной подготовки под перегородки	т	0,17	15,30			3			
37	<u>СРЦ ч. II</u> разд. IV п. I	Арматура А-I	т	0,17	270			46			
38	<u>7-2</u> 7-I-2	Укладка плит лен- точных фундаментов массой до 1,5т при глубине котлована до 4м	шт	85	2,09			178			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ССЦ п.9-97 техн. ч. п.3.3.	Стоимость сборных железобетонных тра- пецеидальных фун- даментных плит объ- мом более 0,2м3 до 1м3 из бетона марки 150	м3	28,21	51,58			1455			
		ФЛ12.12-2 - 21 шт. ФЛ10.12-2 - 23 шт. ФЛ 6.12-4 - 15 шт. ФЛ14.12-2 - 26 шт.									
		Цена: 52,4-0,82=									
40	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,333	250			83			
41	-"-	Арматура В-I	т	0,107	321			34			
42	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт	63	1,01			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т	шт	77	1,39				107		
44	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1,5 т	шт	48	2,1				101		
45	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала мас- сой более 1,5т	шт	40	2,64				106		
46	ССЦ п.3.3.	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5м3 БСЦ24.4.6-т - 48шт. БСЦ24.5.6-т - 35шт. БСЦ24.6.6-т- 5 шт.	м3	53,91	40,9				2205		
47	ССЦ п.3.11	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом более 0,3м3 до 0,5м3 БСЦ12.5.6-т - 4 шт. БСЦ12.6.6-т - 4 шт. БСЦ24.3.6-т - 25шт.	м3	13,06	42,5				555		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51		Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения массой до 5т, длиной до 6м, из бетона М-200	м3	0,6	67,50			40			
52	ССЦ п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6м, массой до 5 т, из бетона М-300 ФББ-30 - 2 шт. Цена: 67,5+0,82x2=	м3	3,03	69,14			209			
53	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,363	229			83			
54	-"-	Арматура А-III	т	0,465	250			116			

Тп 4н-2-179.86

- 223 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ССЦ т.3-1.	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,070	591			41			
56	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и перегородок цементным раствором	100м ² изоли- руемой поверх- ности	0,97	86,5			84			
57	<u>8-27</u> 4-7	Боковая обмазоч- ная гидроизоля- ция стен битумной мастикой в 2 слоя	100м ²	0,66	90			59			
58	<u>6-15</u> 6-1-15	Монолитные участки из бетона М-100	м ³	6,2	27,8			172			
59	<u>7-130</u> 7-9-1-1.8 ССЦ разд.2 п.2-2	Укладка сборной железобетонной пе- ремычки массой до 1,0 т Цена: 1,77+0,0033х21,9=	шт	1	1,84			2			

Тп 411-2-179.86

- 22У -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ССЦ п.9.92	Стоимость сборной железобетонной перемычки М-200, объемом до 0,5 м ³ 2ПР73-27.51.22у-3 шт.	м ³	0,30	64,4			19			
61	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,002	229			1			
62	-"-	Арматура А-III	т	0,033	250			8			
63	-"-	Арматура В-I	т	0,005	321			2			
64	<u>6-5</u> 6-I-5	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3 м ³	м ³	10,70	38,9			416			
65	<u>6-5</u> 6-I-6	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 5 м ³	м ³	117,57	37,2			4573			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	СРЦ ч. II разд. LV п. I	Арматура А-I	т	0,611	270			165			
67	"- п.2	Арматура А-II	т	1,40	278			389			
Итого стоимость фундаментов из сборных бетон - ных блоков для Т= -30° С			руб.					13826			
<u>Т= - 40° С</u>											
68	<u>7-2</u> 7-I-2	Укладка блоков плит ленточных фундаментов мас- сой до 1,5т при глубине котлова- на до 4 м	шт	85	2,09			178			

№	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	12
69	СЦИ п.9-97 техн.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных трапецидальных фундаментных плит объемом более 0,2 м ³ до 1м ³ из бетона М-150	м ³	29,11	51,56			150I			
		ФЛ12.12-2 - 21 шт. ФЛ10.12-4 - 23 шт. ФЛ14.12-2 - 26 шт. ФЛ 8.12-4 - 15 шт. Цена: 52,4-0,82=									
70	СЦИ т.3.1	Арматура А-III	т	0,400	250			100			
71	-"-	Арматура В-I	т	0,103	32I			33			
72	<u>7-400</u> 7-36-1	Укладка блоков стен подвалов мас-сой до 0,5 т	шт	67	1,01			68			
73	<u>7-40I</u> 7-36-2	Усыновка блоков стен подвалов мас-сой до 1 т	шт	78	1,39			108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	<u>7-403</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала массой до 1,5 т	шт	48	2,1					101	
75	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5 т	шт	40	2,64					106	
76	ССЦ п. 3.3.	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м ³	м ³	58,66	40,9					2399	
77	ССЦ п. 3. II	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом более 0,3 м ³ до 0,5 м ³	м ³	13,33	42,5					566	
78	ССЦ п. 3. I9	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом менее 0,3 м ³	м ³	21,26	44,2					940	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен и перегородок цементным раствором	100м ² изоли- руемой поверх- ности	I, 13	86,5			98			
80	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	100м ² изоли- руемого слоя	0,66	90			59			
81	<u>7-15</u> 7-I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	26	6,5			169			
82	ССЦ п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 ФББ-12- II шт. ФББ-13- 3 шт. ФББ-31- 4 шт.	м ³	10,95	67,5			739			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ССЦ п.9-352	Стоимость фунда- ментных балок тав- рового сечения дли- ной до 6м, массой до 5т, из бетона М-300	м3	5,13	69,14			355			
		ФББ-29 - 3 шт. ФББ-30 - 1 шт. ФББ-14 - 4 шт. Цена: 67,5+0,82х2=									
84	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,542	229			124			
85	"-	Арматура А-III	т	0,621	250			155			
86	"-	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,073	591			43			
87	<u>6-15</u> 6-I-15	Монолитные участ- ки из бетона М-100	м3	5,5	27,8			153			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	<u>7-127</u> 7-9-I-I.8 ССИ ч. I п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7 т Цена: I,5+0,0023x2I,9=	шт	2	I,55			3			
89	ССИ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200, длиной до 3м, объемом до 0,5 м3 2ПР73-27.5I.22у- Iшт. IПР38-27.25.22у- Iшт.	м3	0,45	64,4			29			
90	ССИ т.3.I	Арматура А-I	т	0,009	229			2			
91	-"-	Арматура А-III	т	0,049	250			12			
92	-"-	Арматура В-I	т	0,005	32I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	<u>6-5</u> 6-I-5	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3 м3	м3	10,70	38,9			416			
94	<u>6-6</u> 6-I-6	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	124,63	37,2			4636			
95	СРЦ ч. II разд. IV п. I	Арматура А-I	т	0,621	270			168			
96	"- п.2	Арматура А-II	т	1,53	278			425			
97	<u>6-84</u> 6-9-8	Закладные детали	т	0,05	355			18			
98	<u>6-I</u> 6-I-I	Бетонная подготовка под фундаменты	м3	16,60	27,70			460			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	<u>II-II</u> I-I-II	Бетонное утолще- ние под перегород- ки из бетона мар- ки 100	м3 подсти- лающего слоя	8,55	29,3			251			
100	<u>6-86</u> 6-9-10	Армирование бе- тонной подготов- ки под перегород- ки	т	0,17	15,3			3			
101	СРЦ ч. II разд. IV п. I	Арматура А-I	т	0,17	270			46			
Итого стоимость фундаментов из сборных бетонных блоков для $T = -40^{\circ}\text{C}$ руб.									14466		

Главный инженер проекта
Руководитель группы
Составила ведущий инженер
Проверила ведущий инженер

Трун
А. Д. Гильченко
Е. И. Басова
М. И. Голуб

В.И.Заславский
А.Д.Гильченко
Е.И.Басова
М.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-I

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На отопление (вариант для T= -20° С)

Основание: спецификации ОВ СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,08 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 (1 тыс. кв. м паркета) 20,42 руб.
 2. Im2 общей площади здания 1,78 руб.
 3. Im3 объема здания 0,30 руб.

№п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере ния	Коли- чество - единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-4	руб.					4475			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Санитарно-технические работы											
<u>A. Исключается:</u>											
1	<u>16-119</u> 16-12-2	Задвижка чугунная 30ч6бр Д=100 мм	шт	I	29			58			
2	СРЦ ч.Ш п.97	Вентиль чугунный запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа 15кч18П1 Д= 15 мм	шт	I	1,20			I			
3	Пр-т 23-07 п.1-0021	Кран пробно-сауск- ной Ру=1 МПа 10Б8бк Д= 15 мм Цена: 1,45х1,098=	шт	I	1,592			2			
4	<u>18-110</u> 18-5-1	Радиатор отопитель- ный чугунный М-140-А0	экм		5,95	10,30		61			
5	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистры отопитель- ные из стальных труб диаметром нит- ки более 80 до 100 мм	м		41,5	4,34		180			

Тп 411-2-179.86

- 235 -

9544/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание систе- мы диаметром до 50 мм	100м	0,71	3,94			3			
		Итого по " А "	руб.					342			
		<u>Б. Добавляется:</u>									
10	<u>16-118</u> 16-12-2	Задвижка чугу- нная 30ч6бр Д= 80 мм	шт	2	24,3			50			
		Итого по " Б "	руб.					50			
		Итого исключается по разделу I (А-Б)	руб.					292			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					331			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					26			
		Итого	руб.					357			
		Затраты при сдаче системы - 2% от суммы НУЧП	руб.					1			
		Всего исключается по разделу I	руб.					358			
		II. Строительные работы									
		<u>Исключается:</u>									
7	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагреватель- ных приборов и тру- бопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²	0,474	55,6			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					26			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					4			
		Итого	руб.					30			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					2			
		Итого исключается по разделу II	руб.					32			
		Всего исключается (Раздел I+II)	руб.					390			
		Всего по смете № I-4-I	руб.					4085			

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила ведущий инженер

Проверила ведущий инженер

Лин.
03-
125
Лин

В.И.Заславский

А.Д.Гильченко

Ж.И.Голуб

Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4-2

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На отопление (вариант для T=-40° C)

Основание: спецификации ОВ СО

Сметная стоимость 4,76 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 23,82 руб.
2. Им2 общей площади здания 2,08 руб.
3. Им3 объема здания 0,35 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП. и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца изме-рения	Коли-чество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-тивной условно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-4	руб.					4475			

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

Добавляется:

I. Санитарно-технические работы

I	СРЦ ч.Ш п.97	Вентиль чугунный запорный муфто- вый Ру = 1,6 МПа 15кч18п1 Д=15 мм	шт	I	1,20					I	
2	Пр-т 23-07 п.1-0021	Кран пробно-спуск- ной Ру = 1 МПа 10Б86к Д= 15 мм Цена: 1,45х1,098=	шт	I	1,592					2	
3	<u>18-229</u> 18-15-5	Кран для выпуска воздуха конструк- ции Маевского Ру = 0,6 МПа	шт	I	0,49					I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>18-110</u> 18-5-1	Радиатор отопи- тельный чугунный М-140-А0	экм	7	10,30			72			
5	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистры отопи- тельные из сталь- ных труб диамет- ром нитки 100 мм	м	24,5	4,34			106			
6	<u>16-36</u> 16-7-1 СРЦ ч.Ш поз. 1535 Пр-т 01-13 стр. 19	Трубы тонкостен- ные электросвар- ные /ГОСТ 10704- 76/ Д=18х2мм Цена: 0,91-/0,68-0,18х х1,069/=	м	20	0,43			9			
7	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание систе- мы диаметром до 50 мм	100м	0,20	3,94			1			
Итого			руб.					192			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					26			
		Итого	руб.					218			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					17			
		Итого	руб.					235			
		Затраты при сдаче системы - 2% от суммы НУЧШ	руб.					1			
		Итого добавляется по разделу I	руб.					236			
		П. Строительные работы									
8	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагрева - тельных приборов и трубопроводов маляной краской за 2 раза	100м2	0,78	55,60			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					43			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					7			
		Итого	руб.					50			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					4			
		Итого добавляется по разделу II	руб.					54			
		Всего добавляется по разделам I+II	руб.					290			
		Всего по смете № I-4-2	руб.					4765			

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила ведущий инженер

Проверила ведущий инженер

Лин
А.Ю.
Е.И.
М.И.

В.И.Заславский

А.Ю.Гильченко

Е.И.Басова

М.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-I

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На теплоснабжение установок систем П1-П3, У1, У2 (вариант для Т=-20° С)

Освоение: ОВ СО

Сметная стоимость 3,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс. кв. м паркета) 15,52 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,35 руб.
3. 1м³ объема здания 0,23 руб.

№ п/п	№ прейску- ранта, ук- рупленных сметных норм, единичных расценок, циф- ры нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере мий	Коли- често единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-5		руб.				3122			

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

А. Исключается:

I	<u>16-68</u> 16-8-3 Пр-т 01-13	Труба тонкостенная электросварная уг- леродистая Д= 89х2,8 Цена: 2,62-/1,29-1,08/х х1,089=	м	31	2,39			74			
2	<u>16-69</u> 16-8-3 Пр-т 01-13	Труба тонкостенная электросварная уг- леродистая Д= 108 х 2,8 Цена: 3,12-/1,59-1,32/х х1,089=	м	29	2,82			82			

Итого по "А" руб.

156

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





Б. Добавляется:

3	<u>16-67</u> 16-8-2	Труба тонкостенная электросварная углеродистая Д= 76 х 2,8	м	62,0	2,03					126	
		Цена: 2,21-/1,1-0,92/х х1,089=									

Итого по " Б "	руб.	126
Итого исключается (А - Б)	руб.	30
Накладные расходы 13,3%	руб.	4
Итого	руб.	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					3			
		Итого	руб.					37			
		Затраты при сдаче системы - 2% от суммы НУЧП	руб.					1			
		Всего исключается	руб.					38			
		Всего по смете № 1-5-1	руб.					3084			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И.Заславский
 А.Д.Гильченко
 Е.И.Басова
 Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-2

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс. кв. м паркета в год

На теплоснабжение установок систем ПИ-ПЗ, У1, У2 (вариант для T=-40° C)

Основание: спецификации ОВ СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (1 тыс. кв. м паркета) 15,61 руб.
- 2. Им2 общей площади здания 1,36 руб.
- 3. Им3 объема здания 0,23 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере	Коли-чество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-тивной условно-чистой продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата	основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-5	руб.					3122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А. Исключается:</u>											
I	16-37 16-7-I СРЦ ч. III поз. 1536 Пр-т 01-13 стр. 20	Трубы электросвар- ные углеродистые Д= 25 x 2 Цена: I, 03-/0, 8-0, 24x x I, 089/=	м	200	0,49			98			
Итого по "А"			руб.					98			
<u>Б. Добавляется:</u>											
2	16-38 16-7-I СРЦ ч. III поз. 1537 Пр-т 01-13 стр. 20	Трубы электросвар- ные углеродистые Д= 32x2 Цена: I, 14-/0, 91-0, 31x x I, 089/=	м	172	0,57			98			
Итого по "Б"			руб.					98			

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

Итого по смете
№ 1-5-2

руб.

3122

Главный инженер проекта

Линь.

В.И.Заславский

Руководитель группы

А.Ю. Гильченко

А.Ю.Гильченко

Составила ведущий инженер

Е.И. Басова

Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер

Ж.И. Голуб

Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7-I

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв. м паркета в год

На вентиляцию (вариант для Т= -20° С)

Основание: спецификации ОВ СО № 4-II,
№ 16-2I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 45,10 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 225,21 руб.
2. Im2 общей площади здания 19,70 руб.
3. Im3 объема здания 3,34 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере ния	Коли- чество - единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-7		руб.				45443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А. Исключается:</u>											
I	СРЦ ч.Ш п.738	Стоимость калори- фера КВБ10А-П	шт	6	96,5			579			
2	СРЦ ч.Ш п.763	Стоимость калори- фера КВС 12А-П	шт	2	277			554			
3	СРЦ ч.Ш поз.819	Стоимость заслон- ки воздушной утеп- ленной с электро- подогревом КВУ 1600x100 АУ-2 с электроприводом М30-4/63-0,63	шт	3	247			741			
4	СРЦ ч.Ш поз.818	Стоимость заслонки воздушной утеплен- ной с электропо- догревом КВУ 600x1000 АУ-2	шт	1	99,8			100			
		Итого по "А "	руб.					1974			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по "Б "	руб.					1655			
		Итого исключается (А-Б)	руб.					319			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					25			
		Всего исключается	руб.					344			
		Всего по смете № I-7-I	руб.					45099			

Главный инженер проекта

Лин.

В.И.Заславский

Руководитель группы

А.Д.

А.Д.Гильченко

Составила ведущий инженер

Е.И.

Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер

Ж.И.

Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7-2

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв. м паркета в год

На вентиляцию (вариант для T=-40° С)

Основание: спецификация ОВ СО

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 45,72 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

- | | |
|--|-------------|
| 1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) | 228,60 руб. |
| 2. Им2 общей площади здания | 19,97 руб. |
| 3. Им3 объема здания | 3,38 руб. |

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере ния	Коли- чество - единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-7			руб.			45443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>А. Исключается:</u>									
I	СРЦ ч. III поз. 738	Стоимость калори- фера КВС-ЮА-П	шт	2	96,50			193			
		Итого по " А "	руб.					193			
		<u>Б. Добавляется:</u>									
2	СРЦ ч. III поз. 76 I	Стоимость калори- фера КВС-ЮА-П	шт	6	74,90			449			
		Итого по " Б "	руб.					449			
		Итого добавляется / Б - А /	руб.					256			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего добавляется	руб.								276
		Всего по смете № 1-7-2	руб.								45719

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила ведущий инженер

Составила ведущий инженер

Стуж
В.И.Заславский

А.П.
А.П.Гильченко

Е.И.
Е.И.Басова

Ж.И.
Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16-I

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс.кв. м паркета в год

На устройство автоматизации производства (вариант для Т=-20° С)

Основание: чертежи АОВ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,01 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование 2,75 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.кв.м паркета) 6,30 руб.

2. Im2 общей площади здания 0,56 руб.

3. Im3 объема здания 0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	всего	оборудования	монтажных работ	всего		
					единицы измерения	общая	в том числе			рудо-вания	в том числе			
							основ-эксплуатация	плата машин	в т.ч. зарплата	рудо-вания	основ-эксплуатация	плата машин	в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Смета № I-16	руб.			0,829					3087	1462	365	109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование и монтажные работы

A. Исключается:

I	15-04 п. 18-122 п. 18-126 п. 18-128 п. 18-127 15-07 п. 5-046 8-529-10	Пост управле - ния кнопочный ПКУ 15.19.131- -54у2 Цена: 5,80+1,25+0,95+ +1,0+2,90=	шт	4	0,001	0,004	11,90	3,91	1,55	0,09	48	16	6	-
2	Т.П. 904-02-5 л. 27 8-571-4	Щит управле - ния ЩУВ (ЗЩУВ) Цена: 378,39+29,28+23,74=	к-т	2	0,14	0,28	407,67	14,10	5,45	1,85	815	28	11	4
3	-"- 8-571-4	То же, ЗЩУВ Цена: 378,39+29,28+23,74=	к-т	1	0,14	0,14	431,41	14,10	5,45	1,85	431	14	5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Т.П. 904-02-5 л.27 8-571-4	То же, АЩУВ Цена: 378,39+23,74+23,74=	шт	I	0,14	0,14	425,87	14,10	5,45	1,85	426	14	5	2
		Подготовка и включение обо- рудования, ус- тановленного на панелях:												
5	8-574-23	Выключатели ав- томатические	шт	4	-	-	-	1,14	0,78	-	-	5	3	-
6	8-574-44	Пускатели маг- нитные	шт	4	-	-	-	1,15	0,55	-	-	5	3	-
8	8-574-55	Реле тепловое	шт	4	-	-	-	1,19	0,73	-	-	5	3	-
8	8-574-6	Предохранители	шт	4	-	-	-	0,66	0,34	-	-	3	1	-
9	8-574-1	Рубильник	пол.	12	-	-	-	0,53	0,2	-	-	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-574-50	Переключатели универсальные	секц.	28	-	-	-	0,43	0,18	-	-	12	5	-
11	8-574-48	Кнопки управления	шт	8	-	-	-	0,78	0,46	-	-	6	4	-
12	8-574-56	Арматура сигнальная	шт	4	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-
13	8-146-1	Прокладка кабеля весом до 1 кг 1м по стене на скобах	100м	0,80	-	-	-	48	18,2	12,7	-	38	15	10
14	8-407-1	Монтаж трубы водопроводной диаметром 20х2,5 мм по стене на скобах	100м	0,08	-	-	-	79,2	36	35,7	-	6	3	3
16	8-417-1	Монтаж трубы виниловой диаметром 20х1,5мм по стене на скобах	100м	0,02	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по "Б"	руб.			0,52					1389	43	20	7
		Итого исключается по разделу I (А-Б)	руб.			0,044					331	118	47	14
		Тара и упаков- ка - 1%	руб.								3			
		Итого	руб.								334			
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			0,044	10,75				I			
		Итого	руб.								335			
		Заготовитель- но-складские расходы -1,2%	руб.								4			
		Итого	руб.								339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты	руб.									38		
		Итого	руб.									156		
		Плановые накоп- ления 6%	руб.									12		
		Всего исклю - чается по раз- делу I	руб.								339	168	47	14
		П. Материалы, не уч- тенные ценником												
		<u>Исключается:</u>												
19	СРЦ ч,у стр. 109 п. 2280	Стоимость ка- беля марки АКВНГ сече- ни-ем 4x2,5мм ²	км		0,067			205				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	СРЦ ч.У стр.109 п.2281	То же, сечени- ем 5 х2,5 мм ²	км	0,024				211				5		
21	СРЦ ч. I стр.66	Труба сталь - ная водогазо- проводная диа- метром 20х2,5 мм	м	8				0,31				2		
22	05-03 п.8-0122	Труба винилас- товая диаметром 20х1,5мм	м	2				0,2				1		
Итого			руб.									26		
Транспортные расходы:														
по поз.23-7,6%			руб.									-		
Итого			руб.									26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Всего исключается по разделу II	руб.									28		
		Всего исключается по разделам I и II	руб.								339	196	47	14
		Всего по смете № I-16-I	руб.								2748	1266	318	95

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

Линь.
А.Д.
Л.П.
Е.И.

В.И.Заславский

А.Д.Гильченко

Л.П.Гарбузова

Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16-2

ii типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На устройство автоматизации производства
(вариант для T=-40° С)

Основание: чертежи АОВ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,55 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 3,09 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,46 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 7,30 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,64 руб.
3. 1м³ объема здания 0,11 руб.

№№ п.п.	Шифр и № позиции прейску- ранта, УСИ, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин в Т.ч. зар- плата	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин в Т.ч. зар- плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Смета № I-16	руб.				0,829				3087	1452	365	109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Добавляется:</u>														
1	17-06-48 п. I-288 II-I-I	Термометр техниче- ский пря - мой ПБ-I-240-163	шт	2	0,001	0,002	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-
2	17-06-48 п. I-752	Оправа 2П- -250-160-64- -200	шт	2	-	-	1,50	-	-	-	3	-	-	-
Итого			руб.				0,002				5	-	-	-
Тара и упаков- ка - 1%			руб.								-			
Итого			руб.								5			
Расчет № I	Транспортные расходы		руб.				0,002	10,75			-			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого	руб.									5		
	Всего по смете № 1-16-2	руб.				0,827					3092	1462	365 109

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

Лин.
АВ-
Ларс
Мих

В.И.Заславский

А.Д.Гильченко

Л.П.Гарбузова

Е.И.Басова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту цеха по производству паркета
с сушильными камерами мощностью 200 тыс. кв. м
паркета в год

Наименование ресурсов	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2269
Заработная плата, руб.	1191
Строительные машины, руб.	1275
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	12121
Заработная плата, руб.	6315
Строительные машины, руб.	3008
<u>Итого общестроительные работы:</u>	
Затраты труда, чел.-ч	14390
Заработная плата, руб.	8006
Строительные машины, руб.	4283
<u>Спецстроительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2840
Заработная плата, руб.	1627
Строительные машины, руб.	722

I	2
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2544
Заработная плата, руб.	1545
Строительные машины, руб.	920
<u>Монтажные работы</u>	
<u>Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	8004
Заработная плата, руб.	4385
Строительные машины, руб.	912
<u>Оборудование буфета</u>	
Затраты труда, чел.-ч	212
Заработная плата, руб.	121
Строительные машины, руб.	32
<u>Электроосвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	1199
Заработная плата, руб.	714
Строительные машины, руб.	675
<u>Автоматизация производства</u>	
Затраты труда, чел.-ч	451
Заработная плата, руб.	255
Строительные машины, руб.	47

I

2

Электросиловое оборудование

Затраты труда, чел.-ч	3926
Заработная плата, руб.	2467
Строительные машины, руб.	1271

Пожарная сигнализация

Затраты труда, чел.-ч	347
Заработная плата, руб.	170
Строительные машины, руб.	3

Прочие работы (слаботочные устройства)

Затраты труда, чел.-ч	160
Заработная плата, руб.	109
Строительные машины, руб.	9

В. С. Е. Г. О. :

Затраты труда, чел.-ч	34073
Заработная плата, руб.	19399
Строительные машины, руб.	8874

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила инженер
 Проверила ведущий инженер

В. И. Заславский
Л. П. Гарбузова
Е. И. Басова

В. И. Заславский
 А. Д. Гильченко
 Л. П. Гарбузова
 Е. И. Басова

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

^{42/13}
Заказ № 7202/р Инв. № 9544/2 Тираж 20
Сдано в печать 8/9 1982 Цена 5:21