

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-170.86

Цех по производству шитового паркета
мощностью 100 тыс.м² в год

Альбом X

Сметы

ц. 4-86

Москва, 1986 г.

КФ. ЦИТТИИИВ № 21506 - 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-170.86

Цех по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м2 в год

АЛЬБОМ X
СМЕТЫ

Сметная стоимость:

Общая	517,22 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	276,36 тыс.руб.
I м3 здания	18,04 руб.
I м2 общей площади	118,92 руб.

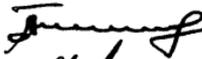
Разработан
институтом "Сокзгипро-
лесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол от 18.12 1985г.
№ 23

Введен в действие
институтом "Сокзгипро-
лесхоз"

Приказ от 25.07 1986г.
№ 104

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 А.И.Писаренко
 А.В.Маричева
 Т.Б.Фролова

Москва, 1986 г.

ЛНБ 21506-11

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	8
4	-	Сводка объемов и стоимости к смете № I	49
5	2	Водопровод	52
6	3	Горячее водоснабжение	59
7	4	Канализация	63
8	5	Отопление	67
9	6	Вентиляция	80
10	7	Теплоснабжение	100
11	8	Электроосвещение	112
12	9	Электросиловое оборудование	129
13	10	Слаботочные устройства	158
14	11	Технологическое оборудование	179
15	12	Технологические трубопроводы	198
16	13	Оборудование буфета	203
17	14	Приобретение шкафов для гардеробных	208
18	15	КИП и автоматика	210
19	16	Эстакада ленточного транспортера	231
20	17	Пневмотранспорт вне здания	242
21	Расчет	Производственный и хозяйственный инвентарь	246
22	-	Вариант сборных фундаментов	247
23	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	252

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью 100 тыс.м² в год составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IV-5-82)

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

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

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

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

Прејскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.82.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха -20⁰С; - 30⁰С (основное решение); -40⁰С.

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые и непродачные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IV-5-82, Сборнику ЕРЕР № I тех.ч, табл. I.

Растительный слой п.9 "а".

Минеральный слой п.33 "в".

4. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы	- 16,5%
- на монтаж металлоконструкций	- 8,6%
- на внутренние сантехнические работы	- 13,3%

- (в процентах к основной заработной плате рабочих)
- на монтаж оборудования - 80%
 - на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%
 - на прокладку и монтаж сетей связи - 77%
 - на электромонтажные работы - 87%
 - плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

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

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

6. За расчетную единицу принята мощность - 1 м² паркета (всего 100 тыс.м²).

Составила



Конова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту цеха по производству шитового паркета мощностью
100 тыс.м2 в год

Сметная стоимость 517,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 5172 руб.

2. I м2 общей площади здания 118,92 руб.

3. I м3 объема здания 18,04 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№	Наименование работ и затрат (сметных расчетов)	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обо-рудо-ва-ния, при-способ-лений, мебе-ли и инвен-таря	про-чих за-трат	всего	в том числе	норма-тивной условно-чистой про-дукции	наиме-нова-ние	коли-чест-во	стои-мость	еди-ниц

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	177,13	-	-	-	177,13	-	-	-	м3 здания	15320,1	11,56
2	2	Водопровод	2,43	-	-	-	2,43	-	-	-	"	"	0,16
3	3	Горячее водо-снабжение	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	"	"	0,02

Л.п. 441-2-17086

Л.Х

5

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4	4	Канализация	1,15	-	-	-	1,15	-	-	-	м3 здания	15320,1	0,08
5	5	Отопление	9,98	-	-	-	9,98	-	-	-	"	"	0,65
6	6	Вентиляция	43,60	-	-	-	43,60	-	-	-	"	"	2,84
7	7	Теплоснабжение	4,22	-	-	-	4,22	-	-	-	"	"	0,28
8	8	Электроосвещение	-	9,19	0,27	-	9,46	-	-	-	"	"	0,60
9	9	Электросиловое оборудование	-	6,96	6,29	-	13,25	-	-	-	"	"	0,45
10	10	Слаботочные устройства	-	1,30	0,68	-	1,98	-	-	-	"	"	0,08
II	II	Технологическое оборудование	-	3,91	223,07	-	226,98	-	-	-	"	"	0,26
I2	I2	Технологические трубопроводы	1,73	-	-	-	1,73	-	-	-	"	"	0,11
I3	I3	Оборудование бюджета	-	0,12	2,91	-	3,03	-	-	-	"	"	0,01
I4	I4	Приобретение газов для горелочных	-	-	1,93	-	1,93	-	-	-	"	"	-
15	15	КИП и автоматика	-	2,03	3,46	-	5,49	-	-	-	"	"	0,13

Г.П. 411-2-170886

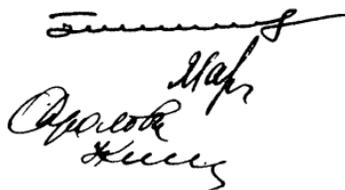
Л.Х

6

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I6	Эстакада ленточного транспорта	2,55	-	-	-	2,55	-	-	-	м ³ здания	15320, I	0,17
I7	I7	Пневмотранспорт вне здания	9,80	-	-	-	9,80	-	-	-	"	"	0,64
I8	рас-	Производственный чет и хозяйственный инвентарь	-	0,02	-	2,25	2,27	-	-	-	"	"	-
		Всего по смете	252,83	23,53	238,61	2,25	517,22				м ³ здания	15320, I	18,04
											общ. площ.	2324,0	118,92

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил вед. инженер



А.И.Писаренко
 А.В.Маричева
 Т.Б.Фролова
 Н.Г.Кононова

Г.п. 44-2-17086

Л.Х.

7

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью 100 тыс.м2
в год

на общестроительные работы

Основание: чертежи № AP, КЖ, КМ

Сметная стоимость 177,13 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 17,1 руб.

1 м2 общей площади здания 76,22 руб.

1 м3 объема здания 11,56 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Подземная часть											
I. Земляные работы											
I	I-II28 II6-I	Планировка площадки механизированным способом в грунтах I гр.	100м2 сплан. поверх.	29,68	0,3	-	-	9	-	-	-

Л.П. 441-2-17086

Л.Х

8

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 I-237 29-I,8 тех.ч. т.3	Срезка растительного грунта I группы слоем 15 см бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением на 50 м Цена: (33,3+27,7x4)x xI,I	1000м3 грунта	0,445	159,06	-	-	71	-	-	-
3	I-I74 22-I3 т.3	Разработка раститель- ного грунта экскава- тором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	"	0,445	I49,6	-	-	67	-	-	-
4	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	534	0,29	-	-	I55			
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспорт- ными средствами	1000м3	0,445	10,7	-	-	5			
6	I-I75 22-I4 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5	"	I,29	I73,03	-	-	223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-960 80-2 т.4 п.3.67 К=1,2	Доработка вручную грунт II группы без креплений после ме- ханизированной раз- работки Цена: 74,5х1,2	100м3 грунта	1,09	89,4	-	-	97	-	-	-
8	ССЦ ч. I стр. 28	Сгвозка грунта на расстояние до I км	т	2258	0,29	-	-	655	-	-	-
9	I-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта II группы транспорт- ными средствами	1000м3 грунта	1,29	10,7	-	-	14	-	-	-
10	I-174 22-13 т.ч. т.3	Погрузка ранее разра- ботанного грунта I группы экскаватором прямой лопатой с ков- шом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в авто- самосвалы Цена: 131+124,30х0,15	"	1,29	149,66	-	-	193	-	-	-
11	ССЦ ч. I стр. 28	Подвозка грунта на расстояние до I км	т	2258	0,29	-	-	655	-	-	-
12	I-994 85-1	Разработка грунта I группы вручную с пе- ремещением передвижны- ми транспортерами при подсыпке под полы	100м3 грунта	2,61	49,6	-	-	129	-	-	-

Г. П. 111-2-110.86

Л. X

10

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I-968 8I-2	Обратная засыпка ранее разрыленного грунта II группы вручную	100м3 грунта	1,18	46,0	-	-	54	-	-	-
I4	I-257 I-268 3I-2, I3 техн. ч. т.3	Засыпка траншей буль- дозерами грунтом II группы с перемеще- нием на 10 м Цена: (18,9+10,8)x1,1	1000м3 грунта	1,02	29,7	-	-	30	-	-	-
I5	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	100м2 уплот. грунта	10,2	11,6	-	-	118	-	-	-
		Итого	руб.					2475			
		П. Фундаменты (при T = -20°C, -30°C)									
I	8-II 3-2	Щебеночная подготовка толщ. 100 мм	м3	30,47	13,4	-	-	408	-	-	-
2	6-2 I-2	Устройство фундаментов под колонки из бетона М-150 объемом до 3 м3 Цена: 35,9+(27,2-26,3)x x1,02	м3	15,7	36,82	-	-	578	-	-	-

Г. П. 411-2-17086

Л. Х.

II

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-3 I-3	То же, объемом до 5 м3 Цена: 34,2+(27,2-26,3)х х1,02	м3	82,1	35,12	-	-	2883	-	-	-
4	6-4 I-4	То же, объемом свыше 5 м3 Цена: 32,1+(27,2-26,3)х х1,02	м3	11,6	33,02	-	-	383	-	-	-
5	7-15 I-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	18	6,5	-	-	117	-	-	-
6	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость балок ФБ6-12 (14 шт.)	м3	8,4	67,9	-	-	570	-	-	-
7	"	То же, ФБ6-13 (4шт.)	м3	2,28	67,9	-	-	155	-	-	-
8	" т.3-1	Арматура А-I	кг	414,4	0,229	-	-	95	-	-	-
9	"	Арматура А-III	"	422,4	0,250	-	-	106	-	-	-
10	"	Закладные детали	"	50,4	0,413	-	-	21	-	-	-
11	6-21 I-2	Ленточные фундаменты из бутобетона	м3	224,47	29,6	-	-	6644	-	-	-
12	8-13 1-1	Гидроизоляция из слоя цементного раствора толщ. 30 мм	м2	202,6	0,865	-	-	175	-	-	-

Г.П. 44-2-17086

ДЛ.Х

12

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	6-20 I-20	Фундаменты ленточные бетонные под перегородки из бетона М-100	м3	3,04	31,7	-	-	96	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					12231			
		при $T = -40^{\circ}\text{C}$ исключить п.п. 6, 7, 8, 9									
		добавить									
I	ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость балок ФБ6-29 (14 шт.)	м3	10,5	67,9	-	-	713	-	-	-
2	"	То же, ФБ6-30 (4 шт.)	м3	2,84	67,9	-	-	193	-	-	-
3	" т. 3-I	Арматура А-I	кг	269	0,229	-	-	62	-	-	-
4	"	Арматура А-III	"	682	0,250	-	-	171	-	-	-
5	6-2I I-2I	Ленточные фундаменты из буюбетона	м3	20,73	29,6	-	-	614	-	-	-
6	8-13 4-I	Гидроизоляция из слоя цементного раствора толщ. 30 мм	м2	35,11	0,865	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб.					13088			
		III. Стены при $T = -30^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}$									
I	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отм. $\pm 0,00$	м3 кладки	12,9	37,9	-	-	489	-	-	-

Г.П. 411-2-17286

Л.Х

13

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	100м2 изолир. поверх.	0,39	86,5	-	-	34			
		Итого по разделу	руб.					523			
		при T = -40°C добавляется									
I	8-38 3-5	Стены наружные и внутренние до отм.+0,00	м3 кладки	4,4	37,9	-	-	167			
2	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	100м2 изолир. поверх.	0,13	86,5	-	-	11			
		Итого по разделу	руб.					701			
		IV. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 уплот.	19,03	43,3	-	-	824			
2	II-II I-II ССЦ п.1-29	Бетонный подстилающий слой из бетона М-150 толщиной 100 мм Цена: 2,5+1,08x28,2	м3 подстл. слоя	169	31,20	-	-	5283			
3	II-II I-II ССЦ п.1-29	То же, толщиной 80 мм Цена: 2,5+1,02x26,2	"	5,33	31,26	-	-	167			

Г.П. ЧИ-2-170.86

Л.Г.

14

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	II-II I-II ССП п. I-27	То же, из бетона М-100 толщиной 100 мм Цена: 2,5+1,02x27,3	м3 подстил. слоя	14,67	30,35	-	-	445			
5	II-55 8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100м2 стяжки	1,32	70,0	-	-	92			
6	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтобетонное по- крытие толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8x3	100м2 покрыт.	I7,09	I77,4	-	-	3032			
7	II-69 II-3 II-70 II-4	Покрытие из цемент- ного раствора толщи- ной 30 мм Цена: 22,9+0,7x2+ (33,4x2,7I)	100м2 покрыт.	0,15	II4,8I	-	-	I7			
8	II-209 28-I	Покрытие из линолиума на холодной мастике	"	1,32	664	-	-	876			
9	II-I39 2I-2	Покрытие из керамичес- кой плитки на битумной мастике Итого по разделу	" руб.	0,67	464	-	-	3II II047			

Г.П. 411-2-17086

ДЛ.Х

15

21506-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. Подземное хозяйство											
а) Фундаменты под об- рудование											
I	I-995 85-2	Разработка вручную грунта II группы в кот- лованах с перемещением передвижными транспор- терами	100м3 грунта	0,6I	69,3	-	-	42	-	-	-
2	I-175 22-14 табл.3 тех.ч. K=1,15	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 156+148,09x0,15=	"	0,098	178,2I	-	-	17			
3	I-960 80-2 тех.ч. K=1,2	Доработка грунта II группы в траншеях без креплений вручную после механизированной разработки Цена: 74,5x1,2	"	0,03	89,4	-	-	3			
4	I-967 8I-I	Обратная засыпка вруч- ную грунтом I группы	"	0,28	4I,5	-	-	12			
5	I-994 85-I	Погрузка грунта вруч- ную на автосамосвалы	"	1,3I	49,6	-	-	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СЦ ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1 км	т	229	0,29	-	-	66			
7	6-35 3-6	Железобетонные фунда- менты под оборудова- ние из бетона М-200 объемом более 25 м3	м3	29,3	32,6	-	-	955	-	-	-
8	I-II-I	Арматура А-I	кг	12,0	0,27	-	-	3			
	I-II-2	Арматура А-II	"	2141,3	0,278	-	-	595			
9	9-94 12-I	Укладка балок	т	0,404	29,2	-	-	12			
10	I-II-1924	Стоимость балок	т	0,404	219	-	-	88			
11	34-304 55-I	Настил из рифленой стали	10м2	2,9	221			641			
12	6-30 3-I	Устройство фундаментов бетонных объемом до 5 м3	м3	37,58	35,7	-	-	1342			
13	6-31 3-2	То же, более 5 м3	м3	15,47	33,0	-	-	511			
14	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,086	441	-	-	38			

Л.П. 44-2-17086

Л.П.

17

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) приямки и каналы									
15	I-995 85-2	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	100м3 грунта	0,56	69,3	-	-	39			
16	I-904 85-I	Погрузка грунта на автосамосвалы	"	0,39	49,6	-	-	19			
17	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на I км	т	68	0,29	-	-	20			
18	I-967 81-I	Обратная засыпка грунта вручную	100м3 грунта	0,17	41,5	-	-	7			
19	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3 подст. слоя	5,59	29,3	-	-	164			
20	8-38 5-5	Кирпичные стены кана- лов с приямков	м3 кладки	52,2	37,9	-	-	1978			
21	8-27 4-7	Смазка битумом стен за 2 раза	100м2 изол. поверх.	0,66	90	-	-	59			
22	7-2I 2-4	Укладка плит покрытий каналов площадью до 5 м2	шт.	86	8,06	-	-	693			

Г.П. № 2-17086

Л.П.

18

21506-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23	ССЦ т. III п. I575	Стоимость плит П14д-36 (3 шт.)	м3	0,36	76,0	-	-	27			
24	п. I572	П5д-8 (10 шт.)	м3	0,40	61,6	-	-	25			
25	п. I567	П3-8 (67 шт.)	м3	1,54	60,5	-	-	93			
26	п. I567	П1-8 (6 шт.)	м3	0,12	60,5	-	-	7			
27	6-I85 I6-I3	Монолитные участки перекрытий из бето- на М-200	м3	0,07	46,5	-	-	3			
28	I-II-27	Арматура А-III в) траншея	кг	18	0,284	-	-	5			
29	I-I75 22-I4 т.ч. К=I, I5	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы Цена: I56+I48,09x0, I5	I000м3 грунта	0,056	I78,34	-	-	I0			
30	I-960 80-2 т.ч. п. 3-67 К=I, 2	Разработка грунта II группы в траншеях без креплений вручную пос- ле механизированной разработки Цена: 74,5xI, 2	"	0,06	89,4	-	-	5			

Г. П. 44-2-170.86

Л. X

19

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ССЦ ч. I стр. 28	Отвозка грунта I км	т	82	0,29	-	-	24			
32	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы	1000м3 грунта	0,09	4I,5	-	-	4			
33	6-90 II-I	Стены траншеи из бе- тона М-150 Цена: $32,2+(27,2-26,3) \times$ $\times 1,02$	м3	15,7	33,12	-	-	520			
34	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен траншеи битумной мастикой	100м2 изолир. поверх.	0,40	90	-	-	36			
35	9-94 I2-I	Укладка балок	т	0,316	29,2	-	-	9			
36	I-II-I924	Стоимость балок	т	0,316	219	-	-	69			
37	34-304 55-I	Настил из рифленой стали г) отстойник для клея	10м2 настила	1,5	221	-	-	332			
38	I-960 90-2	Разработка грунта II группы вручную	100м3 грунта	0,08	74,5	-	-	6			

Г
Т.Л. 411-2-170,86

ДЛ.Х

20

21506-11
Г

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта I группы вручную	100м3 грунта	0,02	41,5	-	-	I			
40	I-994 85-I	Погрузка грунта вруч - ную с перемещением передвижными транспор- терами	"	0,06	49,6	-	-	3			
41	ССЦ ч. I стр. 28	Отвозка грунта на I км	т	10,4	0,29	-	-	3			
42	6-90 II-I	Устройство стен отстой- ника из бетона М-200 Цена: 32,2+(28,2-26,3)х х1,02	м3	2,7	34,14	-	-	92			
43	7-2I 2-4	Укладка плит покры- тия отстойника площ. до 5 м2	шт.	3	8,06	-	-	24			
44	ССЦ т. III п. 1572	Стоимость плит П7д-5б (3 шт.)	м3	0,18	61,6	-	-	II			
45	8-27 4-7	Обмазка битумом стен за 2 раза	100м2 изолир. поверх.	0,11	90	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,03	355	-	-	32			
		Итого по разделу	руб.					8717			
		в т.ч. металлоконст- рукции	"					1151			
		У1. Стены									
		При T = -20°C, - 30°C									
I	8-30 5-I	Стены наружные из МС кирпича керамичес- кого при высоте эта- жа до 4 м	м ² г.л.	90,65	34,2	-	-	3100			
2	8-31 5-I т.ч.п. I, II	То же, при высоте этажа более 4 м	"	468,89	33,9	-	-	15895			
3	8-36 5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4 м	"	72,23	34,3	-	-	2477			
4	8-37 5-4 т.ч.п. I, II	То же, при высоте этажа более 4 м	"	306,02	34,0	-	-	10405			

Г
Т.п. 411-2-170.86

Л.Х

22

21508-11

Л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	7-445 38.10.18	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3т	шт.	214	0,23	-	-	49			
6	7-130 9-2-1.8	То же, массой до 1 т	"	27	1,77	-	-	48			
7	ССЦ Т. III стр.39	Стоимость перемычек:									
8	п.871	ИПР4-25.12.14	шт.	22	3,34	-	-	73			
9	п.891	ИПР38-29.25.22У	"	4	18,1			72			
10	п.866	ИПР1-12.12.14	"	70	1,43			100			
11	п.878	ИПР38-12.12.22У	"	21	2,4			50			
12	п.867	ИПР2-15.12.14	"	58	2,12			123			
13	п.869	ИПР3-22.12.14	"	20	3,07			61			
14	п.887	ИПР8-24.12.22У	"	1	5,19			5			
15	п.879	ИПР38-15.12.22У	"	10	3,45			35			
16	п.868	ИПР3-19.12.14	"	3	2,23			7			
17	п.865	ИПР1-12.12.6	"	5	0,85			4			
18	ССЦ Т. I п.9-92	Стоимость перемычек БПЗ-1 (23 шт.) БОПЗ8-3П (4 шт.)	м3	7,492	64,4			483			

Г.п. 411-2-170.86

ЛЛ.Х

23

24506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ССЦ т. I п. 9-92 т. ч. стр. 20	Арматура А-I	кг	301,3	0,229			69			
20	"	Арматура А-III	"	196,24	0,250			49			
21	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100м ² стен б/вычета проем.	18,29	13,1			240			
22	8-50 7-I	Столбы прямоугольные при высоте этажа более 4 м	м ³ кл.	34,4	37,0			1273			
		Итого по разделу	руб.					34618			
		При T = -40°C									
		Добавляется									
I	8-30 5-I	Стены наружные из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	м ³	31,02	34,2			1061			
2	8-31 5-I т. ч. п. I. II	То же, при высоте этажа более 4 м	"	160,41	33,9			5438			

Г.П. 411-2-170.86

ЛТ.Х

24

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-36 5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	1,13	34,3	-	-	39			
4	7-445 38-10.1.8	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	43	0,23	-	-	10			
5	ССЦ т. III стр. 39	Стоимость перемычек:									
6	" п. 871	ИПР4-25.12.14	шт.	4	3,34	-	-	13			
7	" п. 866	ИПР1-12.12.14	"	15	1,43			21			
8	" п. 867	ИПР2-15.12.14	"	18	2,12			38			
9	" п. 869	ИПР3-22.12.14	"	6	3,07			18			
10	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек БП4-2	м3	2,99	64,4			193			
11	" т. ч. стр. 20	Арматура А-I	кг	280,6	0,229			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	ССЦ Т.Ч. стр.20	Арматура А-III	кг	584,2	0,250			146			
I3	"	Арматура В-I	"	36,6	0,32I			I2			
		Итого по разделу	руб.					4I67I			
		УП. Перекрытие									
		а) производственная часть									
I	7-177 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м площадью до 10 м2	шт.	30	5,7			I7I			
2	ССЦ Т. III п. 626	Стоимость плит ПК 60.15-8А1У-Т	шт.	9	9,82			88			
3	" п 673	То же, ПК60-10-8А1УТ	"	I	9,53			10			
4	" п.444	То же, ПК8-60-15	"	8	9,82			79			
5	ССЦ п.8-415	Стоимость плит перекрытий длиной до 6 м шириной до 3 м ПР6-60-15 (4 шт.)	м2	35,40	9,17			325			

Г
Г.П. 411-2-170.86
Л.Х

26

21506-11

Л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ п.8-43I	То же, ПК42.10-8AIVT (8 шт.)	м2	33,6	9,55	-	-	324			
7	ССЦ т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,413+0,178	кг	62,7	0,59I	-	-	37			
8	7-4I5 5I-I5	Промазка и расшивка швов раствором б) бытовая часть	100м шва	3,39	17,6	-	-	60			
9	7-463 39-6-I.8	Укладка плит перекры- тий толщиной более 16 мм, площадью до 10 м2	шт.	22	2,09	-	-	46			
10	ССЦ т. III п.539	Стоимость плит ПК60.15-6AIV T	"	22	82,2	-	-	1808			
11	ССЦ т.3-I	Закладные детали	кг	11,76	0,413	-	-	5			
12	7-4I5 5I-I5	Промазка и расшивка швов Итого по разделу	100м шва руб.	2,86	17,6	-	-	50 3003			

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

27

21506.Н

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Покрытие											
а) производственная часть											
I	7-98 7-4	Укладка балок пере- крытий массой до 10 т	шт.	13	11,9	-	-	155			
2	ССЦ 8-43	Стоимость балок ГБДВ 18-2 А1У (7 шт.) из бетона М-400	м3	24,22	81,8	-	-	1981			
3	ССЦ таб.3-1	Арматура А-III	т	1,0	250	-	-	250			
4	"	Арматура А-IV	"	2,01	229	-	-	460			
5	"	Арматура Вр-1	"	0,319	321	-	-	102			
6	"	Закладные детали	"	0,113	413	.	-	47			
7	ССЦ п.8-43 т.ч.т. 3-3	Стоимость балок ГБДР18-4А1У из бето- на М-600 (6 шт.) Цена: 81,8+1,63x2+ 2,45x2	м3	20,76	39,96	-	-	1868			
8	ССЦ т.3-1	Арматура А-Г	т	1,03	250	-	-	258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ т.3-1	Арматура А-IV	т	2,13	229	-	-	488			
10	ССЦ т.3-1	Арматура Вр-1	т	0,266	321	-	-	85			
11	"	Закладные детали	"	0,116	413	-	-	48			
12	7-184 II-5	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 мас- сой до 10 т	шт.	95	8,02	-	-	762			
13	I-177 II-1	То же, площадью до 10 м2	"	6	5,70	-	-	34			
14	ССЦ т.1 п.8-415	Стоимость плит покры- тий длиной до 6 м ши- риной до 3 м	м2	1690	9,17	-	-	15497			
15	" п.8-431	То же, <u>ПА-IV</u> - I I,5x6									
		<u>ПАIV-10</u> - 2 I,5x6	м2	17,7	9,55	-	-	169			
16	" п.432	То же, ПК27.15-8т	м2	15,86	9,65	-	-	153			

Г.п. 411-2-170.16 Л.1

29

2508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт.	15	2,43	-	-	36			
18	ССЦ 8-236	Стоимость стаканов СБ4Б-1 (6 шт.)	м3	0,36	90,2	-	-	32			
19	" п.8-217	То же, СБ7Б-1 (5 шт.) СБ10Б-1 (4 шт.)	м3	1,09	75,9	-	-	83			
20	ССЦ т.3-1	Арматура А-1	кг	54,1	0,229	-	-	12			
21	"	Арматура В-1	"	14,45	0,321	-	-	5			
22	"	Закладные детали	"	89,4	0,413	-	-	37			
23	7-415 51-15	Промазка и расшивка швов	100м шва	17,1	17,6	-	-	301			
24	6-177 16-5	Опорные подушки из бетона М-200	м3	1,68	52,9	-	-	89			
25	1-П-19	Арматура А-1	кг	11,6	0,307	-	-	4			
26	1-П-20	Арматура А-П	"	237,0	0,246	-	-	58			
27	3-85 9-9	Закладные детали	"	302,0	0,329	-	-	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Бытовая часть											
28	7-177 II-I	Укладка плит покры- тий площадью до 10м2	шт.	22	5,7	-	-	125			
29	7-184 II-5	То же, площадью до 20 м2	"	1	8,02	-	-	8			
30	ССЦ т. III п. 539	Стоимость плит ПК60.15-6АГУт	"	22	82,2	-	-	1808			
31	ССЦ 8-431	То же, ПВ10-2АГУ П	м2	17,82	9,55	-	-	170			
32	7-415 5I-15	Промазка и расшивка швов	100м шва	3,48	17,6	-	-	61			
		Итого по разделу	руб.					25285			
IX . Кровля											
I	12-289 9-6	Пароизоляция из слоя рубероида на битумной мастике	100м2 изол. пов.	19,44	49,9	-	-	970			
2	12-287 9-4	Теплоизоляция ячеис- тым бетоном толщ. 120 мм	м ³ изол.	233,28	35,2	-	-	8211			

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

31

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I2-288-I 9-5	Утепление керамзитовым гравием по уклону	м ³ изол.	15,12	17,9	-	-	271			
4	I2-299 10-I	Стяжка из цементного раствора М-50 толщиной 15 мм	100м ² кровл.	21,88	51,6			1129			
5	I2-I37 I2-I-I	Кровля рулонная 3-х слойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	"	19,60	245			4802			
6	I2-I40 2-2-I	Кровля рулонная четырехслойная из рубероида на мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	"	2,28	235	-	-	536			
7	8-59 7-3	Арматурная сетка для устройства молниезащиты	I т метал. изд.	1,102	194	-	-	214			
		Итого по разделу	руб.					16133			

Г.п. 411-2-170.86

Л.Х

32

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При T = -20°C Исключается									
2	I2-287 9-4	Теплоизоляция ячеистым бетоном	м ³ изол.	73,44	35,2	-	-	2585			
		Итого	руб.					13420			
		При T = -40°C Добавляется									
2	I2-287 9-4	Теплоизоляция ячеистым бетоном	м ³ изол.	38,88	35,2	-	-	1369			
		Итого	руб.					17374			
		Ж. Проемы при T = -30°C									
I	I0-84 I4-I	Заполнение оконных проемов площадью до 5 м2 блоками в каменных стенах промышленных зданий	м ² проема	9,03	2,99	-	-	27			
2	I0-85 I4-2	То же, площадью до 10 м2	"	51,52	1,96	-	-	101			
3	I0-86 I4-3	То же, площадью свыше 10 м2	"	198,74	1,69	-	-	336			

Г
Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

33

21506-11
Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-П-155 пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19 п.97	Стоимость оконных блоков с окраской ПНД 18-30.2 Цена: 14,5+1,65x1,37	м2	198,74	16,76	-	-	3331			
5	I-П-155 п.97	То же, ПНД 18-18-1 Цена: 14,5+1,65x1,37	"	13,39	16,76	-	-	224			
6	I-П-152 п.103	То же, ПНД 12-18.1 Цена: 12,5+1,9x1,37	"	9,03	15,1	-	-	136			
7	I-П-155 п.97	То же, ПНД 18-30.2 (5 шт.) Цена: 14,5+1,65x1,37	"	27,03	16,76	-	-	453			
8	I-П-153 п.105	То же, ПНД 12-30.2 (2 шт.) Цена: 13,3+1,73x1,37	"	11,10	15,67	-	-	174			
9	10-87 15-1 I-I-395	Установка и стоимость приборов Цена: 0,5+1,23	к-т	142	1,73	-	-	246			
10	15-707 201-2	Остекление оконных блоков	100м2 площ. проема	2,59	242	-	-	627			

Г.п. 411-2-170.86 д.х

34

24506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	20-410 7-2	Монтаж металлических жалюзийных решеток	шт.	79	1,5	-	-	119			
12	1-Ш-1474	Стоимость решеток	м2	76,79	4,95	-	-	380			
13	10-72 13-1	Установка оконных бло- ков в каменных стенах со спаренными перепле- тами площадью до 2 м2	м2 проема	27,36	3,01	-	-	82			
14	1-П-27 стр.128 Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость блоков ОР 15-12 с окраской масляными составами за 2 раза Цена: 22,6+3,07x1,37	м2	27,36	26,81	-	-	733			
15	1-1-428	Стоимость приборов	к-т	16	2,15	-	-	34			
16	15-705 201-1	Остекление оконных блоков с отдельными переплетами	100см2 площ. проема	0,274	121	-	-	33			
17	10-103 19-2	Установка подоконных досок	м ² по наруж. обводу коробок	27,36	0,92	-	-	25			
18	1-П-361	Стоимость подоконных досок	п.м	20,2	1,38	-	-	28			

Г.П. 411-2-170.86
Л.Х

35

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) двери									
19	10-118 23-3	Установка балконных блоков площадью до 3 м ² с раздельными переплетами	м ² проем.	3,78	4,02	-	-	15			
20	1-П-207 Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость балконных блоков БР 22-9 с окраской Цена: 23,4+3,82x1,37	"	3,78	28,63	-	-	108			
21	1-1-443	Приборы для балконно- го блока	к-т	2	5,43	-	-	11			
22	15-719 201-4	Остекление раздельных переплетов балконного блока 5 мм стеклом	100см ² площ. проема	0,04	151	-	-	6			
23	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	м ²	98,46	14,6	-	-	1438			
24	1-П-1969	Стоимость металлокон- струкций	т	2,2	327	-	-	719			
25	1-П-292	Стоимость полотен	м ² плотна	98,46	10,9	-	-	1073			

Г.П. 411-2-170286 ДЛ.Х

36

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	10-136 25-5	Обивка дверей оцинкованной листовой сталью по асбесту с двух сторон	м2	98,46	6,83	-	-	672			
27	10-33 6-2	Утепление дверных полотен древесно-волокнистыми плитами	м2	69,5	1,95	-	-	136			
28	I-I-342	Стоимость приборов	кг	607	0,32	-	-	194			
29	10-105 20-1	Установка в каменных стенах дверных блоков площадью до 3 м2	м ² проемов по на- руж.об- воду коробок	5,42	1,45	-	-	8			
30	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	57,29	2,0	-	-	115			
31	I-П-247 Пр-нт 07.27.01 о.ч.п.19	Стоимость откосов ДН20-13Б с масляной окраской Цена: 15,4+2,54x1,37	м2	5,42	18,88	-	-	102			
32	I-П-218 Пр-нт 07.27.01 о.ч.п.19	То же, ДГ 21-9 Цена: 14,2+1,87x1,37	"	47	16,9	-	-	794			

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х.

37

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	I-П-217 Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	То же, ДГ 21-7 Цена: 15,0+2,59x1,37	м2	10,29	18,55	-	-	191			
34	I-I-446	Приборы для дверей входных в здание	к-т	2	6,73	-	-	13			
35	I-I-448	То же, в комнаты	"	32	2,97	-	-	95			
36	I-I-448	То же, в санузлы	"	7	2,97	-	-	21			
		Итого по разделу	руб.					12800			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					719			
		При T = -20°C исклю- чить п.13,15									
		добавить									
13	I-П-12 стр.126 пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость блоков ОС 15-12 с окраской Цена: 13,4+3,67x1,37	м2	27,36	22,61	-	-	619			
15	15-707 2С ₁ -2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стек- лом	100м ² остекл.	0,2/4	242	-	-	36			
		Итого	руб.					12583			

Г.п. 411-2-17086 Л.Х

38

21506-11

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При T = -40°C исключить п.13,15,19,21 добавить:									
I3	I-П-82 стр.132 пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость оконных блоков ОРС 15-12 с окраской Цена: 30,3+5,02x1,137	м2	27,36	37,18	-	-	1017			
I5	I5-709 201-2-36	Остекление оконных блоков с раздельно- спаренными перепле- тами 3 мм стеклом	100м2	0,274	366	-	-	100			
I9	I-П-212 пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость балконных блоков БРС22-9 Цена: 31,2+5,33x1,37	м2	3,78	38,5	-	-	146			
2I	I5-727 201-5-37	Тройное остекление балконного блока 3 мм стеклом	100м2	0,04	210	-	-	8			
I	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	м2	2,8	14,6	-	-	41			

Г.П. 411-2-170.86 КЛ.Х

39

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-П-1969	Стоимость металло- конструкций	т	0,06	327	-	-	20			
3	I-П-292	Стоимость полотен	м2	2,8	10,9	-	-	31			
4	10-136 25-5	Обивка дверей оцинко- ванной листовой сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	2,8	6,83	-	-	19			
5	I-I-342	Стоимость приборов	к.г	17	0,32	-	-	5			
6	10-105 20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2 проем по на- руж. об- воду коробок	2,71	1,45	-	-	4			
7	I-П-247 пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость блоков ДН20-ГЗБ с масляной окраской Цена: 15,4+2,5ч1,37	м2	2,71	18,88	-	-	51			
8	I-I-446	Приборы для дверей	к-т	1	6,73	-	-	7			
		Итого	руб.					13233			

Г.П. 411-2-170-86

Л.Х

40

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XI. Лестницы											
I	7-506 4I-4-I,8	Установка лестничных маршей массой более I т	шт.	2	3,11	-	-	6			
2	7-502 4I-2-I,8	То же, лестничных площадок	"	2	3,32	-	-	7			
3	СЦ II-167	Стоимость лестничных маршей	м2	7,84	10,8	-	-	85			
4	" II-169	Стоимость лестничных площадок	"	6,16	9,94	-	-	61			
5	СЦ II-143	Стоимость проступей	м	30,8	1,67	-	-	51			
6	I3-3I7 2I-23-3 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83. МВА-386I-4	Решетки стальные среднего рисунка Цена: 5,96xI,25+0,4x xI,15+0,96xI,12	м	11,2	8,57	-	-	96			

Г.п.ч. 4И-2-170.86

Л.Х

4I

21506-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	9-46 7-1	Монтаж лестниц и площадок	т	0,39		-	-	40			
8	I-II-I975	Стоимость металлоконструкций	т	0,69	358	-	-	247			
		Итого по разделу	руб.					593			
		в т.ч. металлоконструкций	"					287			
		ХII. Перегородки									
I	8-68 8-4	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирп.	100м ² перегородок	0,66	552	-	-	364			
2	8-165 17-1	Перегородки из гипсовых плит толщ. 80 мм	"	1,72	88,3	-	-	152			
3	ССЦ 3-190	Стоимость панелей гипсобетонных	м ²	172,03	4,17	-	-	717			
		Итого по разделу	руб.					1233			
		ХIII. Полы									
I	12-287 9-4	Тепло- и звукоизоляция шлакобетоном	м ³ изоляц.	16,65	35,2	-	-	586			

Г.П. 111-2-110.86

Л.Х

42

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-55 8-1	Стяжка цементная толщиной 20 мм	100м2 стяжки	2,03	70	-	-	142			
3	II-55 8-1 II-56 8-2	То же, толщиной 15 мм Цена: 70-13,6	"	1,44	56,4	-	-	81			
4	II-47 3-5 II-48 3-6	Гидроизоляция из 2-х слоев битумной мас- тики Цена: 45,8+14,2	100м2 изолир. поверх.	0,11	60	-	-	7			
5	II-209 28-1	Устройство покрытия из линолеума	100м2	1,44	664	-	-	956			
6	II-69 II-3	Цементно-песчаное покрытие толщиной 20 мм	"	2,03	84,7	-	-	172			
7	II-139 21-2	Покрытие из керами- ческой плитки на би- тумной мастике	"	0,11	464	-	-	51			
		Итого по разделу	руб.					1995			

Лш. 411-2-170,86

ЛЛ.Х

43

21506.11

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

XIV. Отделочные работы

а) наружные

I 15-201 Штукатурка цоколя
5I-I цементным раствором 100м2
ССП г. I оштук.
п.2-27 Цена: 40,5+24,1х1,89 пов. 1,75 86,05 15I

2 15-210 Штукатурка откосов
52-3 известково-цементным
р-створом 100м
откос. 5,58 34,6 193

3 15-52I Окраска цоколя, отко-
156-2 сов, простенков сили-
катными красками 100м2
окраш.
пов. 7,33 17,8 130

б) внутренние

4 15-294 Отделка гипсобетонных
59-I перегородок и стен
под окраску 100м2
отд.
пов. 4,49 8,17 37

5 15-325 Отделка стен листами
65-I сухой штукатурки " 3,784 127 48I

6 15-329 Обработка швов сухой
65-5 штукатурки " 3,784 28,2 107

Г.П. 4N-2-170.86

ДЛ.Х

44

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	15-254 55-I-II	Простая штукатурка стен и перегородок из кирпича	100м2 штук. пов.	1,31	85,1	-	-	III			
8	8-57 7-I	Расшивка швов кирпич- ной кладки	" стен	32,78	13,1	-	-	429			
9	15-559 158-8-26	Простая масляная окраска стен	" окраски	5,12	45,4	-	-	232			
10	15-501 152-I	Простая клеевая окраска стен	" поверх.	31,93	8,44	-	-	269			
4	15-502 152-2	То же, улучшен.	"	2,38	12,9	-	-	31			
12	15-508 153-I	Известковая окраска стен	"	8,68	5,87	-	-	51			
13	15-92 15-3	Облицовка стен гла- зурованной плиткой	100 м2 обл. пов.	0,88	532	-	-	468			
14	15-511 153-4	Водоземельсионная окраска стен	100м2 окраш. пов.	1,13	11,9	-	-	13			

Г
Г.П. 411-2-170,86

Л.Х

45

21506-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	15-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску	100м2 отд. пов.	23,14	20,7	-	-	479			
16	15-501 152-1	Простя клеевая окраска потолков	100м2	0,65	8,44	-	-	5			
17	15-502 152-2	То же, улучшенная	"	2,34	12,9	-	-	30			
18	15-508 153-1	Известковая окраска потолков	"	19,75	5,84	-	-	115			
19	15-560 158-9-26	Масляная окраска потолков	"	0,23	71,8	-	-	17			
20	15-511 153-4	Водоземulsionная окраска потолков	"	0,171	11,9	-	-	2			
21	8-194 22-6	Леса стальные труб- чатые	100м2	18,68	71,7	-	-	1339			
		Итого по разделу	руб.					5064			

Г.П. 411-2-110.86

Л.Х.

46

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XV. Разные работы											
венткамеры											
I	6-I48 I4-6	Устройство железобетонных монолитных стен из бетона М-200	м3	18,96	88,6			1680			
2	I-II-19	Арматура А-I	кг	1099,9	0,307			338			
3	I-II-20	Арматура А-II	"	69,2	0,276			19			
4	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,578	329			190			
5	26-29 8-2 I-I-122	Утепление стен венткамер теплоизоляционными плитами Цена: $6,9+14,3=21,2$	м3	20,73	21,2			439			
6	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке с устройством каркаса	100м2 штук. поверх.	2,59	386			1000			
Монорельс											
7	9-43 6-4	Монтаж металлоконструкций монорельса	м	24	6,83			164			

Г.П. 411-2-170.86

Лт.Х

47

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-II-1825	Стоимость металлокон- струкций	т	2,099	239			502			
		Отмостка									
9	II-6 I-6	Устройство щебеночно- го основания толщи- ной 100 мм	м ³ подст. слоя	18,9	16,0			302			
10	II-83 I3-I	Покрытие из асфальто- бетонной смеси	100м ² покрыт.	1,89	121			229			
		Крыльца									
II	8-I79 I9-I	Устройство крылец с входной площадкой	1м ² крыльца	23,34	13,3			310			
		Итого по разделу	руб.					5173			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					666			

Л.п. 44-2-170.86

Л.Х

48

21506-71

СВОДКА
объемов и стоимость работ к локальной смете № I

№	Наименование	Еди-ца	Коли-чест-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативно условно-чистая продукция				Удель-ный вес стоимости кон-структивного элемен-та или вида работ в % к об-щей стоимо-сти ра-бот по см.	
				пря-мые расхо-ды	наклад-ные	пла-новые	все-го	в том числе		в на-клад-ных	в пла-новых	всего по данным граф I0, I1, I2, I3	Удель-ный вес		
III	конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	из-мере-ния	едн-иц	за-тра-ты	% сум-ма	на-копле-ния	% от стои-мости по гра-фам 5,7	по гра-фам 5,7	основ-ная заре-ботная плата	эксплу-атация машин	в т.ч. заре-ботная плата	в на-клад-ных	в пла-новых	всего по данным граф I0, I1, I2, I3	Удель-ный вес
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть

I	Земляные работы	м3	3125	2475	16,5	408	231	3114							1,76
II	Фундаменты	"	378,06	12231	16,5	2018	1139	15388							8,69
III	Стены	"	12,9	523	16,5	86	49	658							0,37
IV	Полы	м2	1923	11047	16,5	1823	1030	13900							7,85

Т.д. 411-2-170.86 Д.Т.

P1506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
У	Подземное хозяйство			7566	16,5	1248	706	9520						5,37
	Металлоконструкции	т	0,720	1151	8,6	99	100	1350						0,76
	Б. Надземная часть													
У1	Стены	м3	979,68	34618	16,5	5712	3226	43556						24,59
УП	Перекрытие	м2	420,01	3003	16,5	495	280	3778						2,13
УШ	Покрытие	м2	1926,08	25285	16,5	4172	2357	31814						17,96
УХ	Кровля	м2	2188	16133	16,5	2662	1504	20299						11,46
Х	Проемы	"	451,6	17081	16,5	1993	1226	15300						8,64
	Металлоконструкции	т	2,2	719	6,6	62	62	843						0,48
Х1	Лестницы	м2	14,0	306	10,5	50	28	384						0,22
	Металлоконструкции	т	0,69	287	8,6	25	25	337						0,19
ХП	Перегородки	м2	223,03	1233	16,5	203	115	1551						0,87
ХШ	Полы	м2	358	1995	16,5	329	186	2510						1,42
ХУ	Отделочные работы	м2	7316	5064	16,5	836	472	6372						3,60

Г.П. 41-2-170.86

Л.Х

50

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
XV	Разные работы			4507	16,5	744	420	5671						3,20
	Металлоконструкции	т	2,10	666	8,6	57	58	781						0,44
	Всего			140890		23022	13214	177126						100%

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Маричева
Фролова
Кононова

Маричева

Фролова

Кононова

Г.П. 4/11-2-170.86

Л.Х

51

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на водопровод

Основание: чертежи № ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,43 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 24,30 руб.

I м² общей площади здания I,05 руб.

I м³ объема здания 0,16 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- ная зара- плата ботная плата	основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- ная плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная
часть

I	I6-I92 I8-I	Устройство водо- мерных узлов с обводной линией	I узел	I83,9	83,9			94			
---	----------------	---	--------	-------	------	--	--	----	--	--	--

Г.П. 4/11-2-170.86

Л.П.

52

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I7-04- I980/2I 3-243	Счетчик холодной во- ды крыльчатый диам. 32 мм	шт.	I	48,50			49			
3	I6-I36 I2-2	Установка задвижек фланцевых диамет- ром до 100 мм	шт.	2	2,98			6			
4	23-07 I-I094	Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланцевая диам. 80 мм	шт.	I	32,0			32			
5	23-07 I-I095	То же, диаметром 100 мм	шт.	I	40,0			40			
6	I-III-85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р2 диам. 15 мм	шт.	I	I,25			I			
7	I-III-86	То же, диам. 20 мм	шт.	I	I,48			I			
8	I-III-87	То же, диам. 25 мм	"	7	I,82			I3			
9	I-III-90	То же, диам. 50 мм	"	I	3,8I			4			
10	I6-I84 I6-I	Краны пожарные	I кран	8	47,7			382			

Г.П. 411-2-170.86

Л.И.

53

21506-11

L

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-III-1827 K=1,25	Рукав пожарный напорный льняной 2,4x1,25	м	80	3,01			241			
12	I6-185 I6-2	Краны топливные диам. 25 мм	I кран	3	2,07			6			
13	I-III-1484	Рукав резиновый на- порный с текстиль- ным каркасом диам. 25 мм	м	90	3,05			275			
14	I6-41 7-3	Трубопровод из сталь- ных вологазспровод- ных оцинкованных легких труб диам. 15мм	м	5	1,2			6			
15	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	12	1,35			16			
16	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	50	1,36			68			
17	I6-69 8-с I-I-161 159	Трубопровод из сталь- ных электросварных прямошовных труб диам. 103x2 3,12-1,76+1,43=2,79	м	95	2,79			265			

Г
Г.П. 411-2-17086

Л.Х

54

21506-11

-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I6-67 8-2 I-I-I44 I4I	То же, диам. 65x2,8 2,2I-I,09+0,92=2,04	м	25	2,04			5I			
19	I6-68 8-3 I-I-I54, I46	То же, диам. 80x2,8 2,62-I,27+I,0I=2,36	"	I5	2,36			35			
20	I-III-I948	Кран водоразборный диам. 20 мм	шт.	2	I,09			2			
21	I6-4 I-3	Трубопровод из чугу- ннх напорных труб диам. 100 мм	м	5	4,82			24			
22	I-I-699	Стоимость труб чугунных напорных диам. 100 мм	м	5,05	4,25			2I			
23	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	100м3 грунта	0,1	74,5			7			
24	I-967 8I-I	Засыпка траншей грунтом I группы вручную	"	0,1	4I,5			4			

Г.П. 4-И-2-170.86

Лт.Х

55

21506-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам. до 50 мм	100м ² окр. поверх. 0,1		55,6			6			
26	I5-6I3 I64-7	То же, более 50 мм	"	0,6	38,6			23			
27	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода, диам. до 50 мм	100м	0,67	3,94			3			
28	I6-220-22	То же, диам. 100 мм	"	1,35	4,22			6			
		итого по I	руб.					1671			
		II. Вспомогательная часть									
29	I-III-85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р2 I5 мм	шт.	2	1,25			3			
30	I-III-86	То же, диам. 20 мм	шт.	1	1,48			1			
31	I-III-87	То же, диам. 25 мм	шт.	2	1,82			4			
32	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	I кран	I	2,07			2			

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

56

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
33	I-III-I484	Рукав резиновый напорный с текстиль- ным каркасом диам. 25 мм	м	30	3,05			92			
34	I6-4I 7-3	Трубопровод из сталь- ных водопроводных оцинкованных легких труб диам. 15 мм	м	35	1,2			42			
35	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	10	1,35			14			
36	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	70	1,36			95			
37	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	"	6	2,2I			13			
38	I-III-I947	Кран водоразборный диам. 15 мм	шт.	1	0,82			1			
39	I-III-I948	То же, диам. 20 мм	"	2	1,09			2			
40	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-Ст	шт.	6	4,59			28			
4I	I6-2I9 22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов системы водопровода диам. до 50 мм	100м	1,2I	3,94			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза diam. до 50 мм	100м ² окр. поверх. 0,18		55,6			10			
		Итого по Г	руб.					312			
		Итого I+II	руб.					1983			
		Накладные расходы 13,3%	"					257			
		Накладные расходы 16,5%	"					8			
		Итого						2248			
		Плановые накопления 8%	руб.					180			
		Итого	руб.					2428			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

М. С. Берсенева

Маричева

Фролова

Берсенева

Г.п. 411-2-170.86

Л.Т.

58

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК

Сметная стоимость 0,237 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,370 руб.

I м² общей площади здания 0,10 руб.

I м³ объема здания 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					основ- зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная часть

I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных лег- ких труб диам.15 мм	м	5	I,2			6			
---	--------------	---	---	---	-----	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	5	1,35			7			
3	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	15	1,36			20			
4	I-III-1948	Каан водоразборный диам. 20 мм	шт.	2	1,09			2			
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода диам. до 50 мм	100м	0,25	3,94			1			
6	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам. до 50 мм	100м ² окраш. поверх.	0,04	55,6			2			
		Итого по I	руб.					38			
		II. Вспомогательная часть									
7	23-07 I-0I78	Вентиль запорный муфтовый марки I5B I6к диам. 15 мм	шт.	1	0,95			1			

Л. П. 411-2-11086

Л. П. X

60

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23-07 I-0180	То же, диам.25 мм	шт.	I	I,6			2			
9	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных лег-ких труб диаметром I5 мм	м	35	I,2			42			
10	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	I5	I,35			20			
11	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	"	10	I,36			14			
12	I6-44 7-3	То же, диам.32 мм	м	20	I,58			32			
13	I6-45 7-3	То же, диам.40 мм	"	10	I,79			18			
14	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	"	5	2,2I			11			
15	I-III-1947	Кран водоразборный диам. I5 мм	шт.	I	0,82			I			
16	I-III-1948	То же, диам.20 мм	"	2	I,09			2			

Г
Г.Н. 411-2-17086

Ал.Х

61

21506-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	100м	0,95	3,94			4			
18	15-114 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2 окраш. поверл.	0,14	55,6			8			
		Итого по II	руб.					155			
		Итого по I+II	руб.					193			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					24			
		Накладные расходы 16,5%	"					2			
		Итого	руб.					219			
		Плановые накопления 8%	"					18			
		Итого	руб.					237			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер

Маричева
Берсенева

Маричева
 Фрс това
 Берсенева

Г. П. Д. 411-2-170.86

Л. 1

62

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на канализацию

Основание: чертежи № БК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I, 148 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу I, 48 руб.

I м² общей площади здания 0,49 руб.

I м³ объема здания 0,08 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная часть

I	I6-27 4-I	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб диам.50 мм в траншеях	м	10	I,71			I7			
---	--------------	--	---	----	------	--	--	----	--	--	--

Т.П. 411-2-170,86

ДЛ.Х

63

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-28 4-2	То же, диам. 100 мм в траншеях	м	46	3,01			138			
3	16-155 12-2-3	Установка задвижек фланцевых диам. до 100 мм	шт.	1	2,35			2			
4	23-07 1-1095	Стоимость задвижки марки 30ч47бр	шт.	1	40			40			
5	16-31 5-2	То же, по стенам здания	м	9	4,59			41			
6	17-37 1-10	Установка трапов ТК 100Б	шт.	2	14,6			29			
7	17-89 6-4 1-Ш-1948 24-07 18-33	Установка раковины со смесителем 9,18-1,09+3,50= = 11,59	шт.	4	11,59			46			
		Итого по I	руб.					313			
		II. Вспомогательная часть									
8	16-27 4-1	Прокладка трубопрово- дов из чугунных ка- нализационных труб диам. 50 мм в тран- шеях	50м	15	1,71			26			

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

64

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	16-30 5-1	То же, по стенам зданий	м	3	3,21			10			
10	16-28 4-2	То же, диам.100 мм в траншеях	м	6	3,01			18			
II	16-31 4-2	То же, по стенам здания	м	19	4,59			87			
12	16-29 4-3	То же, диам.150 мм в траншеях	м	23	4,34			100			
13	17-21 1-5	Установка умывальни- ков со смесителем	шт.	10	18,6			186			
14	17-58 4-1	Установка унитазов со сливным бачком	шт.	2	21,2			42			
15	17-8 1-2	Установка ножных ванн керамических со смесителем	шт.	2	35			70			
16	17-7 5-1	Установка писсуара керамического на- стенного тип I	шт.	1	6,8			7			
17	17-37 1-10	Установка трапов ТК 100Б	"	3	14,6			44			

Г.П. 411-2-170,86

Л.Х

65

21506-Н

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I7-30 I-7	Установка биде со смесителем	шт.	I	34,5			35			
		Итого по II	руб.					625			
		Итого по I-II	"					938			
		Накладные расходы IC, 3%	руб.					125			
		Итого	"					1063			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					85			
		Итого	руб.					1148			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер

Маричева
Фролова
Берсенева

Маричева
Фролова
Берсенева

Г
Г.п. № 2-170.86 М.Х
66
21506-11

L

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту цеха по производству шитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на отопление

Основание: чертежи № ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,98 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 99,80 руб.
 I м² общей площади здания 4,29 руб.
 I м³ объема здания 0,65 руб.

№ шп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции	
					всего	в том числе	всего	в том числе		
					основ-	эксплу-	основ-	эксплу-		
					ная	атация	ная	атация		
					зара-	машин	зара-	машин		
					бот-	в т.ч.	бот-	в т.ч.		
					ная	зара-	ная	зара-		
					плата	ботная	плата	ботная		
					плата	плата	плата	плата		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Производственная часть											
I	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. I5 мм	шт.	78	I,30				101		

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

67

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-07 I-0226	То же, диам.20 мм	шт.	23	1,50			35			
3	23-07 I-0227	То же, диам.25 мм	"	3	1,80			5			
4	23-07 I-0229	То же, диам.40 мм	"	5	3,10			16			
5	I-III-I024	Кран пробковый проходной муфтовый IIчЗБК II диам . 25 мм	"	4	1,67			7			
6	I-III-I026	То же, диам.10 мм	"	2	3,6			7			
7	23-07 I-0923	Регулятор давления "после себя" 2IчI0Hж диам.50 мм	"	1	67			67			
8	23-07 I-0925	То же, диам.100 мм	"	1	100			100			
9	I6-I35 I2-I	Установка регулятора диам.50 мм	"	1	1,6			2			
10	I6-I36 I2-2	То же, диам.100 мм	"	1	2,98			3			

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х.

68

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	16-193 18-2	Устройство водомерных узлов	I узел	2	87,7			175			
12	I-III-1522	Стоимость водосчетчика для горячей вода ВТ-50Г	шт.	2	42,4			85			
13	16-117 12-1	Установка задвижек параллельных фланцевых марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт.	8	17,4			139			
14	16-118 12-2	То же, диам.80 мм	"	5	24,8			124			
15	16-119 12-2	То же, диам.100 мм	"	5	29			145			
16	16-136 12-2	Установка задвижек фланцевых марки 30с41нж1 диам.100 мм	"	2	2,98			6			
17	23-07 I-1193	Стоимость задвижки фланцевой 30ч41нж1	"	1	118			236			
18	18-211 13-3	Насос ручной БКФ-2	"	1	4,6			5			

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

69

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	18-203 12-2	Элеватор водоструйный фланцевый № 3 и 4 40ч100к	шт.	2	250			500			
20	18-109 5-1	Радиаторы чугунные М-140А0	экв.	58,1	7,66			445			
21	18-136 II-6	Возд. хосборник гори- зонтальный АИО13000	шт.	1	7,29			7			
22	18-158 II-6	То же, АИО13000-02	"	2	15,2			30			
23	18-199 II-6	То же, АИО13000-03	"	1	19,9			20			
24	18-193 II-6	Воздухосборник верти- кальный АИО14000	"	2	15,2			30			
25	18-132 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам. 114x4	1 м ниток	715	4,54			3103			
26	16-35 7-1	Трубопровод из водо- газопроводных труб диам. 15 мм	м	392	0,86			337			

Г. П. 11-2-170.86

Л. X

70

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	105	0,91			96			
28	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	"	121	1,03			125			
29	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	"	217	1,14			247			
30	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	"	154	1,29			199			
31	I6-66 8-I I-I-I38 I-I-I39	Трубо провод из стальных электросвар- ных труб диам.57x3 1,78-0,82+0,72	"	72	1,68			121			
32	I6-67 8-2 I-I-I42 I-I-I44	То же, диам.76x3 2,21-1,09+0,97	"	70	2,09			146			
33	I6-68 8-3 I-I-I54 I-I-I53	То же, диам.89x3 2,62-1,27+1,14	"	5	2,49			12			

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

71

21506-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	I6-69 8-3 I-I-16I I-I-167	То же, диам. II4x4 3, I2-I, 76+I, 9	м	27	3,26			88			
35	I-I-8I7	Крепления для элект- росварных труб	т	0,015	376			6			
36	13-185 II-I	Грязевик абонентский Т34. I2.00.С30 СБ	шт.	2	23			46			
37	I8-186 II-2	То же, Т34. I4.00.000 СБ	"	2	40,5			81			
38	I6-2I9 22	Гидравлическое испы- тание системы диам. до 50 мм	100м	9,89	3,94			39			
39	I6-220 22	То же, диам. до 100мм	"	1,74	4,22			7			
40	26-15 4-2 I-I-350	Изоляция трубопрово- дов шнуром из мине- ральной ваты 22,7+63,8=86,5	м3	1,2	86,5			104			

Г.П. 4/1-2-12286 Д.Х

72

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	26-16 4-3 I-I-122	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными 20,4+14:3x1,03=35,13	м3	0,4	35,13				14		
42	26-73 13-9 I-I-206	Слой покровный из лакостеклоткани 12,6+0,0792x105= = 20,92	100м2	0,8	20,92				17		
43	15-614 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза диаметром до 50 мм	100м2 окраш. поверх.	1,47	55,6				82		
44	15-613 164-7	То же, более 50 мм	"	4,52	38,6				174		
		II. Вспомогательная часть									
45	23-07 I-0225	Вентили запорные муфтовые 15ч8П2 диам. 15 мм	шт.	20	1,30				26		
46	23-07 I-0226	То же, диам. 20 мм	"	6	1,50				9		

Г. П. 411-2-170.86

Л. X

73

21506-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	23-07 I-0227	То же, диам.25 мм	шт.	3	1,80			5			
48	23-07 I-0228	То же, диам.32 мм	"	2	2,20			4			
49	I-III-1034	Кран двойной регули- ровки муфтовый КРДП диам.15 мм	"	9	1,34			12			
50	I8-109 5-I	Радиатор отопитель- ный чугунный М1+0-А0	экм	58,8	7,66			450			
51	I8-196 I.-6	Воздухосборник гори- зонтальный АИО12000	шт.	2	7,29			15			
52	I6-35 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных обыкно- венных труб диам. 15 мм	м	140	0,86			120			
53	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	75	0,91			68			
54	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	м	47	1,03			48			

Г.П. 4/11-2-17086

Л.1

74

24508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	I6-3I 7-I	То же, диам.32 мм	м	20	I,14			23			
56	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	100м	2,82	3,94			II			
57	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза диаметром до 50 мм	100м2 окр. поверх.	0,36	55,6			20			
		Итого	руб.					8145			
		При T = -20°C исключаются ш.32									
		Производственная часть									
2	23-07 I-0226	Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. 20 мм	шт.	3	I,50			5			
I4	I6-II8 I2-2	Установка задвижки параллельной фланцевой марки 30ч6бр диам. 80 мм	"	3	24,8			74			

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

75

21508-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	16-119 12-2	То же, диам.100 мм	шт.	I	29			29			
19	18-203 12-2	Элеватор водоструй- ный фланцевый № 3 40ч100к	шт.	I	250			250			
20	18-109 5-1	Радиаторы чугунные М-140 А0	экм	II,9	7,66			9I			
23	18-199 II-6	Воздухосборник гори- зонтальный АИО13000-03	шт.	I	19,9			20			
25	18-132 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам. 114x4	I м ниток	106	4,34			460			
30	16-39 7-1	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.40 мм	м	42	1,29			54			
34	16-69 6-3 I-I-161 I-I-167	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диам.114x4 3,12 -I,76кI,9	м	9	3,26			29			

Г. П. 411-2-170.86

Л. X

76

21506.11

Г

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	I-I-8I7	Крепления для электросварных труб	т	0,006	376			2			
39	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 100 мм Вспомогательная часть	100м	0,5I	4,22			2			
50	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40A0	экм.	10,5	7,66			80			
54	I6-37 7-I	Трубопровод из водопроводных труб диам. 25 мм	м	35	1,03			36			
10	I6-68 8-3 I-I-I54 I-I-I53	То же, диам. 89x3 2,62 -I,27+I,14	м	8	2,49			20			
11	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм Вспомогательная часть	100м	0,5I	3,94			2			
I2	I6-36 7-I	Трубопровод из водопроводных труб диам. 20 мм Итого	м руб.	35	0,9I			32 7262			

Г.п. №2-170,86

Л.Х

77

21506-Н

Г

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При $t = -40^{\circ}\text{C}$ исключаются ш.									
		Производственная часть									
28	I6-37 7-I	Трубопровод из годогазопроводных труб диам. 25 мм	м	I3	I,03			I3			
		Добавляются ш.									
		Производственная часть									
I	I8-109 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 А0	экм	I,4	7,66			II			
2	I8-IC2 5-5	Регистры из стал.ных электросварных труб диам. II4x4	I м ниток	9	4,34			39			
3	IC-38 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб диам. 32 мм	м	I3	I,14			I5			
		Вспомогательная часть									
4	I8-109 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 А0	экм.	2,8	7,66			2I			
		Итого	руб.					82I8			

Г.П. 4112-170.86 Л.1

78

21508.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого при		T=-20°C		T=-30°C			T=-40°C		
		Сантехнические работы руб.		685I		7734			7807		
		Общестроительные работы	"	4II		4II			4II		
сб.18 тех.часть п.1.11		Затраты на сдачу системы отопления	"	-		-			-		
		Итого	"	7262		8145			8218		
		Накладные расходы 13,3%	"	9II		1029			1038		
		Накладные расходы 16,5%	"	68		68			68		
		Итого	"	824I		9242			9324		
		Плановые накопления 8%	"	659		739			746		
		Итого по смете	"	8900		998I			10070		

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Маричева
Фролова
Берсенева

Маричева

Фролова

Берсенева

Л.П. 411-2-170.86

Л.Х

79

21506.14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту цеха по производству шитового паркета мощностью
100 тыс.м2 в год

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВСО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 43,60 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 436 руб.
I м2 общей площади здания 18,76 руб.
I м3 объема здания 2,84 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изм. ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-	эксплу-	основ-	эксплу-			
					ная	атация	ная	атация			
					зара-	машин	зара-	машин			
					бот-	в т.ч.	бот-	в т.ч.			
					ная	зара-	ная	зара-			
					плата	ботная	плата	ботная			
					плата	плата	плата	плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Производственная часть здания											
I	20-780 30-I	Установка камеры приточной без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт.	I	32,6	24		33	24		

Г.п. 44-2-170.86

Л.Х

80

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	20-781 30-2	То же, производи- тельность до 25 тыс.м3/ час	шт.	I	44,9	32,9		45	33		
3	20-782 30-3	То же, производи- тельность до 50 тыс.м3/час	"	2	87,5	65		175	130		
4	23-08-01 71года доп.24 п. II K=I,087 K=I,102	Стоимость камеры 2ПК10 без ороси- тельной секции Цена: 1500xI,087x xI,102	"	I	1797			1797			
5	29-10-02 71 года доп.22 п. I K=I,087 K=I,102	Стоимость камеры 2ПК20 без ороси- тельной секции Цена: 1433xI,087x xI,102	"	I	1717			1717			
6	29-10-02 71 года доп.22 п.2 K=I,087 K=I,102	Стоимость камеры 2ПК 31,5 без оро- сительной секции Цена: (3780:50)x x31,5xI,087xI,102	"	I	2853			2853			

Г.П. 412-12086

Л.Х

81

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	29-10-02 71 года доп.22 п.2 K=I,087 K=I,102	Стоимость камеры приточной 2 ПК40 без ороси- тельной секции Цена: (3780:50)х х40хI,08/хI,102	шт.	I	3622				3622		
8	20-709 20-5	Установке агрега- та вентиляторно- го ВЦ4-70 № 10	"	I	482	9,94		482	10		
9	20-707 20-3	То же агрегатов ВЦ4-70 № 5	"	7	139			972			
10	20-70С 20-2	То же, агрегата вентиляторного ВЦ4-70 № 4	"	I	90,6			91			
II	20-706 20-2	То же, агрегата вентиляторного ВЦ4-70 № 3,2	"	3	66,5			200			
I2	20-70А 20-1	То же, агрегата вентиляторного ВЦ4-70 № 2,5	"	10	59,6			596			

Г.П. 11-2-17086

Л.1

82

Р1506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-749 23-1	Установка венти- ляторов крышных массой до 0,1 т	шт.	2	7,06				I4		
I4	20-750 23-2	То же, массой до 0,2 т	"	2	8,88	5,66			I8	II	
I5	Ц. № I ч. III п. 219	Стоимость венти- ляторов КЦЗ-90 № 4	"	2	68,8				I38		
I6	" п. 221	То же, вентиля- торов КЦЗ-90 № 6,3	"	2	I36				272		
I7	20-734 21-6	Установка венти- ляторных уста- новок радиальных и массой до 2 т	"	2	86,5	20,4			I73	4I	
I8	Ц. № I чт п. 215	Стоимость венти- ляторных устано- вок В-ЦП6-45-8	"	2	779				I558		
I9	20-732 21-4	Установка венти- ляторной установ- ки массой до 0,6 т	"	I	28,1	I2,6			28	I3	

Г.П. 411-2-170,86

Л.Х

83

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц. № I Ч.Ш п.216	Стоимость вентиля- торной установки ВЦП-7-40-5	шт.	I	278			278			
21	20-733 21-5	Установка вентилятор- ной установки массой до 0,9 т	шт.	I	51,5	13,2		51	13		
22	Ц. № I Ч.Ш п.192	Стоимость вентилятор- ной установки ВВД 9К-01	"	I	684			684			
23	8-481-19	Присоединение эл. двигателей массой до 0,1 т.т к эл. сети калориферы при T = -30°C	"	40	1,38	0,94		55	38		
24	20-760 25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	17	6,09			104			
25	20-761 25-2	То же, массой до 0,25 т	"	2	7,59			15			
26	20-762 25-3	То же, массой до 0,4 т	"	4	8,77			35			

Г
Т.Л. 411-2-17086

Л.Х

84

21506 Н

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-III-757	Стоимость калориферов КВС6А-П	шт.	3	38,6			116			
28	I-III-734	То же, КВБ6А-П	"	4	52,9			212			
29	I-III-758	То же, КВС7А-П	"	10	46,3			463			
30	I-III-738	То же, КВБ10А-П	"	2	96,5			193			
31	I-III-762	То же, КВС11А-П	"	2	168			336			
32	I-III-739	То же, КВБ11А-П	"	2	266			532			
33	20-472 9-10	Установка заслонки воздушной утепленной КНЦ 1800x1400 с исполнительным механизмом МЭО-10/25	"	1	344	4,67		344	5		
34	20-469 9-9	То же, КВУ 1600x100 с исполнительным механизмом МЭО-4/63	"	2	253	3,7		506	7		
35	20-468 9-7	То же, КВУ 600x1000	"	5	104	2,47		520	12		
36	20-764 27-1	Установка фильтра ячейкового	шт. м2	1 0,4	- 3,46			1			

Г.П. М-2-170.86 Л.1

85

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	23-08 4-38I	Стоимость фильтра ФЯР массой 7,9 кг Цена: (107:43)7,9х х1,102	шт.	I	21,7			22			
38	20-656 15-I	Установка дверей герметических утепли- ленных	шт.	II	16,2			178			
39	20-697 18-2	Подставки под калори- феры	100кг	0,2I	36,1			8			
40	20-399 6-8	Воздухораспределители перфорированные	"	24,62	4,83			119			
41	I-III-1387	Стоимость воздухо- распределителей	кг	2462	0,45			1108			
42	20-407 7-I	Решетки щелевые P-150	I шт.	39	1,48			58			
43	20-408 7-I	Решетки щелевые P200	шт.	17	1,63			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	20-402 7-I	То же, РР 100x200	шт.	2I	2,66			56			
45	20-486 II-I	Установка зонта диаметром 200 мм	"	4	3,45			14			
46	20-494 II-5	То же, диаметром 1000 мм	"	I	27,8			28			
47	20-418 8-3	Установка клапана обратного искробезопасного круглый диаметром до 315 мм	шт.		0,87			3			
48	I-III-622	Стоимость клапана диаметром 250 мм Цена: (4,23:5) 6,9	"	2	5,84			12			
49	I-III-622	То же, диаметром 280 мм Цена: (4,23:5) 7,7	"	2	6,5I			13			
50	20-419 8-4	Установка клапана диаметром до 630 мм	"	I	1,43			I			
5I	I-III-623	Стоимость клапана диаметром 400 мм Цена: (6,68:15) 14,5	"	I	6,46			6			

Л.П. 411-2-17086

Л.Х

87

24506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	20-420 8-5	Установка клапанов диаметром до 200 мм	шт.	2	1,85			4			
53	I-III-625	Стоимость клапана диаметром 710 мм	"	I	13,7			14			
54	I-III-626	Стоимость клапана диаметром 800 мм	"	I	16,7			17			
55	20-42I 8-6	Установка клапана диаметром 1000 мм	"	I	2,78			3			
56	I-III-628	Стоимость клапана	"	I	25,3			25			
57	20-527 I2-I	Дефлекторы диаметром 400 мм	"	2	13,5			27			
58	20-528 I2-2	То же, диаметром 500 мм	"	I	19,3			19			
59	20-544 I3-4	Установка узлов про- хода Уп-10 без клапана	"	I	47,3			47			
60	20-560 I3-2	То же, УП-4 с клапаном	"	2	26,2			52			

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

88

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	20-561 13-2	То же, УП5	шт.	1	27,9			28			
62	20-776 29-3	Установка циклонов массой до 1,2 т	"	3	28,5			86			
63	I-III-1837	Стоимость циклонов Цена: (410:1120)х1280	шт.	3	469			1407			
64	20-774 29-1	Установка циклонов массой до 0,5 т	"	3	9,58			29			
65	I-III-1835	Стоимость циклона К14 Цена: (284:531) 363	"	1	144			194			
66	"	Стоимость циклона УП1 Цена: (284:531) 233	"	1	125			125			
67	"	Стоимость циклона 2П001 (284:531) 102	"	1	55			55			
68	9-132 20-1	Монтаж бункеров и затворов к ним	т	2,45	67,1			164			

Т.п. 411-2-170.86

Л.1.Х

89

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	I-II-1987	Стоимость металлоконструкций	т	2,45	297			728			
70	20-399 6-8	Коллектор КВБ6-18С, 10.180 12-180	100кг	5,66	4,83			27			
71	I-III-1387	Стоимость коллекторов	кг	565,5	0,45			254			
72	20-485 IГ-2	Напольный отсос	100кг	0,02	4,31			-			
73	I-III-1387	Стоимость отсоса	кг	2	0,45			1			
74	20-660 15-2	Установка лыков для чистки воздухопроводов	шт.	134	2,23			299			
75	I-III-1387	Стоимость лыков	кг	67	0,45			30			
76	20-656 18-1 Лримсн.	Уловитель крупных отходов	100кг	1,04	35,9			37			
77	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 16С мм	м2	60,7	7,31			444			

Г. Д. 4112-190.86

Л. Д. X

90

21506-Н

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	70,34	5,35			376			
79	20-4 I-I	То же, из стали тол- щиной 0,6 мм диамет- ром от 225 до 315 мм	"	130,87	5,21			682			
80	20-5 I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм	"	64,37	4,69			302			
81	20-6 I-2	То же, из стали тол- щиной 0,7 мм диамет- ром 500 мм	"	47,1	4,84			228			
82	20-7 I-3	То же, диаметром до 630 мм	"	31,42	4,87			153			
83	20-8 I-4	То же, диаметром 710 мм	"	33,44	4,67			156			
84	20-9 I-4	То же, диаметром 800 мм	"	77,87	4,57			356			
85	20-31 I-4	То же, из стали тол- щиной 1 мм диаметром 900 мм	м2	28,26	5,61			159			

Г.П. 411-2-170-86

ЛЛ.Х

91

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	20-32 I-5	То же, диаметром до 1120 мм	м2	134,52	5,51			741			
87	20-33 I-5	То же, диаметром 1400 мм	"	153,86	5,56			855			
88	20-60 2-1	То же, из стали тол- щиной 1,6 мм диамет- ром до 160 мм	"	126,49	10,7			1353			
89	20-61 2-1	То же, диаметром до 315 мм	"	127,72	9,3			1188			
90	20-78 2-1	То же, из листовой стали толщиной 2 мм диаметром до 315 мм	"	86,04	10,3			886			
91	20-79 2-2	То же, диаметром 500 мм	"	366,9	9,37			2501			
92	I-III-1856	Шпильки TI25	шт.	I	6,45			6			
93	I-III-1867	То же, TI40	"	22	6,87			151			
94	I-III-1858	То же, TI80+225	"	9	9,14			82			

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

92

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухо- водов	100м2	0,89	38,6			34			
96	II-II I-II	Подбетонка под уло- витель крупных отходов	м3	2	29,3			59			
97	26-I6 4-3	Тепловая изоляция плитами минераловат- ными	"	I	20,4			20			
98	I-I-IY-I37	Стоимость плит мине- раловатных	"	I,03	13,2			14			
99	26-73 I3-9	Изоляция лако-стекло- тканью	100м2	0,3	12,6			4			
100	I-I-IY-206	Стоимость стеклоткани	"	0,30	7,92			2			
		2. Бытовые помещения									
101	20-704 20-I	Установка агрегата вентиляторного ВЦ4-70 № 2,5	шт.	5	59,6			298			
102	20-705 20-I	То же, ВЦ4-70 № 3,2	"	2	66,5			133			

Г.П.411-2-170.86

Л.Х

93

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	20-760 25-1	Установка калорифе- ров массой до 0,125 т	шт.	2	6,09			12			
104	I-III-757	Стоимость калорифе- ров КСО6А-II	"	2	38,6			77			
105	20-468 9-7	Установка заслонки воздушной КВУ 600x1000 с исполнительным механизмом	шт.	1	104	2,47		104	2		
106	8-48I-19	Присоединение к сети эл. двигателей массой до 0,1 т	шт.	7	1,38	0,94		10	7		
107	20-656 15-1	Установка дверей герметических	шт.	1	16,2			16			
108	20-697 18-2	Подставки под кало- риферы	100кг	0,25	36,1			9			
109	20-472 7-1	Гашетки РР100x200 регулирующие	шт.	74	2,66			197			

Г
Г.Д. 411-2-19086
Л.Х

94

21506-4

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	20-494 II-5	Установка зонта диаметром 1000 мм	шт.	I	27,8			28			
III	20-1 I-1	Воздуховоды из листо- вой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м2		24,03	7,31		176			
II2	20-4 I-1	То же, из стали тол- щиной 0,6 мм диамет- ром 280 мм	"		5,28	5,21		28			
II3	20-3 I-1	То же, из стали тол- щиной 0,5 м 150x200	"		35	5,35		187			
II4	20-544 I3-4	Установка узла прохо- да УП-10 без клапа- на	шт.	I	47,3			47			
II5	20-660 I5-2	Установка лжков для чистки воздуховодов	"		19	2,23		42			
II6	Ц. № I ч. IУ п. I387	Стоимость лжков	кг	II,4	0,45			5			

Г. П. 411-2-170.86

Л. X

95

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II7	20-308 5-2	Прокладка воздухово- дов асбоцементных 150x200 и 200x200	м2	127,3	1,52			194			
II8	06-04 г.802	Стоимость воздухово- дов асбоцементных 150x200 Цена: 147xI, I2	100м	1,67	164,6			275			
II9	06-04 п.804	То же, 200x200 Цена: 171xI, I2	"	0,13	191,5			25			
I20	06-04 п.803	Муфты для коробов 150x200 Цена: 30I I2	100шт.	0,57	33,6			19			
I2I	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляными красками за 2 раза Итого	100м2	0,54	38,6			21			
	ЕРЕР 20 т.ч. п. I.20	Пуск и регулировка (привязка) 5%	"					37212	346		

Г.П. 411-2-110.86

Д.Х.

96

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% Кроме п.1-8; 16-19; 21-23; 33-35; 68-69; 95-100, 106; 121	руб.					2825			
		То же, 80% от заработной платы по п. 1-8; 16-19; 21-22; 33-35; 105	руб.					232			
		То же, на монтаж металлоконструкций 8,6% по п.68-69	"					77			
		То же, на строительные работы 16,5% по п.95-100 и 121	"					25			
		Итого	"					40371			
		Планоые накопления 8%	"					3230			
		Всего по смете	"					43708			
		I. Калориферы при T = -20°C исключить пп.24-32 и добавить шт.									
I	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	18		6,09		110			

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

97

21506-Н

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-762 25-3	То же, массой до 0,4 т	шт.	2	8,77			18			
3	I-III-757	Стоимости калориферов КВС6А-П	"	6	38,6			232			
4	I-III-758	То же, калориферов КВС7А-П	"	10	43,6			436			
5	I-III-761	То же, КВС10А-П	"	2	74,9			150			
6	I-III-740	То же, КВС12А-П	"	2	388			776			
		Итого добавляеся	руб.					1722			
		2. Калориферы при T = -40°C исключить п 24-32 и добавить шт.									
1	20-760 25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	19	6,09			116			
2	20-761 25-2	То же, массой до 0,25 т	"	2	7,59			15			
3	20-762 25-3	То же, массой до 0,4 т	"	4	8,77			35			

Г.П. 411-2-199.86

Л.Х

88

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-III-757	Стоимость калориферов КВС6А-П	шт.	5	38,6			193			
5	I-III-734	То же, КВЕ6А-П	"	4	52,9			212			
6	I-III-758	То же, КВС7А-П	"	10	46,3			463			
7	I-III-738	То же, КВЕ10А-П	"	2	96,5			193			
8	I-III-732	То же, КВЕ11А-П	"	4	266			1064			
		Итого добавляется	руб.					2291			

Начальник сметного отдела
Составил рук. группы

Фролова
Волковинский

Фролова
Волковинский

Г.П. 44-2-170-86

Л.Х

99

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на теплоснабжение

Основание: чертежи № 0В

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,22 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 42,20 руб.

I м² общей площади здания 1,82 руб.

I м³ объема здания 0,28 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ниц изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- це- изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производственная часть											
I	I2-796-5 K=1,25 т.ч. п.2в	Установка клапана регулирующего мар- ки 25г939мм диам. 40 мм с исполнитель- ным механизмом 2,16+2·0,25=2,66	шт.	4	2,66				II		

Л.П. 411-2-170.86

Л.Х.

100

21506-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I2-786-6 K=I,25 г.ч.п.26	То же, диам.50 мм 2,49+2, Ix0,25=3,02	шт.	2	3,02			6			
3	23-07- I980/20 I-2784	Стоимость клапана ре- гулирующего марки 25ч939нж диам.40 мм	"	4	94			376			
4	" I-2785	То же, диам.50 мм	"	2	101			202			
5	I6-I36 I2-2	Вентиль запорный фланцевый марки I5кчI6П диам. 65 мм	"	7	2,98			21			
6	23-07 I-0420	Стоимость вентиля I5кчI6П диам.65 мм	"	7	18			126			
7	23-07 I-0393	Вентиль запорный мем- бранный с электромаг- нитным приводом марки I5кч892П2 диам.25 мм	"	5	46			230			
8	I2-800-2	Установка вентиля	"	5	2,23			11			

Г.П. 411-2-170.86

ЛЛ.Х

101

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8п2 diam. 15 мм	шт.	40	1,30			52			
10	23-07 I-0226	То же, diam. 20 мм	"	9	1,50			14			
11	23-07 I-0227	То же, diam. 25 мм	"	4	1,80			7			
12	23-07 I-0228	То же, diam. 32 мм	"	5	2,20			11			
13	23-07 I-0229	То же, diam. 40 мм	"	15	3,10			47			
14	23-07 I-0230	То же, diam. 50 мм	"	5	3,80			19			
15	18-21 I4-1	Устрочка фильтров diam. до 25 мм	"	4	20,6			82			
16	18-21 I4-2	То же, diam 50 мм	"	4	34,9			140			

Г.П. № 8-170 86

А.Х.

102

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I8-2I6 I4-3	То же, диам.65 мм	шт.	2	39,9			80			
I8	I8-I98 II-6	Воздухосборник вертикальный АИО15.000 диам. 273 мм	"	35	15,2			532			
I9	I-I-8I7	Крепления для электросварных труб	т	0,03	376			11			
20	I6-89 10-1 I-I-I39 I-I-3	Компенсатор П-образный из водогазопроводных труб диам. 25 мм 2,08-0,82+0,4	м	8,4	1,66			14			
21	I6-89 10-1 I-I-I39 I-I-I38	Электросварных труб диам. 57x3 2,08-0,82+0,72	м	8,8	1,98			17			
22	I6-90 10-2 I-I-I44 I-I-I42	То же, диам.76x3 2,7-1,09+0,97	м	8,8	2,58			23			

Г.П. 4112-170.85

Л.Х

103

2/506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб диам. 15 мм	м	8	0,86			7			
24	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	82	0,91			75			
25	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	41	1,03			42			
26	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	78	1,14			89			
27	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	37	1,29			48			
28	I6-66 8-I I-I-139 I-I-138	То же, из стальных электросварных труб диам. 57x3 мм 1,78-0,82+0,72	"	70	1,68			118			
29	I6-67 8-2 I-I-144 I-I-142	То же, диам. 76x3 2,21-1,09+0,97	м	80	2,09			167			

Г.П. 411-2-170,86

Л.Х

104

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	16-68 8-3 I-I-153 I-I-154	То же, диам. 89x3 2,62-I,27+I,14	м	204	2,49			508			
31	26-16 4-3 I-I-122	Изоляция трубопрово- дов плитами минерало- ватными 20,4+I4,3xI,03=35,13	м3	0,3	35,13			II			
32	26-16 4-3 I-I-95	То же, маты минерало- ватные прошивные 20,4+I7,2xI,03	"	0,2	38,12			8			
33	26-73 13-9 I-I-206	Слой покровный из лакостеклоткани 12,6+0,0792x105=20,92	100м2	0,15	20,92			3			
34	15-6I4 164-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам. до 50мм	100м2 окр. поверх.	0,4I	55,6			23			
35	15-6I3 164-7	То же, более 50 мм	"	1,53	38,6			59			

Г.П. 111-2-110.86 Л.Х

105

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	16-219 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	100%	2,54	3,94			10			
37	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	"	3,72	4,22			16			
		Вспомогательная часть									
38	23-07 I-0393	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом марки I5кч892П2 диам. 25 мм	шт.	1	46			46			
39	12-800-2	Установка вентилей	"	1	2,23			2			
40	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам. 15 мм	"	2	1,30			3			
41	23-07 I-0226	То же, диам. 20 мм	"	1	1,50			2			
42	23-07 I-0228	То же, диам. 32 мм	"	3	2,20			7			
43	18-213 14-1	Установка фильтров диам. до 32 мм	"	1	23,9			24			

Г.П. 11/2-10.86

Л.Х

106

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	18-198 11-6	Воздухосборник вертикальный АИИ 015.000 диам. 273 мм	шт.	2	15,2			30			
45	16-89 10-1 1-1-139 1-1-4	Компенсатор П-образный из водопроводных труб диам. 32 мм 2,08-0,82+0,51	м	8,4	1,77			15			
46	16-38 7-1	Прокладка трубопроводов из водопроводных труб диам. 32 мм	м	80	1,14			91			
47	16-219 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	100м	0,88	3,94			3			
48	15-614 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам. до 50мм	100м2 окр. поверхн.	0,16	55,6			9			
		Итого	руб.					3448			
		При T = -20°C Исключаются п.п.									

Г.П. 411-2-170.86

ДЛ.Х

107

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8п2 diam.15 мм	шт.	4	1,30			5			
II	23-07 I-0227	То же, diam.25 мм	"	I	1,80			2			
I3	23-07 I-0229	То же, diam.40 мм	"	6	3,10			19			
		Добавляются п.п.									
I	23-07 I-0226	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8п2 diam.20 мм	"	I	1,50			2			
2	23-07 I-0228	То же, diam.32 мм	"	5	2,20			II			
3	23-07 I-0230	То же, diam.50 мм	"	2	3,80			8			
		Итого	руб.					3443			
		При T = -40°C									
		Исключаются п.п.									

Г.П. 4112-17086
Л.Х

108

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-I3 I2-2	Вентиль запорный фланцевый марки 15чI6П diam.65 мм	шт.	3	2,98			9			
6	23-07 I-0420	Стоимость вентиля 15ччI6П diam.65 мм	"	3	I8			54			
9	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8П2 diam.15 мм	"	2	I,30			3			
I2	23-07 I-0228	То же, diam.32 мм	"	4	2,20			9			
I7	I8-2I6 I4-3	Установка фильтров diam. 65 мм	"	I	39,9			40			
22	I6-90 I0-2	Компенсатор П-образный из электросварных труб diam.76x3 27-I,09+0,97	м	8,8	2,58			23			
		Добавляются п.п.									
I	I6-II8 I2-2	Задвижка 30ч6бр diam.80 мм	шт.	3	24,8			74			

Г.п. 41-2-17086

Л.Х

109

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-07 I-0227	Вентиль запорный муф- товый 15ч8П2 диам. 25 мм	шт.	5	1,80			9			
3	23-07 I-0229	То же, диам.40 мм	"	1	3,10			3			
4	23-07 I-0230	То же, диам.50 мм	"	6	3,60			23			
5	18-213 I4-I	Установка фильтров диам. 32 мм	"	1	23,9			24			
6	16-91 10-3 I-I-154 I-I-153	Компенсатор П-образный из электросварных труб диам. 89х3 3,3I-I,27 +I,14	м	8,8	3,18			28			
		Итого	руб.					3471			
		Итого по смете			при T = -20°C		при T = -30°C		при T = -40°C		
		Сантехнических работ	руб.		3330		3335		3358		
		Общестроительных работ	"		113		113		113		
		Итого	руб.		3443		3448		3471		

Г.П. 4M-2-170.86

Л.Х.

П.О.

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.		443			444		447	
		Накладные расходы 16,5%	"		19			19		19	
		Итого	"		3905			3911		3937	
		Плановые накопления 8%	"		312			313		315	
		Итого	руб.		4217			4224		4252	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Маричева
Фролова
Берсенева

Маричева

Фролова

Берсенева

Г.П. 111-2-190.86

Л.Х

III

21508-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м2 в год

на электроосвещение

Основание: спецификация 30.00.1+6

Сметная стоимость 9,46 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,27 тыс.руб.

б) монтажных работ 9,19 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 94,60 руб.

2. I м2 общей площади здания 4.07 руб.

3. I м3 объема здания 0,6 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ шт и № пози- ции прейс- кура- нта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, тонны <u>брутто</u> еди-об- ва- ня-щая цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					ру- до- го	монтажных работ все-в том числе в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зар- платы	ру- до- го	монтажных работ все-в том числе в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин ботной платы	ру- до- го	монтажных работ все-в том числе в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин ботной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-610-2 Трансформатор осов-025у5 одно- фазный понижаю- щий	шт.	100 0,02					179	94,3	3,2	-	4	2	-

Г.П.4/11-2-170.86

Л.Х

ЛТЗ

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	СКПЭ-84 I-299	Ящик ЯВП2-15 с 2-х полюсным пакетным выключателем	шт.	I	-	-	-	12,9	1,27	0,08	-	I3	I	-
3	8-610-2	Трансформатор АМО-4 понижающий	100 шт.	0,02	-	-	-	179	94,3	3,2	-	4	2	-
4	8-522-I	Пакетный переключатель ПП2-10/Н2	шт.	3	-	-	-	2,6	1,26	0,07	-	8	4	-
5	Калькуляция № 2	Щиток осветительный ЯОУ-8504 групповой	"	I	-	-	66,3	7,09	3,46	0,08	66	7	3	-
6	" № I	То же, ЯОУ-8502	"	2	-	-	65,6	7,57	3,22	0,08	131	15	6	-
7	" № 3	То же, ЯОУ-8505	"	I	-	-	47,7	6,19	2,56	0,08	48	6	3	-
8	8-599-I	Светильник люминисцентный подвесной НЧТЧЛ-2х80-II-203	100шт.	0,36	-	-	-	127	53,9	34,9	-	46	19	13

Г.П. №2-170.86
Л.Х.

ПЗ

2/506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-599-I	То же, ПВЛМ-Д-2х80-01 потолочный с отража- телем	100шт.	0,75	-	-	-	127	53,9	34,9	-	95	40	26
10	3-599-4	То же, ДСП14-2х40-110-УХЛ4-0А на штангах	"	0,14	-	-	-	167	68,3	50,5	-	23	10	7
11	8-599-I	То же, ЛПО02-2х40-01/УХЛ4 потолочные	"	0,46	-	-	-	127	53,9	34,3	-	58	25	16
12	8-599-I	То же, ПВЛП-2х'0-01У4	"	0,01	-	-	-	127	53,9	34,9	-	1	1	-
13	8-594-I	Светильник НСП11-Х100-231У3 на заливания на крон- штейнах потолочные	"	0,42	-	-	-	278	57,6	58,4	-	117	24	25
14	9-619-I	То же, НСП11х200-231У3 на штангах	"	0,02	-	-	-	321	60,5	46,5	-	6	1	-
15	8-603-I	То же НПО20-100/Р20 пото- лочные	"	0,11	-	-	-	103	35	0,9	-	11	4	-

Г.П. 4112-190.86
Л.Х

114

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-604-1	То же, НБ006-100/Р 2'0-01УХЛ4	100шт.	0,17	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	16	6	4
17	8-400-2	Кабель АВВГ сеч. до 16 мм ² с креплением скобами	100м	0,3	-	-	-	68	25	28,2	-	20	8	8
18	8-400-1	То же, сеч. до 10 мм ²	"	13,5	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	821	316	308
19	8-399-1	Кабели проложенные в лотках	"	2,15	-	-	-	7,97	2,07	5,59	-	17	4	12
20	8-402-1	Провод 2-х-4-х жиль- ный при открытой проводке	"	1,0	-	-	-	16,5	8,07	5,15	-	17	8	5
21	8-400-2	То же, при скрытой проводке	"	7,0	-	-	-	12,7	7,55	3,71	-	89	53	26
22	8-147-1	Конструкции металли- ческие для проклад- ки кабелей и подвес- ки светильников	т	1,491	-	-	-	427	53,6	4,4	-	637	80	7
23	8-591-3	Выключатели герме- тические однополюсные	100шт.	0,33	-	-	-	49,8	38,4	1,1	-	16	13	-

Г.П. М-2-170.85
Л.Х.

115

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24	8-59I-1	То же, не утопленный для открытой проводки	100шт.	0,25	-	-	-	23,8	15,8	0,04	-	6	4	-	
25	8-59I-2	То же, утопленный для скрытой проводки	"	0,39	-	-	-	19,6	11,3	0,05	-	8	4	-	
26	3-59I-8	Розетки штепсельные герметические	"	0,14	-	-	-	30	19,5	1,13	-	4	3	-	
27	8-59I-7	То же, утопленная для скрытой проводки	"	0,04	-	-	-	20,8	12,5	0,02	-	1	1	-	
		Итого	руб.									245	2066	645	457
		Запасные части 2%	"									5			
		Итого	"									250			
		Тара и упаковка 2%	"									5			
		Итого	руб.									255			
		Трехспортные расходы 4%	"									10			
		Итого	руб.									265			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"									3			
		Итого	руб.									268			

Лист. 411-2-170.86 Л.Х

116

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 1%	руб.								3			
		Итого оборудования	руб.								271			
		Накладные расходы 87%	"									561		
		Итого	"									2627		
		Плановые накопления 8%	"									210		
		Итого	руб.									2837		
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I	I5-05 II-022	Трансформатор ОСОВ-025/220/12.У5-73	шт.	2	-	-	-	10,7	-	-	-	21	-	-
2	I5-05 II-021 примен.	То же, АМО-4 одно- фазный	"	2	-	-	-	6,75	-	-	-	14	-	-
3	Ц. № I ч.У-1У-21	Переключатель ШЕ-10/Н2	"	3	-	-	-	1,05	-	-	-	3	-	-
4	" п.87	Выключатели однопо- люсные	"	97	-	-	-	0,96	-	-	-	93	-	-

Г.Д. 44-2-170.86 Д.Х

17

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Ц. № I ч.У-1У-2I п.152	Розетки штепсель- ные	шт.	18	-	-	-	0,43	-	-	-	8	-	-
6	I5-07 I-165 прим.	Светильники Н4Т4Л-2х80-II-203 люминесцен. лам взрывобезопасные	шт.	36	-	-	-	32,6	-	-	-	1177	-	-
7	I5-07 I-152	То же, ПВЛМ-Д-2х80-I	"	75	-	-	-	23	-	-	-	1725	-	-
8	I5-07 I-163 примен.	Светильники ЛСП14-2х40-110	шт.	14	-	-	-	26,55	-	-	-	372	-	-
9	I5-07 3-072	То же, ЛПО02х2х40-0I-УХЛ4	"	43	-	-	-	16,5	-	-	-	759	-	-
10	I5-07 I-154	То же, ПВЛ12-2х40-0IУ4	"	1	-	-	-	33,3	-	-	-	33	-	-
11	I5-07 I-197	Светильники НСП1х100-231У3 с лампами накаливания	"	42	-	-	-	5,4	-	-	-	227	-	-

Г.Д. 11-2-170.86

Л.Х

118

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I5-07 I-199	То же, НСП1х200-231У3	шт.	2	-	-	-	6,1	-	-	-	12	-	-
I3	I5-07 3-016	То же, НЮ20-100-Р2'0-01УХЛ4.04	"	11	-	-	-	1,4	-	-	-	15	-	-
I4	I5-07 3-013	То же, НВ006-100/Р 2'0-01УХЛ4,04	шт.	17	-	-	-	1,7	-	-	-	29	-	-
I5	Ц. № I ч.У Ш-276	Лампы накаливания Г220-200 и Б220-100	10шт.	4,4	-	-	-	1,08	-	-	-	5	-	-
I6	" 268	То же, 220x60	"	2,9	-	-	-	1,62	-	-	-	5	-	-
I7	" п.233	То же, люминисцент- ные ЛБ80-4	"	22,2	-	-	-	8,39	-	-	-	186	-	-
I8	" п.231	То же, ЛБ40-4	"	12,2	-	-	-	7,2	-	-	-	88	-	-
I9	" п.251	Стартеры для люми- нисцентных ламп	"	34,4	-	-	-	1,42	-	-	-	49	-	-

Г.П. 41-2-170.86

Л.Х

119

21506-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Ц. № I Ч.У п.18	Лампа РВ0-42 руч- ная переносная	шт.	2	-	-	-	4,09	-	-	-	8	-	-
21	Ц. № I Ч.У р. I п.1093 К=1,2	Кабель АВВГ-660 3х6+1х4-0,66	1000м	0,008	-	-	-	339	-	-	-	3	-	-
22	" п.1092	То же, 4х4	"	0,017	-	-	-	272	-	-	-	46	-	-
23	"	То же, 3х4	"	0,005	-	-	-	227	-	-	-	-	-	-
24	" 1091 К=1,2	То же, 4х2,5	"	0,26	-	-	-	229	-	-	-	60	-	-
25	"	То же, 3х2,5	"	0,21	-	-	-	191	-	-	-	40	-	-
26	" п.1075	То же, 2х2,5	"	1,0	-	-	-	166	-	-	-	166	-	-
27	" п.1059	То же, ВВГЗх2,5	"	0,015	-	-	-	272	-	-	-	4	-	-
28	" п.1041	То же, 2х2,5	"	0,05	-	-	-	194	-	-	-	10	-	-

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

120

24506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	Ц. № I Ч.У р. II п. 199	Провод АППВ-660 сеч. 3x2,5 мм ²	1000м	0,1	-	-	-	71	-	-	-	7	-	-
30	" п. 196	То же, 2x2,5 мм ²	"	0,7	-	-	-	49,2	-	-	-	34	-	-
31	24-05 I-450	Кронштейны для креп- ления светильников У116У3	шт.	26	-	-	-	7	-	-	-	182	-	-
32	24-05 I-364	Коробки КОР73 ответвительные	"	100	-	-	-	0,40	-	-	-	40	-	-
33	"	То же, У409У1	"	20	-	-	-	0,40	-	-	-	8	-	-
34	I-1237	Муфты К804У3	"	80	-	-	-	0,82	-	-	-	66	-	-
		Итого	руб.									5495		
35	Ц. № I Ч.У т.ч. т. 7е	Наценки по п. I-2	%	7,7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
36	" т. 4а	То же, по п. 6-14	"	8,2								357		
37	" т. 7б	То же, по п. 31	"	8,2								15		

Г. П. 411-2-170,86

ДЛ.Х

121

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	Ц. № I ч.у т.5б	То же, по п.32-33	%	8,2								4		
39	" п.Сд	То же, по п.34	"	10,9								7		
		Итого материалы	руб.									5881		
		Плановые накопления	%	8								470		
		Итого	руб.									6351		
		Всего по смете	руб.									271	9188	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила инженер
 Проверил рук. группы



Магдчева
 Фролова
 Михайлова
 Волковинский

Г. Д. 44-2-17086

Л. Х

122

21506-Н

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на приобретение и монтаж щитка ЯОУ-850УЗ

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейс- кура- нта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца изме- не- ния	Коли- чест- во	Масса,		Стоимость единицы,				Общая стоимость, руб.			
					тонны	брутто	ру-		ру-		ру-		ру-	
							до-	ва-	до-	ва-	до-	ва-	до-	ва-
					еди-	еди-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-
					ни-	ни-	до-	до-	до-	до-	до-	до-	до-	до-
					ца	ца	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-
					я	я	г	г	г	г	г	г	г	г
					в	в	основ-	основ-	основ-	основ-	основ-	основ-	основ-	основ-
					с	с	экс- плу-	экс- плу-	экс- плу-	экс- плу-	экс- плу-	экс- плу-	экс- плу-	экс- плу-
					т	т	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-
							ата-	ата-	ата-	ата-	ата-	ата-	ата-	ата-
							ции	ции	ции	ции	ции	ции	ции	ции
							ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-	ва-
							ма-	ма-	ма-	ма-	ма-	ма-	ма-	ма-
							шин	шин	шин	шин	шин	шин	шин	шин
							в	в	в	в	в	в	в	в
							т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.
							зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-
							плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат
							ны	ны	ны	ны	ны	ны	ны	ны
							в	в	в	в	в	в	в	в
							т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.
							зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-
							плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат
							ны	ны	ны	ны	ны	ны	ны	ны
							в	в	в	в	в	в	в	в
							т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.	т.ч.
							зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-	зар-
							плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат	плат
							ны	ны	ны	ны	ны	ны	ны	ны
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 1-101 8-612-2	Стоимость ме- таллоконструк- ций и монтаж щитка 600x250x186	шт.	I			15,2	3,86	1,48	0,08	15,2	3,86	1,48	0,08
2	15-17 1-021 1-570	Плита изоля- ционная Цена: 7,2+0,47	шт.	I			7,67	-	-	-	7,67	-	-	-
3	24-05 1-III 15-17 1-513	Замок щитовой Цена: 0,65+1,2	шт.	I			1,85	-	-	-	1,85	-	-	-

Т.Д. 41-2170.86 Д.Х

123

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	I5-04 06-100 I5-I7 I-4I5 8-574-33	Выключатель па- кетный ПВЗ-100 Цена: 3,1+4,2	шт.	I	-	-	7,3	0,95	0,42	-	7,3	0,95	0,42	-	
5	I5-04 0I-055 I5-I7 I-35I 8-574-18	Выключатели авто- матические AE-103I-I с ком- бинированными рас- цепителями Цена: I,75+I,05	шт.	IC	-	-	2,8	0,23	0,II	-	33,6	2,76	I,32	-	
Итого			руб.								65,6	7,57	3,22	0,08	

Составила инженер



Михайлова

Проверил рук. группы

Волковинский

Г.П. 411-2-17086

ДЛ.Х

124

21506-Н

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
на приобретение и монтаж щитка ЯОУ-8504УЗ

№ п/п	Шифр и № пози- ция прейс- кура- нта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- не- ния	Коли- чест- во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ОБУДТТО нетто		о-о-монтажных работ			о-о-монтажных работ		о-о-монтажных работ		о-о-монтажных работ
						еди- ни- цы	до- ва- ния	все- го	в том числе		до- ва- ния	все- го	в том числе		
						щитка	основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации	
						шт.	Зара- бот- ной платн								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-17 1-101 8-612-2	Стоимость ме- таллоконструк- ций и монтаж щитка 600x250x180	шт.	1			15,2	3,86	1,48	0,08	15,2	3,86	1,48	0,08	
2	15-04 06-100 15-17 1-415 8-574-33	Выключатель пакетный ПВЗ-100 Цена: 3,1+4,2	шт.	1			7,3	0,95	0,42	-	7,3	0,95	0,42	-	

Г.П. 411-2-170.88 Л.Х

125

21506-Н

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 01-060 01-073 I5-I7 I-351 8-574-23	Выключатели авто- матические AE 2046-10 с ком- бинированными рас- пределителями 1765A и 32A	шт. 2				I7,15	I,14	0,78	-	34,3	2,28	I,56	-
4	I5-I7 I-021 I-510	Плита изоляцион- ная Цена: 7,2+0,47	" I				7,67	-	-	-	7,67	-	-	-
5	24-05 I-III I5-I7 I-513	Замок щитовой Цена: 0,65+I,2	" I				I,85	-	-	-	I,85	-	-	-
6	I5-I7 I-496	Зажим силовой	" I				0,40	-	-	-	0,40	-	-	-
		Итого	руб.								66,3	7,09	3,40	0,08

Составила инженер

Проверил руд. группы

Handwritten signature

Михайлов

Волковинский

Г.П. 411-2-190.86

Лд.Х

126

21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
на приобретение и монтаж щитка ЯОУ-8505

№ шп	Шифр и № пози- ции прейс- кура- нта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, тонны <u>брутто</u> еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
						ру- до- ва- ния	монтажных работ			ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	монтажных работ		
							все- го	в том числе	основ- ной			эксплу- вации	всего	в том числе
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	15-17 I-101 8-612-2	Стоимость ме- таллоконструк- ций и монтаж щитка 600x250x180	шт.	I		15,2	3,86	1,48	0,08	15,2	3,86	1,48	0,08	
2	15-17 I-021 I-510	Плита изоля- ционная Цена:7,2+0,47	"	I		7,67	-	-	-	7,67	-	-	-	
3	24-05 I-III 15-17 I-513	Замок щитовой Цена:0,65+I,2	"	I		1,85	-	-	-	1,85	-	-	-	

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

127

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 06-073 I5-I7 I-4I4 8-574-33	Выключатель па- кетный ПВЗ-60 Цена: 2,45+3,3	шт. I	-	-	-	5,75	0,95	0,42	-	5,75	0,95	0,42	-
5	I5-04 0I-055 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатели авто- матические АВ-ЮЗI-I Цена: I,75+I,05	"	6	-	-	2,8	0,23	0,II	-	I6,8	I,38	0,66	-
6	I5-I7 I-496	Защиты силовой	"	I	-	-	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-
		Итого									47,7	6,19	2,56	0,08

Составила инженер
Проверил рук. группы

21.2.2
[Handwritten signature]

Михайлова
Волковинский

Г. П. 411-2-170.86

А. Л. Х.

128

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту цеха по производству шитового паркета мощностью 100 тыс.м² в год

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 13,25 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 6,29 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 132,5 руб.
I м² общей площади здания 2,99 руб.
I м³ объема здания 0,45 руб.

Основание: спецификация № ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Колич-во	Масса, чест-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Стоимость единицы, руб.		Стоимость работ		Стоимость работ			
						оборудования	монтажных работ		монтажных работ					
						еди- ни- цы	об-рудо- ва- ния	все- го	в том числе		ру- до- ва- ния	в том числе		
						еди- ни- цы	об-рудо- ва- ния	все- го	основ- ной	эксплу- атации	ва- ния	основ- ной	эксплу- атации	
						еди- ни- цы	об-рудо- ва- ния	все- го	зара- бот- ной	маши- н	зара- бот- ной	зара- бот- ной	маши- н	
						еди- ни- цы	об-рудо- ва- ния	все- го	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	
						еди- ни- цы	об-рудо- ва- ния	все- го	плат- ной	плат- ной	плат- ной	плат- ной	плат- ной	
						еди- ни- цы	об-рудо- ва- ния	все- го	плат- ной	плат- ной	плат- ной	плат- ной	плат- ной	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Монтажные работы

Г.П. 41-2-170.86

Л.Х

129

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-08 6-042 8-90-2	Установка кон-денсаторная УКБН-038-100-50УЗ	шт. I				1050	11,8	6,91	4,5	1050	12	7	5
2	15-08 6-043 8-90-2	Установка кон-денсаторная УКБН-038-200-50УЗ	" I		-	-	1865	11,8	6,91	4,5	1865	12	7	5
3	СКУЭ-8А I-242	Ящик ЯРВМ 6122 с 3-х полюсным рубильником	" 2		-	-		11,7	1,55	0,1	-	23	3	-
4	Кальку- ляция № I	Ящик управления ЯУЭ-0643 разме- ром: 600x450x350	" 6		-	-	50,35	9,29	4,8	0,31	302	56	29	2
5	Кальку- ляция № 2	Ящик ЯУ8254-12А2 с аппаратурой АВР 380в 50А	" I		-	-	42,65	8,38	4,23	0,31	43	8	4	-
6	15-04 04-094 8-531-6	Пускатель магнит- ный ПМЭ-621 на ток до 160 а	" I				39,5	5,46	2,12	0,13	40	5	2	-
7	15-04 04-060 8-531-6	То же, пускатель ПМЛ 5А1002	" 3				25	5,46	2,12	0,13	75	16	6	-

Г.П. №2-170.86

Л.Х.

130

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-04 04-038 8-53I-5	То же, ПМЛ 42I002 на ток до 100 а	шт.	2			18,5	4,93	2,05	0,11	37	10	4	-
9	I5-04 04-490 8-53I4	То же, ПМЛ 32I002 на ток до 40 А	"	I			18,5	3,4	1,49	0,08	19	3	I	-
10	I5-04 04-550 8-53I-4	То же, ПМЛ-22I002	"	2			16,7	3,4	1,49	0,08	33	7	3	-
11	I5-04 04-55I 8-53I-4	То же, ПМЛ 222002	"	I			17	3,4	1,49	0,08	17	3	I	-
12	I5-04 04-547 8-53I-4	То же, ПМЛ-I2I002	"	9			12,3	3,4	1,49	0,08	111	31	13	I
13	I5-04 04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-I22002	"	20			12,6	3,4	1,49	0,08	252	68	30	2
14	I5-04 04-555 8-53I-4	То же, ПМЛ-I6I102	"	2			25	3,4	1,49	0,08	50	7	3	-

Т.П. 411-2-170.86

ДЛ.Х

131

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I5-04 04-543 8-531-4	То же, ПМЛ-1110004	шт.	7			5,9	3,4	1,49	0,08	4I	24	10	I
	I5-04 04-553 8-531-4	То же, ПМЛ-151102Б	"	I			12,3	3,4	1,49	0,08	I2	3	I	-
I6	I5-04 01-011 8-525-1	Выключатель авто- матический АП50Б-3МТ	"	4			4,50	2,02	0,9	0,05	I8	8	4	-
	I5-04 01-010 8-525-1	То же, АП50Б-2М	"	I			3,0	2,02	0,9	0,05	3	2	I	-
I7	I5-04 01-062 01-082 8-525-3	То же, АЕ2056 с независимым рас- цепителем и на ток 80а Цена: 18,7+1,9	"	I			20,6	3,66	1,55	0,07	2I	4	2	-
I8	I5-04 18-094 8-529-5	Кнопочный пост ПКЕ-222-2	"	6			3,2	1,99	1,09	0,05	I9	I2	7	-

Г.П. 411-2-170.86

Л.Г.Х

132

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-04 18-158 8-529-10	То же, КУ92-ВЗГ взрывозащищенная	шт.	3			7,3	3,91	1,55	0,09	22	12	5	-
20	Кальку- ляция № 3	Пост управления ПКУ15-19131-54У2	"	3			13,1	3,44	2,0	0,05	39	10	6	-
21	8-522-1	Выключатели па- кетные ПВ 2-10	"	14			-	2,6	1,26	0,07	-	36	18	1
22	8-545-3 15-07 5-067 примен.	Сигнал ССВ-15М световой взрыво- защищенный	"	3			5,2	2,05	0,73	0,05	16	6	2	-
23	15-07 5-103 8-545-3	Пост сигнальный ПС-1У2 со звон- ком	"	1			28	2,05	0,73	0,05	28	2	1	-
24	Кальку- ляция № 4	Пункт распреде- лительный навес- ной ПРП-3055	"	1			121,5	8,38	3,8	0,79	122	8	4	1
25	СКП 384 2-552	Шкаф распредели- тельный ШРП-73708-22У3	"	3			107	24,9	9,16	1,16	321	75	27	3

Г.П. 4М-2-170.86

Л.Т.

133

21506-М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
26	СКЦЗ-84 2-551	То же, ШРП-73707-22УЗ	шт.	2			100	24,9	9,16	1,16	200	50	18	2	
27	СКЦЗ-84 2-545	То же, ШРП-73701-54У2	"	2			87	22,2	8,14	1,16	174	44	16	2	
28	СКЦЗ-84 2-549	То же, ШРП-73504-54У2	"	2			114	30,8	12,2	1,16	228	62	24	2	
29	СКЦЗ-84 2-560	То же, ШРП-73515-22УЗ	"	2			133	33,9	13,5	1,16	266	68	27	2	
30	СКЦЗ-84 2-547	То же, ШРП-73707-54У2	"	1			91	22,2	8,14	1,16	91	22	8	1	
31	Кальку- ляция № 5	Пункт ШРП-1064-21УЗ	"	1			179,9	10,66	5,36	0,79	180	11	5	1	
32	8-534-2	Коробка клемная	"	1			-	3,58	1,62	0,08	-	4	2	-	
33	8-406-1	Трубы стальные диаметром до 25 мм с креплением сгонам.					100м 6,3з	-	54	23,2	23,1	-	342	147	146

Г. П. 411-2-170.86

Л. Д.

134

21506.14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	8-406-2	То же, диаметром до 40 мм	100м	0,92				64,1	28,1	26,6	-	59	26	24
35	8-406-6	То же, диаметром до 50 мм в готовых бороздах	"	0,03			-	29,9	16,2	5,65	-	I	I	-
36	8-417-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям диаметром до 25 мм	"	1,52			-	34,8	14,4	12,2	-	53	22	18
37	8-417-2	То же, диаметром до 32 мм	"	0,04			-	49,8	17,8	19,2	-	2	I	I
38	8-471-1	Заземлители из угловой стали 50x50 мм	10шт.	I,5				19,3	4,6	0,7	-	29	7	I
39	8-472-7	Проводники заземляющие из полосовой стали сеч. 160 мм	100м	0,71				64,2	13,4	1,8	-	46	10	I
40	8-472-8	То же, из круглой стали диаметром 8 мм	"	2,14				51,8	14,9	1,6	-	III	32	3

Г.П. 411-2-198.86

Л.Х

135

21506-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	8-147-4	Установка кабель- конструкций - стоек	100шт.	0,24				27,8	15,5	1,9	-	7	4	-
42	8-147-7	То же, полок	"	0,12				1,34	1,12	0,13	-	-	-	-
43	8-147-10	То же, подвесок	"	0,09				29,8	22,7	3,44	-	3	2	-
44	8-147-12	Конструкции из профильной ста- ли массой до 1 кг	"	0,4				33,4	10,7	0,8	-	13	4	-
45	8-408-3	Вводы гибкие диаметром до 25 мм	шт.	4				0,83	0,32	-	-	3	1	-
46	8-574-48	Разводка по устройствам и подключение жил проводов к зажи- мам кнопок управ- ления	шт.	9				0,78	0,46	-	-	7	4	-
47	8-574-28	То же, выключа- телей пакетных	"	14				0,28	0,16	-	-	4	2	-
48	8-574-56	То же, световых сигналов	"	4				0,55	0,33	-	-	2	1	-

Г.П. 411-2-170,86

ДЛ.Х

136

21508-11

Г

Л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	8-574-44	То же, пускателей магнитных на ток до 40а	шт.	43				1,15	0,55	-	-	49	24	-
50	8-574-45	То же, на ток до 100 а	"	2				1,67	0,85	-	-	3	2	-
51	8-574-46	То же, на ток до 160 а	"	4				1,95	0,9	-	-	8	4	-
52	8-574-23	То же, выключателей автоматических трехполюсных	"	4				1,14	0,78	-	-	5	3	-
53	8-481-19	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку машин массой до 0,1 т	"	41				1,38	0,94	0,04	-	57	39	2
54	8-481-20	То же, массой до 0,25 т	"	2				2,02	1,44	0,04	-	4	3	-
55	8-481-21	То же, массой до 0,5 т	"	4				2,62	1,59	-	-	10	6	-

Г.П. 411-2-170.86

ЛЛ.Х

137

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	8-146-1	Кабели, прокладываемые с креплением скобами, масса 1 м до 3 кг	100м	8,04	-	-	-	48	18,2	12,7	-	386	146	102
57	8-400-1	То же, суммарным сечением до 10,0м ² с установкой ответвительных коробок	"	15,55	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	945	364	355
58	8-400-2	То же, сеч. до 16 мм ²	"	3,48				68	25	28,2	-	237	87	98
59	8-409-1	Провод с с. до 2,5 мм ² первый прокладываемый в трубах	"	11,88				4,88	2,36	2,33	-	58	28	28
60	8-409-2	То же, сечением до 6 мм ²	"	0,13				6,02	2,9	2,85	-	1	-	-
61	8-409-3	То же, сеч. до 16 мм ²	"	3,29				9,29	4,1	4,84	-	3	1	1
62	8-409-4	То же, сеч. до 35 мм ²	"	0,63				12,3	5,51	6,3	-	8	4	4

Г.п. 411-С-70086

Л.Х

138

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
63	8-409-II	За каждый последующий сеч. до 2,5 мм ²	100м	23,78				1,2I	I, I4	-	-	29	27	-
64	8-409-I2	То же, сечением до 6 мм ²	"	0,26				1,38	I,26	-	-	-	-	-
65	8-409-I3	То же, сечением до 16 мм ²	"	0,58				2,53	2,38	-	-	I	I	-
66	8-409-I4	То же, сечением до 35 мм ²	"	1,36				2,88	2,7I	-	-	4	4	-
Материалы, не учтенные ценником на монтаж														
67	Ц. № I ч.У р. I п. I26I	Кабель АВВГ-1000 3x95	1000м	0,012				1880	-	-	-	23	-	-
68	Ц. № I ч.У р. I п. I260 К=I,2	Кабель АВВГ 3x70+1x25	"	0,145				1836				266		

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

139

21506.17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	Ц. № I ч.у р. I п. I259	То же, 3x50+1x25	1000м	0,182				1571				286		
70	" п. I258	То же, 3x35+1x16	"	0,072				1192				86		
71	"	То же, 3x35	"	0,008				993				8		
72	" п. I257	То же, 3x25+1x16	"	0,045				947				43		
73	" п. I256	То же, 3x16+1x10	"	0,18				709				128		
74	" п. I255	То же, 3x10+1x6	"	0,171				504				86		
75	" п. I254	То же, 3x6+1x4	"	0,05				378				19		
76	" п. I253	То же, 3x4+1x2,5	"	0,075				320				24		
77	" п. I252	То же, 4x2,5	"	1,2				266				319		

Г.П. 411-2-170.86 АЛ.Х

140

21506-11

Г

Г

L

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	Ц. № I Ч.У Р. I П. I252	То же, 3x2,5	1000м	0,085				225				19		
79	" п. II96	То же, 2x2,5	"	0,1				179				18		
80	I5-09 4-006 K=I, I05	Кабель КРПТ 4xI,5	"	0,004				358				I		
81	"	То же, 4x2,5	"	0,044				519				23		
82	" 3-035 K=I, I26	Кабель ВВБ3xI,5	"	0,056				242				14		
83	Ц. № I Ч.У Р. I П. 2280	Кабель АКВВГ 4x2,5	"	0,155				195				30		
84	" п. 2282	То же, 7x2,5	"	0,115				277				32		
85	" п. 2284	То же, 14x2,5	"	0,065				458				30		

Т.п. 2112-170.86 Ал.Х

141

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	Ц. № I ч.у р.2 п.161 К=1,2	То же, РПМЭ 4x2,5	1000м	0,07				584				41		
87	" п.172	Провод АПВ 1x35	"	0,16				187				30		
88	" п.171	То же, 1x25	"	0,045				138				6		
89	" п.169	То же, 1x10	"	0,075				63,2				5		
90	" п.168	То же, 1x6	"	0,02				39,2				1		
91	" п.166	То же, 1x2,5	"	2,23				22				49		
92	" п.247	То же, МВ1 1x16	"	0,012				263				3		
93	" п.245	То же, 1x6	"	0,02				106				2		

Г.П. 111-2-170.86 ДЛ.Х

142

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
94	Ц. № I ч.У р.2 п.243	То же, 1x2,5	1000м	0,032				51,5				2		
95	" п.242	То же, 1x1,5	"	0,2				38,1				8		
96	" п.253	То же, П2 1x1,5	"	0,775				58,5				45		
97	"	То же, ПГВ 1x2,5	"	0,1				58,5				6		
98	" п.392	То же, ПРГН 1x1,5	"	0,085				48,9				4		
99	"	То же, 1x1	"	0,145				48,9				7		
100	Ц. № I ч. I р. III п. I	Трубы стальные лёгкие ду=1,5x2,5	1 м	170				0,24				41		
101	" п.2	То же, ду=20x2,5	"	400				0,3				120		
102	" п.3	То же, ду=25x2,8	"	63				0,4				25		

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

143

21506-11

Г

Л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I03	Ц. № I ч. I р. III п. 4	То же, ду=32x2,8	I м	80				0,51				41		
I04	" п. 5	То же, ду=40x3	"	I2				0,62				7		
I05	" п. 6	То же, ду=50x3	"	3				0,78				2		
I06	" п. 7	То же, ду=70	"	3				1,03				3		
I07	Ц. № I ч. У р. IX п. 543	Трубы полиэтиленовые ГОСТ 18593-73 диаметром 20 мм	10 м	15,2				1,08				I6		
I08	" п. 545	То же, д=22 мм	"	0,4				2,49				I		
I09	24-05 I-012 K=I,073	Ввод гибкий KI082УЗ	шт	4				I,82				7		

Г.П. № 2-170.86

д.л.х

144

24508.11

Г

Л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	Ц. № I ч.У р.У1 п.8I	Коробки протяж- ные У995У2	шт. 4					1,14				5		
III	" п.80	То же, У994У2	шт. 25					0,66				17		
II2	24-05 I-443 K=I,073	То же, КПИ-20У1	" 7					1,99				14		
II3	24-05 I-351 K=I,073	То же, клемная У615	" 1					3,81				4		
II4	24-05 I-858 K=I,072	Стойки КЗ1ЗУКЛ2	" 18					6,2				112		
II5	" I-866	То же, КИ150У3	" 6					0,38				2		
II6	" I-431 K=I,073	Коробки КТО20у1	" 1					1,07				1		

Г.П. 411.2-170.86

ДЛХ

145

21506-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II7	24-05 I-697 K=I,072	Полки КII62УЗ	шт.	12				0,2				2		
II6	24-05 I-717 K=I,072	Профиль с-образ- ный К-101	"	14				0,19				3		
II9	24-05 I-722 K=I,072	То же, монтажный К235	шт.	2				0,96				2		
		Итого	руб.								5695	5302	1308	815
		Накладные рас- ходы 87%	"									1138		
		Итого	"									6440		
		Пл. новые накопле- ния 8%	"									515		
		Итого	"									6955		
		Запасные части 2%	"								114			
		Итого	"								5809			
		Тара и упаковка 2%	"								116			
		Итого	"								5925			

Г.П. 411-2-170.86 Д.Л.Х

146

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 4%	руб.								237			
		Итого	"								6162			
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%	"								74			
		Итого	"								6236			
		Комплектация (от итога со- стоимостью за- пасных частей) 1%	"								58			
		Итого оборудова- ния	"								6294			
		Отклонение по з/плате	"								-	-	-	-
		Итого	руб.								6294	6955	1308	815
		Всего	"									13249		

Составил инженер
Проверил рук. группы

М.М.Х.
Волковинский

Михайлова
Волковинский

Г. П. 411-2-17086 ДЛ.Х

147

24508-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЗ-0643

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонн	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
							оборудования		монтажных работ				
						оборудования	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		
						руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	
						нетто	в том числе		в том числе		в том числе		
						еди-об-ни-щай-цы	основ-ной-зара-бот-ной-платы	эксплу-атац-и-маши-н в т.ч. зар-платы	ва-и-ния	до-ва-и-ния	до-ва-и-ния	до-ва-и-ния	до-ва-и-ния
						8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 I-101 II-680-4	Ящик управле- ния ЯУЗ-0643 600x400x360 мм	шт.			15,2	3,28	1,39	0,31	15,2	3,28	1,39	0,31
2	15-04 03-065 15-17 I-379 8-574-5	Предохрани- тель ПРС-6 380 Л Цена: 0,55+0,65	шт.	2		1,2	0,66	0,34	-	2,4	1,32	0,68	-
3	15-17 I-513 24-05 I-III	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+1,2	"	1		1,85	-	-	-	1,85	-	-	-

Г.П. 4112-120,86 Л.Х

148

21506-11

Г.П. 411-2-170,86 ДЛ.Х

149

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	I5-07 5-056 I5-I7 I-481 8-574-36	Лампа сигнальная ЛС-53 с линзой зеленого цвета Цена: 0,65+0,75	шт.	I				I,4	0,55	0,33	-	I,4	0,55	0,33	-
5	I5-04 06-416 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель универсальный УП53Н-С225 двухсекционный Цена: 2,80+I,25	шт.	I				4,05	-	-	-	4,05	-	-	-
			секц.	2	-	-	-	0,43	0,18	-	-	0,86	0,36	-	
6	I5-04 I2-015 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП72-322-00У4 Цена: 8,80+2,5	шт.	I	-	-	II,3	I,19	0,73	-	II,3	I,19	0,73	-	
7	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РПУ-2-36800У3; № 380в ТУ16-523-331-78 Цена: 6,0+3,75	шт.	I	-	-	9,75	I,19	0,73	-	9,75	I,19	0,73	-	
8	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления КБ-011У3 исп.2 Цена: 0,95+I,25	"	2			2,2	0,45	0,29	-	4,4	0,9	0,58	-	
		Итого									50,35	9,29	4,8	0,31	

Составил инженер
Проверил рук. группы

Handwritten signature

Михайлова
Волковинский

L

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУ8254-12А2

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейс- кут за- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса,		Стоимость единицы,				Общая стоимость, руб.				
					тонны	брутто	руб.		руб.		руб.		руб.		
							обо- ру- до- ва- ния	еди- ни- цы	обо- ру- до- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе	обо- ру- до- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе	основ- ной зара- бот- ной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-17 -101 17-680-4	Ящик управле- ния ЯУ8254-12А2 600x400x350мм	шт.	1				15,2	3,28	1,39	0,31	15,2	3,28	1,39	0,31
2	15-04 03-С65 1-17 1-379 8-574-6	П. эдохранитель ПРС-С-38С в Цена: 0,55+0,65	"	2				1,2	0,66	0,34	-	2,4	1,32	0,68	-
3	15-17 1-513 24-05 1-111	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+1,2	"	1				1,85	-	-	-	1,85	-	-	-

Т.Д. 411-2-17016 Л.Х

150

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	15-04 12-015 15-17 I-428 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП72-32II-004 Цена: 8,8+2,5	шт.	I			II,3	I,19	0,73	-	II,3	I,19	0,73	-
5	15-04 18-011 15-17 I-444 8-574-47	Кнопки управле- ния КЕОIIУЗ исп.2 Цена: 0,95+I,25	"	2			2,2	0,45	0,29	-	4,4	0,9	0,58	-
6	15-07 5-056 15-17 I-481 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53 с линзой зеленого цвета Цена: 0,65+0,75	"	I			I,4	0,55	0,33	-	I,4	0,55	0,33	-
7	15-04 06-416 15-17 I-447 8-57450	Переключатель универсальный УП53II-8225 двухсекционный Цена: 2,80+I,25	шт.	I			4,05	-	-	-	4,05	-	-	-
			секц.	2			-	0,43	0,18	-	-	0,86	0,36	-
8	15-04 18-025 15-17 I-453 8-574-28	Переключатель КЕОIIУЗ исп. I Цена: I,05+I,0	шт.	I			2,05	0,28	0,16	-	2,05	0,28	0,16	-
		Итого	руб.								42,65	8,38	4,23	0,31

Составил инженер
Проверил рук. группы

М. Д. Волковинский

Михайлова
Волковинский

Г.П. 411-2-17086

Л.П.Х

151

21508-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж поста управления ПКУ15-19131-54У2

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УЭН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					чест-	тонны	брутто	нетто	ру-до-еди-ни-ца	обо-монтажных работ	все-в том числе	в том числе	ру-до-го	обо-монтажных работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04 18-122 8-529-5	Пост управления - панель с кожухом к постам управ- ления	шт.	1			5,8	1,99	1,09	0,05	5,8	1,99	1,09	0,05
2	15-04 18-002 15-17 1-444 8-574-47	Кнопки управле- ния КУ-121 Цена: 1,7, 1,25	"	2			2,95	0,45	0,23	-	5,9	0,9	0,58	-

Г.П. 41-2-17086 Д.Х.

152

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура свето- сигнальная Цена: 0,65+0,75	шт. I				I,40	0,55	0,33	-	I,4	0,55	0,33	-
		Итого	руб.								13,1	3,44	2,0	0,05

Составил инженер

Проверил рук. группы



Михайлова

Волковинский

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

153

21506-Н

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на приобретение и монтаж пункта распределительного
ПРН-3055

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонн	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						обру- нетто		монтажных работ		обру- нетто		монтажных работ	
						еди- ни- цы	вс- щая ня	до- вс- няя	вс- его	до- вс- его	вс- его	вс- его	
I	15-17 1-292 8-572-4	Пункт распре- делительный ПРН-3055 размером 650x500x200мм	шт.	I		52	4,72	1,58	0,79	52	4,72	1,58	0,79
2	15-04 01-059 15-17 1-35 8-574-18	Выключатели автоматические АВ2044 одно- полюсный с рас- цепителями на ток 10-16 А Цена :5,0 I,05	"	6		6,05	0,23	0,11	-	38,3	1,38	0,66	-

Т.Л. 411-2-190.86

Л.Х.

154

21506.14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 01-060 I5-I7 I-351 8-574-23	То же, АЕ2046Б трехполосные с расцепителями на ток до 10 а Цена: 12,9+2,7	шт.	2			15,6	1,14	0,78	-	31,2	2,28	1,56	-
		Итого	руб.								121,5	8,38	3,8	0,79

Составил инженер



Михайлова

Проверил руководитель
группы



Волковинский

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

135

21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

на приобретение и монтаж пункта распределительного
ПРИ-1064

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейс- кура- нта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика с/оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Масса, тонны <u>брутто</u> еди-об- щая цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ				МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
						все-в том числе				всего в том числе			
						основ-эксплу- вация		в т.ч. зар- платы		основ-эксплу- вация		в т.ч. зар- платы	
						МАШИН		МАШИН		МАШИН		МАШИН	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 I-270 8-572-4	Пункт распре- делительный ПРИ-1064-2IУЗ размером 750x100x250	шт.	1			81	4,72	1,58	0,79	81	4,72	1,58	0,79
2	15-04 01-059 15-17 I-351 8-574-18	Выключатели автоматические АБ2044 на ток с распределе- лями IO-16 а однополюсные Цена: 5+I,C5	"	6			6,05	0,23	0,11	-	36,5	1,38	0,66	-

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

156

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 0I-060 I5-I7 I-35I 8-574-23	То же, АЕ2046Б трехполюсные с расцепителями на ток IOa Цена: I2,9+2,7	шт. 4				I5,6	I,14	0,78	-	62,4	4,56	3,12	-
		Итого	руб.								I79,9	10,66	5,36	0,79

Составил инженер

Проверил руководитель
группы

С.С. 22
М

Михайлова

Волковинский

Г.П. 4/1-2-179.86

Л.Х

157

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту цеха по производству шитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на слаботочные устройства

Основание: спецификация СС-1 + СС-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,98 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,68 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,30 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на.

1. Расчетную единицу - 19,80 руб.

2. 1 м² общей площади здания - 0,54 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,08 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Колич-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						оборудован- ие	монтажных работ	оборудован- ие	монтажных работ						
						в т.ч.		в т.ч.							
						еди- ни- цы	ва- ния	ру- до- ва- ния	до- ва- ния						
						в т.ч.		в т.ч.							
						основ- ной		основ- ной							
						эксплу- атации		эксплу- атации							
						зара- бот- ной		зара- ботной							
						плат		плат							
						в т.ч.		в т.ч.							
						зара- ботной		зара- ботной							
						плат		плат							
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. внешняя телефонная связь													

Г.п. 411-2-170.16

Л.Х.

158

21508.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	62-03 доп. I п. 23 10-127-5	Аппарат телефон- ный настольный ТА-78АТС	шт.	2	-	-	II, I	0,37	0,3I	-	22	I	I	-
2	10-972-10	Коробка распреде- лительная теле- фонная КРТИ-10x2	"	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,56	-	4	2	I
3	8-417-I	Трубы ПВХ-60 С 25 по установленным конструкциям	100м	0,05	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	2	I	I
4	10-54-II	Провод ТРПх2х0,5 по стенам	"	0,2	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	2	2	-
5	8-409-I	То же, в трубах	"	0,1	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	I	-	-
6	Ц. № I ч. У р. П п. 489	Провод ТРП Ix2х0,5 телефонный	"	0,03	-	-	-	I3	-	-	-	-	-	-
7	" р. IX п. 481	Трубы полиэтиле- новые ду 25 мм	10м	0,5	-	-	-	1,83	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц. № I р.у п. I4	Коробка распре- лительная КРГН-10	шт.	I	-	-	-	1,79	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.								22	I3	6	2
		Накладные расхо- ды	%	77								5		
		Итого	руб.								22	I8	6	2
		Плановые накопле- ния	%	8								I		
		Итого	руб.								22	I9	6	2
		Запасные части 2%	"								-			
		Итого	"								22			
		Тара и упаковка 2%	"								-			
		Итого	"								22			
		Транспортные расходы 4%	"								I			
		Итого	"								23			

Г.П. 411-2-170.86

Лт.Х

160

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	руб.								-			
		Итого	"								23			
		Комплектация (от итога со стоимостью запас- ных частей) 1%	"								-			
		Итого оборудова- ния	"								23			
		Отклонения по зарботной плате	"								-			
		Итого	"								23	19	6	2
		2. Административно- хозяйственная связь												
9	62-03 доп.1 п.23 10-127-5	Аппарат телефонный ТА-78АТС	шт.	4	-	-	11,1	0,37	0,31	-	44	1	1	-
10	" доп.2 п.41 10-127-2	То же, ТАСТ-70 АТС настенный	"	1	-	-	14,0	0,46	0,39	-	14	-	-	-

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

161

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	10-54-11	Провод ТРПХ2x0,3 по стенам	100м	1,2	-	-	-	7,92	7,51	-	-	10	9	-
12	Ц. № I ч.У р.П п.489	Стоимость провода ТРПХ2x0,5	км	0,12	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.								58	13	10	-
		Накладные расходы 77%	"									8		
		Итого	"								58	21	10	-
		Плановые наращения 8%	"									2		
		Итого	"								58	23	10	-
		Запасные части 2%	"								1			
		Итого	"								59			
		Тара и упаковка 2%	"								1			
		Итого	"								60			
		Транспортные расходы 4%	"								2			
		Итого	"								62			

Т.п. 411-2-17286 Л.х

162

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб.								I			
		Итого	"								63			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 1%	"								I			
		Итого оборудования	"								64			
		Отклонение по заработной плате	"								-			
		Итого	"								64	23	10	-
		3. Директорская (диспетчерская) связь												
I3	62-03 доп. I п. 23 IO-I27-5	Аппарат телефонный настенный ТА-78ЦБ	шт.	I	-	-	II, I	0,37	0,3I	-	II	-	-	-
I4	IO-54-II	Провод ТРП Ix2x0,5 по стенам	IOOm	0,25	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	2	2	-

Г.П. 411-2-170086 ДЛ.Х

163

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	Ц. № I ч.У р.П п.489	Провод ТРП 1x2x0,5 телефонный	1000м	0,025	-	-	-	I3	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.							II	2		2	
		Накладные расхо- ды 77%	"							2				
		Итого	руб.							II	4		2	
		Плановые накопле- ния 8%	"									-		
		Итого	"							II	4		2	
		Запасные части 2%	"							-				
		Итого	"							II				
		Тара и упаковка 2%	"							-				
		Итого	"							II				
		Транспортные рас- ходы 4%	"							-				
		Итого	"							II				
		Заготовительно- складские расходы I, 2%	"							-				
		Итого	"							II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)													
		I%	руб.								-				
		Итого оборудова- ния	"								II				
		Отклонения по за- работной плате	"								-				
		Итого	"								II	4	2	-	
		4. Электрочасофига- ция													
I6	I0-84I-2	Электрочасы вто- ричные односто- ронние	шт.	4	-	-	-	3,16	2,85	0,03	-	I3	II	-	
I7	I0-972-I0	Коробка универсаль- ная УК-2 МП	"	3	-	-	-	4,0I	I,62	0,55	-	I2	5	2	
I8	I0-54-II	Провод ТРПх2х0,5 по стенам	100м	0,55	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	4	4	-	
I9	I7-03-II I-053	Электрочасы ВП-300-24-2КХ вторичные односто- ронние	шт.	3	-	-	-	II	-	-	-	33	-	-	

Г.П. 4/11-2-170.86

Л.Х

165

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I7-03-II I-054	То же, ВНУ-800-24-3I2K	шт. I	-	-	-	-	99	-	-	-	99	-	-
21	Ц. № I ч.у р.П п.4б9	Провод ТРП Ix2x0,5 I000м 0,055	-	-	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
22	" т.ч.т.7Д	Напечатки по п. I9-20 7,6%	руб.									I0		
		Итого	"									I72	20	2
		Накладные расхо- ды 77%	"									I5		
		Итого	"									I87		
		Плановые накопле- ния 8%	"									I5		
		Итого	"									202	20	2
		5. Пожарная сигна- лизация												
23	I6-02-П 03-0045 I0-743-5	Устройство сигналь- ное ИВС	шт. 2	-	-	-	I0	8,34	8,09	-	20	I7	I6	-

Г.П. 411-2-190.86
Л.Х

166

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24	24-02 4-059 10-743-2	Извещатель пожар- ный тепловой ИП-104-1	шт.	170	-	-	0,14	0,97	0,88	-	24	165	150	-	
25	36-09 2-0131 11-580-11	Резистор МЛТ-0,25 11 ком и 43 ком	"	146	-	-	0,28	0,32	0,31	0,01	41	47	45	1	
26	15-16 01-284 11-580-13	Диод полупровод- никовый КД-522Б	"	6	-	-	0,3	0,32	0,31	0,01	2	2	2	-	
27	10-54-11	Провод телефонный по кирпичным сте- нам	100м	11,5	-	-	-	7,91	7,51	-	-	91	86	-	
28	10-605-1	Коробка универ- сальная УК-2МП	шт.	30	-	-	-	0,58	0,46	-	-	17	14	-	
29	Ц. № 1 ч.У р.П п.500	Провод телефон- ный ЛТВ-П 2х0,6	1000м	1,15	-	-	-	23,1	-	-	-	27	-	-	
30	" р.У п.13	Коробка универ- сальная УК-2МП	шт.	30	-	-	-	0,14	-	-	-	4	-	-	
		Итого										87	370	313	1

Г.П. 411-2-110.86
Л.Х

167

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 77%	руб.									241		
		Итого	"								87	611		
		Плановые накопления 8%	"									49		
		Итого	"								87	660	313	1
		Зпасные части 2%	"								2			
		Итого	"								89			
		Тара и упаковка 2%	"								2			
		Итого	"								91			
		Транспортные расходы 4%	"								4			
		Итого	"								95			
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	"								1			
		Итого	"								96			

Г.П. № 2-170.86 ДЛ.Х

163

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I, 0%	руб.								I			
		Итого оборудова- ния	"								97			
		Отклонение по заработной плате	"								-			
		Итого	"								87	660	313	I
		6. Комплексная телефонная сеть												
31	10-972-10	Коробки распреде- лительные КРТ-10x2 и КРТН-10x2	шт.	3	-	-	-	4,01	1,62	0,56	-	12	5	2
32	8-417-1	Трубы ПВХ60С 25 по установленным конструкциям	100м	0,05	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	2	1	1
33	10-54-4	Кабель массой до 1 кг/м по кирпич- ным стенам и в трубах	"	0,43	-	-	-	30,7	15,1	4,9	-	13	6	2

Г.П. 4/11-2-170.86
Л.Х

169

21506-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	10-967-1	Муфта кабельная 20x2 разветвитель- ная	шт.	1	-	-	-	6,71	3,11	0,87	-	7	3	1
35	10-372-2 15-04 15-328 примен.	Шкаф электросла- бочных устройств ЦЭСУ-02	"	2	-	-	100	21,1	5,62	1,78	200	42	11	4
36	Ц. № 1 р.У п.14	Коробка распреде- лительная КРТН-ИС-2	"	2	-	-	-	1,79	-	-	-	4	-	-
37	" п.16	То же, КТ-10	"	1	-	-	-	1,5	-	-	-	2	-	-
38	" р.Х п.482	Трубы полугляе- новые ду-32 мм	10м	0,5	-	-	-	2,48	-	-	-	1	-	-
39	" р.1 п.2542	Кабели ТНП 10x2x0,5 1000м		0,033	-	-	-	202	-	-	-	7	-	-
40	" п.2543	То же, 20x2x0,5	"	0,01	-	-	-	330	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.								200	93	26	10

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

170

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								4			
		Итого	"								204			
		Тара и упаковка 2%									4			
		Итого	"								208			
		Транспортные расходы 4%	"								8			
		Итого	"								216			
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	"								3			
		Итого	"								219			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I%	"								2			
		Итого оборудования	"								221			
		Отклонения по заработной плате	"								-			
		Накладные расходы 7%	"									20		
		Итого	"									213		

Г.п. 411.2-170.86 Л.Х

ГП

21506-11

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									9		
		Итого	"								2II	I22	26	10
		7. Радиофикация												
41	10-397-5 29-02-20 п.314	Трансформатор абонентский ТАПВ-25	шт.	1	-	-	2,3	1,49	1,24	-	2	I	I	-
42	10-397-7 16-01 2-354	Громкоговоритель рупорный ЮГРД-1у-5	"	3	-	-	25,7	2,73	2,34	-	77	8	7	-
43	10-397-7 16-01 2-364	Колонка звуковая 2КЗ-1	"	2	-	-	15	2,73	2,34	-	30	5	5	-
44	10-397-7 62-01	Громкоговоритель абонентский "Сюрприз"	"	12	-	-	7	2,73	2,34	-	84	33	28	-
45	10-505-I	Коробки разветви- тельные-соедини- тельные	"	19	-	-	-	0,58	0,46	.	-	II	9	.
46	10-38I-II	Радиорозетки РНР	"	12	-	-	-	0,36	0,33	-	-	4	4	-

Г.П. 411-2-170.86

ДЛ.Х

ГР2

21506-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
47	8-417-II	Трубы ПВХ-60 с 25 по установлен- ным конструкциям	100м	0,05	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	2	I	I
48	8-407-I	То же, стальные ду-20мм с креп- лением скобами	"	0,12	-	-	-	79,2	36	35,7	-	10	4	4
49	34-64I	Стойка одинарная для радиотрансля- ционных сетей	шт.	I	-	-	-	14	4,34	-	-	14	4	-
50	8-409-I	Провод I-ый затя- гиваемый в трубы	100м	0,2	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	I	-	-
51	10-54-II	Провод однопар- ный по стенам	"	2,8	-	-	-	7,92	7,51	-	-	22	21	-
52	Ц. № I ч.У р.П п.495	Провод ПТШ 2х1,2	1000м	0,3	-	-	-	22,9	-	-	-	7	-	-
53	" р.У п.13	Коробка УК-2МП универсальная	шт.	8	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
54	" п.12	То же, УК2-МС	"	11	-	-	-	0,16	-	-	-	2	-	-

Г.П.: 412-17086

ЛД.Х

ЛТЗ

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
55	Ц. № I ч.У р.У п.22	Радиорозетка штепсельная	шт.	12	-	-	-	0,16	-	-	-	2	-	-	
56	" р. IX п.48I	Трубы полиэтилено- вые ду-25 мм	Юм	0,5	-	-	-	1,83	-	-	-	1	-	-	
57	Ц. № I ч. I р. I п. I4	То же, стальные диаметром 20 мм	1 м	12	-	-	-	0,31	-	-	-	4	-	-	
		Итого	руб.									193	128	84	5
		Запасные части 2%	"									4			
		Итого	"									197			
		Тара и упаковка 2%	"									4			
		Итого	"									201			
		Транспортные рас- ходы 4%	"									8			
		Итого	"									209			
		Заготовительно- складские раско- ды I 2%	"									3			
		Итого	"									212			

Т.п. 411-2-170.86

Лд.Х

174

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога со стоим- мостью запасных частей) I%	руб.								2			
		Итого оборудова- ния	"								214			
		Отклонение по за- работной плате	"											
		Накладные расхо- ды 77%	"									65		
		Итого	"									193		
		Плановые накопле- ния 8%	"									15		
		Итого	"								214	208	84	5
		8. Телевидение												
59	10-604-5 16-01 2-484	Антенна коллектив- ная для приема телевидения	шт. I			9		16,6	8,49	5,6	9	17	8	6
60	10-604-1	Определение места установки антенны с измерением вели- чины телевизионно- го сигнала	" I					10,1	2,35	7,7	-	10	2	8

Г.П. 411-2-190.86 ДЛ.Х

175

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	10-605-2 29-02-20 п.264-266	Усилитель УТА-4 Цена: 27+12	шт.	1			39	2,26	1,31	-	39	2	1	-
62	10-605-1	Коробка КФСТ фильтра сложения сигналов и КРТВ-6 - развет- вительная	"	2	-	-	-	0,58	0,46	-	-	1	1	-
63	10-54-4	Прокладка кабеля по стенам	100м	0,15	-	-	-	30,7	15,1	4,9	-	5	2	1
64	8-417-1	Труба ПВХ-60 С 25 по установленным конструкциям	"	0,05	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	2	1	1
65	Ц. I ч.У р.У п.16	Коробка КРТВ-6 разветвительная	"	1	-	-	-	1,5	-	-	-	2	-	-
66	16-01 2-496	То же, КФСТ-сложе- ния сигналов Цена: 0,43хI, II4	"	1	-	-	-	0,48	-	-	-	1	-	-
67	Ц.М ч.У Г. IX п.481	Трубы ПВХ-60 С 25	10м	0,5	-	-	-	1,83	-	-	-	1	-	-

Г.П. 411-2-17086 Д.Х

176

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68	Ц.№1 ч.У р.1 п.2768	Кабель РК 75-4-15	1000м	0,015	-	-		150	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.								48	43	15	16
		Запасные части 2%	"								1			
		Итого	"								49			
		Тара и упаковка 2%	"								1			
		Итого	"								50			
		Транспортные рас- ходы 4%	"								2			
		Итого	"								52			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								1			
		Итого	"								53			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 1,0%	"								1			
		Итого оборудова- ния	"								54			

Г.Д. 411-2-170.86

Л.Х

ЛТ

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отклонение по заработной плате	руб.								-			
		Накладные расходы 77%	"									12		
		Итого	"									55		
		Плановые накопления 8%	"									4		
		Итого	"								54	59	15	16
		Итого по смете	"								684	1297	476	36

Главный инженер проекта

начальник отдела

Составил руководитель группы

Маричева
Фролова
Волковинский

Маричева

Фролова

Волковинский

Т.Д. 411-2-10886

Л.Х

Т78

21506-11

L

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту цеха по производству шитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на приобретение и монтаж технологического
оборудования

Сметная стоимость 226,98 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудование 223,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,91 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 2269,8руб.
2. I м² общей площади здания 1,68 руб.
3. I м³ объема здания 0,26 руб.

Основание: спецификация ТХ.СО1-8

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обор-монтажных работ		обор-монтажных работ					
						ру-	ру-							
						до-	до-	всего		всего				
						всего	в том числе		в том числе					
						еди-об-	основ-	эксплу-	основ-	эксплу-				
						ни-об-	ной	вации	ной	вации				
						щая	зара-	маши-	зара-	маши-				
						ния	ботной	в т.ч.	бот-	в т.ч.				
						платы	платы	зарпла-	ной	зар-				
							ты	ты	платы	платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Отделение раскрытия,
склейки и обработки

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х.

Т79

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	19-06 16-039	Таль электри- ческая ТЭ100-51120 грузоподъемностью 1 тс	шт.	2	0,195	0,39	400	-	-	-	800	-	-	-
2	3-5601 оч.п.5.2 K=1,05	Монтаж электри- ческой части тали	шт.	2	-	-	-	50,8	16,2	0,52	-	102	32	1
3	3-у-602 оч.п.5.2 K=1,05	Монтаж механичес- кой части тали	т	0,39	-	-	-	146	72,7	10,5	-	57	28	4
4	24-18-68 р.1У п.3	Тележка рельсовая ТРИ,5	шт.	2	0,13	0,260	95	-	-	-	190	-	-	-
5	18-02 17-016 по весу 3-475-1	Стол роликовый высотой 0,8 м длиной 8 м Цена: (190:221)435	шт. т	2	0,435 0,87	0,87 -	374 -	- 28,2	- 13,7	- 6,73	748 -	- 25	- 12	- 6
6	18-02 03-013 2-4-1	Станок ЦПА-40 торцовочный	шт.	2	0,459	0,92	990	25,9	20,8	2,27	1980	52	42	5

Г. П. 411-2-170.86 Д.Х

180

215 08.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	18-02 03-008 2-4-4	Станок ЦК-5-2 прирезной пяти- жильный	шт.	2	2,5	5,0	7480	72	58,8	7,75	14960	144	118	16
8	18-02 17-018 3-730-I	Рольганг привод- ной длиной 3000мм Цена: (1160:1440)500	"	2	0,5	1,0	403	68	52,4	2,2	806	136	105	4
9	18-02 17-016 по весу 3-475-I	Стол роликовый длинной 2000 мм Цена: (190:221)155 т	шт.	2	0,155	0,31	133	-	-	-	266	-	-	-
			т	0,31	-	-	-	28,2	13,7	6,73	-	9	4	2
10	Кальку- ляция	Конвейер 5040-60 ленточный для кусковых отходов	"	1	-	-	2680	333	82	18	2680	333	82	18
11	18-02 04-008 2-23-2	Станок С2Р12-2 рейсмусовый двух- сторонний	"	1	6,0	6,0	9720	50,1	35,6	10,5	9720	50	36	11
12	Кат.г 1984г. 2-4-2	Станок ДВ 523 для набора щита основания	шт.	1	0,7	0,7	8000	33,4	26,6	3,5	8000	33	27	4

Т.п. 411-2-170.86

Лд.х

181

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	18-02 17-016 по весу 3-475-1	Стол роликовый неприводной - 3000 мм Цена: (190:221) 250	шт. т	2 0,5	0,25 -	0,5 -	215 -	- 28,2	- 13,7	- 6,73	430	- 14	- 7	- 3
I4	24-18-68 IY п.3 У п.2 3-475-1	Траверсная роли- говая тележка Цена: (29+95): :(22+130) 200	шт. т	1 0,2	0,2 -	0,2 -	163 -	- 28,2	- 13,7	- 6,73	163	- 6	- 3	- 1
I5	24-18-38 У-2 3-475-1	Напольный ролик КП-18 длин.ои 2000 мм Цена: (20:22) 57	шт. т	10 0,057	0,057 -	0,57 -	75 -	- 28,2	- 13,7	- 6,73	75	- 16	- 8	- 4
I6	Кат.г 1964г. 2-4-4	Станок 2084 ба- рабанный торцо- вый	шт.	1	2,5	2,5	12000	72	58,8	7,75	12000	72	59	8
I7	"	Конвейер ленточ- ный - в комплекте со станком	шт.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	18-02 04-014 примен. 2-23-2	Станок строгаль- ный четырехсторон- ный ПАРК-9А для паркета	шт.	1	3,3	3,3	4080	50,1	35,6	10,5	4080	50	36	11

Г.Д. 411-2-17086 Л.Х

182

215 06-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	18-02 04-014 примен. 2-23-2	Конвейер ленточ- ный в комплекте со станком	шт.	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Кат. г 1984г. 2-66-1	Установка 2455 ориентации пар- кетных планок = 120 м2-ч	шт. г	I 3,15	3,15 -	3,15 -	15000 -	- 11,9	- 8,23	- 3,19	15000 -	- 37	- 26	- 10
21	"	Конвейер ленточ- ный в комплекте со станком	"	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Кат. г 1984г. 2-54-1	Станок шитона- борный 2547	"	I	1,1	1,1	6000	25,5	18,8	4,64	6000	26	19	5
23	Кат. г 1984г. 2-54-1	Станок 2652 для фиксация лицево- го покрытия =100-120м2-ч	"	I	1,27	1,27	15000	25,5	18,8	4,64	15000	26	19	5
24	18-02 10-005 2-52-1	Станок КВ-9 кле- носящий	"	I	1,44	1,44	2290	25,3	18,8	5,25	2290	25	19	5

Т.п. 411-2-170.86 Л.Х

183

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	18-02 17-016 по весу 3-475-1	Стол роликовый длинной 2 мм Цена: (190:221) 155	шт. т	I 0,155	0,155	133	-	-	-	-	133	-	-	-
				0,155	-	-	-	28,2	13,7	6,73	-	4	2	1
26	24-18-68 р.1У п.3 3-475-1	Этажерка для поддонов Цена: (95:130) 170	" т	I 0,17	0,17	124	-	-	-	-	124	-	-	-
				0,17	-	-	-	28,2	13,7	6,73	-	5	2	1
27	18-02 17-021 по весу 3-730-2	Конвейер ролико- вый загрузочный длиной 6 м Цена: (1430:1,69)х 11,9	"	I	1,9	1,9	1607	51,1	36,7	1,5	1607	51	37	2
28	18-02 17-018 по весу 3-730-2	Конвейер разгру- зочный роликовый длиной 4,6 м Цена: (1160:1,44)х 11,3	"	I	1,3		1047	51,1	36,7	1,5	1047	51	37	2
29	18-02 21-001 2-66-2	Пресс гидравличес- кий 10-ти этажный с этажерками - ДА 4436	" т	I 32,0			30850							
				32	-	-	-	24,5	17,1	7,0	30850	25	17	7

Г.П. 411-2-170.86 ДЛ.Х

184

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	20-523 II-7	Зонт вытяжной над прессом 5,5x3,6	шт. м2	I 19,8	0,23 -	0,23 -	-	9,09	0,77	0,06	-	180	15	I
31	18-02 04-008 2-23-2	Станок рейсмусо- вый С2р12-2	шт.	I	6,0	6,0	9720	50,1	35,6	10,5	9720	50	36	II
32	18-02 17-016 по весу 3-475-1	Стол подъемный Цена: (190:221)200	" т	2 0,4	0,2 -	0,4 -	172 -	28,2	13,7	6,73	-	344 II	- 5	- 3
33	Кат-г 1984г. 2-81-3	Станок 2079 для обработки шитов по периметру	"	I	4,0	4,0	16000	81,2	62,7	15,2	16000	81	63	15
34	56-01-01 п.278	Стол для шпатлевки и ремонта шитов 0,8x1x1,2 м Шлифовальное отде- ление	"	2			29	-	-	-	58	-	-	-
35	18-02 09-002 2-28-2	Станок шлифоваль- ный ШПКС-7 лен- точный	шт.	I	1,07	1,07	2840	24,1	19,2	3,57	2840	24	19	4

Г.П. 411-217086 А.Х.

185

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отделение лакировки и сушки												
36	18-02 11-001 по весу 2-65-1	Машина ЛМ-140 лаконаливная (3250:1510) 1500	шт.	I	1,5	1,5	3228	84,7	76,5	5,72	3228	85	77	6
37	23-08 2-035 по весу 7-230-1м	Отсос местный ЛМ-112 (199:106) 340	"	I	0,34	0,34	638	32,7	20,4	3,88	638	33	20	4
38	Цена Астра- ханского з-да лаг. кр. аппара- туры	Шкаф ПЛ-304.015 сушильный	"	2	2,415	4,83	10200	22,4	19,8	0,74	20400	45	40	I
39	Учтен в сантех.	Зонт вытяжной	"	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	18-02 17-016 по весу	Стол подъемный Цена: (130:221) 200	шт. т	I 0,2	0,2	172	-	-	-	-	172	-	-	-
				0,2	-	-	28,2	13,7	6,73	-	6	3	I	
41	56-01-01 п.278	Стол I, 2. Ix0,8 для упаковки щитов	"	2			29	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Клееприготовитель- ное отделение												
42	18-02 16-004 по весу 2-51-1	Клеемешалка КМ-40-10 Цена: (1460:411)220	шт.	I	0,22	0,22	782	21,1	17,4	2,44	782	21	17	2
43	23-01 16-006 1-220-1	Насос ручной	шт.	I			40	5,54	5,05	0,08	40	5	5	-
44	17-03-1 5-269	Весы ВНЦ-2 на- стольные циферблат- ные	"	I	0,013		26	-	-	-	26	-	-	-
45	56-01-01 п.17	Стол СМ-5 лабора- торный	"	I			31	-	-	-	31	-	-	-
46	56-01-01 п.30,35, 32	Шкаф для хранения приборов 1,16x2,5x0,5 Цена: 36,5+45+27,5	"	I			109	-	-	-	109			
47	56-01-01 п.151	Шкаф ПЛ36-190 для хранения материа- лов 1,5x1,7x0,68	шт.	I			99	-	-	-	99	-	-	-

Г.п. 411-2-170.86 д.х.

187

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	24-19-73 п.214 18-1-1	Ванна ПВО для мытья посуды	шт.	I			31	16,1	8,73	1,13	31	16	9	1
49	24-03 11-131	Отстойник для клея Лаборатория	шт.	I			90	-	-	-	90	-	-	-
50	17-03- 5-270	Весы ВНЦ-1С на- стольные цифер- блатные	шт.	I	0,025		44	-	-	-	44	-	-	-
51	56-01-01 п.14	Стол СЛ-4 лабора- торный J,6x0,6x0,75 м	шт.	2			19,5	-	-	-	39	-	-	-
52	56-01-04 п.37 11-781-2	Шкаф ШВ 33 вытяж- ной для лабора- торных работ 1,2x2,85x0,8	"	I			203	16,24	15,9	0,02	203	16	16	-
53	56-01-01 п.153	Стол СВ-2 для аналитических весов 0,9x0,9x0,6	"	I			19	-	-	-	19	-	-	-

Т.П. 411-2-170.86

Л.Х

188

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	56-01-15 ч.П 10-11	Шкаф для хранения приборов Г,160х2х0,5	шт.	I			138	-	-	-	138	-	-	-
55	17-03-1 I-002 по весу I-220-4	Машина УММ-5 универсальная испытательная Цена: (2650:570)650	"	I	0,65	0,65	3022	10	8,29	0,28	3022	10	8	-
56	15-14 10-007 по весу 11-781-2	Шкаф сушильный Ш-0,05 Цена: (165:90)х55	"	I	0,055	0,055	101	16,24	15,9	0,02	101	16	16	-
57	17-03-1 5-355 по весу	Весы АДВ-200 аналитические Цена: (165:12)18	"	I	0,018	0,018	247	-	-	-	247	-	-	-
58	24-19-73 п. 5049	Мойка МЛ-1 лабо- раторная 1800х900х800	"	I	0,19	0,2	54	-	-	-	54	-	-	-
59	56-01-01 п.92	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов АБО7.049	"	I	0,174		92	-	-	-	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Лакоприготовительное отделение														
60	56-01-01 п.153	Стол СВ-2 для аналитических весов 0,9x0,9x0,6	шт.	1			19	-	-	-	19	-	-	-
61	56-01-01 п.17	Стол СЛ-5 1,2x0,6x0,75 лабораторный	"	1			31	-	-	-	31	-	-	-
62	56-01-01 п.144	Шкаф I, 16xС, 5x2 для посуды и при- боров	"	1			133	-	-	-	133	-	-	-
63	17-03-1 5-269	Весы ВНЦ-2 на- стоящие цифер- блатные	шт.	1	0,013		26	-	-	-	26	-	-	-
64	23-01 1-003 7-281-1	Насос Ш2-25-1,4/16,5 с электродвига- телем на одной плате	шт.	1	0,037		125	25,6	14,1	3,51	125	26	14	4

Г.П. 411-2-170 86

Л.Х.

190

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65	24-03 15-039 по весу 2-5I-I	Реактор РСЭРН-0,025-I стальной эмали- рованный Цена: (700:190) I60	шт.	I	0,16	0,16	589	2I,I	I7,4	2,44	589	2I	I7	2
66	24-03 06-03I примен.	Мерник СМСЭ-0,0I-I стальной эмали- рованный	"	I	0,065	0,07	I90	-	-	-	I90	-	-	-
67	Доп. I2 07-27-0I п. I22	Емкости металли- ческие для смолы	шт.	2			8,5				I7	-	-	-
68	56-0I-0I п. I53	Шкаф АБО7.049 для хранения лакокрас- очных материалов	шт.	I	0,174		II2	-	-	-	II2	-	-	-
		Пилоножеточка												
69	I8-02 I8-002 2-29-3	Станок ТЧМ2I-4 полуавтоматичес- кий для заточки ножей	шт.	I	2,05	2,05	2000	33	25,5	6,12	2000	33	26	6
70	I8-02 I8-0I2 2-29-I	Станок ТЧПН-6 универсальный заточной	"	I	0,56	0,56	I320	20,I	I6,9	2,0I	I320	20	I7	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71	18-02 18-001 по весу 2-29-3	Полуавтомат ТФА-2 для за- точки фрез Цена: (1730:1,25)х х1,2	шт.	1	1,2	1,2	1661	33	25,5	6,12	1661	33	26	6
72	18-02 18-016 по весу 2-29-3	Пилоштамп ПШ-5 Цена: (1110:0,84)х х1,2	"	1	1,2	1,2	1586	33	25,5	6,12	1586	33	26	6
73	24-28-31 п.5	Верстак НО-102 на 1 рабочее место	"	1			56	-	-	-	56	-	-	-
74	29-10-01 п.67	Шкаф № 5126 для инструмента и монтажных принад- лежностей 1,6х0,43 х1,9 Компрессорная	"	1			45	-	-	-	45	-	-	-
75	23-02- 10-002 7-1-1	Установка СО-7Б компрессорная передвижная	"	3	0,14	0,42	150	93,2	79,9	1,3	450	280	240	4

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х.

192

21508.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подъемно-транспортное оборудование												
76	I9-06 2I-007	Погрузчик ЭПВ-1,25 аккумуляторный	шт.	2	2,85	5,7	4060	-	-	-	8I20	-	-	-
77	I9-I4 I6-008	Тележка ГРП-I ручная с подъемной платформой	"	2	0,II3	0,II3	76				I52			
		Прочее оборудование												
78	IO-28 4-I	Кассета для поддонов	шт. м3	I 0,3	-	-	-	II0	I2,9	I,3		33	4	-
79	I7-06-48 I-59I примен.	Газоанализатор СВК-ЗМУ4	шт.	I			20	-	-	-	20	-	-	-
80	24-I7 4-05 примен.	Редуктор РДФ-3-I давления с фильром	"	I			2,I	-	-	-	2	-	-	-
8I	I9-I3 I-00I	Лебедка ЛРП-05 ручная г/п 0,5 т	"	I			24	-	-	-	24	-	-	-

Г.п. 411-2-170.86 д.х

193

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
82	19-06-01 п.135	Тележка п.2.26 г/п С,25 т уни- версальная	шт.	I	0,05		39	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.								20429I	2427	1496	215
		Накладные расходы на основную зар- плату	%		80							1197	-	-
		Итого	руб.									3624		
		Плановы: накопле- ния	%		8							290		
		Итого	руб.								20429I	3914		
		Запасные части	руб.								4086			
		Итого	"								208377			
		Тара и упаковка 1%	"								2034			
		Итого	"								210461			
		Транспортные рас- ходы 4%	"								8418			
		Итого	"								218879			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб.								2627			
		Итого	"								221506			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 0,75%	"								1563			
		Итого оборудования	"								223069			
		Отклонение по заработной плате												

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

А. Д. Солов
М. Г. Х
В. М.

Маричева
 Фролова
 Михайлова
 Волковинский

Г.п. 411-2-170.86

Л.Х

195

21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на приобретение и монтаж ленточного конвейера 5040-60 длиной 38 м

№ пп	Шифр и № позиции или преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	ру-до-ва-ния	монтажных работ	всего	в том числе	основ-ной заработной платы	эксплу-в-ания машин в т.ч. зар-платы	ру-до-ва-ния	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	3-30I-8	Монтаж ленточного конвейера 5040-60 длиной 38 м	шт.	I	2,9	2,9		74,3	54,2	7,9	-	74	54	8	
2	05-16 I-040	Лента конвейерная 2-500-3-ГК-300-6-2в ГОСТ 20-76 Цена: 7,2 $\frac{500}{1000}$	I м	80			21,6				1728	-	-	-	
3	I9-I4 0I-025	Барaban приводной 5040-60	шт.	I	0,14	0,14	84	-	-	-	84	-	-	-	

Т.п. 411-2-170.85 д.л.х

196

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	19-14 01-024 3-431-8	Барабан 5025-40 отклоняющий	шт.	4	0,058	0,232	37	5,12	4,1	0,94	148	20	16	4
5	19-14 01-307	Натяжное устрой- ство 5032-50-50	"	1	0,107	0,107	58	-	-	-	58	-	-	-
6	19-14 01-189	Роликоопоры П50-0	"	12	0,011	0,132	5,40	-	-	-	65	-	-	-
7	19-14	Роликоопоры желобчатые Ж-5020-Н	"	15	0,0185	0,28	12,1	-	-	-	182	-	-	-
8	19-14 05-008	Привод 2А-50 для конвейера	"	1	0,47	0,47	415	-	-	-	415	-	-	-
9	3-475-1	Ратные конструк- ции конвейера	т	0,84	-	-	-	28,2	13,7	6,73	-	24	12	6
10	Ц. № 1 ч. II р. I п. 1998	Стоимость метал- локонструкций	т	0,84	-	-	-	256	-	-	-	215	-	-
		Итого	руб.								2680	333	82	18

Составила

Проверил рук. группы

Михайлова

Волковинский

Г.П. № 2-170.86

Л.Х

197

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на технологические трубопроводы

Основание: чертежи ТХ.СО 5;8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,73 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу 17,30 руб.

I м² общей площади здания 0,74 руб.

I м³ объема здания 0,11 руб.

№ пп	№ преис-куракта, УСН, расценки, ГЭВ и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	в т.ч. машинной		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-78 9-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3202-75 диаметром 25 мм	1м	225	2,5	-	-	563			
2	16-49 7-С	То же, диаметром 15 мм	"	15	1,03	0,21	-	15			

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

198

21503-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-79 9-1	То же, диаметром 32x2,5 мм ГОСТ 10704-76	I м	40	I,36	-	-	54			
4	I6-82 9-2	То же, диаметром 60 мм	"	40	2,74	-	-	110			
5	I6-86 9-5	То же, диаметром 133 мм	"	2	7,26	-	-	15			
6	ССЦ I-III-93	Вентиль муфтовый диаметром 25 мм 15кч18п	шт.	9	I,65	-	-	15			
7	" I-III-1024	Кран пробно-спуск- ной 11ч60к муфто- вый диаметром 25 мм	"	3	I,67	-	-	5			
8	" I-III-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 15 мм	"	5	I,47	-	-	7			
9	" I-III-104	То же, диаметром 20 мм	"	3	I,69	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	23-07 I-0417 к-I,103	То же, 15кч16п1 диаметром 32 мм	шт.	3	6,62	-	-	20			
11	" I-0025	Кран пробно-спуск- ной 10Б-9БК1 диаметром 15 мм	"	2	1,32	-	-	3			
12	16-117 12-1	Задвижки параллель- ные 30ч6бр диамет- ром 50 мм	"	3	17,4	-	-	52			
13	18-205 13-1	Конденсатоотвод- чику 45кч15нж диаметром 15 мм	"	1	12,2	-	-	12			
14	18-206 13-1	То же, диаметром 20 мм	"	1	14,7	-	-	15			
15	18-226 15-2	Манометр ОБМ1-100-10 показывающий	"	2	3,91	-	-	8			
16	18-228 15-4	Термометр техниче- ский	"	1	2,41	-	-	2			
17	19-73 12	Пневматическое испытание трубопро- водов	I м	322	0,29	-	-	93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляными красками	100м2	0,63	55,6	-	-	98			
19	26-I5 4-2	Тепловая изоляция трубопроводов - 50 мм пухшнуром из минеральной ваты в оплетке шелком из капрона	м3	3,0	22,7	-	-	68			
20	ССЦ I-I-IV- 352	Стоимость шнура минераловатного	м3	3,0	75,2	-	-	226			
21	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лако-стеклотканью	100м2	0,15	12,6	-	-	2			
22	ССЦ I-I-XI- I80	Стоимость ткани стеклянной изоляционной	м2	15,8	0,79	-	-	12			
		Итого	руб.					1400			
		Накладные расходы по п. I-I7	%	13,3	-	-	-	132			
		То же, по п. I8-2I	"	16,5	-	-	-	67			
		Итого	руб.	-	-	-	-	1599			

Т.д. 411-2-17086
Л.Х

201

21506-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	128			
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1727			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил рук. группы

Мария
Фролова
Михайлова
Волковинский

Маричева

Фролова

Михайлова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью 100 тыс.м² в год

на приобретение и монтаж оборудования буфета

Основание: спецификация ТХ.СО.4+5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,03 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудование 2,91 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 30,30 руб.
2. I м² общей площади здания 0,05 руб.
3. I м³ объема здания 0,01 руб.

№	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Колич-во	Масса, тонн	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
						оборудован-ия	монтажных работ	оборудован-ия	монтажных работ				
						еди-ца	до-ва-ния	ру-до-ва-ния	ру-до-ва-ния				
						шт.	шт.	шт.	шт.	всего	в том числе	всего	в том числе
							основ-ной	эксплу-атации	основ-ной	эксплу-атации			
							зара-бот-ной	маши-н	зара-бот-ной	маши-н			
							в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.			
							плат-ы	плат-ы	плат-ы	плат-ы			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	24-06 06-002 28-923-1м	Кипятиль-ник КНЭ-25	шт.	I			65	2,85	2,77	0,02	65	3	3	-

Г.П. 4/11-2/10.86 Л.Х

203

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-06 II-003 примен. 28-927-2м	Плита электри- ческая ПЭСМ-III	шт.	I			137	7,46	7,27	0,04	137	7	7	-
3	24-19-73 п.249	Стол производ- ственный СП-1050	"	2			57	-	-	-	57	-	-	-
4	Цена Союзторг- оборудо- вание 7-22I-I	Местный венти- ляционный отсос МВО-420 Ф	"I	1			32,5	4,25	2,89	0,35	33	4	3	-
5	24-06 01-001 28-911-4	Шкаф холодиль- ный ШХ-040М	"	I			265	7,82	7,55	0,09	265	8	8	-
6	24-06 09-006 прим. 28-928-9м	Мармит ЛПС I6 Iх0,84хI,4I 4,5 квт	"	I			165	5,7I	5,23	0,38	165	6	5	-
7	24-06 08-00I 7 прилав- ков 28-911-I	Прилавок для хо- лодильных закусок ЛПС-2 Цена: I225:7	"	I			179	7,77	7,53	0,06	179	8	8	-

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

204

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	24-19-73 п.314	Ванна моечная ВМ1а	шт.	I			31	-	-	-	31	-	-	-
9	24-19-73 п.315	Ванна моечная ВМ2а	"	I			24	-	-	-	24	-	-	-
10	24-06 15-018 8-615-3	Электрополотен- це ЕР-4	"	2			22,3	1,22	0,83	-	45	2	1	-
II	17-08 71 г. 1-024 к=0,67 28-901-1	Контрольно- кассовый аппа- рат КС2М	"	I			1407	4,06	3,62	0,36	1407	4	4	-
12	56-01-02 п.160	Стол обеденный 4-х местный	шт.	4			34,8	-	-	-	139	-	-	-
13	56-01-01 п.133	Стулья	"	16			6,5	-	-	-	104			
		Итого	руб.								2651	42	39	
		Накладные рас- ходы 80%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	70		
		Итого	"									112		

Г.П. 411-2-170.85

Л.Х

205

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого	"								2651	121		
		Запасные части 2%	"								53			
		Итого	"								2704			
		Тара и упаковка 1,5%	"								41			
		Итого	"								2745			
		Транспортные расходы 4%	"								110			
		Итого	"								2855			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								34			
		Итого	"								2889			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 0,75%	"								20			

Г.п. 411-2/170.86 Д.Х

206

21506-11

Г

L

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

Итого оборудо-
вания

руб.

2909 0,121

Отклонение по
заработной
плате

"

-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверил рук. группы

Маричева
Фролова
Михайлова
Волковинский

Маричева

Фролова

Михайлова

Волковинский

Г.п. 411-2-170.86 Л.Х

207

21506.11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту цеха по производству шитового паркета мощностью 100 тыс. м² в год

на приобретение шкафов для гардеробных

Сметная стоимость 1,93 тыс. руб.
в т.ч.

Основание: спецификация № АР-13

а) оборудования 1,93 тыс. руб.
б) монтажных работ - тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 19,30 руб.

I м² общей площади здания - руб.

I м³ объема здания - руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, кг	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							монтажных работ		монтажных работ					
						ру-до-ва-ния	всего	в том числе	ру-до-ва-ния	всего	в том числе			
						еди-об-ни-ца	до-ва-ния	основ-ной	эксплу-атации	ва-ния	основ-ной	эксплу-атации		
						ц	ц	зара-ботной платы						
						ц	ц	в т.ч.						
						ц	ц	плат	плат	плат	плат	плат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Т.п. 411-2-170-86 Л.Х

208

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Бюллетень строит. техники № 6 стр.21 K=I,2	Приобретение де- ревянных шкафов для гардеробных ДД-33.2 Цена: 28,85xI,2	шт.	8			34,62				277			
2	" K=I,5 K=I,2	То же, ДД-33.3 Цена: 28,85xI,5x xI,2	"	29			51,93				1506			
		Итого	руб.								1783			
		Тара и упаковка 2%	"								36			
		Итого	"								1819			
		Транспорт 4%	"								73			
		Итого	"								1892			
		Комплектация 0,7%	"								12			
		Итого	"								1904			
		Заготовительно- складские рас- ходы I,2%	"								23			
		Итого	"								1927			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила

А.А.А.
М.А.

Маричева
Фролова
Кононова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Г7-06-48 I-363 I-753 II-I-I	Термометр ртут- ный у-2-I-240-29I в металлической оправе Цена: 0,95+2	шт.	20	-	-	2,95	0,2I	0,2I	-	59	4	4	-
2	Г7-06-48 I-287 I-752 II-I-I	Термометр ртут- ный прямой П5-2° 240-103 в металлической оправе пределы измерения 0-160° Цена: 0,85+I,50	"	20	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	47	4	4	-
3	Г7-06-48 I-456 II-I-I	Термометр быто- вой ТБ2 пределы показаний от 0+40°С	"	9	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	2	2	2	-
4	Г7-04 I-0040 II-4-3	Устройство термо- регулирующее Гудэ-1-х дилато- метрическое электрическое	"	9	-	-	20,6	0,36	0,35	-	185	3	3	-

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

211

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	I7-04 I-0040 II-4-3	То же, Буда-4	шт.	9	-	-	20,6	0,36	0,35	-	I85	3	3	-
6	I7-04 2-00-02 II-93-1	Манометр ОБМИ-160 общего назначе- ния	"	I8	-	-	2,25	0,8	0,78	-	4I	I4	I4	-
7	I7-04 I-0101 примен. II-13-1	Термометробразо- ватель сопротив- ления медный тем-0879	"	2			3,50	0,9	0,84	0,04	II	3	3	-
8	I7-04 5-0632 примен. II-4CJ-2	Регулятор темпе- ратуры ТЭПЗ электрический трехпозиционный	"	3	-	-	9I	5,47	4,43	0,05	273	I6	I3	-
		Воздушно-тепло- вые завесы У1+ У3												
9	I7-06 48 I-287 I-152 II-1-1	Термметр ртутный прямой ПЗ-2°240-103 в ме- таллической опра- ве пределы измере- ний 0-160°С Цена: 0,85+I,50	"	I6			2,35	0,2I	0,2I	-	38	3	3	I

Г.П. 411-2-17086 Д.Х

212

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I7-047I2 I-0032 II-4-2	Датчик-реле температуры ДТКБ-53-камер- ный биметалли- ческий Цена: 3,2x0,8	шт.	3	-	-	2,56	0,5I	0,5	-	8	2	2	-
11	I7-06-48 I-396 I-753 II-I-I	Термометр ртут- ный угловой у-6-2 ⁰ -240-104 пределы измере- ния от 0 до +200 ⁰ C в металлической оправе Цена: 0,90+2	"	7	-	-	2,90	0,2I	0,2I	-	20	I	I	-
12	I7-04 2-002 II-93-I	Манометр ОБМІ-160 общего назначе- ния Технология	"	10	-	-	2,35	0,8	0,78	-	23	8	8	-
13	I7-04-I I-027 II-345-4	Сигнализатор СВК-ЗМІуч до взры- воопасных концен- траций горючих газов, паров и смесей	шт.	I	-	-	330	5,39	4,99	0,16	330	5	5	-

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

213

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Электроаппаратура												
I4	I5-04 01-010 8-525-I	Выключатель 4П50Б-2М авто- матический двухполюсный	шт.	3	-	-	3	2,02	0,90	0,05	9	6	3	-
I5	I5-04 06-033 8-522-I	Выключатель па- кетный ПП2-10/1-12 двухполюсный на 2 направле- ния	"	3	-	-	10,8	2,6	1,2€	0,07	32	8	4	-
I6	I5-04 18-094 8-529-5	Пост управления ПКБ-222-2 кно- почный	"	30	-	-	2,8	1,99	1,09	0,05	84	60	33	-
I7	I5-04 09-076- 8-539-5	Выключатель ВПК-2110 конеч- ный	"	3	-	-	1,80	1,71	1,23	0,02	5	5	4	-
I8	I5-07 5-067 примен. 8-545-3	Сигнал световой ССВ-15М с лампой Ц220-25-1 с лин- зой красного цве- та	"	1	-	-	5,2	2,05	0,73	0,05	5	2	1	-

Г.П. М-2-170.86
Л.Х

2М

Э506.Н

Г

Л

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	25-04 19-153 10-758-12	Сирена ВСС-3 сигнальная взры- вобезопасная	шт.	I	-	-	10	5,3	4,12	-	10	5	4	-
20	16-02 05-0114 10-744-5	Звонок ЗАП-220 электрический	"	I	-	-	8,70	1,18	1,04	-	9	I	I	-
		Низковольтные комплектные устройства. Приточные системы ПЗ, П6, П9. Шкафы управления ШУЗ, ШУ6, ШУ9												
21	Кальку- ляция № I	Шкафы управления ЯУЗ-1063 элект- роприводом	шт.	5	-	-	150,22	22,69	11,6	75I	113	58	2	-
		Приточная система П5												
22	" № 2	Шкаф управления ШУ5 речного исполнения одно- стороннего обслу- живания	шт.	I	-	-	263,38	41,03	23,97	-	263	41	24	-
		Приточные системы П1, П9. Шкаф сигна- лизации ШС												
23	" № 3	Ящик управления ЯУЗ-0643 разме- ром 600x400x550 мм	шт.	I	-	-	52,85	11,1	6,11	0,31	53	11	6	-

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х

215

24506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
24	8-400-I	Кабель АКВВ Г 4х2,5 с креплением скобами	100м	0,7	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	43	16	16
25	8-400-2	То же, 7х2,5 м 10х2,5	"	0,9	-	-	-	68	25	28,2	-	61	23	25
26	8-408-I	Рукава металли- ческие гибкие до 78 мм	"	0,65	-	-	-	32	9,26	7,54	-	21	6	5
27	8-406-I	Трубы стальные диаметром до 25 мм с крепле- нием скобами	"	1,7	-	-	-	54	23,2	23,1	-	92	39	39
28	8-417-I	То же, винилпласт- иковые	"	3,9	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	136	56	48
29	8-417-2	То же, диаметром до 32 мм	"	0,9	-	-	-	49,8	17,8	19,2	-	45	16	17
30	II-713-4	Проводки трубные из стальных труб 14х2 мм	"	0,18	-	-	-	38,4	33,2	0,77	-	7	6	-
31	II-582-I	Коробки КСК 3 соединительные	шт.	3	-	-	-	0,97	0,71	0,04	-	3	2	-

Г.п. 411-2-170.86
Лд.Х

216

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	II-582-I	То же, КСК-16	шт.	20	-	-	-	1,04	0,77	0,04	-	21	15	1
33	8-472-6	Проводник заземляющий из стальной стали	100м	0,55	-	-	-	56,1	13,4	1,7	-	31	7	1
34	Кальк. № 4	Щит ШММ приточной системы П1, П2, П3	шт.	3	-	-	200,22	25,3	13,17	0,31	6,01	76	40	1
35	12-809-I	Кран трехходовой муфтовый ду=15 мм	"	18	-	-	-	0,81	0,75	-	-	15	14	-
36	8-409-I	Провод первый затягиваемый в трубы сеч. до 2,5 мм2	100м	6,5	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	32	15	15
37	8-409-II	То же за каждый последующий	"	31,8	-	-	-	1,21	1,14	-	-	38	36	-
38	Кальк. № 25	Шкаф аварийной сигнализации	шт.	1	-	-	83,45	7,89	4,2	0,31	83	8	4	-
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
39	Ц. № I, ч. III п. 1039	Кран трехходовой 14М1 диаметром 15 мм	шт.	18	-	-	-	1,07	-	-	-	19	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	Ц. № I Ч.У р. I п. 2880	Кабель АКВВГ 4x2,5 мм ²	1000м	0,07	-	-	-	195	-	-	-	14	-	-
41	" п. 282	То же, 7x2,5	"	0,07	-	-	-	277	-	-	-	19	-	-
42	" п. 283	То же, 10x2,5	"	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
43	Ц. I Ч.У р. II п. 166	Провод АПВ 2,5 мм ²	"	3,42	-	-	-	22	-	-	-	75	-	-
44	" п. 173	То же, ПВ сеч. 1 мм ²	"	0,35	-	-	-	23,6	-	-	-	8	-	-
45	15-09 8-013 К=I, I6	То же, МГ ШВЭ сеч. 1 мм ²	"	0,06	-	-	-	75,4	-	-	-	5	-	-
46	24-16-49 I-048 К=I, I09	Рукава гибкие РЭЦХ-III-15 ду = 15 мм	100м	0,4	-	-	-	177	-	-	-	71	-	-
47	" I-051	То же, РЭЦХ-III-22 ду = 22 мм	"	0,2	-	-	-	233	-	-	-	47	-	-

Г.П. 411-2-110.86

Л.Х

218

24506-11

Г

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
48	24-16-49 I-052	То же, РЗЦХ-Ш25 Ду = 25 мм	100м	0,05	-	-	-	355	-	-	-	18	-	-
49	Ц. № I ч. I р. III п. 2	Трубы стальные водогазопровод- ные легкие ду = 20 мм	I т	120	-	-	-	0,3	-	-	-	36	-	-
50	" п. I	То же, ду=15 мм	"	50	-	-	-	0,24	-	-	-	12	-	-
51	Ц. № I ч. У р. IX п. 503	Трубы винилплас- товые ду = 16мм	10м	15,5	-	-	-	1,18	-	-	-	18	-	-
52	" п. 504	То же, ду=20 мм	10м	18	-	-	-	1,51	-	-	-	27	-	-
53	" п. 505	То же, ду=25 мм	"	5,5	-	-	-	2,15	-	-	-	12	-	-
54	" п. 506	То же, Ду=32 мм	"	9,0	-	-	-	3,34	-	-	-	30	-	-
55	24-05 I-389 K=I,073	Коробки КСК-8 соединительные	шт.	3	-	-	-	2,36	-	-	-	7	-	-

Г.п. 411-2-170.86
Л.Х

219

21506-11

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
56	24-05 I-390	То же, КСК-16	шт.	20	-	-	-	3,7	-	-	-	74	-	-
57	Ц. № I ч. I р. III п. I	Трубы для труб- ных проводках 14x2x600	I м	18	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.								3127	1452	498	172
		Накладные рас- ходы 87%	"									433		
		Итого	"									1885		
		Плановые накоп- ления 8%	"									151		
		Итого	"								3127	2036	498	172
		Запасные части 2%	"									63		
		Итого	"									3190		
		Тара и упаковка 4,6	"									64		
		Итого	"									3254		
		Транспортные рас- ходы 4%	"									130		
		Итого	"									3384		

Л.П. 111-2-17086 Л.Х

220

21506-11

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%	руб.								41			
		Итого	"								3425			
		Комплектация (от итога со стоимостью за- пасных частей) I%	руб.								32			
		Итого оборудова- ния	"								3457			
		Отклонение по за- работной плате	"											
		Итого	"								3457	2036	498	172

Составил инженер

Проверил рук. группы

М.М.М.
В.В.В.

Михайлова

Волковинский

Г
Т.д. 411-2-170.86

Л.Х

221

21506-11

Л

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на приобретение и монтаж шкафа управления ШУЗ (ШУ-6+ШУ9) -ЯУЭ-1063

№ п/п	Шифр и № пози- ции прейс- куран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса,		Стоимость единицы,		Общая стоимость, руб.					
					Срутто нетто	тонны	РУС.		руб.					
							обо- ру- до- ва- ния	обо- ру- до- ва- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		обо- ру- до- ва- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
									еди- ни- цы	обо- ва- ния		все- го	в том числе	до- ва- ния
		основ- ной	эксплу- ва- ния	основ- ной	эксплу- ва- ния	основ- ной	эксплу- ва- ния	основ- ной	эксплу- ва- ния					
		зара- бот- ной	маши- н	зара- бот- ной	маши- н	в т.ч. зар- платы	в т.ч. зар- платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-114 11-680-4	Ящик управле- ния 1000x600x350	шт.	1	-	-	38	3,28	1,39	0,31	38	3,28	1,39	0,31
2	15-04 03-065 15-17 1-379 8-574,6	Предохранитель Ш С-6380п плавкая став- ка ПВПС Цена:0,55+0,65	"	2	-	-	1,2	0,66	0,34	-	2,3	1,32	0,68	-
3	15-04 03-060 03 361 15-17 1-379 8-574,6	Предохранитель ППГ-10-250 в плавкой став- ка ВТФ-6 Цена:0,1+0,02+0,35	"	1	-	-	0,77	0,66	0,34	-	0,77	0,66	0,34	-

Л.г. 411-2-170 86 Л.Х

222

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-I7 I-5I3 24-05 I-III	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+I,2	шт.	2	-	-	I,85	-	-	-	3,7	-	-	-
5	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53 с линзой красного цвета Цена: 0,65+0,75	"	I	-	-	I,4	0,55	0,33	-	I,4	0,55	0,33	-
6	I5-04 06- I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель универсальный уп 53I3 шести- секционный Цена: 4,35+3,7	" цепь	2 I2	-	-	8,05	-	-	-	16,I	-	-	-
								0,43	0,I8	-	-	5,I6	2,I6	-
7	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-445 8-574-50	То же, уп 53II двухсекционный Цена: 2,I5+I,25	шт. цепь	I 2	-	-	3,4	-	-	-	3,4	-	-	-
								0,43	0,I8	-	-	0,86	0,36	-
8	I5-04 06-4I7 I5-I7 I-446 8-574-50	То же, уп 53I2 на 4 секции Цена: 3,25+2,5	шт. цепь	I 4	-	-	5,75	-	-	-	5,75	-	-	-
								0,43	0,I8	-	-	I,72	0,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	I5-04 I2-059 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное рпу-2-364203УЗ Цена: 5,4+3,75	шт.	5	-	-	9,15	1,19	0,73	-	45,75	5,95	3,65	-	
10	I5-04 I2-005 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени ВС10-63 у4 220в Цена: 21,5+3,75	"	1	-	-	25,25	1,19	0,73	-	25,25	1,19	0,73	-	
11	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ-011УЗ Цена: 0,80+1,25	"	2	-	-	2,95	0,45	0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	
12	I5-07 5-058 I5-I7 I-481 8-574-56	Табло световое ТЭМ-220 в Цена: 1,05+9:75	"	2	-	-	1,80	0,55	0,33	-	3,6	1,1	0,66	-	
Итого			руб.								150,22	22,69	11,6	0,31	

Составила инженер



Михайлова

Г.П. 411-2-17086 Л.Х

224

21508-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж шкафа управления ШУ5

№ шт	Шифр и № пози- ции прейс- кура- нта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- не- ния	Коли- чест- во	Масса,		Стоимость единицы,				Общая стоимость, руб.					
					тонны	об- ру- чи- ца	руб.		руб.		руб.		руб.			
							брутто	нетто	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ				
					еди- ни- цы	об- щая цены	до- лова- ния	все- го	в том числе	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации маши- н в т.ч. зар- платы	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации маши- н в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	I5-I7 I-063 II-680- -I	Щит шкафной реечного испол- нения односто- роннего обслу- живания раз- мером 1800x800x600 мм	шт.	0,8	I		100	3,1	2,75	0,29	80	2,48	2,2	0,23		
2	I5-04 I2-I44 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени РЭВ-884-73 электромагнит- ное Цена: II,0+3,75	шт.	3	-	-	14,75	1,19	0,73	-	44,25	3,57	2,19	-		

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

225

21506.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РПУ-2-364203У3 Цена: 5,4+3,75	шт.	4	-	-	9,15	I,19	0,73	-	36,6	4,76	2,92	-
4	I5-04 0I-C36 I5-I7 I-35I 8-574-I9	Выключатель автоматический А-63М Цена: I,45+I,05	"	3	-	-	2,50	I,23	0,75	-	7,5	3,69	2,25	-
5	I5-C4 I2-025 I5-I7 I-129 8-574-55	Реле РП-I2 Цена: 7,6+3,75	"	I	-	-	II,35	I,19	0,73	-	II,35	I,19	0,73	-
6	I5-04 I2-C50 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПУ-2-366203У3 Цена: 5,4+3,75	"	I	-	-	9,15	I,19	0,73	-	9,15	I,19	0,73	-
7	36-08 5-076 I5-I7 I-549 8-574-56	Люд Д226Б Цена: 0,22+0,27	"	I2	-	-	0,43	0,55	0,33	-	5,83	6,6	3,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-07 5-056 I5-I7 I-481 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53 с линзой красного и зеле- ного цвета Цена: 0,66+0,75	шт.	5	-	-	1,4	0,55	0,33	-	7	2,75	1,65	-
9	I5-07 5-058 I5-I7 I-481 8-574-56	Табло световое тем-220 Цена: 1,05+0,75	шт.	1	-	-	1,80	0,55	0,33	-	1,8	0,55	0,33	-
10	I5-04 06-419 I5-I7 I-448 8-574-59	Переключатель универсальный УП5314 восьми- секционный Цена: 5,5+4,95	шт. цепь	1 8	-	-	10,45 -	-	-	-	10,45 -	-	-	-
II	I5-04 06-419 I5-I7 I-447 8-574-50	То же УП 5313 шестисекцион- ный Цена: 4,35+3,7	шт.	2	-	-	8,05	-	-	-	16,1	-	-	-
12	I5-04 06-416 I5-I7 I-445 8-574-50	То же, УП 5311 двухсекционный Цена: 2,15+1,25	шт. цепь	1 2	-	-	3,4 -	-	-	-	3,4 -	-	-	-
								0,43	0,18	-	-	0,86	0,36	-

Г.П. 411-2-170.86 Д.Х.

227

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управле- ния KE-011УЗ с черными и крас- ными топкабелями шт.	8	-	-	2,05	0,45	0,29	-	16,4	3,6	2,32	-	
		Цена: 0,8+1,25												
I4	I5-04 I3-110 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле сигнальное ру-21/0,015 I3+IP 0,015a	шт. I	-	-	4,8	1,19	0,73	-	4,8	1,19	0,73	-	
		Цена: 2,3+2,5												
I5	I5-04 I9-202 I5-I7 I-795	Колодка из 10 зажимов на ток I6a	"	6	-	-	1,45	-	-	-	8,7	-	-	-
		Цена: 1,15+0,3												
		Итого	руб.								263,38	41,03	23,97	-

Составила инженер



Михайлова

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

228

21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж шкафа управления ЯУЗ-0643

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, пенсия и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.															
						брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ									
						еди-единица	об-общая	ру-рубли	до-доля	го	все-все	в-в том числе	ру-рубли	до-доля	го	все-все	в-в том числе	ру-рубли	до-доля	го	все-все	в-в том числе	
						цн	ва-ва	го	ос-основ-ной	э-экс-плу-атации	ма-маши-ны	ва-ва	ос-основ-ной	э-экс-плу-атации	ма-маши-ны	ва-ва	ос-основ-ной	э-экс-плу-атации	ма-маши-ны	ва-ва	ос-основ-ной	э-экс-плу-атации	ма-маши-ны
								плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы	плат-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
1	I5-I7 I-Ю1 II-680-4	Ящик управления ЯУЗ-0643	шт.	I			I5,2	3,28	I,39	0,3I	I5,2	3,28	I,39	0,8I									
2	I5-I7 I-5I3 24-05 I-III	Замок щитовой на двери Цена:0,65+I,2	"	I			I,85	-	-	-	I,85	-	-	-									
3	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-18	Выключатель автоматический А63-М Цена:I,45+I,05	"	I			2,5	0,23	0,II	-	2,5	0,23	0,II	-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 I2-050 I5-17 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-362203 УЗ Цена: 5,4+3,75	шт.	I	-	-	9,15	I,19	0,73	-	9,15	I,19	0,73	-
5	I5-07 5-056 I5-17 I-481 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53 с красным колпачком Цена: 0,65+0,75	"	9	-	-	I,4	0,55	0,33	-	I2,6	4,95	2,97	-
6	I5-07 5-058 I5-17 I-481 8-574-56	Табло световое тем.220 в Цена: I,05+0,75	"	I	-	-	I,8	0,55	0,33	-	I,8	0,55	0,33	-
7	I5-04 I8-С17 I5-17 I-444 8-574-56	Кнопки управления КЕ-011УЗ исп.2 Цена. 0,80+I,25	"	2	-	-	2,05	0,45	0,29	-	4,1	0,9	0,58	-
8	I5-04 I9-202 I5-17 I-495	Колодка из IO замочков на блок IO 1 Цена: I,15+0,30	"	3	-	-	I,45	-	-	-	4,35	-	-	-

Г.П. 411-2-17086 Д.Х.

230

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-I7 I-504	Изготовление и установка над- писей	шт.	13	-	-	0,10	-	-	-	1,3	-	-	-
		Итого	руб.								52,85	11,1	6,11	0,

Составил инженер



Михайлова

Г.П. 411-2-17086 ДЛ.Х

231

21508-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на приобретение и монтаж щита ЩММ 1000х600 приточной системы П1; П2; П3

№ шп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ФУТТО		МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ФУДО		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
						нетто	оборудования	все	в том числе	до	до	всего	в том числе		
						еди-об-ни-мая цы	ва-ния	го	основ-эксплу-вации	ва-ния	маши-ны	основ-эксплу-вации	маши-ны	в т.ч. зар-платы	в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	15-17 I-II4 II-680-4	Щит управле- ния 1000х600х350мм	шт.	1			38	3,28	1,39	0,31	38	3,28	1,39	0,31	
2	15-04 06-418 15-17 I-447 8-574-50	Переключатель универсальный уп 5313 шести- секционный	шт.	2			8,05				16,1				
		4,35+3,7	цепь	12	-	-	8,05	0,43	0,18	-	16,1	5,16	2,16	-	
3	15-04 06-417 15-17 I-446 8-574-50	То же, уп 5312 на 4 секции	шт.	1	-	-	5,75				5,75				
		Цена: 3,25+2,0	цепь	4	-	-	-	0,43	0,18	-	-	1,72	0,72	-	

Г.П. №11-2-170.86 ДЛ.Х

232

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-04 06-416 I5-I7 I-445 8-574-50	То же уп 53II на 2 секции Цена: 2,15+1,25	шт. цепь	I 2	- -	- -	3,4 -	0,43	0,18	-	-	0,86	0,36	-
5	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управле- ния КЕ-011 уз исп.2 Цена: 0,8+1,25	шт.	2	-	-	2,05	0,45	0,29	-	4,1	0,9	0,58	-
6	I5-07 5-058 I5-I7 I-481 8-574-56	Табло световое тсм-220 в Цена: 1,05+0,75	шт.	2	-	-	1,80	0,55	0,33	-	3,6	1,1	0,66	-
7	I5-07 5-056 I5-I7 I-481 8-574-56	Лампа ЛС-53 сигнальная Цена: 0,65+0,75	шт.	1	-	-	1,4	0,55	0,33	-	1,4	0,55	0,33	-
8	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежу- точное РПУ-2-364203уз Цена: 5,4+3,75	шт.	7	-	-	9,15	1,19	0,73	-	64,05	8,33	5,11	-

Г.Д. 411-2-17086

Л.Х

233

2150611

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I5-04 01-006 I5-17 I-351 8-574-18	Выключатель А63-М однополюс- ный автоматичес- кий Цена: 1,45+1,05	шт.	I	-	-	2,5	0,23	0,11	-	2,5	0,23	0,11	-
10	I5-04 I2-005 I5-17 I-429 8-574-55	Реле времени ВСТО-63У4 Цена: 21,5+3,75	"	I	-	-	25,25	1,19	0,73	-	25,25	1,19	0,73	-
11	I5-04 03-065 I5-17 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6-380 В Цена: 0,55+0,65	шт.	2	-	-	1,2	0,56	0,34	-	2,4	1,32	0,68	-
12	I5-04 03-С50 03-061 I5-17 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРТ-10 с плавкой вставкой ВТО-6 Цена: 0,1+0,02+0,65	"	I	-	-	0,77	0,66	0,34	-	0,77	0,66	0,34	-
13	I5-04 I9-005 I5-17 I-495	Блок зажимов БЗ-10 Цена: 1,25+0,30	шт.	I	-	-	1,55	-	-	-	1,55	-	-	-

Г.п. 411-2-17086 Л.1

234

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	15-17 I-507	Изготовление и установка реек	шт.	II	-	-	2,85	-	-	-	31,35	-	-	-
		Итого	руб.								200,22	25,3	13,17	0,31

Составила инженер



Михайлова

Г.П. 411-2-17086

Л.Х

235

21508-Н

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

на приобретение и монтаж шкафа аварийной сигнализации

№ п/п	Шифр и № пози- ции прей- ску- ран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница ре- ния	Коли- чест- во	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						ру- до- еди- ни- ца	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	ру- до- ва- ния	
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ				МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
						всего в том числе				всего в том числе				
						основ- ной		эксплу- ваци- онной		основ- ной		эксплу- ваци- онной		
						зара- бот- ной		зар- бот- ной		зара- бот- ной		зар- бот- ной		
						платы		платы		платы		платы		
						в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		в т.ч.		
						платы		платы		платы		платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 I-II4 II-680-4	Щит шкафной малогабарит- ный исполне- ние П ШММ-1000x600	шт.	1			38	3,28	1,39	0,31	38	3,28	1,39	0,31
2	15-04 18-011 15-17 I-444 8-574-47	Кнопка управле- ния КЕ-011УЗ исп.2 Цена: 0,8+1,25	"	2		2,05	0,45	0,29	-	4,1	0,9	0,58	-	
3	15-07 5-058 15-17 I-481 8-574-56	Табло световое тем. 220 В Цена: 1,05+0,75	"	1		1,80	0,55	0,33	-	1,80		0,33	-	

Г.П. 411-2-170.86

Л.Х.

236

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I5-07 5-056 I5-17 I-481 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53 Цена: 0,65+0,75	шт.	I	-	-	I,4	0,55	0,33	-	I,4	0,55	0,33	-
5	I5-04 01-006 I5-17 I-351 8-574-18	Выключатель АБЗМ однополус- ный автоматичес- кий Цена: I,45+I,05	"	I	-	-	2,5	0,23	0,11	-	2,5	0,23	0,11	-
6	I5-04 I2-050 I5-17 I-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РПУ-2-362003УЗ Цена: 5,4+3,75	"	2	-	-	9,15	I,19	0,73	-	18,3	2,38	I,46	-
7	I5-04 I9-005 I5-17 I-495	Блок зажимов БЗ-10 Цена: I,25+0,3	"	2	-	-	I,55	-	-	-	3,1	-	-	-
8	I5-17 I-507	Изготовление и установка реек Итого	шт. руб.	5	-	-	2,85	-	-	-	I4,25	-	-	-
											83,45	7,89	4,2	0,31

Составила инженер

М.А.

Михайлова

Г. П.: 411-2-170.86
Л.Х.

237

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

Г типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м³ в год

на эстакаду ленточного транспортера

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 25,50 руб.

I м² общей площади здания I,10 руб.

I м³ объема здания 0,17 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единиц и их рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- ация машин в т.ч. заработ- ная пла- та		основ- ная зара- ботная плата	эксплу- ация машин в т.ч. заработ- ная пла- та		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-936 78-2	Разработка вручную грунта II группы	100м ³ грунта	0,13	101,0			13			
2	I 967 81-1	Обратная засыпка грунтом II группы	"	0,08	41,5			3			

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

238

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-230 I-237 29-I,8	Планировка излишнего грунта бульдозером с перемещением на 20 м Цена: 33,8+27,7	1000м ³ грунта	0,005	61,5	-	-	-	-	-	-
4	6-13 I-13	Фундаменты столбча- тые из бетона М-100	м ³ бетона	5,28	34,4	-	-	182			
5	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолит- ные конструкции	I т заклад. констр.	0,099	441	-	-	44	-	-	-
6	10-156 30-I	Устройство деревян- ных эстакад высотой до 3 м	м ³ древес. в констр.	3,47	80,0	-	-	278			
7	10-161 30-6	Устройство огражден. эстакад перилами	им огражд.	17	2,5	-	-	43			
8	11-181 27-I	Устройство ходового настила по эстакаде	100м ² покрыт.	0,13	405	-	-	53			
9	10-28 4-I	Опора под бункер из брусьев и досок	м ³ дерев. констр.	3,83	110	-	-	421			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10-161 30-6	Устройство ограждения площадки	м ограж.	14,0	2,5	-	-	35			
11	11-181 27-1	Устройство ходового настила площадки	100м ² покрыт.	0,16	405	-	-	65			
12	10-28 4-1	Каркас бункера из брусьев и досок	м ³ древесн.	2,38	110	-	-	262			
13	10-62 10-1	Обшивка деревянного бункера досками	м ² обшивки	36,0	2,49	-	-	90			
14	10-28 4-1	Устройство каркаса короба	м ³ древесн. в констр.	1,06	110,0	-	-	117			
15	10-197 36-5	Настил пола короба из 40 мм досок	м ²	21,1	2,76	-	-	58			
16	10-62 10-1	Настил верха короба из досок 16 мм	м ² покрыт.	24,6	2,49	-	-	61			
17	10-32 6-1	Обшивка боковых сте- нок из досок 16 мм	м ² обшивки	21,1	2,14	-	-	45			

Г.п. 411-2-170.86 д.х

240

2506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I-II-416	Стоимость съемных щитов	м2	22,5	7,19	-	-	162			
19	IO-36 6-5	Обшивка щитов толью	м2	22,5	0,26	-	-	6			
20	IO-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3 древесины в констр.	12,09	7,51	-	-	91			
		Итого	руб.					2029			
		Накладные расходы 16,5%	"					335			
		Итого	"					2364			
		Плановые накопления 8%	"					189			
		Всего	"					2553			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Мари
Фролова
Кононова

Маричева

Фролова

Кононова

Г.П. 411-2-170.86 Л.Х

241

2150 В. Н

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Г7

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

на пневмотранспорт вне здания

Основание: чертежи № КМ 18, КМ 19,
КМ 10, КМ 11

Сметная стоимость 9,80 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатель по смете
Стоимость на:

расчетную единицу 98,0 руб.
I м² общей площади здания 4,32 руб.
I м³ объема здания 0,64 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укруп- ненных норм, единич- ных рас- ценок, экспр норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едн- ни- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-эксплу- ная атация зара- бот- в т.ч. плата наг заработ- плата наг плата	основ-эксплу- ная атация зара- ботная в т.ч. плата наг заработ- плата наг плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Строительные работы
(сантехнические рабо-
ты учесть в смете на
вентиляцию)

Г. П. 411-2-170.86

М.Х

242

21508.11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-I75 т.ч. п. I, II K=I, II 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автоса- мосвалы	1000м3 грунта	0,039	178			7			
2	I-23I т.ч. K=I, II п. I, I 29-2	Обратная засыпка грун- та за стены фундамен- тов	"	0,016	44,9			I			
3	ССЦ ч. I	Транспорт грунта на I км	т	23	0,29			7			
4	6-33 3-4	Фундаменты монолит- ные железобетонные из бетона М-200	м3	13,0	37,3			485			
5	I-II-IV-I	Арматура А-I	т	0,309	270			83			
6	I-II-IV-2	Арматура А-II	"	0,227	278			63			
7	6-33 3-4	Фундаменты монолит- ные из бетона М-150 37,3-(28,2-27,2)хI,02	м3	10,4	36,28			377			
8	I-II-IV-I	Арматура А-I	т	0,247	270			67			

Г.П. 444-2-170.86

Л.Х

243

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-II-IV-I	Арматура А-II	т	0,182	278			51			
10	7-47 3-I7	Установка колонн весом до 3 т в ста- каны фундаментов	шт.	4	7,54			30			
11	ССП п.9-5	Стоимость колонн к2-Ia	м3	3,84	80,6			310			
12	3-94 12-I	Монтаж металлокон- струкций опор ом и траверс Т	т	18,76	29,2			548			
13	I-II-I784	Стоимость металло- конструкций	т	18,76	281			5272			
14	12-271 6-4	Обшивка опоры под циклон из листов асбоцементных вол- нистых унифициро- ванного профиля	100м2	3,0	207			621			
15	10-28 4-1	Устройство деревянно- го каркаса под обшив- ку асбоцементными листами	м3	2,4	110			264			
		Итого	руб.					8186			

Т.п. 411-2-170.86

Л.Х

244

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлокон- струкции	руб.								
		Накладные расходы 16,5%	"					390			
		Накладные расходы 8,6%	"					501			
		Итого	"					9077		5820	
		Плановые накопле- ния 8%	"					726			
		Всего по смете	"					9803			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил ст. инженер

А.А.А.
Ж.Ж.Ж.

Маричева
Фролова
Кононова

Г.Д. 411-2-17086 Л.Х

245

24506-11

РАСЧЕТ
на приобретение производственного инвентаря

Основание: Пояснительная записка

Сметная стоимость 2,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ прейскуранта укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Един.изм.	Сметная стоимость	
				един.	общая
I	УСН утвержденный Государственным комитетом лесного хозяйства СМ СССР 20.Х-1971г. к-1,2	Производственный инвентарь (И ⁵ +809,59х1,2)	руб.	-	2244
2	"	Монтаж	"	-	22
		Итого	руб.		2266

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Маричева

Фролова

Кононова

Суров
Желез

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фундаменты (вариант из сборных блоков) при T = -30°C (-20°C)											
I	8-10 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м ³ основ.	2,53	10,7	-	-	27	-	-	-
2	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т	шт.	11	2,09	-	-	23	-	-	-
3	ССЦ г. III п. 79	Стоимость плит ФЛ. 8.24-4 (7 шт.)	м3	3,92	56,8	-	-	223	-	-	-
4	" п. 80	То же, ФЛ 8.12-4 (1 шт.)	м3	0,27	57,2	-	-	15	-	-	-
5	" п. 74	То же, ФЛ 12.12-4 (3 шт.)	"	1,05	59,6	-	-	63	-	-	-
6	7-3 I-3	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т	шт.	8	2,99	-	-	24	-	-	-
7	ССЦ г. II п. 73	Стоимость плит ФЛ 12.24-4 (8 шт.)	м3	5,6	59,4	-	-	332	-	-	-

Г.п. 411-2-170.86 Лт.Х

247

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	6-20 I-20	Монолитные заделки из бетона	м3	1,50	31,7	-	-	48	-	-	-
9	7-400 36-I	Установка блоков стэн подвала массой до 0,5 т	шт.	79	1,27	-	-	100	-	-	-
10	7-401 36-2	То же, до I т	шт.	1	1,65	-	-	2	-	-	-
11	7-402 36-3	То же, до I,5 т	шт.	23	2,36	-	-	54	-	-	-
12	ССЦ т.П п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт.	18	22,6	-	-	407	-	-	-
13	" п.12-12	То же, ФБС 9.4 6-Т	"	14	9,01	-	-	126	-	-	-
14	" п.12-3	То же, ФБС 24.5.6-Т	"	5	28,2	-	-	141	-	-	-
15	" п.12-13	То же, ФБС 9.5.6-Т	"	1	11,3	-	-	11	-	-	-
16	" п.12-8	То же, ФБС 12.4.3-Т	"	52	5,83	-	-	303	-	-	-

Г.П.411-2-17086

ЛЛ.Х

248

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССЦ т. II п. 12-9	То же, ФБС 12.5.3-Т	шт.	13	7,29	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу при T = -40°C	руб.					1994			
I	8-10 3-1	Устройство песчаных оснований	м ³ основ.	2,53	10,7	-	-	27	-	-	-
2	7-2 1-2	Укладка плит ленточ- ных фундаментов массой до 1,5 т	шт.	11	2,09	-	-	23	-	-	-
3	7-3 1-3	То же, массой до 2,5 т	шт.	8	2,99	-	-	24	-	-	-
4	ССЦ т. III п. 76	Стоимость плит ФЛЮ.24-4 (7 шт.)	м3	4,27	57,8	-	-	246	-	-	-
5	" п. 77	То же, ФЛЮ.12-4 (1 шт.)	"	0,30	58,3	-	-	17	-	-	-
6	" п. 73	То же, ФЛ 12.24-4 (8 шт.)	"	5,60	59,4	-	-	333	-	-	-
7	" п. 74	То же, ФЛ 12.12-4 (3 шт.)	"	1,05	59,6	-	-	63	-	-	-

Г.п. 411-2-170.86
 Ал.Х
 249
 21506-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт.	71	1,27	-	-	90	-	-	-
9	7-401 36-2	То же, до 1 т	"	9	1,65	-	-	15	-	-	-
10	7-402 36-3	То же, до 1,5 т	"	10	2,36	-	-	24	-	-	-
11	7-403 36-4	То же, более 1,5 т	"	13	2,9	-	-	38	-	-	-
12	СЦ т.1 п.12.2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-Т	"	10	22,6	-	-	226	-	-	-
13	" п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-Т	"	6	9,01	-	-	54	-	-	-
14	" п.12-3	То же, ФБС 24.5.6-Т	"	8	28,2	-	-	226	-	-	-
15	" п.12-15	То же, ФБС 9.5.6-Т	"	8	11,3	-	-	90	-	-	-

Г.П. 411-2-17086

Л.Х.

250

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ Т.П п.12-4	То же, ФБС 24.6.6-Т	шт.	5	33,9	-	-	170			
17	" п.12-1А	То же, ФБС 9.6.6-Т	шт.	1	13,5	-	-	14			
18	" п.12.8	То же, ФБС 12.4.3-Т	"	31	5,83	-	-	181			
19	" п. 12-9	То же, ФБС 12.5.3-Т	"	21	7,29	-	-	153			
20	" п.12-10	То же, ФБС 12.6.3-Т	"	13	8,75	-	-	114			
		Итого по разделу	руб.					2128			

Составил

Коронова

Коронова

Т.П. 411-2-17086 Аг.Х

251

21508.11

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту цеха щитового паркета мощностью
100 тыс.м² в год

Ресурсы	Количество		
	при T=-20°C	при T=-30°C	при T=-40°C
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	19808	19995	21003
Зароботная плата, руб.	10894	10988	11576
Строительные машины, руб.	3222	3390	3610
<u>Водопровод</u>			
Затраты труда, чел.-ч	319	319	319
Зароботная плата, руб.	191	191	191
Строительные машины, руб.	11	11	11
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	63	63	63
Зароботная плата, руб.	39	39	39
Строительные машины, руб.	1	1	1
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	142	142	142
Зароботная плата, руб.	86	86	86
Строительные машины, руб.	2	2	2
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1280	1350	1353
Зароботная плата, руб.	757	798	800
Строительные машины, руб.	46	51	51
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч	4116	4138	4148
Зароботная плата, руб.	2411	2423	2428
Строительные машины, руб.	255	258	259

I	2	3	4
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	702	702	706
Заработная плата, руб.	429	429	430
Строительные машины, руб.	15	15	16
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1334	1334	1334
Заработная плата, руб.	645	645	645
Строительные машины, руб.	457	457	457
<u>Электросиловое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1984	1984	1984
Заработная плата, руб.	1299	1299	1299
Строительные машины, руб.	812	812	812
<u>Слаботочные устройства</u>			
Затраты труда, чел.-ч	678	678	678
Заработная плата, руб.	476	476	476
Строительные машины, руб.	36	36	36
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	3380	3380	3380
Заработная плата, руб.	1496	1496	1496
Строительные машины, руб.	215	215	215
<u>Технологические трубопроводы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	437	437	437
Заработная плата, руб.	272	272	272
Строительные машины, руб.	6	6	6
<u>Оборудование буфета</u>			
Затраты труда, чел.-ч	71	71	71
Заработная плата, руб.	39	39	39
Строительные машины, руб.	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>КИП и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	716	716	716
Заработная плата, руб.	499	499	499
Строительные машины, руб.	173	173	173
<u>Эстакада ленточного транспортера</u>			
Затраты труда, чел.-ч	452	452	452
Заработная плата, руб.	251	251	251
Строительные машины, руб.	28	28	28
<u>Пневмотранспорт вне здания</u>			
Затраты труда, чел.-ч	565	565	565
Заработная плата, руб.	336	336	336
Строительные машины, руб.	205	205	205
Всего по смете			
Затраты труда, чел.-ч	36047	36326	37351
Заработная плата, руб.	20120	20267	20863
Строительные машины, руб.	5484	5660	5882

Начальник сметного отдела

Составил инженер

А.А.А.
Берсенева

Фролова

Берсенева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР
КИЕВСКИЙ ОИПИЛ

г. Киев-57 ул. Энгельса Писка № 12

66/11
Здание № 587/р Уч. № 21506-11 Тираж 120
Сдано в печать 21.07 1987 Цена 4-86