ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-170.86

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

Альбом X

Сметы

ц. 4-86

Москва, 1986 г.

КФ ЦИТПИНБ № 21506-11

gost.e-ecolog.ru

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.
1 м3 здания	18,04 руб.
1 м2 общей площади	118,92 руб.

Разработан институтом "Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол от 18.12 1985г.
№ 23

Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ от 25.07 1986г.
№ 104

Главный инженер института А.И.Писаренко
Главный инженер проекта А.В.Маричева
Начальник сметного отдела Т.Б.Фролова

Москва, 1986 г.

инв. 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
I0	7	Теплоснабжение	I00
II	8	Электроосвещение	II2
I2	9	Электросиловое оборудование	I29
I3	I0	Слаботочные устройства	I58
I4	II	Технологическое оборудование	I79
I5	I2	Технологические трубопроводы	I98
I6	I3	Оборудование буфета	203
I7	I4	Приобретение шкафов для гардеробных	208
I8	I5	КИП и автоматика	2I0
I9	I6	Эстакада ленточного транспортера	23[illegible]
20	I7	Пневмотранспорт вне здания	242
2I	Расчет	Производственный и хозяйственный инвентарь	246
22	–	Вариант сборных фундаментов	247
23	–	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	252

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. 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-IУ-5-82)

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-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-IУ-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.82.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха -20°С; -30°С (основное решение); -40°С.

Для основного решения в проекте приняты следующие условия:

грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые и непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IУ-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 – I,2%
- комплектация – 0,7%

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

6. За расчетную единицу принята мощность – I м2 паркета (всего I00 тыс.м2).

Составила Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту цеха по производству щитового 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. 1 м2 общей площади здания 118,92 руб.
3. 1 м3 объема здания 18,04 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	177,13	-	-	-	177,13	-	-	-	м3 здания	15320,1	11,56
2	2	Водопровод	2,43	-	-	-	2,43	-	-	-	"	"	0,16
3	3	Горячее водоснабжение	0,24	-	-	-	0,24	-	-	-	"	"	0,02

Т.п. 411-2-17.86 Ал.X 5

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Канализация	I,I5	–	–	–	I,I5	–	–	–	м3 здания	I5320,I	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,I9	0,27	–	9,46	–	–	–	"	"	0,60
9	9	Электросиловое оборудование	–	6,96	6,29	–	I3,25	–	–	–	"	"	0,45
I0	I0	Слаботочные устройства	-	I,30	0,68	–	I,98	–	–	–	"	"	0,08
II	II	Технологическое оборудование	–	3,9I	223,07	–	226,98	–	–	–	"	"	0,26
I2	I2	Технологические трубопроводы	I,73	–	–	–	I,73	–	–	–	"	"	0,II
I3	I3	Оборудование буфета	–	0,I2	2,9I	–	3,03	–	–	–	"	"	0,0I
I4	I4	Приобретение шкафов для гардеробных	–	–	I,93	–	I,93	–	–	–	"	"	–
I5	I5	КИП и автоматика	–	2,03	3,46	–	5,49	–	–	–	"	"	0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I6	Эстакада ленточного транспортера	2,55	-	-	-	2,55	-	-	-	м³ здания	I5320,I	0,I7
I7	I7	Пневмотранспорт вне здания	9,80	-	-	-	9,80	-	-	-	"	"	0,64
I8	рас-чет	Производственный и хозяйственный инвентарь	-	0,02	-	2,25	2,27	-	-	-	"	"	-
		Всего по смете	252,83	23,53	238,6I	2,25	5I7,22				м³ здания	I5320,I	I8,04
											общ. площ.	2324,0	II8,92

Главный инженер института А.И.Писаренко

Главный инженер проекта А.В.Маричева

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил вед.инженер Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00 тыс.м2 в год

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР, КЖ, КМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I77,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I7,I, руб.
I м2 общей площади здания 76,22 руб.
I м3 объема здания II,56 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площадки механизированным способом в грунтах I гр.	I00м2 сплан. поверх.	29,68	0,3	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 I-237 29-I,8 тех.ч. т.3	Срезка растительного грунта I группы слоем I5 см бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением на 50 м Цена: (33,3+27,7x4)x xI,I	I000м3 грунта	0,445	I59,06	-	-	7I	-	-	-
3	I-I74 22-I3 т.3	Разработка растительного грунта экскаватором 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 автотранспортными средствами	I000м3	0,445	I0,7	-	-	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	I0	II	I2
7	I-960 80-2 т.4 п.3.67 К=I,2	Доработка вручную грунт II группы без креплений после механизированной разработки Цена: 74,5хI,2	I00м3 грунта	I,09	89,4	–	–	97	–	–	–
8	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	2258	0,29	–	–	655	–	–	–
9	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта II группы транспортными средствами	I000м3 грунта	I,29	I0,7	–	–	I4	–	–	–
I0	I-I74 22-I3 т.ч. т.3	Погрузка ранее разработанного грунта I группы экскаватором прямой лопатой с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы Цена: I3I+I24,3?х0,I5	"	I,29	I49,66	–	–	I93	–	–	–
II	ССЦ ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние до I км	т	2258	0,29	–	–	655	–	–	–
I2	I-994 85-I	Разработка грунта I группы вручную с перемещением передвижными транспортерами при подсыпке под полы	I00м3 грунта	2,6I	49,6	–	–	I29	–	–	–

Т.п. 411-2-178.86 Ал.X

I0

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-968 8I-2	Обратная засыпка ранее разрыхленного грунта II группы вручную	I00м3 грунта	I,I8	46,0	-	-	54	-	-	-
I4	I-257 I-268 3I-2,I3 техн.ч. т.3	Засыпка траншей бульдозерами грунтом II группы с перемещением на I0 м Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000м3 грунта	I,02	29,7	-	-	30	-	-	-
I5	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками при работе от передвижных компрессоров	I00м2 уплот. грунта	I0,2	II,6	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб.					2475			
		П. Фундаменты (при Т = -20°С, -30°С)									
I	8-II 3-2	Щебеночная подготовка толщ. I00 мм	м3	30,47	I3,4	-	-	408	-	-	-
2	6-2 I-2	Устройство фундаментов под колонки из бетона М-I50 объемом до 3 м3 Цена: 35,9+(27,2-26,3)x xI,02	м3	I5,7	36,82	-	-	578	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-3 I-3	То же, объемом до 5 м3 Цена: 34,2+(27,2-26,3)х хI,02	м3	82,I	35,I2	-	-	2883	-	-	-
4	6-4 I-4	То же, объемом свыше 5 м3 Цена: 32,I+(27,2-26,3)х хI,02	м3	II,6	33,02	-	-	383	-	-	-
5	7-I5 I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт.	I8	6,5	-	-	II7	-	-	-
6	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость балок ФБ6-I2 (I4 шт.)	м3	8,4	67,9	-	-	570	-	-	-
7	"	То же, ФБ6-I3 (4шт.)	м3	2,28	67,9	-	-	I55	-	-	-
8	" т.3-I	Арматура А-I	кг	4I4,4	0,229	-	-	95	-	-	-
9	"	Арматура А-III	"	422,4	0,250	-	-	I06	-	-	-
I0	"	Закладные детали	"	50,4	0,4I3	-	-	2I	-	-	-
II	6-2I I-2	Ленточные фундаменты из бутобетона	м3	224,47	29,6	-	-	6644	-	-	-
I2	8-I3 I-I	Гидроизоляция из слоя цементного раствора толщ. 30 мм	м2	202,6	0,865	-	-	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	6-20 I-20	Фундаменты ленточные бетонные под перегородки из бетона М-I00	м3	3,04	3I,7	-	-	96	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					I223I			
		при Т = -40°С исключить п.п.6,7,8,9									
		добавить									
I	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость балок ФБ6-29 (I4 шт.)	м3	I0,5	67,9	-	-	7I3	-	-	-
2	"	То же, ФБ6-30 (4 шт.)	м3	2,84	67,9	-	-	I93	-	-	-
3	" т.3-I	Арматура А-I	кг	269	0,229	-	-	62	-	-	-
4	"	Арматура А-Ш	"	682	0,250	-	-	I7I	-	-	-
5	6-2I I-2I	Ленточные фундаменты из бутобетона	м3	20,73	29,6	-	-	6I4	-	-	-
6	8-I3 4-I	Гидроизоляция из слоя цементного раствора толщ. 30 мм	м2	35,II	0,865	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб.					I3088			
		Ш. Стены при Т = -30°С, -20°С									
I	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отм. ± 0,00	м3 кладки	I2,9	37,9	-	-	489	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	I00м2 изолир. поверх.	0,39	86,5	-	-	34			
		Итого по разделу	руб.					523			
		при Т = -40°С добавляется									
I	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отм.+0,00	м3 кладки	4,4	37,9	-	-	I67			
2	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	I00м2 изолир. поверх.	0,I3	86,5	-	-	II			
		Итого по разделу	руб.					70I			
		IУ. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплот.	I9,03	43,3	-	-	824			
2	II-II I-II ССЦ п.I-28	Бетонный подстилающий слой из бетона М-I50 толщиной I00 мм Цена: 2,5+I,08x28,2	м3 подстил. слоя	I69	3I,2C	-	-	5283			
3	II-II I-II ССЦ п.I-2З	То же, толщиной 80 мм Цена: 2,5+1,02x26,2	"	5,33	3I,26	-	-	I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	II-II I-II ССЦ п.I-27	То же, из бетона М-I00 толщиной I00 мм Цена: 2,5+I,02x27,3	м3 подстил. слоя	I4,67	30,35	-	-	445			
5	II-55 8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00м2 стяжки	I,32	70,0	-	-	92			
6	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8x3	I00м2 покрыт.	I7,09	I77,4	-	-	3032			
7	II-69 II-3 II-70 II-4	Покрытие из цементного раствора толщиной 30 мм Цена: 22,9+0,7x2+ (33,4x2,7I)	I00м2 покрыт.	0,I5	II4,8I	-	-	I7			
8	II-209 28-I	Покрытие из линолиума на холодной мастике	"	I,32	664	-	-	876			
9	II-I39 2I-2	Покрытие из керамической плитки на битумной мастике	"	0,67	464	-	-	3II			
		Итого по разделу	руб.					II047			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Подземное хозяйство а) Фундаменты под оборудование									
I	I-995 85-2	Разработка вручную грунта II группы в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	I00м3 грунта	0,6I	69,3	-	-	42	-	-	-
2	I-I75 22-I4 табл.3 тех.ч. К=I,I5	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I48,09x0,I5=	"	0,098	I78,2I	-	-	I7			
3	I-960 80-2 тех.ч. К=I,2	Доработка грунта II группы в траншеях без креплений вручную после механизированной разработки Цена: 74,5xI,2	"	0,03	89,4	-	-	3			
4	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы	"	0,28	4I,5	-	-	I2			
5	I-994 85-I	Погрузка грунта вручную на автосамосвалы	"	I,3I	49,6	-	-	65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	229	0,29	-	-	66			
7	6-35 3-6	Железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М-200 объемом более 25 м3	м3	29,3	32,6	-	-	955	-	-	-
8	I-П-I	Арматура А-I	кг	I2,0	0,27	-	-	3			
	I-П-2	Арматура А-II	"	2I4I,3	0,278	-	-	595			
9	9-94 I2-I	Укладка балок	т	0,404	29,2	-	-	I2			
I0	I-П-I924	Стоимость балок	т	0,404	2I9	-	-	88			
II	34-304 55-I	Настил из рифленой стали	I0м2	2,9	22I			64I			
I2	6-30 3-I	Устройство фундаментов бетонных объемом до 5 м3	м3	37,58	35,7	-	-	I342			
I3	6-3I 3-2	То же, более 5 м3	м3	I5,47	33,0	-	-	5II			
I4	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,086	44I	-	-	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) приямки и каналы									
I5	I-995 85-2	Разработка вручную грунта II группы в траншеях	I00м3 грунта	0,56	69,3	-	-	39			
I6	I-934 85-I	Погрузка грунта на автосамосвалы	"	0,39	49,6	-	-	I9			
I7	ССЦ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	68	0,29	-	-	20			
I8	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3 грунта	0,I7	4I,5	-	-	7			
I9	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3 подст. слоя	5,59	29,3	-	-	I64			
20	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов и приямков	м3 кладки	52,2	37,9	-	-	I978			
2I	8-27 4-7	Обмазка битумом стен за 2 раза	I00м2 изол. поверх.	0,66	90	-	-	59			
22	7-2I 2-4	Укладка плит покрытий каналов площадью до 3 м2	шт.	86	8,06	-	-	693			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	ССЦ т.Ш п.I575	Стоимость плит П4д-3б (3 шт.)	м3	0,36	76,0	-	-	27			
24	п.I572	П5д-8 (I0 шт.)	м3	0,40	6I,6	-	-	25			
25	п.I567	П3-8 (67 шт.)	м3	I,54	60,5	-	-	93			
26	п.I567	П-8 (6 шт.)	м3	0,I2	60,5	-	-	7			
27	6-I85 I6-I3	Монолитные участки перекрытий из бетона М-200	м3	0,07	46,5	-	-	3			
28	I-П-27	Арматура А-Ш	кг	I8	0,284	-	-	5			
		в) траншея									
29	I-I75 22-I4 т.ч. К=I,I5	Разработка грунта П группы экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3 грунта	0,056	I78,34	-	-	I0			
		Цена: I56+I48,09x0,I5									
30	I-960 80-2 т.ч. п.3-67 К=I,2	Разработка грунта П группы в траншеях без креплений вручную после механизированной разработки	"	0,06	89,4	-	-	5			
		Цена: 74,5xI,2									

21509-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	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	I000м3 грунта	0,09	4I,5	-	-	4			
33	6-90 II-I	Стены траншеи из бетона М-I50	м3	I5,7	33,I2	-	-	520			
		Цена: 32,2+(27,2-26,3)х хI,02									
34	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен траншеи битумной мастикой	I00м2 изолир. поверх.	0,40	90	-	-	36			
35	9-94 I2-I	Укладка балок	т	0,3I6	29,2	-	-	9			
36	I-II-I924	Стоимость балок	т	0,3I6	2I9	-	-	69			
37	34-304 55-I	Настил из рифленой стали	I0м2 настила	I,5	22I	-	-	332			
		г) отстойник для клея									
38	I-960 90-2	Разработка грунта II группы вручную	I00м3 грунта	0,08	74,5	-	-	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта I группы вручную	I00м3 грунта	0,02	4I,5	-	-	I			
40	I-994 85-I	Погрузка грунта вруч - ную с перемещением передвижными транспор-терами	"	0,06	49,6	-	-	3			
4I	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км	т	I0,4	0,29	-	-	3			
42	6-90 II-I	Устройство стен отстой-ника из бетона М-200 Цена: 32,2+(28,2-26,3)х хI,02	м3	2,7	34,I4	-	-	92			
43	7-2I 2-4	Укладка плит покры-тия отстойника площ. до 5 м2	шт.	3	8,06	-	-	24			
44	ССЦ т.Ш п.I572	Стоимость плит II7д-5б (3 шт.)	м3	0,I8	6I,6	-	-	II			
45	8-27 4-7	Обмазка битумом стен за 2 раза	I00м2 изолир. поверх.	0,II	90	-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,03	355	-	-	32			
		Итого по разделу	руб.					8717			
		в т.ч. металлоконструкции	"					II5I			
		УI. Стены									
		При Т = -20°С, - 30°С									
I	8-30 5-I	Стены наружные из мелкого кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	м³ изм.	90,65	34,2	-	-	3I00			
2	8-3I 5-I т.ч.п.I, II	То же, при высоте этажа более 4 м	"	468,89	33,9	-	-	I5895			
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	-	-	I0405			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	7-445 38.I0.I8	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3т	шт.	2I4	0,23	-	-	49			
6	7-I30 9-2-I.8	То же, массой до I т	"	27	I,77	-	-	48			
7	ССЦ т.III стр.39	Стоимость перемычек:									
8	п.87I	IIPP4-25.I2.I4	шт.	22	3,34	-	-	73			
9	п.89I	IIPP38-29.25.22У	"	4	I8,I			72			
I0	п.866	IIPPI-I2.I2.I4	"	70	I,43			I00			
II	п.878	IIPP38-I2.I2.22У	"	2I	2,4			50			
I2	п.867	IIPP2-I5.I2.I4	"	58	2,I2			I23			
I3	п.869	IIPP3-22.I2.I4	"	20	3,07			6I			
I4	п.887	IIPP8-24.I2.22У	"	I	5,I9			5			
I5	п.879	IIPP38-I5.I2.22У	"	I0	3,45			35			
I6	п.868	IIPP3-I9.I2.I4	"	3	2,23			7			
I7	п.865	IIPPI-I2.I2.6	"	5	0,85			4			
I8	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек БПЗ-I (23 шт.) БОПЗ8-3П (4 шт.)	м3	7,492	64,4			483			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	ССЦ т.I п.9-92 т.ч. стр.20	Арматура А-I	кг	30I,3	0,229			69			
20	"	Арматура А-Ш	"	I96,24	0,250			49			
2I	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2 стен б/вычета проем.	I8,29	I3,I			240			
22	8-50 7-I	Столбы прямоугольные при высоте этажа более 4 м	$м^3$ кл.	34,4	37,0			I273			
		Итого по разделу	руб.					346I8			
		При Т = -40°С									
		Добавляется									
I	8-30 5-I	Стены наружные из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	м3	3I,02	34,2			I06I			
2	8-3I 5-I т.ч.п. I.II	То же, при высоте этажа более 4 м	"	I60,4I	33,9			5438			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	8-36 5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	I,I3	34,3	-	-	39			
4	7-445 38-I0.I.8	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т	шт.	43	0,23	-	-	I0			
5	ССЦ т.III стр.39	Стоимость перемычек:									
6	" п.87I	IIP4-25.I2.I4	шт.	4	3,34	-	-	I3			
7	" п.866	IIPI-I2.I2.I4	"	I5	I,43			2I			
8	" п.867	IIP2-I5.I2.I4	"	I8	2,I2			38			
9	" п.869	IIP3-22.I2.I4	"	6	3,07			I8			
I0	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек БП4-2	м3	2,99	64,4			I93			
II	" т.ч. стр.20	Арматура А-I	кг	280,6	0,229			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦ т.ч. стр.20	Арматура А-Ш	кг	584,2	0,250			I46			
I3	"	Арматура В-I	"	36,6	0,32I			I2			
		Итого по разделу	руб.					4I67I			
		УП. Перекрытие									
		а) производственная часть									
I	7-I77 II-I	Укладка плит перекрытия длиной до 6 м площадью до I0 м2	шт.	30	5,7			I7I			
2	ССЦ т.Ш п.626	Стоимость плит ПК 60.I5-8АIУ-Т	шт.	9	9,82			88			
3	" п 673	То же, ПК60-I0-8АIУТ	"	I	9,53			I0			
4	" п.444	То же, ПК8-60-I5	"	8	9,82			79			
5	ССЦ п.8-4I5	Стоимость плит перекрытий длиной до 6 м шириной до 3 м ПР6-60-I5 (4 шт.)	м2	35,40	9,I7			325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ п.8-43I	То же, ПК42.I0-8AIУТ (8 шт.)	м2	33,6	9,55	-	-	324			
7	ССЦ т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,4I3+0,I78	кг	62,7	0,59I	-	-	37			
8	7-4I5 5I-I5	Промазка и расшивка швов раствором	I00м шва	3,39	I7,6	-	-	60			
		б) бытовая часть									
9	7-463 39-6-I.8	Укладка плит перекрытий толщиной более I6 мм, площадью до I0 м2	шт.	22	2,09	-	-	46			
I0	ССЦ т.III п.539	Стоимость плит ПК60.I5-6AIУ Т	"	22	82,2	-	-	I808			
II	ССЦ т.3-I	Закладные детали	кг	II,76	0,4I3	-	-	5			
I2	7-4I5 5I-I5	Промазка и расшивка швов	I00м шва	2,86	I7,6	-	-	50			
		Итого по разделу	руб.					3003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Покрытие									
		а) производственная часть									
I	7-98 7-4	Укладка балок перекрытий массой до I0 т	шт.	I3	II,9	-	-	I55			
2	ССЦ 8-43	Стоимость балок IБДВ I8-2 AIУ (7 шт.) из бетона М-400	м3	24,22	8I,8	-	-	I98I			
3	ССЦ таб.3-I	Арматура А-Ш	т	I,0	250	-	-	250			
4	"	Арматура А-IУ	"	2,0I	229	-	-	460			
5	"	Арматура Вр-I	"	0,3I9	32I	-	-	I02			
6	"	Закладные детали	"	0,II3	4I3	-	-	47			
7	ССЦ п.8-43 т.ч.т. 3-3	Стоимость балок IБДРI8-4AIУ из бетона М-600 (6 шт.) Цена: 8I,8+I,63x2+ 2,45x2	м3	20,76	89,96	-	-	I868			
8	ССЦ т.3-I	Арматура А-Ш	т	I,03	250	-	-	258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ т.3-I	Арматура А-IУ	т	2,I3	229	-	-	488			
I0	ССЦ т.3-I	Арматура Вр-I	т	0,266	32I	-	-	85			
II	"	Закладные детали	"	0,II6	4I3	-	-	48			
I2	7-I84 II-5	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 массой до I0 т	шт.	95	8,02	-	-	762			
I3	I-I77 II-I	То же, площадью до I0 м2	"	6	5,70	-	-	34			
I4	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость плит покрытий длиной дс 6 м шириной до 3 м	м2	I690	9,I7	-	-	I5497			
I5	" п.8-43I	То же, $\frac{\text{ПА-IУ}}{\text{I,5x6}} - \text{I}$									
		$\frac{\text{ПАIУ-I0}}{\text{I,5x6}} - 2$	м2	I7,7	9,55	-	-	I69			
I6	" п.432	То же, ПК27.I5-8т	м2	I5,86	9,65	-	-	I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт.	I5	2,43	-	-	36			
I8	ССЦ 8-236	Стоимость стаканов СБ4Б-I (6 шт.)	м3	0,36	90,2	-	-	32			
I9	" п.8-2I7	То же, СБ7Б-I (5 шт.) СБ6Б-I (4 шт.)	м3	I,09	75,9	-	-	83			
20	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	кг	54,I	0,229	-	-	I2			
2I	"	Арматура В-I	"	I4,45	0,32I	-	-	5			
22	"	Закладные детали	"	89,4	0,4I3	-	-	37			
23	7-II5 5I-I5	Промазка и расшивка швов	I00м шва	I7,I	I7,6	-	-	30I			
24	6-I77 I6-5	Опорные подушки из бетона М-200	м3	I,68	52,9	-	-	89			
25	I-II-I9	Арматура А-I	кг	II,6	0,307	-	-	4			
26	I-II-20	Арматура А-II	"	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	I0	II	I2
		б) Бытовая часть									
28	7-I77 II-I	Укладка плит покрытий площадью до I0м2	шт.	22	5,7	-	-	I25			
29	7-I84 II-5	То же, площадью до 20 м2	"	I	8,02	-	-	8			
30	ССЦ т.Ш п.539	Стоимость плит ПК60.I5-6АIУт	"	22	82,2	-	-	I808			
3I	ССЦ 8-43I	То же, ПВI0-2АIУ П	м2	I7,82	9,55	-	-	I70			
32	7-4I5 5I-I5	Промазка и расшивка швов	I00м шва	3,48	I7,6	-	-	6I			
		Итого по разделу	руб.					25285			
		IX . Кровля									
I	I2-289 9-6	Пароизоляция из слоя рубероида на битумной мастике	I00м2 изол. пов.	I9,44	49,9	-	-	970			
2	I2-287 9-4	Теплоизоляция ячеистым бетоном толщ. I20 мм	$м^3$ изол.	233,28	35,2	-	-	82II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I2-288-I 9-5	Утепление керамзитовым гравием по уклону	$м^3$ изол.	I5,I2	I7,9	-	-	27I			
4	I2-299 I0-I	Стяжка из цементного раствора М-50 толщиной I5 мм	I00м2 кровл.	2I,88	5I,6			II29			
5	I2-I37 I2-I-I	Кровля рулонная 3-х слойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	"	I9,60	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.	I,I02	I94	-	-	2I4			
		Итого по разделу	руб.					I6I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При Т = -20°С									
		Исключается									
2	I2-287 9-4	Теплоизоляция ячеистым бетоном	$м^3$ изол.	73,44	35,2	-	-	2585			
		Итого	руб.					I3420			
		При Т = -40°С									
		Добавляется									
2	I2-287 9-4	Теплоизоляция ячеистым бетоном	$м^3$ изол.	38,88	35,2	-	-	I369			
		Итого	руб.					I7374			
		X. Проемы при Т =-30°С									
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 I0 м2	"	5I,52	I,96	-	-	I0I			
3	I0-86 I4-3	То же, площадью свыше I0 м2	"	I98,74	I,69	-	-	336			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-П-I55 пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9 п.97	Стоимость оконных блоков с окраской ПНД I8-30.2 Цена: I4,5+I,65xI,37	м2	I98,74	I6,76	-	-	333I			
5	I-П-I55 п.97	То же, ПНД I8-I8-I Цена: I4,5+I,65xI,37	"	I3,39	I6,76	-	-	224			
6	I-П-I52 п.I03	То же, ПНД I2-I8.I Цена: I2,5+I,9xI,37	"	9,03	I5,I	-	-	I36			
7	I-П-I55 п.97	То же, ПНД I8-30.2 (5 шт.) Цена: I4,5+I,65xI,37	"	27,03	I6,76	-	-	453			
8	I-П-I53 п.I05	То же, ПНД I2-30.2 (2 шт.) Цена: I3,3+I,73xI,37	"	II,I0	I5,67	-	-	I74			
9	I0-87 I5-I I-I-395	Установка и стоимость приборов Цена: 0,5+I,23	к-т	I42	I,73	-	-	246			
I0	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков	I00м2 площ. проема	2,59	242	-	-	627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-4I0 7-2	Монтаж металлических жалюзийных решеток	шт.	79	I,5	-	-	II9			
I2	I-Ш-I474	Стоимость решеток	м2	76,79	4,95	-	-	380			
I3	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 м2	м2 проема	27,36	3,0I	-	-	82			
I4	I-П-27 стр.I28 Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость блоков ОР I5-I2 с окраской масляными составами за 2 раза Цена: 22,6+3,07xI,37	м2	27,36	26,8I	-	-	733			
I5	I-I-428	Стоимость приборов	к-т	I6	2,I5	-	-	34			
I6	I5-705 20I-I	Остекление оконных блоков с раздельными переплетами	I00м2 площ. проема	0,274	I2I	-	-	33			
I7	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок	$м^2$ по наруж. обводу коробок	27,36	0,92	-	-	25			
I8	I-П-36I	Стоимость подоконных досок	п.м	20,2	I,38	-	-	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) двери									
I9	I0-II8 23-3	Установка балконных блоков площадью до 3 м2 с раздельными переплетами	$м^2$ проем.	3,78	4,02	-	-	I5			
20	I-П-207 Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость балконных блоков БР 22-9 с окраской Цена: 23,4+3,82xI,37	"	3,78	28,63	-	-	I08			
2I	I-I-443	Приборы для балконного блока	к-т	2	5,43	-	-	II			
22	I5-7I9 20I-4	Остекление раздельных переплетов балконного блока 3 мм стеклом	I00м2 площ. проема	0,04	I5I	-	-	6			
23	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	м2	98,46	I4,6	-	-	I438			
24	I-П-I969	Стоимость металлоконструкций	т	2,2	327	-	-	7I9			
25	I-П-292	Стоимость полотен	м2 полотна	98,46	I0,9	-	-	I073			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I0-I36 25-5	Обивка дверей оцинкованной листовой сталью по асбесту с двух сторон	м2	98,46	6,83	-	-	672			
27	I0-33 6-2	Утепление дверных полотен древесно-волокнистыми плитами	м2	69,5	I,95	-	-	I36			
28	I-I-342	Стоимость приборов	кг	607	0,32	-	-	I94			
29	I0-I05 20-I	Установка в каменных стенах дверных блоков площадью до 3 м2	м2 проемов по наруж.обводу коробок	5,42	I,45	-	-	8			
30	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	57,29	2,0	-	-	II5			
3I	I-П-247 Пр-нт 07.27.0I о.ч.п.I9	Стоимость откосов ДН20-I3Б с масляной окраской Цена: I5,4+2,54xI,37	м2	5,42	I8,88	-	-	I02			
32	I-П-2I8 пр-нт 07.27.0I о.ч.п.I9	То же, ДГ 2I-9 Цена: I4,2+I,87xI,37	"	47	I6,9	-	-	794			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I-П-2I7 Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	То же, ДГ 2I-7 Цена: I5,0+2,59xI,37	м2	I0,29	I8,55	-	-	I9I			
34	I-I-446	Приборы для дверей входных в здание	к-т	2	6,73	-	-	I3			
35	I-I-448	То же, в комнаты	"	32	2,97	-	-	95			
36	I-I-448	То же, в санузлы	"	7	2,97	-	-	2I			
		Итого по разделу	руб.					I2800			
		в т.ч. металлоконструкции	"					7I9			
		При Т = -20°С исключить п.I3,I5									
		добавить									
I3	I-П-I2 стр.I26 пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость блоков ОС I5-I2 с окраской Цена: I3,4+3,07xI,37	м2	27,36	22,6I	-	-	6I9			
I5	I5-707 2Сл-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00м2 остекл.	0,274	242	-	-	36			
		Итого	руб.					I2583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При Т = -40°С исключить п.I3.I5,I9,2I добавить:									
I3	I-П-82 стр.I32 пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость оконных блоков ОРС I5-I2 с окраской Цена: 30,3+5,02xI,I37	м2	27,36	37,I8	-	-	I0I7			
I5	I5-709 20I-2-36	Остекление оконных блоков с раздельно-спаренными переплетами 3 мм стеклом	I00м2	0,274	366	-	-	I00			
I9	I-П-2I2 пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость балконных блоков БРС22-9 Цена: 3I,2+5,33xI,37	м2	3,78	38,5	-	-	I46			
2I	I5-727 20I-5-37	Тройное остекление балконного блока 3 мм стеклом	I00м2	0,04	2I0	-	-	8			
I	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	м2	2,8	I4,6	-	-	4I			

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-П-I969	Стоимость металлоконструкций	т	0,06	327	-	-	20			
3	I-П-292	Стоимость полотен	м2	2,8	I0,9	-	-	3I			
4	I0-I36 25-5	Обивка дверей оцинкованной листовой сталью по асбесту с 2-х сторон	м2	2,8	6,83	-	-	I9			
5	I-I-342	Стоимость приборов	кг	I7	0,32	-	-	5			
6	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м2	м2 проем по наруж.обводу коробок	2,7I	I,45	-	-	4			
7	I-П-247 пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость блоков ДН20-13Б с масляной окраской Цена: I5,4+2,54xI,37	м2	2,7I	I8,88	-	-	5I			
8	I-I-446	Приборы для дверей	к-т	I	6,73	-	-	7			
		Итого	руб.					I3233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XI. Лестницы									
I	7-506 4I-4-I,8	Установка лестничных маршей массой более I т	шт.	2	3,II	-	-	6			
2	7-502 4I-2-I,8	То же, лестничных площадок	"	2	3,32	-	-	7			
3	ССЦ II-I67	Стоимость лестничных маршей	м2	7,84	I0,8	-	-	85			
4	" II-I69	Стоимость лестничных площадок	"	6,I6	9,94	-	-	6I			
5	ССЦ II-I43	Стоимость проступей	м	30,8	I,67	-	-	5I			
6	I3-3I7 2I-23-3 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83. №ВА-386I-4	Решетки стальные среднего рисунка Цена: 5,96xI,25+0,4x xI,I5+0,96xI,I2	м	II,2	8,57	-	-	96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	9-46 7-I	Монтаж лестниц и площадок	т	0,39		-	-	40			
8	I-П-I975	Стоимость металлоконструкций	т	0,69	358	-	-	247			
		Итого по разделу	руб.					593			
		в т.ч. металлоконструкций	"					287			
		XII. Перегородки									
I	8-68 8-4	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирп.	I00м2 перегородок	0,66	552	-	-	364			
2	8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит толщ. 80 мм	"	I,72	88,3	-	-	I52			
3	ССЦ 3-I90	Стоимость панелей гипсобетонных	м2	I72,03	4,I7	-	-	7I7			
		Итого по разделу	руб.					I233			
		XIII. Полы									
I	I2-287 9-4	Тепло- и звукоизоляция шлакобетоном	$м^3$ изоляц.	I6,65	35,2	-	-	586			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-55 8-I	Стяжка цементная толщиной 20 мм	I00м2 стяжки	2,03	70	-	-	I42			
3	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной I5 мм Цена: 70-I3,6	"	I,44	56,4	-	-	8I			
4	II-47 3-5 II-48 3-6	Гидроизоляция из 2-х слоев битумной мастики Цена: 45,8+I4,2	I00м2 изолир. поверх.	0,II	60	-	-	7			
5	II-209 28-I	Устройство покрытия из линолеума	I00м2	I,44	664	-	-	956			
6	II-69 II-3	Цементно-песчаное покрытие толщиной 20 мм	"	2,03	84,7	-	-	I72			
7	II-I39 2I-2	Покрытие из керамической плитки на битумной мастике	"	0,II	464	-	-	5I			
		Итого по разделу	руб.					I995			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIУ. Отделочные работы									
		а) наружные									
I	I5-20I 5I-I ССЦ т.I п.2-27	Штукатурка цоколя цементным раствором Цена: 40,5+24,IxI,89	I00м2 оштук. пов.	I,75	86,05			I5I			
2	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов известково-цементным раствором	I00м откос.	5,58	34,6			I93			
3	I5-52I I56-2	Окраска цоколя, откосов, простенков силикатными красками	I00м2 окраш. пов.	7,33	I7,8			I30			
		б) внутренние									
4	I5-294 59-I	Отделка гипсобетонных перегородок и стен под окраску	I00м2 отд. пов.	4,49	8,I7			37			
5	I5-325 65-I	Отделка стен листами сухой штукатурки	"	3,784	I27			48I			
6	I5-329 65-5	Обработка швов сухой штукатурки	"	3,784	28,2			I07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка стен и перегородок из кирпича	I00м2 оштук. пов.	I,3I	85,I	-	-	III			
8	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	" стен	32,78	I3,I	-	-	429			
9	I5-559 I58-8-26	Простая масляная окраска стен	" окраски	5,I2	45,4	-	-	232			
I0	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска стен	" поверх.	3I,93	8,44	-	-	269			
4	I5-502 I52-2	То же, улучшен.	"	2,38	I2,9	-	-	3I			
I2	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен	"	8,68	5,87	-	-	5I			
I3	I5-92 I5-3	Облицовка стен глазурованной плиткой	I00 м2 обл. пов.	0,88	532	-	-	468			
I4	I5-5II I53-4	Водоэмульсионная окраска стен	I00м2 окраш. пов.	I,I3	II,9	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску	I00м2 отд. пов.	23,I4	20,7	-	-	479			
I6	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска потолков	I00м2	0,65	8,44	-	-	5			
I7	I5-502 I52-2	То же, улучшенная	"	2,34	I2,9	-	-	30			
I8	I5-508 I53-I	Известковая окраска потолков	"	I9,75	5,84	-	-	II5			
I9	I5-560 I58-9-26	Масляная окраска потолков	"	0,23	7I,8	-	-	I7			
20	I5-5II I53-4	Водоэмульсионная окраска потолков	"	0,I7I	II,9	-	-	2			
2I	8-I94 22-6	Леса стальные трубчатые	I00м2	I8,68	7I,7	-	-	I339			
		Итого по разделу	руб.					5064			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XУ. Разные работы									
		венткамеры									
I	6-I48 I4-6	Устройство железобетонных монолитных стен из бетона М-200	м3	I8,96	88,6			I680			
2	I-II-I9	Арматура А-I	кг	I099,9	0,307			338			
3	I-II-20	Арматура А-II	"	69,2	0,276			I9			
4	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,578	329			I90			
5	26-29 8-2 I-I-I22	Утепление стен венткамер теплоизоляционными плитами Цена: 6,9+I4,3=2I,2	м3	20,73	2I,2			439			
6	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке с устройством каркаса	I00м2 оштук. поверх.	2,59	386			I000			
		Монорельс									
7	9-43 6-4	Монтаж металлоконструкций монорельса	м	24	6,83			I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-II-I825	Стоимость металлоконструкций	т	2,099	239			502			
		Отмостка									
9	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм	м³ подст. слоя	I8,9	I6,0			302			
I0	II-83 I3-I	Покрытие из асфальтобетонной смеси	I00м2 покрт.	I,89	I2I			229			
		Крыльца									
II	8-I79 I9-I	Устройство крылец с входной площадкой	Iм2 крыльца	23,34	I3,3			3I0			
		Итого по разделу	руб.					5I73			
		в т.ч. металлоконструкции	"					666			

СВОДКА

объемов и стоимость работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативно условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.
				прямые накладные расходы		плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	
				% затраты	сумма			основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				Стоим. ед.изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	3I25	2475	I6,5	408	23I	3II4						I,76
II	Фундаменты	"	378,06	I223I	I6,5	20I8	II39	I5388						8,69
III	Стены	"	I2,9	523	I6,5	86	49	658						0,37
IУ	Полы	м2	I923	II047	I6,5	I823	I030	I3900						7,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
У	Подземное хозяйство			7566	I6,5	I248	706	9520						5,37
	Металлоконструкции	т	0,720	II5I	8,6	99	I00	I350						0,76
	Б. Надземная часть													
УI	Стены	м3	979,68	346I8	I6,5	57I2	3226	43556						24,59
УП	Перекрытие	м2	420,0I	3003	I6,5	495	280	3778						2,I3
УШ	Покрытие	м2	I926,08	25285	I6,5	4I72	2357	3I8I4						I7,96
IX	Кровля	м2	2I88	I6I33	I6,5	2662	I504	20299						II,46
X	Проемы	"	45I,6	I[illegible]8I	I6,5	I993	I226	I5300						8,64
	Металлоконструкции	т	2,2	7I[illegible]	6,6	62	62	843						0,48
XI	Лестницы	м2	I4,0	306	I[illegible],5	50	28	384						0,22
	Металлоконструкции	т	0,69	287	8,6	25	25	337						0,I9
XII	Перегородки	м2	2[illegible]3,03	I233	I6,5	203	II5	I55I						0,87
XIII	Полы	м2	358	I995	I6,5	329	I86	25I0						I,42
XIУ	Отделочные работы	м2	73I6	5064	I6,5	836	472	6372						3,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
XУ	Разные работы			4507	I6,5	744	420	567I						3,20
	Металлоконст-рукции	т	2,I0	666	8,6	57	58	78I						0,44
	Всего			I40890		23022	I32I4	I77I26						I00%

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

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.
1 м2 общей площади здания 1,05 руб.
1 м3 объема здания 0,16 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I	I6-I92 I8-I	Устройство водомерных узлов с обводной линией	I узел	I83,9	83,9			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-04-I980/2I 3-243	Счетчик холодной воды крыльчатый диам. 32 мм	шт.	I	48,50			49			
3	I6-I36 I2-2	Установка задвижек фланцевых диаметром до I00 мм	шт.	2	2,98			6			
4	23-07 I-I094	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая диам. 80 мм	шт.	I	32,0			32			
5	23-07 I-I095	То же, диаметром I00 мм	шт.	I	40,0			40			
6	I-Ш-85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р2 диам.I5 мм	шт.	I	I,25			I			
7	I-Ш-86	То же, диам.20 мм	шт.	I	I,48			I			
8	I-Ш-87	То же, диам.25 мм	"	7	I,82			I3			
9	I-Ш-90	То же, диам.50 мм	"	I	3,8I			4			
I0	I6-I84 I6-I	Краны пожарные	I кран	8	47,7			382			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I-Ш-I827 К=I,25	Рукав пожарный напорный льняной 2,4IxI,25	м	80	3,0I			24I			
I2	I6-I85 I6-2	Краны поливочные диам. 25 мм	I кран	3	2,07			6			
I3	I-Ш-I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диам. 25 мм	м	90	3,05			275			
I4	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб диам. I5мм	м	5	I,2			6			
I5	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	I2	I,35			I6			
I6	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	50	I,36			68			
I7	I6-69 8-2 I-I-I6I I59	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб диам. I08x3 3,I2-I,76+I,43=2,79	м	95	2,79			265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I6-67 8-2 I-I-I44 I4I	То же, диам. 65х2,8 2,2I-I,09+0,92=2,04	м	25	2,04			5I			
I9	I6-68 8-3 I-I-I54, I46	То же, диам.80х2,8 2,62-I,27+I,0I=2,36	"	I5	2,36			35			
20	I-Ш-I948	Кран водоразборный диам.20 мм	шт.	2	I,09			2			
2I	I6-4 I-3	Трубопровод из чугунных напорных труб диам.I00 мм	м	5	4,82			24			
22	I-I-699	Стоимость труб чугунных напорных диам. I00 мм	м	5,05	4,25			2I			
23	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	I00м3 грунта	0,I	74,5			7			
24	I-967 8I-I	Засыпка траншей грунтом I группы вручную	"	0,I	4I,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам. до 50 мм	I00м2 окр. поверх.	0,I	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	I00м	0,67	3,94			3			
28	I6-220-22	То же, диам.I00 мм	"	I,35	4,22			6			
		Итого по I	руб.					I67I			
		II. Вспомогательная часть									
29	I-Ш-85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р2 I5 мм	шт.	2	I,25			3			
30	I-Ш-86	То же, диам.20 мм	шт.	I	I,48			I			
3I	I-Ш-87	То же, диам.25 мм	шт.	2	I,82			4			
32	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	I кран	I	2,07			2			

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I-Ш-I484	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом диам.25 мм	м	30	3,05			92			
34	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб диам. I5 мм	м	35	I,2			42			
35	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	"	I0	I,35			I4			
36	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	"	70	I,36			95			
37	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	"	6	2,2I			I3			
38	I-Ш-I947	Кран водоразборный диам. I5 мм	шт.	I	0,82			I			
39	I-Ш-I948	То же, диам.20 мм	"	2	I,09			2			
40	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-Ст	шт.	6	4,59			28			
4I	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода диам. до 50 мм	I00м	I,2I	3,94			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	I00м2 окр. поверх.	0,I8	55,6			I0			
		Итого по Г	руб.					3I2			
		Итого I+II	руб.					I983			
		Накладные расходы I3,3%	"					257			
		Накладные расходы I6,5%	"					8			
		Итого						2248			
		Плановые накопления 8%	руб.					I80			
		Итого	руб.					2428			

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составила инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,237 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 2,370 руб.
1 м2 общей площади здания 0,10 руб.
1 м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб диам.I5 мм	м	5	I,2			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	5	I,35			7			
3	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	"	I5	I,36			20			
4	I-Ш-I948	Кран водоразборный диам. 20 мм	шт.	2	I,09			2			
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода диам. до 50 мм	I00м	0,25	3,94			I			
6	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам. до 50 мм	I00м2 окраш. поверх.	0,04	55,6			2			
		Итого по I	руб.					38			
		II. Вспомогательная часть									
7	23-07 I-0I78	Вентиль запорный муфтовый марки I5Б I6к диам. I5 мм	шт.	I	0,95			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	23-07 I-0I80	То же, диам.25 мм	шт.	I	I,6			2			
9	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб диаметром I5 мм	м	35	I,2			42			
I0	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	I5	I,35			20			
II	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	"	I0	I,36			I4			
I2	I6-44 7-3	То же, диам.32 мм	м	20	I,58			32			
I3	I6-45 7-3	То же, диам.40 мм	"	I0	I,79			I8			
I4	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	"	5	2,2I			II			
I5	I-Ш-I947	Кран водоразборный диам. I5 мм	шт.	I	0,82			I			
I6	I-Ш-I948	То же, диам.20 мм	"	2	I,09			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00м	0,95	3,94			4			
I8	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2 окраш. повер..	0,I4	55,6			8			
		Итого по II	руб.					I55			
		Итого по I+II	руб.					I93			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					24			
		Накладные расходы I6,5%	"					2			
		Итого	руб.					2I9			
		Плановые накопления 8%	"					I8			
		Итого	руб.					237			

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фрстова

Составил инженер Берсенева

Т.п. 411-1-150.86 Ал.X 62 21509-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на канализацию

Основание: чертежи № ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,148 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 11,48 руб.
1 м2 общей площади здания 0,49 руб.
1 м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Производственная часть									
1	16-27 4-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам.50 мм в траншеях	м	10	1,71			17			

Т.п. 411-170.86 Ал.х 63 21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-28 4-2	То же, диам.I00 мм в траншеях	м	46	3,0I			I38			
3	I6-I55 I2-2-3	Установка задвижек фланцевых диам. до I00 мм	шт.	I	2,35			2			
4	23-07 I-I095	Стоимость задвижки марки 30ч47бр	шт.	I	40			40			
5	I6-3I 5-2	То же, по стенам здания	м	9	4,59			4I			
6	I7-37 I-I0	Установка трапов ТК I00Б	шт.	2	I4,6			29			
7	I7-89 6-4 I-Ш-I948 24-07 I8-33	Установка раковины со смесителем 9,I8-I,09+3,50= = II,59	шт.	4	II,59			46			
		Итого по I	руб.					3I3			
		II. Вспомогательная часть									
8	I6-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм в траншеях	50м	I5	I,7I			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-30 5-I	То же, по стенам зданий	м	3	3,2I			I0			
I0	I6-28 4-2	То же, диам.I00 мм в траншеях	м	6	3,0I			I8			
II	I6-3I 4-2	То же, по стенам здания	м	I9	4,59			87			
I2	I6-29 4-3	То же, диам.I50 мм в траншеях	м	23	4,34			I00			
I3	I7-2I I-5	Установка умывальников со смесителем	шт.	I0	I8,6			I86			
I4	I7-58 4-I	Установка унитазов со сливным бачком	шт.	2	2I,2			42			
I5	I7-8 I-2	Установка ножных ванн керамических со смесителем	шт.	2	35			70			
I6	I7-7 5-I	Установка писсуара керамического настенного тип I	шт.	I	6,8			7			
I7	I7-37 I-I0	Установка трапов ТК I00Б	"	3	I4,6			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I7-30 I-7	Установка биде со смесителем	шт.	I	34,5			35			
		Итого по П	руб.					625			
		Итого по I-П	"					938			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I25			
		Итого	"					I063			
		Плановые накопления 8%	руб.					85			
		Итого	руб.					II48			

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту цеха по производству щитового 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.
1 м2 общей площади здания 4,29 руб.
1 м3 объема здания 0,65 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. I5 мм	шт.	78	I,30			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	23-07 I-0226	То же, диам.20 мм	шт.	23	I,50			35			
3	23-07 I-0227	То же, диам.25 мм	"	3	I,80			5			
4	23-07 I-0229	То же, диам.40 мм	"	5	3,I0			I6			
5	I-Ш-I024	Кран пробковий проходной муфтовый 11ч6бк II диам. 25 мм	"	4	I,67			7			
6	I-Ш-I026	То же, диам.40 мм	"	2	3,6			7			
7	23-07 I-0923	Регулятор давления "после себя" 21ч10нж диам.50 мм	"	I	67			67			
8	23-07 I-0925	То же, диам.I00 мм	"	I	I00			I00			
9	I6-I35 I2-I	Установка регулятора диам.50 мм	"	I	I,6			2			
I0	I6-I36 I2-2	То же, диам.I00 мм	"	I	2,98			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I6-I93 I8-2	Устройство водомерных узлов	I узел	2	87,7			I75			
I2	I-Ш-I522	Стоимость водосчетчика для горячей воды ВТ-50Г	шт.	2	42,4			85			
I3	I6-II7 I2-I	Установка задвижек параллельных фланцевых марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт.	8	I7,4			I39			
I4	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм	"	5	24,8			I24			
I5	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	"	5	29			I45			
I6	I6-I36 I2-2	Установка задвижек фланцевых марки 30с4IнжI диам.I00 мм	"	2	2,98			6			
I7	23-07 I-II93	Стоимость задвижки фланцевой 30ч4IнжI	"	I	II8			236			
I8	I8-2II I3-3	Насос ручной БКФ-2	"	I	4,6			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I8-203 I2-2	Элеватор водоструйный фланцевый № 3 и 4 40чI0бк	шт.	2	250			500			
20	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40АО	экм.	58,I	7,66			445			
2I	I8-I36 II-6	Возд,хосборник горизонтальный АПИОI3000	шт.	I	7,29			7			
22	I8-I98 II-6	То же, АПИОI3000-02	"	2	I5,2			30			
23	I8-I99 II-6	То же, АПИОI3000-03	"	I	I9,9			20			
24	I8-I93 II-6	Воздухосборник вертикальный АПИОI4000	"	2	I5 2			30			
25	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам. II4х4	I м ниток	7I5	4,54			3I03			
26	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	392	0,86			337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	I05	0,9I			96			
28	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	"	I2I	I,03			I25			
29	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	"	2I7	I,I4			247			
30	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	"	I54	I,29			I99			
3I	I6-66 8-I I-I-I38 I-I-I39	Трубо провод из стальных электросварных труб диам.57х3 I,78-0,82+0,72	"	72	I,68			I2I			
32	I6-67 8-2 I-I-I42 I-I-I44	То же, диам.76х3 2,2I-I,09+0,97	"	70	2,09			I46			
33	I6-68 8-3 I-I-I54 I-I-I53	То же, диам.89х3 2,62-I,27+I,I4	"	5	2,49			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	I6-69 8-3 I-I-I6I I-I-I67	То же, диам.II4х4 3,I2-I,76+I,9	м	27	3,26			88			
35	I-I-8I7	Крепления для электросварных труб	т	0,0I5	376			6			
36	I8-I85 II-I	Грязевик абонентский Т34.I2.00.C00 СБ	шт.	2	23			46			
37	I8-I86 II-2	То же, Т34.I4.00.000 СБ	"	2	40,5			8I			
38	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	I00м	9,89	3,94			39			
39	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	"	I,74	4,22			7			
40	26-I5 4-2 I-I-350	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты 22,7+63,8=86,5	м3	I,2	86,5			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	26-I6 4-3 I-I-I22	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными 20,4+I4:3xI,03=35,I3	м3	0,4	35,I3			I4			
42	26-73 I3-9 I-I-206	Слой покровный из лакостеклоткани I2,6+0,0792xI05= = 20,92	I00м2	0,8	20,92			I7			
43	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза диаметром до 50 мм	I00м2 окраш. поверх.	I,47	55,6			82			
44	I5-6I3 I64-7	То же, более 50 мм	"	4,52	38,6			I74			
		II. Вспомогательная часть									
45	23-07 I-0225	Вентили запорные муфтовые I5ч8I2 диам. I5 мм	шт.	20	I,30			26			
46	23-07 I-0226	То же, диам.20 мм	"	6	I,50			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	23-07 I-0227	То же, диам.25 мм	шт.	3	I,80			5			
48	23-07 I-0228	То же, диам.32 мм	"	2	2,20			4			
49	I-Ш-I034	Кран двойной регулировк муфтовый КРДП диам.I5 мм	"	9	I,34			I2			
50	I8-I09 5-I	Радиатор отопительный чугунный МI40-АО	экм	58,8	7,66			450			
5I	I8-I96 I-6	Воздухосборник горизонтальный АИ0I2000	шт.	2	7,29			I5			
52	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб диам. I5 мм	м	I40	0,86			I20			
53	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	75	0.9I			68			
54	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	м	47	I,03			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	I6-3I 7-I	То же, диам.32 мм	м	20	I,I4			23			
56	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	I00м	2,82	3,94			II			
57	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза диаметром до 50 мм	I00м2 окр. поверх.	0,36	55,6			20			
		Итого	руб.					8I45			
		При Т = -20°С исключаются пп.32									
		Производственная часть									
2	23-07 I-0226	Вентиль запорный муфтовый I5ч8I2 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	шт.	I	29			29			
I9	I8-203 I2-2	Элеватор водоструйный фланцевый № 3 40ч10бк	шт.	I	250			250			
20	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 АО	экм	II,9	7,66			9I			
23	I8-I99 II-6	Воздухосборник горизонтальный АПИ0I3000-03	шт.	I	I9,9			20			
25	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам. II4x4	I м ниток	I06	4,34			460			
30	I6-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.40 мм	м	42	I,29			54			
34	I6-69 6-3 I-I-I6I I-I-I67	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.II4x4 3,I2 -I,76хI,9	м	9	3,26			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	I-I-8I7	Крепления для электросварных труб	т	0,006	376			2			
39	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы диам. до I00 мм	I00м	0,5I	4,22			2			
		Вспомогательная часть									
50	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40АО	экм.	I0,5	7,66			80			
54	I6-37 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	35	I,03			36			
I0	I6-68 8-3 I-I-I54 I-I-I53	То же, диам.89х3 2,62 -I,27+I,I4	м	8	2,49			20			
II	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	I00м	0,5I	3,94			2			
		Вспомогательная часть									
I2	I6-36 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	35	0,9I			32			
		Итого	руб.					7262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При t = -40°С исключаются пп.									
		Производственная часть									
28	I6-37 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам.25 мм	м	I3	I,03			I3			
		Добавляются пп.									
		Производственная часть									
I	I8-109 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 АО	экм	I,4	7,66			II			
2	I8-I02 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам. II4x4	I м ниток	9	4,34			39			
3	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	I3	I,I4			I5			
		Вспомогательная часть									
4	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М-I40 АО	экм.	2,8	7,66			2I			
		Итого	руб.					8218			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого при		Т=-20°С		Т=-30°С			Т=-40°С		
		Сантехнические работы	руб.	6851		7734			7807		
		Общестроительные работы	"	411		411			411		
	сб.18 тех.часть п.1.11	Затраты на сдачу системы отопления	"	-		-			-		
		Итого	"	7262		8145			8218		
		Накладные расходы 13,3%	"	911		1029			1038		
		Накладные расходы 16,5%	"	68		68			68		
		Итого	"	8241		9242			9324		
		Плановые накопления 8%	"	659		739			746		
		Итого по смете	"	8900		9981			10070		

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВС0

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.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть здания									
I	20-780 30-I	Установка камеры приточной без секции орошения производительностью до I0 тыс.м3/час	шт.	I	32,6	24		33	24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-78I 30-2	То же, производительностью до 25 тыс.м3/ час	шт.	I	44,9	32,9		45	33		
3	20-782 30-3	То же, производительностью до 50 тыс.м3/час	"	2	87,5	65		I75	I30		
4	23-08-0I 7Iгода доп.24 п.II К=I,087 К=I,I02	Стоимость камеры 2ПКI0 без оросительной секции Цена: I500xI,087x xI,I02	"	I	I797			I797			
5	29-I0-02 7I года доп.22 п.I К=I,087 К=I,I02	Стоимость камеры 2ПК20 без оросительной секции Цена: I433xI,087x xI,I02	"	I	I7I7			I7I7			
6	29-I0-02 7I года доп.22 п.2 К=I,087 К=I,I02	Стоимость камеры 2ПК 3I,5 без оросительной секции Цена: (3780:50)x x3I,5xI,087xI,I02	"	I	2853			2853			

Т.п. 4ИЗ-1786 Ал.Х
81
2509-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	29-I0-02 7I года доп.22 п.2 К=I,087 К=I,I02	Стоимость камеры приточной 2 ПК40 без оросительной секции Цена: (3780:50)х х40хI,087хI,I02	шт.	I	3622			3622			
8	20-709 20-5	Установке агрегата вентиляторного ЦЦ4-70 № I0	"	I	482	9,94		482	I0		
9	20-707 20-3	То же агрегатов ЦЦ4-70 № 5	"	7	I39			972			
I0	20-706 20-2	То же, агрегата вентиляторного ЦЦ4-70 № 4	"	I	90,6			9I			
II	20-706 20-2	То же, агрегата вентиляторного ЦЦ4-70 № 3,2	"	3	66,5			200			
I2	20-704 20-I	То же, агрегата вентиляторного ЦЦ4-70 № 2,5	"	I0	59,6			596			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-749 23-I	Установка вентиляторов крышных массой до 0,I 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.Ш п.2I9	Стоимость вентиляторов КЦ3-90 № 4	"	2	68,8			I38			
I6	" п.22I	То же, вентиляторов КЦ3-90 № 6,3	"	2	I36			272			
I7	20-734 2I-6	Установка вентиляторных установок радиальных и массой до 2 т	"	2	86,5	20,4		I73	4I		
I8	Ц. № I чт п.2I5	Стоимость вентиляторных установок В-Ц6-45-8	"	2	779			I558			
I9	20-732 2I-4	Установка вентиляторной установки массой до 0,6 т	"	I	28,I	I2,6		28	I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	Ц. № I ч.Ш п.2I6	Стоимость вентиляторной установки ВЦП-7-40-5	шт.	I	278			278			
2I	20-733 2I-5	Установка вентиляторной установки массой до 0,9 т	шт.	I	5I,5	I3,2		5I	I3		
22	Ц. № I ч.Ш п.I92	Стоимость вентиляторной установки ВВД 9К-0I	"	I	684			684			
23	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей массой до 0,I т.т к эл. сети	"	40	I,38	0,94		55	38		
		калориферы при Т = -30°С									
24	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	I7	6,09			I04			
25	20-76I 25-2	То же, массой до 0,25 т	"	2	7,59			I5			
26	20-762 25-3	То же, массой до 0,4 т	"	4	8,77			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I-III-757	Стоимость калориферов КВС6А-II	шт.	3	38,6			II6			
28	I-III-734	То же, КВБ6А-II	"	4	52,9			2I2			
29	I-III-758	То же, КВС7А-II	"	I0	46,3			463			
30	I-III-738	То же, КВБI0А-II	"	2	96,5			I93			
3I	I-III-762	То же, КВСIIА-II	"	2	I68			336			
32	I-III-739	То же, КВБIIА-II	"	2	266			532			
33	20-472 9-I0	Установка заслонки воздушной утепленной КВЦ I800xI400 с исполнительным механизмом М30-I0/25	"	I	344	4,67		344	5		
34	20-469 9-9	То же, КВУ I600xI00 с исполнительным механизмом М30-4/63	"	2	253	3,7		506	7		
35	20-468 9-7	То же, КВУ 600xI000	"	5	I04	2,47		520	I2		
36	20-764 27-I	Установка фильтра ячейкового	шт.	I	-						
			м2	0,4	3,46			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	23-08 4-38I	Стоимость фильтра ФЯР массой 7,9 кг Цена: (I07:43)7,9х xI,I02	шт.	I	2I,7			22			
38	20-656 I5-I	Установка дверей герметических утепленных	шт.	II	I6,2			I78			
39	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,2I	36,I			8			
40	20-399 6-8	Воздухораспределители перфорированные	"	24,62	4,83			II9			
4I	I-Ш-I387	Стоимость воздухораспределителей	кг	2462	0,45			II08			
42	20-407 7-I	Решетки щелевые Р-I50	I шт.	39	I,48			58			
43	20-408 7-I	Решетки щелевые Р200	шт.	I7	I,63			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	20-402 7-I	То же, РР I00х200	шт.	2I	2,66			56			
45	20-486 II-I	Установка зонта диаметром 200 мм	"	4	3,45			I4			
46	20-494 II-5	То же, диаметром I000 мм	"	I	27,8			28			
47	20-4I8 8-3	Установка клапана обратного искробезопасного круглый диаметром до 315 мм	шт.		0,87			3			
48	I-Ш-622	Стоимость клапана диаметром 250 мм Цена: (4,23:5)6,9	"	2	5,84			I2			
49	I-Ш-622	То же, диаметром 280 мм Цена: (4,23:5) 7,7	"	2	6,5I			I3			
50	20-4I9 8-4	Установка клапана диаметром до 630 мм	"	I	I,43			I			
5I	I-Ш-623	Стоимость клапана диаметром 400 мм Цена: (6,68:I5) I4,5	"	I	6,46			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	20-420 8-5	Установка клапанов диаметром до 200 мм	шт.	2	I,85			4			
53	I-Ш-625	Стоимость клапана диаметром 7I0 мм	"	I	I3,7			I4			
54	I-Ш-626	Стоимость клапана диаметром 800 мм	"	I	I6,7			I7			
55	20-42I 8-6	Установка клапана диаметром I000 мм	"	I	2,78			3			
56	I-Ш-628	Стоимость клапана	"	I	25,3			25			
57	20-527 I2-I	Дефлекторн диаметром 400 мм	"	2	I3,5			27			
58	20-528 I2-2	То же, диаметром 500 мм	"	I	I9,3			I9			
59	20-544 I5-4	Установка узлов прохода УП-I0 без клапана	"	I	47,3			47			
60	20-560 I3-2	То же, УП-4 с клапаном	"	2	26,2			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	20-56I I3-2	То же, УП5	шт.	I	27,9			28			
62	20-776 29-3	Установка циклонов массой до I,2 т	"	3	28,5			86			
63	I-Ш-I837	Стоимость циклонов Цена: (4I0:II20)xI280	шт.	3	469			I407			
64	20-774 29-I	Установка циклонов массой до 0,5 т	"	3	9,58			29			
65	I-Ш-I835	Стоимость циклона КI4 Цена: (284:53I) 363	"	I	I44			I94			
66	"	Стоимость циклона УПП1 Цена: (284:53I) 233	"	I	I25			I25			
67	"	Стоимость циклона 2ФООI (284:53I) I02	"	I	55			55			
68	9-I32 20-I	Монтаж бункеров и затворов к ним	т	2,45	67,I			I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	I-II-I987	Стоимость металлоконструкций	т	2,45	297			728			
70	20-399 6-8	Коллектор КВБ6-I8С, I0.I80 I2-I80	I00кг	5,66	4,83			27			
7I	I-II-I387	Стоимость коллекторов	кг	565,5	0,45			254			
72	20-485 I0-2	Напольный отсос	I00кг	0,02	4,3I			-			
73	I-III-I387	Стоимость отсоса	кг	2	0,45			I			
74	20-660 I5-2	Установка люков для чистки воздуховодов	шт.	I34	2,23			299			
75	I-III-I387	Стоимость люков	кг	67	0,45			30			
76	20-656 I8-I примен.	Уловитель крупных отходов	I00кг	I,04	35,9			37			
77	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I6С мм	м2	60,7	7,3I			444			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм	"	I30,87	5,2I			682			
80	20-5 I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм	"	64,37	4,69			302			
8I	20-6 I-2	То же, из стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	"	47,I	4,84			228			
82	20-7 I-3	То же, диаметром до 630 мм	"	3I,42	4,87			I53			
83	20-8 I-4	То же, диаметром 7I0 мм	"	33,44	4,67			I56			
84	20-9 I-4	То же, диаметром 800 мм	"	77,87	4,57			356			
85	20-3I I-4	То же, из стали толщиной I мм диаметром 900 мм	м2	28,26	5,6I			I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	20-32 I-5	То же, диаметром до II20 мм	м2	I34,52	5,5I			74I			
87	20-33 I-5	То же, диаметром I400 мм	"	I53,86	5,56			855			
88	20-60 2-I	То же, из стали толщиной I,6 мм диаметром до I60 мм	"	I26,49	I0,7			I353			
89	20-6I 2-I	То же, диаметром до 3I5 мм	"	I27,72	9,3			II88			
90	20-78 2-I	То же, из листовой стали толщиной 2 м диаметром до 3I5 мм	"	86,04	I0,3			886			
9I	20-79 2-2	То же, диаметром 500 мм	"	266,9	9,37			250I			
92	I-III-I856	Шиберы TI25	шт.	I	6,I5			6			
93	I-III-I867	То же, TI40	"	22	6,87			I5I			
94	I-III-I858	То же, TI80+225	"	9	9,I4			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухо-водов	I00м2	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-IУ-I37	Стоимость плит мине-раловатных	"	I,03	I3,2			I4			
99	26-73 I3-9	Изоляция лакостекло-тканью	I00м2	0,3	I2,6			4			
I00	I-I-IУ-206	Стоимость стеклоткани	"	0,30	7,92			2			
		2. Бытовые помещения									
I0I	20-704 20-I	Установка агрегата вентиляторного ВЦ4-70 № 2,5	шт.	5	59,6			298			
I02	20-705 20-I	То же, ВЦ4-70 № 3,2	"	2	66,5			I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	2	6,09			I2			
I04	I-Ш-757	Стоимость калориферов К6С6А-П	"	2	38,6			77			
I05	20-468 9-7	Установка заслонки воздушной КВУ 600хI000 с исполнительным механизмом	шт.	I	I04	2,47		I04	2		
I06	8-48I-I9	Присоединение к сети эл.двигателей массой до 0,1 т	шт.	7	I,38	0,94		I0	7		
I07	20-656 I5-1	Установка дверей герметических	шт.	I	I6,2			I6			
I08	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,25	36,I			9			
I09	20-402 7-I	Решетки РРI00х200 регулирующие	шт.	74	2,66			I97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	20-494 II-5	Установка зонта диаметром I000 мм	шт.	I	27,8			28			
III	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм	м2	24,03	7,3I			I76			
II2	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром 280 мм	"	5,28	5,2I			28			
II3	20-3 I-I	То же, из стали толщиной 0,5 м I50х200	"	35	5,35			I87			
II4	20-544 I3-4	Установка узла прохода УП-I0 без клапана	шт.	I	47,3			47			
II5	20-660 I5-2	Установка люков для чистки воздуховодов	"	I9	2,23			42			
II6	Ц. № I ч.IУ п.I387	Стоимость люков	кг	II,4	0,45			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7	20-308 5-2	Прокладка воздуховодов асбоцементных I50x200 и 200x200	м2	I27,3	I,52			I94			
II8	06-04 г.802	Стоимость воздуховодов асбоцементных I50x200	I00м	I,67	I64,6			275			
		Цена: I47xI,I2									
II9	06-04 п.804	То же, 200x200									
		Цена: I7IxI,I2	"	0,I3	I9I,5			25			
I20	06-04 п.803	Муфты для коробов I50x200	I00шт.	0,57	33,6			I9			
		Цена: 30I I2									
I2I	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляными красками за 2 раза	I00м2	0,54	38,6			2I			
		Итого	руб.					372I2	346		
	ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20	Пуск и регулировка (привязка) 5%	"								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% Кроме п.I-8; I6-I9; 2I-23; 33-35; 68-69; 95-I00, I06; I2I	руб.					2825			
		Тоже, 80% от заработной платы по п. I-8; I6-I9; 2I-22; 33-35; I05	руб.					232			
		То же, на монтаж металлоконструкций 8,6% по п.68-69	"					77			
		То же, на строительные работы I6,5% по п.95-I00 и I2I	"					25			
		Итого	"					40371			
		Плановые накопления 8%	"					3230			
		Всего по смете	"					43708			
		I. Калориферы при $T = -20^{\circ}C$ исключить пп.24-32 и добавить пп.									
I	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	I8	6,09			II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-762 25-3	То же, массой до 0,4 т	шт.	2	8,77			I8			
3	I-Ш-757	Стоимость калориферов КВС6А-П	"	6	38,6			232			
4	I-Ш-758	То же, калориферов КВС7А-П	"	I0	43,6			436			
5	I-Ш-76I	То же, КВСI0А-П	"	2	74,9			I50			
6	I-Ш-740	То же, КВБI2А-П	"	2	388			776			
		Итого добавляется	руб.					I722			
		2. Калориферы при Т= - 40°С исключить п 24-32 и добавить пп.									
I	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	I9	6,09			II6			
2	20-761 25-2	То же, массой до 0,25 т	"	2	7,59			I5			
3	20-762 25-3	То же, массой до 0,4 т	"	4	8,77			35			

215096-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-Ш-757	Стоимость калориферов КВС6А-П	шт. "	5	38,6			I93			
5	I-Ш-734	То же, КВБ6А-П	"	4	52,9			2I2			
6	I-Ш-758	То же, КВС7А-П	"	I0	46,3			463			
7	I-Ш-738	То же, КВБI0А-П	"	2	96,5			I93			
8	I-Ш-732	То же, КВБIIА-П	"	4	266			I064			
		Итого добавляется	руб.					229I			

Начальник сметного отдела Фролова

Составил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ

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.
1 м2 общей площади здания 1,82 руб.
1 м3 объема здания 0,28 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Производственная часть									
I	I2-796-5 К=I,25 т.ч. п.2в	Установка клапана регулирующего марки 25г939нж диам. 40 мм с исполнительным механизмом 2,I6+2·0,2⁵=2,66	шт.	4	2,66			II			

Т.п. 4.11-2.1986 Ал.х 100 21509-м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I2-786-6 к=I,25 т.ч.п.26	То же, диам.50 мм 2,49+2,IIx0,25=3,02	шт.	2	3,02			6			
3	23-07- I980/20 I-2784	Стоимость клапана регулирующего марки 25ч939нж диам.40 мм	"	4	94			376			
4	" I-2785	То же, диам.50 мм	"	2	I0I			202			
5	I6-I36 I2-2	Вентиль запорный фланцевый марки I5кчI6III диам. 65 мм	"	7	2,98			2I			
6	23-07 I-0420	Стоимость вентиля I5кчI6III диам.65 мм	"	7	I8			I26			
7	23-07 I-0393	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом марки I5кч892П2 диам.25 мм	"	5	46			230			
8	I2-800-2	Установка вентиля	"	5	2,23			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8п2 диам.I5 мм	шт.	40	I,30			52			
I0	23-07 I-0226	То же, диам.20 мм	"	9	I,50			I4			
II	23-07 I-0227	То же, диам.25 мм	"	4	I,80			7			
I2	23-07 I-0228	То же, диам.32 мм	"	5	2,20			II			
I3	23-07 I-0229	То же, диам. 40 мм	"	I5	3,I0			47			
I4	23-07 I-0230	То же, диам.50 мм	"	5	3,80			I9			
I5	I8-2I I4-I	Установка фильтров диам. до 25 мм	"	4	20,6			82			
I6	I8-2I I4-2	То же, диам 50 мм	"	4	34,9			I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I8-2I6 I4-3	То же, диам.65 мм	шт.	2	39,9			80			
I8	I8-I98 II-6	Воздухосборник вертикальный АИ0I5.000 диам. 273 мм	"	35	I5,2			532			
I9	I-I-8I7	Крепления для электросварных труб	т	0,03	376			II			
20	I6-89 I0-I I-I-I39 I-I-3	Компенсатор П-образный из водогазопроводных труб диам. 25 мм 2,08-0,82+0,4	м	8,4	I,66			I4			
2I	I6-89 I0-I I-I-I39 I-I-I38	Электросварных труб диам. 57х3 2,08-0,82+0,72	м	8,8	I,98			I7			
22	I6-90 I0-2 I-I-I44 I-I-I42	То же, диам.76х3 2,7-I,09+0,97	м	8,8	2,58			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	8	0,86			7			
24	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	"	82	0,9I			75			
25	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	"	4I	I,03			42			
26	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	"	78	I,I4			89			
27	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	"	37	I,29			48			
28	I6-66 8-I I-I-I39 I-I-I38	То же, из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм I,78-0,82+0,72	"	70	I,68			II8			
29	I6-67 8-2 I-I-I44 I-I-I42	То же, диам.76х3 2,2I-I.09+0,97	м	80	2,09			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I6-68 8-3 I-I-I53 I-I-I54	То же, диам.89х3 2,62-I,27+I,I4	м	204	2,49			508			
3I	26-I6 4-3 I-I-I22	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными 20,4+I4,3хI,03=35,I3	м3	0,3	35,I3			II			
32	26-I6 4-3 I-I-95	То же, маты минераловатные прошивные 20,4+I7,2хI,03	"	0,2	38,I2			8			
33	26-73 I3-9 I-I-206	Слой покровный из лакостеклоткани I2,6+0,0792хI05=20,92	I00м2	0,I5	20,92			3			
34	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам.до 50мм	I00м2 окр. поверх.	0,4I	55,6			23			
35	I5-6I3 I64-7	То же, более 50 мм	"	I,53	38,6			59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	I00м	2,54	3,94			I0			
37	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	"	3,72	4,22			I6			
		Вспомогательная часть									
38	23-07 I-0393	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом марки I5кч892П2 диам. 25 мм	шт.	I	46			46			
39	I2-800-2	Установка вентиля	"	I	2,23			2			
40	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам.I5 мм	"	2	I,30			3			
4I	23-07 I-0226	То же, диам. 20 мм	"	I	I,50			2			
42	23-07 I-0228	То же, диам.32 мм	"	3	2,20			7			
43	I8-2I3 I4-1	Установка фильтров диам. до 32 мм	"	I	23,9			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	I8-I98 II-6	Воздухосборник вертикальный АИ 0I5.000 диам. 273 мм	шт.	2	I5,2			30			
45	I6-89 I0-I I-I-I39 I-I-4	Компенсатор П-образный из водогазопроводных труб диам. 32 мм 2,08-0,82+0,5I	м	8,4	I,77			I5			
46	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам.32 мм	м	80	I,I4			9I			
47	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	I00м	0,88	3,94			3			
48	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза, диам. до 50мм	I00м2 окр. поверхн.	0,I6	55,6			9			
		Итого	руб.					3448			
		При Т = -20°С Исключаются п.п.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8п2 диам.I5 мм	шт.	4	I,30			5			
II	23-07 I-0227	То же, диам.25 мм	"	I	I,80			2			
I3	23-07 I-0229	То же, диам.40 мм	"	6	3,I0			I9			
		Добавляются п.п.									
I	23-07 I-0226	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам.20 мм	"	I	I,50			2			
2	23-07 I-0228	То же, диам.32 мм	"	5	2,20			II			
3	23-07 I-0230	То же, диам.50 мм	"	2	3,80			8			
		Итого	руб.					3443			
		При Т = -40°С									
		Исключаются п.п.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-I3 I2-2	Вентиль запорный фланцевый марки I5ч I6Ш диам.65 мм	шт.	3	2,98			9			
6	23-07 I-0420	Стоимость вентиля I5кч I6Ш диам.65 мм	"	3	I8			54			
9	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8Ш2 диам.I5 мм	"	2	I,30			3			
I2	23-07 I-0228	То же, диам.32 мм	"	4	2,20			9			
I7	I8-2I6 I4-3	Установка фильтров диам. 65 мм	"	I	39,9			40			
22	I6-90 I0-2	Компенсатор П-образный из электросварных труб диам.76х3 27-I,09+0,97	м	8,8	2,58			23			
		Добавляются п.п.									
I	I6-II8 I2-2	Задвижка 30ч6бр диам.80 мм	шт.	3	24,8			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	23-07 I-0227	Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. 25 мм	шт.	5	I,80			9			
3	23-07 I-0229	То же, диам.40 мм	"	I	3,I0			3			
4	23-07 I-0230	То же, диам.50 мм	"	6	3,80			23			
5	I8-213 I4-I	Установка фильтров диам. 32 мм	"	I	23,9			24			
6	I6-9[illegible] I0-3 [illegible]-I-I54 I-I-I53	Компенсатор П-образный из электросварных труб диам. 89х3 3,3I-I,27 +I,I4	м	8,8	3,I8			28			
		Итого	руб.					347I			
		Итого по смете		при Т =-20°С			при Т=-30°С		при Т =-40°С		
		Сантехнических работ	руб.		3330			3335		3358	
		Общестроительных работ	"		II3			II3		II3	
		Итого	руб.		3443			3448		347I	

1	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 Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

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

Составлена в ценах 1984 г.

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. 1 м2 общей площади здания 4.07 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,6 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-610-2	Трансформатор осов-025у5 однофазный понижающий	100 шт.	0,02				179	94,3	3,2	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	СКЦЭ-84 I-299	Ящик ЯВП2-I5 с 2-х полюсным пакетным выключателем	шт.	I	-	-	-	I2,9	I,27	0,08	-	I3	I	-
3	8-6I0-2	Трансформатор АМО-4 понижающий	I00 шт.	0,02	-	-	-	I79	94,3	3,2	-	4	2	-
4	8-522-I	Пакетный переключатель ПП2-I0/Н2	шт.	3	-	-	-	2,6	I,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	I3I	I5	6	-
7	" № 3	То же, ЯОУ-8505	"	I	-	-	47,7	6,I9	2,56	0,08	48	6	3	-
8	8-599-I	Светильник люминисцентный подвесной НЧТЧЛ-2х80-II-203	I00шт.	0,36	-	-	-	I27	53,9	34,9	-	46	I9	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-599-I	То же, ПВЛМ-Д-2х80-0I потолочный с отражателем	I00шт.	0,75	-	-	-	I27	53,9	34,9	-	95	40	26
I0	3-599-4	То же, ЛСПI4-2х40-II0-УХЛ4-0 на штангах	"	0,I4	-	-	-	I67	68,3	50,5	-	23	I0	7
II	8-599-I	То же, ЛПО02-2х40-0IУХЛ4 потолочные	"	0,46	-	-	-	I27	53,9	34,3	-	58	25	I6
I2	8-599-I	То же, ПВЛП-2х40-0IУ4	"	0,0I	-	-	-	I27	53,9	34,9	-	I	I	-
I3	8-594-I	Светильники НСПII-XI00-23IУ3 на наливания на кронштейнах потолочные	"	0,42	-	-	-	278	57,6	58,4	-	II7	24	25
I4	8-6I9-I	То же, НСПIIх200-23IУ3 на штангах	"	0,02	-	-	-	32I	60,5	40,5	-	6	I	-
I5	8-603-I	То же НПО20-I00/Р20 потолочные	"	0,II	-	-	-	I03	35	0,9	-	II	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-604-I	То же, НБ006-I00/Р 2'0-0IУХЛ4	I00шт.	0,I7	-	-	-	92,4	34,2	24,5	-	I6	6	4
I7	8-400-2	Кабель АВВГ сеч. до I6 мм2 с креплением скобами	I00м	0,3	-	-	-	68	25	28,2	-	20	8	8
I8	8-400-I	То же, сеч.до I0 мм2	"	I3,5	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	82I	3I6	308
I9	8-399-I	Кабели проложенные в лотках	"	2,I5	-	-	-	7,97	2,07	5,59	-	I7	4	I2
20	8-402-I	Провод 2-х-4-х жильный при открытой проводке	"	I,0	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5	-	I7	8	5
2I	8-400-2	То же, при скрытой проводке	"	7,0	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I	-	89	53	26
22	8-I47-I	Конструкции металлические для прокладки кабелей и подвески светильников	т	I,49I	-	-	-	427	53,6	4,4	-	637	80	7
23	8-59I-3	Выключатели герметические однополюсные	I00шт.	0,33	-	-	-	49,8	38,4	I,I	-	I6	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-59I-I	То же, не утопленный для открытой проводки	I00шт.	0,25	-	-	-	23,8	I5,8	0,04	-	6	4	-
25	8-59I-2	То же, утопленный для скрытой проводки	"	0,39	-	-	-	I9,6	II,3	0,05	-	8	4	-
26	8-59I-8	Розетки штепсельные герметические	"	0,I4	-	-	-	30	I9,5	I,I3	-	4	3	-
27	8-59I-7	То же, утопленная для скрытой проводки	"	0,04	-	-	-	20,8	I2,5	0,02	-	I	I	-
		Итого	руб.								245	2066	645	457
		Запасные части 2%	"								5			
		Итого	"								250			
		Тара и упаковка 2%	"								5			
		Итого	руб.								255			
		Транспортные расходы 4%	"								I0			
		Итого	руб.								265			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								3			
		Итого	руб.								268			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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												
1	I5-05 II-022	Трансформатор ОСОВ-025/220/I2.У5-73	шт.	2	-	-	-	I0,7	-	-	-	21	-	-
2	I5-05 II-02I примен.	То же, АМО-4 однофазный	"	2	-	-	-	6,75	-	-	-	I4	—	-
3	Ц. № I ч.У-IУ-2I	Переключатель ПП2-I0/Н2	"	3	-	-	-	I,05	-	-	-	3	-	-
4	" п.87	Выключатели однополюсные	"	97	-	-	-	0,96	-	-	-	93	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц. № I ч.У-IУ-2I п.I52	Розетки штепсельные	шт.	I8	-	-	-	0,43	-	-	-	8	-	-
6	I5-07 I-I65 прим.	Светильники НЯТ4Л-2х80-II-203 люминесцентные взрывобезопасные	шт.	36	-	-	-	32,6	-	-	-	II77	-	-
7	I5-07 I-I52	То же ПВПМ-Д-2х80-I	"	75	-	-	-	23	-	-	-	I725	-	-
8	I5-07 I-I63 примен.	Светильники ЛСПП4-2х40-II0	шт.	I4	-	-	-	26,55	-	-	-	372	-	-
9	I5-07 3-072	То же, ЛПО02х2х40-0I-УХЛ4	"	43	-	-	-	I6,5	-	-	-	759	-	-
I0	I5-07 I-I54	То же, ПВЛП2-2х40-0IУ4	"	I	-	-	-	33,3	-	-	-	33	-	-
II	I5-07 I-I97	Светильники НСПIIхI00-23IУ3 с лампами накаливания	"	42	-	-	-	5,4	-	-	-	227	-	-

Т.п. 411-2-170.86 Ал.Х

II8

2450-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	15-07 1-199	То же, НСПП1х200-2311У3	шт.	2	-	-	-	6,1	-	-	-	12	-	-
13	15-07 3-016	То же, НП020-100-Р2'0-01УХЛ4.04	"	11	-	-	-	1,4	-	-	-	15	-	-
14	15-07 3-013	То же, НБ006-100/Р 2'0-01УХЛ4,04	шт.	17	-	-	-	1,7	-	-	-	29	-	-
15	Ц. № 1 ч.У Ш-276	Лампы накаливания Г220-200 и Б220-100	10шт.	4,4	-	-	-	1,08	-	-	-	5	-	-
16	" 268	То же, 220х60	"	2,9	-	-	-	1,62	-	-	-	5	-	-
17	" п.233	То же, люминисцентные ЛБ80-4	"	22,2	-	-	-	8,39	-	-	-	186	-	-
18	" п.231	То же, ЛБ40-4	"	12,2	-	-	-	7,2	-	-	-	88	-	-
19	" п.251	Стартеры для люминисцентных ламп	"	34,4	-	-	-	1,42	-	-	-	49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Ц. № I ч.У п.I8	Лампа РВО-42 ручная переносная	шт.	2	–	–	–	4,09	–	–	–	8	–	–
2I	Ц. № I ч.У р.I п.I093 К=I,2	Кабель АВВГ-660 3х6+Iх4-0,66	I000м	0,008	–	–	–	339	–	–	–	3	–	–
22	" п.I092	То же, 4х4	"	0,0I7	–	–	–	272	–	–	–	46	–	–
23	"	То же, 3х4	"	0,005	–	–	–	227	–	–	–		–	–
24	" I09I К=I,2	То же, 4х2,5	"	0,26	–	–	–	229	–	–	–	60	–	–
25	"	То же, 3х2,5	"	0,2I	–	–	–	I9I	–	–	–	40	–	–
26	" п.I075	То же, 2х2,5	"	I,0	–	–	–	I66	–	–	–	I66	–	–
27	" п.I059	То же, ВВГ3х2,5	"	0,0I5	–	–	–	272	–	–	–	4	–	–
28	" п.I04I	То же, 2х2,5	"	0,05	–	–	–	I94	–	–	–	I0	–	–

Т.п. 4ИМ-170.86 Ал.У I20 2450С-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	Ц. № I ч.У р.II п. I99	Провод АПВ-660 сеч.3х2,5 мм2	I000м	0,I	-	-	-	7I	-	-	-	7	-	-
30	" п.I96	То же, 2х2,5 мм2	"	0,7	-	-	-	49,2	-	-	-	34	-	-
3I	24-05 I-450	Кронштейны для крепления светильников УII6У3	шт.	26	-	-	-	7	-	-	-	I82	-	-
32	24-05 I-364	Коробки КОР73 ответвительные	"	I00	-	-	-	0,40	-	-	-	40	-	-
33	"	То же, У409УI	"	20	-	-	-	0,40	-	-	-	8	-	-
34	I-I237	Муфты КВ04У3	"	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-I4	"	8,2								357		
37	" т.7б	То же, по п.3I	"	8,2								I5		

24508-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	Ц. № I ч.У т.5б	То же, по п.32-33	%	8,2								4		
39	" п.3д	То же, по п.34	"	I0,9								7		
		Итого материалы	руб.									588I		
		Плановые накопления	%	8								470		
		Итого	руб.									635I		
		Всего по смете	руб.								27I	9I88		

Главный инженер проекта Марычева

Начальник отдела Фролова

Составила инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

Т.п. 4Ч-2-170.86 Ал.I I22 2150-4

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж щитка ЯОУ-8502У3

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I0I 8-6I2-2	Стоимость металлоконструкций и монтаж щитка 600х250хI86	шт.	I		I5,2	3,86	I,48	0,08	I5,2	3,86	I,48	0,08
2	I5-I7 I-02I I-570	Плита изоляционная Цена: 7,2+0,47	шт.	I		7,67	-	-	-	7,67	-	-	-
3	24-05 I-III I5-I7 I-5I3	Замок щитовой Цена: 0,65+I,2	шт.	I		I,85	-	-	-	I,85	-	-	-

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X I23 21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 06-I00 I5-I7 I-4I5 8-574-33	Выключатель пакетный ПВ3-I00 Цена: 3,I+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-I8	Выключатели автоматические АЕ-I03I-I с комбинированными расцепителями Цена: I,75+I,05	шт.	I2	-	-	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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж щитка ЯОУ-8504У3

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / единицы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I0I 8-6I2-2	Стоимость металлоконструкций и монтаж щитка 600х250хI80	шт.	I			I5,2	3,86	I,48	0,08	I5,2	3,86	I,48	0,08
2	I5-04 06-I00 I5-I7 I-4I5 8-574-33	Выключатель пакетный ПВ3-I00 Цена: 3,I+4,2	шт.	I			7,3	0,95	0,42	-	7,3	0,95	0,42	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 0I-060 0I-073 I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатели автоматические АЕ 2046-I0 с комбинированными расцепителями I265А и 32А	шт.	2			I7,I5	I,I4	0,78	-	34,3	2,28	I,56	-
4	I5-I7 I-02I I-5I0	Плиты изоляционная Цена: 7,2+0,47	"	I			7,67	-	-	-	7,67	-	-	-
5	24-05 I-III I5-I7 I-5I3	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	3,46	0,08

Составила инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

Т.п. 4II-2-I0.86 Ал.X I26 21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж щитка ЯОУ-8505

№ шк	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто (единицы щита)	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I0I 8-6I2-2	Стоимость металлоконструкций и монтаж щитка 600х250хI80	шт.	I		I5,2	3,86	I,48	0,08	I5,2	3,86	I,48	0,08
2	I5-I7 I-02I I-5I0	Плита изоляционная Цена:7,2+0,47	"	I		7,67	-	-	-	7,67	-	-	-
3	24-05 I-III I5-I7 I-5I3	Замок щитовой Цена:0,65+I,2	"	I		I,85	-	-	-	I,85	-	-	-

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X I27

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 06-073 I5-I7 I-4I4 8-574-33	Выключатель пакетный ПВ3-60 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 автоматические АЕ-I03I-I Цена: I,75+I,05	"	6	-	-	2,8	0,23	0,II	-	I6,8	I,38	0,66	-
6	I5-I7 I-496	Зажим силовой	"	I	-	-	0,40	-	-	-	0,40	-	-	-
		Итого	руб.								47,7	6,I9	2,56	0,08

Составила инженер Михайлова

Проверил рук. группы Волковинский

21508-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

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.
1 м2 общей площади здания 2,99 руб.
1 м3 объема здания 0,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						единицы	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной заработной платы	монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной заработной платы	монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы												

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X I29 21509-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
1	I5-08 6-042 8-90-2	Установка конденсаторная УКБН-038-I00-50УЗ	шт.	I			I050	II,8	6,9I	4,5	I050	I2	7	5
2	I5-08 6-043 8-90-2	Установка конденсаторная УКБН-038-200-50УЗ	"	I	-	-	I865	II,8	6,9I	4,5	I865	I2	7	5
3	ЭКПЭ-84 I-242	Ящик ЯРВМ 6I22 с 3-х полюсным рубильником	"	2	-	-	-	II,7	I,55	0,I	-	23	3	-
4	Калькуляция № I	Ящик управления ЯУЭ-0643 размером: 600х400х350	"	6	-	-	50,35	9,29	4,8	0,3I	302	56	29	2
5	Калькуляция № 2	Ящик ЯУ8254-I2А2 с аппаратурой АВР 380в 50А	"	I	-	-	42,65	8,38	4,23	0,3I	43	8	4	-
6	I5-04 04-094 8-53I-6	Пускатель магнитный ПАЭ-62I на ток до I60 а	"	I			39,5	5,46	2,I2	0,I3	40	5	2	-
7	I5-04 04-060 8-53I-6	То же, пускатель ПМЛ 5^I002	"	3			25	5,46	2,I2	0,I3	75	I6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-04 04-038 8-53I-5	То же, ПМЛ 42I002 на ток до I00 а	шт.	2			I8,5	4,93	2,05	0,II	37	I0	4	-
9	I5-04 04-490 8-53I4	То же, ПМЛ 32I002 на ток до 40 А	"	I			I8,5	3,4	I,49	0,08	I9	3	I	-
I0	I5-04 04-550 8-53I-4	То же, ПМЛ-22I002	"	2			I6,7	3,4	I,49	0,08	33	7	3	-
II	I5-04 04-55I 8-53I-4	То же, ПМЛ 222002	"	I			I7	3,4	I,49	0,08	I7	3	I	-
I2	I5-04 04-547 8-53I-4	То же, ПМЛ-I2I002	"	9			I2,3	3,4	I,49	0,08	III	3I	I3	I
I3	I5-04 04-548 8-53I-4	То же, ПМЛ-I22002	"	20			I2,6	3,4	I,49	0,08	252	68	30	2
I4	I5-04 04-555 8-53I-4	То же, ПМЛ-I6II02	"	2			25	3,4	I,49	0,08	50	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-04 04-543 8-53I-4	То же, ПМЛ-III0004	шт.	7			5,9	3,4	I,49	0,08	4I	24	I0	I
	I5-04 04-553 8-53I-4	То же, ПМЛ-I5II02Б	"	I			I2,3	3,4	I,49	0,08	I2	3	I	-
I6	I5-04 0I-0II 8-525-I	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ	"	4			4,50	2,02	0,9	0,05	I8	8	4	-
	I5-04 0I-0I0 8-525-I	То же, АП50Б-2М	"	I			3,0	2,02	0,9	0,05	3	2	I	-
I7	I5-04 0I-062 0I-082 8-525-3	То же, АЕ2056 с независимым расцепителем и на ток 80а Цена: I8,7+I,9	"	I			20,6	3,66	I,55	0,07	2I	4	2	-
I8	I5-04 I8-094 8-529-5	Кнопочный пост ПКЕ-222-2	"	6			3,2	I,99	I,09	0,05	I9	I2	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	I5-04 I8-I58 8-529-I0	То же, КУ92-В3Г взрывозащищенная	шт.	3			7,3	3,9I	I,55	0,09	22	I2	5	-
20	Калькуляция № 3	Пост управления ПКУI5-I9I3I-54У2	"	3			I3,I	3,44	2,0	0,05	39	I0	6	-
2I	8-522-I	Выключатели пакетные ПВ 2-I0	"	I4			-	2,6	I,26	0,07	-	36	I8	I
22	8-545-3 I5-07 5-067 примен.	Сигнал ССВ-I5М световой взрывозащищенный	"	3			5,2	2,05	0,73	0,05	I6	6	2	-
23	I5-07 5-I03 8-545-3	Пост сигнальный ПС-IУ2 со звонком	"	I			28	2,05	0,73	0,05	28	2	I	-
24	Калькуляция № 4	Пункт распределительный навесной ПРП-3055	"	I			I2I,5	8,38	3,8	0,79	I22	8	4	I
25	СКЦ 384 2-552	Шкаф распределительный ШРП-73708-22У3	"	3			I07	24,9	9,I6	I,I6	32I	75	27	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	СКЦЭ-84 2-55I	То же, ШРII-73707-22У3	шт.	2			I00	24,9	9,I6	I,I6	200	50	I8	2
27	СКЦЭ-84 2-545	То же, ШРII-73701-54У2	"	2			87	22,2	8,I4	I,I6	I74	44	I6	2
28	СКЦЭ-84 2-549	То же, ШРII-73504-54У2	"	2			II4	30,8	I2,2	I,I6	228	62	24	2
29	СКЦЭ-84 2-560	То же, ШРII-735I5-22У3	"	2			I33	33,9	I3,5	I,I6	266	68	27	2
30	СКЦЭ-84 2-547	То же, ШРII-73707-54У2	"	I			9I	22,2	8,I4	I,I6	9I	22	8	I
3I	Калькуляция № 5	Пункт ШРII-I064-2IУ3	"	I			I79,9	I0,66	5,36	0,79	I80	II	5	I
32	8-534-2	Коробка клемная	"	I			-	3,58	I,62	0,08	-	4	2	-
33	8-406-I	Трубы стальные диаметром до 25 мм с креплением скобами	I00м	6,36			-	54	23,2	23,I	-	342	I47	I46

Т.п. 4II-2-I7.86 Ал.4

I34

2I506-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	8-406-2	То же, диаметром до 40 мм	I00м	0,92				64,I	28,I	26,6	-	59	26	24
35	8-406-6	То же, диаметром до 50 мм в готовых бороздах	"	0,03			-	29,9	I6,2	5,65	-	I	I	-
36	8-4I7-I	Трубы винипластовые по установленным конструкциям диаметром до 25 мм	"	I,52			-	34,8	I4,4	I2,2	-	53	22	I8
37	8-4I7-2	То же, диаметром до 32 мм	"	0,04			-	49,8	I7,8	I9,2	-	2	I	I
38	8-47I-I	Заземлители из угловой стали 50х50 мм	I0шт.	I,5				I9,3	4,6	0,7	-	29	7	I
39	8-472-7	Проводники заземляющие из полосовой стали сеч. I60 мм	I00м	0,7I				64,2	I3,4	I,8	-	46	I0	I
40	8-472-8	То же, из круглой стали диаметром 8 мм	"	2,I4				5I,8	I4,9	I,6	-	III	32	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-I47-4	Установка кабель-конструкций - стоек	I00шт.	0,24				27,8	I5,5	I,9	-	7	4	-
42	8-I47-7	То же, полок	"	0,I2				I,34	I,I2	0,I3	-	-	-	-
43	8-I47-I0	То же, подвесок	"	0,09				29,8	22,7	3,44	-	3	2	-
44	8-I47-I2	Конструкции из профильной стали массой до I кг	"	0,4				33,4	I0,7	0,8	-	I3	4	-
45	8-408-3	Вводы гибкие диаметром до 25 мм	шт.	4				0,83	0,32	-	-	3	I	-
46	8-574-48	Разводка по устройствам и подключение жил проводов к зажимам кнопок управления	шт.	9				0,78	0,46	-	-	7	4	-
47	8-574-28	То же, выключателей пакетных	"	I4				0,28	0,I6	-	-	4	2	-
48	8-574-56	То же, световых сигналов	"	4				0,55	0,33	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	8-574-44	То же, пускателей магнитных на ток до 40а	шт.	43		I,I5	0,55	-	-	49	24	-
50	8-574-45	То же, на ток до I00 а	"	2		I,67	0,85	-	-	3	2	-
5I	8-574-46	То же, на ток до I60 а	"	4		I,95	0,9	-	-	8	4	-
52	8-574-23	То же, выключателей автоматических трехполюсных	"	4		I,I4	0,78	-	-	5	3	-
53	8-48I-I9	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку машин массой до 0,I т	"	4I		I,38	0,94	0,04	-	57	39	2
54	8-48I-20	То же, массой до 0,25 т	"	2		2,02	I,44	0,04	-	4	3	-
55	8-48I-2I	То же, массой до 0,5 т	"	4		2,62	I,59	-	-	I0	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением скобами, масса I м до 3 кг	I00м	8,04	-	-	-	48	I8,2	I2,7	-	386	I46	I02
57	8-400-I	То же, суммарным сечением до I0,0м2 с установкой ответвительных коробок	"	I5,55	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	945	364	355
58	8-400-2	То же, сеч.до I0 мм2	"	3,48				68	25	28,2	-	237	87	98
59	8-409-I	Провод сеч. до 2,5 мм2 первый прокладываемый в трубах	"	II,88				4,88	2,36	2,33	-	58	28	28
60	8-409-2	То же, сечением до 6 мм2	"	0,I3				6,02	2,9	2,85	-	I	-	-
6I	8-409-3	То же, сеч. до I6 мм2	"	0,29				9,29	4,I	4,84	-	3	I	I
62	8-409-4	То же, сеч. до 35 мм2	"	0,68				I2,3	5,5I	6,3	-	8	4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	8-409-II	За каждый последующий сеч. до 2,5 мм2	I00м	23,78				I,2I	I,I4	-	-	29	27	-
64	8-409-I2	То же, сечением до 6 мм2	"	0,26				I,38	I,26	-	-	-	-	-
65	8-409-I3	То же, сечением до I6 мм2	"	0,58				2,53	2,38	-	-	I	I	-
66	8-409-I4	То же, сечением до 35 мм2	"	I,36				2,88	2,7I	-	-	4	4	-
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
67	Ц. № I ч.У р.I п.I26I	Кабель АВВГ-I000 3х95	I000м	0,0I2				I880	-	-	-	23	-	-
68	Ц. № I ч.У р.I п.I260 К=I,2	Кабель АВВГ 3х70+Iх25	"	0,I45				I836				266		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69	Ц. № I ч.У р.I п.I259	То же, 3х50+Iх25	I000м	0,I82				I57I				286		
70	" п.I258	То же, 3х35+IхI6	"	0,072				II92				86		
7I	"	То же, 3х35	"	0,008				993				8		
72	" п.I257	То же, 3х25+IхI6	"	0,045				947				43		
73	" п.I256	То же, 3хI6+IхI0	"	0,I8				709				I28		
74	" п.I255	То же, 3хI0+Iх6	"	0,I7I				504				86		
75	" п.I254	То же, 3х6+Iх4	"	0,05				378				I9		
76	" п.I253	То же, 3х4+Iх2,5	"	0,075				320				24		
77	" п.I252	То же, 4х2,5	"	I,2				266				3I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
78	Ц. № I ч.У р.I п.I252	То же, 3х2,5	I000м	0,085				225				I9		
79	" п.II96	То же, 2х2,5	"	0,I				I79				I8		
80	I5-09 4-006 К=I,I05	Кабель КРПТ 4хI,5	"	0,004				358				I		
8I	"	То же, 4х2,5	"	0,044				5I9				23		
82	" 3-035 К=I,I26	Кабель ВБВЗхI,5	"	0,056				242				I4		
83	Ц. № I ч.У р.I п.2280	Кабель АКВВГ 4х2,5	"	0,I55				I95				30		
84	" п.2282	То же, 7х2,5	"	0,II5				277				32		
85	" п.2284	То же, I4х2,5	"	0,065				458				30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	Ц. № I ч.У р.2 п.I6I К=I,2	То еже, РПШЭ 4х2,5	I000м	0,07				584				4I		
87	" п.I72	Провод АПВ Iх35	"	0,I6				I87				30		
88	" п.I7I	То же, Iх25	"	0,045				I38				6		
89	" п.I69	То же, IхI0	"	0,075				63,2				5		
90	" п.I68	То же, Iх6	"	0,02				39,2				I		
9I	" п.I66	То же, Iх2,5	"	2,23				22				49		
92	" п.247	То же, АВВГ IхI6	"	0,0I2				263				3		
93	" п.245	То же, Iх6	"	0,0?				I06				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
94	Ц. № I ч.У р.2 п.243	То же, Ix2,5	I000м	0,032				5I,5				2		
95	" п.242	То же, IxI,5	"	0,2				38,I				8		
96	" п.253	То же, П2 IxI,5	"	0,775				58,5				45		
97	"	То же, ШТВ Ix2,5	"	0,I				58,5				6		
98	" п.392	То же, ПРТН IxI,5	"	0,085				48,9				4		
99	"	То же, IxI	"	0,I45				48,9				7		
I00	Ц. № I ч.I р.Ш п.I	Трубы стальные легкие ду=I,5x2,5	I м	I70				0,24				4I		
I0I	" п.2	То же, ду=20x2,5	"	400				0,3				I20		
I02	" п.3	То же, ду=25x2,8	"	63				0,4				25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	Ц. № I ч.I р.Ш п.4	То же, ду=32х2,8	I м	80				0,5I				4I		
I04	" п.5	То же, ду=40х3	"	I2				0,62				7		
I05	" п.6	То же, ду=50х3	"	3				0,78				2		
I06	" п.7	То же, ду=70	"	3				I,03				3		
I07	Ц. № I ч.У р.IX п.543	Трубы полиэтиленовые ГОСТ I8599-73 диаметром 20 мм	I0 м	I5,2				I,08				I6		
I08	" п.545	То же, д=63 мм	"	0,4				2,49				I		
I09	24-05 I-0I2 К=I,073	Ввод гибкий КI082УЗ	шт	4				I,82				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II0	Ц. № I ч.У р.УI п.8I	Коробки протяжные У995У2	шт.	4				I,I4				5		
III	" п.80	То же, У994У2	шт.	25				0,66				I7		
II2	24-05 I-443 К=I,073	То же, КПИ-20УI	"	7				I,99				I4		
II3	24-05 I-35I К=I,073	То же, клемная У6I5	"	I				3,8I				4		
II4	24-05 I-858 К=I,072	Стойки К3I3УКЛ2	"	I8				6,2				II2		
II5	" I-866	То же, КII50У3	"	6				0,38				2		
II6	" I-43I К=I,073	Коробки КТ020уI	"	I				I,07				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II7	24-05 I-697 K=I,072	Полки КII62УЗ	шт.	I2				0,2				2		
II6	24-05 I-7I7 K=I,072	Профиль с-образный К-I0I	"	I4				0,I9				3		
II9	24-05 I-722 K=I,072	То же, монтажный К235	шт.	2				0,96				2		
		Итого	руб.								5695	5302	I308	8I5
		Накладные расходы 87%	"									II38		
		Итого	"									6440		
		Плановые накопления 8%	"									5I5		
		Итого	"									6955		
		Запасные части 2%	"								II4			
		Итого	"								5809			
		Тара и упаковка 2%	"								II6			
		Итого	"								5925			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 4%	руб.								237			
		Итого	"								6I62			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								74			
		Итого	"								6236			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I%	"								58			
		Итого оборудования	"								6294			
		Отклонение по з/плате	"								-	-	-	-
		Итого	руб.								6294	6955	I308	8I5
		Всего	"									I3249		

Составил инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЭ-0643

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I0I II-680-4	Ящик управления ЯУЭ-0643 600х400х360 мм	шт.			I5,2	3,28	I,39	0,3I	I5,2	3,28	I,39	0,3I
2	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6 380 в Цена: 0,55+0,65	шт.	2		I,2	0,66	0,34	-	2,4	I,32	0,68	-
3	I5-I7 I-5I3 24-05 I-III	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+I,2	"	I		I,85	-	-	-	I,85	-	-	-

Т.п. 411-2-110.86 Ал.Х

I48

2ЯЭОб-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 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 06-4I6 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель универсальный УП53Н-С225 двухсекционный Цена: 2,80+I,25	шт. секц.	I 2	- -	- -	4,05 -	- 0,43	- 0,I8	- -	4,05 -	- 0,86	- 0,36	- -
6	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП72-322-00У4 Цена: 8,80+2,5	шт.	I	-	-	II,3	I,I9	0,73	-	II,3	I,I9	0,73	-
7	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-36800У3; № 380в ТУ16-523-33I-78 Цена: 6,0+3,75	шт.	I	-	-	9,75	I,I9	0,73	-	9,75	I,I9	0,73	-
8	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-0IIУ3 исп.2 Цена: 0,95+I,25	"	2			2,2	0,45	0,29	-	4,4	0,9	0,58	-
		Итого	руб.								50,35	9,29	4,8	0,3I

Составил инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУ8254-I2А2

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 -I0I I-680-4	Ящик управления ЯУ8254-I2А2 600х400х350мм	шт.	I		I5,2	3,28	I,39	0,3I	I5,2	3,28	I,39	0,3I
2	I5-04 03-065 I-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6-380 в Цена: 0,55+0,65	"	2		I,2	0,66	0,34	-	2,4	I,32	0,68	-
3	I5-I7 I-5I3 24-05 I-III	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+I,2	"	I		I,85	-	-	-	I,85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП72-32II-004 Цена: 8,8+2,5	шт.	I			II,3	I,I9	0,73	-	II,3	I,I9	0,73	-
5	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ0IIУ3 исп.2 Цена: 0,95+I,25	"	2			2,2	0,45	0,29	-	4,4	0,9	0,58	-
6	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 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	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-447 8-57450	Переключатель универсальный УП53II-8225 двухсекционный Цена: 2,80+I,25	шт. секц.	I 2			4,05 -	- 0,43	- 0,I8	- -	4,05 -	- 0,86	- 0,36	- -
8	I5-04 I8-025 I5-I7 I-453 8-574-28	Переключатель ПЕ0IIУ3 исп.I Цена: I,05+I,0	шт.	I			2,05	0,28	0,I6	-	2,05	0,28	0,I6	-
		Итого	руб.								42,65	8,38	4,23	0,3I

Составил инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X

151

21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

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

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УЗН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 I8-I22 8-529-5	Пост управления - панель с кожухом к постам управления	шт.	I		5,8	I,99	I,09	0,05	5,8	I,99	I,09	0,05
2	I5-04 I8-002 I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КУ-I2I Цена: I,7-I,25	"	2		2,95	0,45	0,23	-	5,9	0,9	0,58	-

Т.п. 416-2-170.86 Ал.Х

I52

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура светосигнальная Цена: 0,65+0,75	шт.	I			I,40	0,55	0,33	-	I,4	0,55	0,33	-
		Итого	руб.								I3,I	3,44	2,0	0,05

Составил инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

на приобретение и монтаж пункта распределительного ПГН-3055

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-292 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-3055 размером 650х500х200мм	шт.	I			52	4,72	I,58	0,79	52	4,72	I,58	0,79
2	I5-04 0I-059 I5-I7 I-35[illegible] 8-574-I8	Выключатели автоматические АЕ2044 однополюсный с расцепителями на ток I0-I6 А Цена :5,0.I,05	"	6			6,05	0,23	0,I[illegible]	-	38,3	I,38	0,66	-

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X

154

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 0I-060 I5-I7 I-35I 8-574-23	То же, АЕ2046Б трехполюсные с расцепителями на ток до I0 а Цена: I2,9+2,7	шт.	2			I5,6	I,I4	0,78	-	3I,2	2,28	I,56	-
		Итого	руб.								I2I,5	8,38	3,8	0,79

Составил инженер Михайлова

Проверил руководитель группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

на приобретение и монтаж пункта распределительного ПРП-I064

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-270 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-I064-2IУ3 размером 750х100х250	шт.	I			8I	4,72	I,58	0,79	8I	4,72	I,58	0,79
2	I5-04 0I-059 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатели автоматические АЕ2044 на ток с распределителями I0-I6 а однополюсные	"	6			6,05	0,23	0,II	-	36,3	I,38	0,66	-
		Цена: 5+I,C5												

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 0I-060 I5-I7 I-35I 8-574-23	То же, АЕ2046Б трехполюсные с расцепителями на ток I0а Цена: I2,9+2,7	шт.	4			I5,6	I,I4	0,78	-	62,4	4,56	3,I2	-
		Итого	руб.								I79,9	I0,66	5,36	0,79

Составил инженер Михайлова

Проверил руководитель группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00 тыс.м2 в год

на слаботочные устройства

Основание: спецификация СС-I и СС-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,98 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 0,68 тыс.руб.
б) монтажных работ I,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на.
I. Расчетную единицу -I9,80 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
					единицы									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	I3	I4	I5
		I. Внешняя телефонная связь												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	62-03 доп.I п.23 I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный ТА-78АТС	шт.	2	-	-	II,I	0,37	0,3I	-	22	I	I	-
2	I0-972-I0	Коробка распределительная телефонная КРТН-I0х2	"	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,56	-	4	2	I
3	8-4I7-I	Трубы ПВК-60 С 25 по установленным конструкциям	I00м	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2	-	2	I	I
4	I0-54-II	Провод ТРПIх2х0,5 по стенам	"	0,2	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	2	2	-
5	8-409-I	То же, в трубах	"	0,I	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	I	-	-
6	Ц. № I ч.У р.П п.489	Провод ТРП Iх2х0,5 телефонный	"	0,03	-	-	-	I3	-	-	-	-	-	-
7	" р.IX п.48I	Трубы полиэтиленовые ду 25 мм	I0м	0,5	-	-	-	I,83	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц. № I ч.У р.У п.I4	Коробка распределительная КРТН-I0	шт.	I	-	-	-	I,79	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.								22	I3	6	2
		Накладные расходы	%	77								5		
		Итого	руб.								22	I8	6	2
		Плановые накопления	%	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								-			
		Итого	"								23			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I%	"								-			
		Итого оборудования	"								23			
		Отклонения по заработной плате	"								-			
		Итого	"								23	I9	6	2
		2. Административно-хозяйственная связь												
9	62-03 доп.I п.23 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-78АТС	шт.	4	-	-	II,I	0,37	0,3I	-	44	I	I	-
I0	" доп.2 п.4I I0-I27-2	То же, ТАСТ-70 АТС настенный	"	I	-	-	I4,0	0,46	0,39	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I0-64-II	Провод ТРПIх2х0,3 по стенам	I00м	I,2	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	I0	9	-
I2	Ц. № I ч.У р.П п.489	Стоимость провода ТРПIх2х0,5	км	0,I2	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.								58	I3	I0	-
		Накладные расходы 77%	"									8		
		Итого	"								58	2I	I0	-
		Плановые накопления 8%	"									2		
		Итого	"								58	23	I0	-
		Запасные части 2%	"								I			
		Итого	"								59			
		Тара и упаковка 2%	"								I			
		Итого	"								60			
		Транспортные расходы 4%	"								2			
		Итого	"								62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								1			
		Итого	"								63			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 1%	"								1			
		Итого оборудования	"								64			
		Отклонение по заработной плате	"								-			
		Итого	"								64	23	10	-
		3. Директорская (диспетчерская) связь												
13	62-03 доп.1 п.23 10-127-5	Аппарат телефонный настенный ТА-78ЦБ	шт.	1	-	-	11,1	0,37	0,31	-	11	-	-	-
14	10-54-11	Провод ТРП 1х2х0,5 по стенам	100м	0,25	-	-	-	7,92	7,51	-	-	2	2	-

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Ц. № I ч.У р.П п.489	Провод ТРП Ix2x0,5 телефонный	I000м	0,025	-	-	-	I3	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								II	2	2	
		Накладные расходы 77%	"								2			
		Итого	руб.								II	4	2	
		Плановые накопления 8%	"									-		
		Итого	"								II	4	2	
		Запасные части 2%	"								-			
		Итого	"								II			
		Тара и упаковка 2%	"								-			
		Итого	"								II			
		Транспортные расходы 4%	"								-			
		Итого	"								II			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								-			
		Итого	"								II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I%	руб.								-			
		ТИтого оборудования	"								II			
		Отклонения по заработной плате	"								-			
		Итого	"								II	4	2	-
		4. Электрочасофикация												
I6	I0-84I-2	Электрочасы вторичные односторонние	шт.	4	-	-	-	3,I6	2,85	0,03	-	I3	II	-
I7	I0-972-I0	Коробка универсальная УК-2 МП	"	3	-	-	-	4,0I	I,62	0,55	-	I2	5	2
I8	I0-54-II	Провод ТРПIх2х0,5 по стенам	I00м	0,55	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	4	4	-
I9	I7-03-II I-053	Электрочасы ВП-300-24-2КХ вторичные односторонние	шт.	3	-	-	-	II	-	-	-	33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I7-03-II I-054	То же, ВНУ-800-24-3I2К	шт.	I	-	-	-	99	-	-	-	99	-	-
2I	Ц. № I ч.У р.П п.489	Провод ТРП Ix2x0,5	I000м	0,055	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
22	" т.ч.т.7Д	Надбавки по п.I9-20 7,6%	руб.									I0		
		Итого	"									I72	20	2
		Накладные расходы 77%	"									I5		
		Итого	"									I87		
		Плановые накопления 8%	"									I5		
		Итого	"									202	20	2
		5. Пожарная сигнализация												
23	I6-02-II 03-0045 I0-743-5	Устройство сигнальное ИУС	шт.	2	-	-	I0	8,34	8,09	-	20	I7	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	24-02 4-059 I0-743-2	Извещатель пожарный тепловой ИП-I04-I	шт.	I70	-	-	0,I4	0,97	0,88	-	24	I65	I50	-
25	36-09 2-0I3I II-580-II	Резистор МЛТ-0,25 II ком и 43 ком	"	I46	-	-	0,28	0,32	0,3I	0,0I	4I	47	45	I
26	I5-I6 0I-284 II-580-I3	Диод полупроводниковый КД-522Б	"	6	-	-	0,3	0,32	0,3I	0,0I	2	2	2	-
27	I0-54-II	Провод телефонный по кирпичным стенам	I00м	II,5	-	-	-	7,9I	7,5I	-	-	9I	86	-
28	I0-605-I	Коробка универсальная УК 2МП	шт.	30	-	-	-	0,58	0,46	-	-	I7	I4	-
29	Ц. № I ч.У р,П п.500	Провод телефонный ЛТВ-П 2х0,6	I000м	I,I5	-	-	-	23,I	-	-	-	27	-	-
30	" р.У п.I3	Коробка универсальная УК-2МП	шт.	30	-	-	-	0,I4	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.								87	370	3I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 77%	руб.									24I		
		Итого	"								87	6II		
		Плановые накопления 8%	"									49		
		Итого	"								87	660	3I3	I
		Запасные части 2%	"								2			
		Итого	"								89			
		Тара и упаковка 2%	"								2			
		Итого	"								9I			
		Транспортные расходы 4%	"								4			
		Итого	"								95			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								I			
		Итого	"								96			

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I,0%	руб.								I			
		Итого оборудования	"								97			
		Отклонение по заработной плате	"								-			
		Итого	"								87	660	3I3	I
		6. Комплексная телефонная сеть												
3I	I0-972-I0	Коробки распределительные КРТ-I0х2 и КРТН-I0х2	шт.	3	-	-	-	4,0I	I,62	0,56	-	I2	5	2
32	8-4I7-I	Трубы ПВх60С 25 по установленным конструкциям	I00м	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2	-	2	I	I
33	I0-54-4	Кабель массой до I кг/м по кирпичным стенам и в трубах	"	0,43	-	-	-	30,7	I5,I	4,9	-	I3	6	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I0-967-I	Муфта кабельная 20х2 разветвительная	шт.	I	-	-	-	6,7I	3,II	0,87	-	7	3	I
35	I0-372-2 I5-04 I5-328 примен.	Шкаф электрослаботочных устройств ШэСУ-02	"	2	-	-	I00	2I,I	5,62	I,78	200	42	II	4
36	Ц. № I ч.У р.У п.I4	Коробка распределительная КРТН-IC.2	"	2	-	-	-	I,79	-	-	-	4	-	-
37	" п.I6	То же, КРТ-I0	"	I	-	-	-	I,5	-	-	-	2	-	-
38	" р.IX п.482	Трубы полиэтиленовые ду-32 мм	I0м	0,5	-	-	-	2,48	-	-	-	I	-	-
39	" р.I п.2542	Кабели ТПП I0х2х0,5	I000м	0,033	-	-	-	202	-	-	-	7	-	-
40	" п.2543	То же, 20х2х0,5	"	0,0I	-	-	-	330	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб.								200	93	26	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.								4			
		Итого	"								204			
		Тара и упаковка 2%									4			
		Итого	"								208			
		Транспортные расходы 4%	"								8			
		Итого	"								2I6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								3			
		Итого	"								2I9			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I%	"								2			
		Итого оборудования	"								22I			
		Отклонения по заработной плате	"								-			
		Накладные расходы 77%	"									20		
		Итого	"									II3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.									9		
		Итого	"								2II	I22	26	I0
		7. Радиофикация												
4I	I0-397-5 29-02-20 п.3I4	Трансформатор абонентский ТАПВ-25	шт.	I	-	-	2,3	I,49	I,24	-	2	I	I	-
42	I0-397-7 I6-0I 2-354	Громкоговоритель рупорный I0ГРД-IУ-5	"	3	-	-	25,7	2,73	2,34	-	77	8	7	-
43	I0-397-7 I6-0I 2-364	Колонка звуковая 2КЗ-I	"	2	-	-	I5	2,73	2,34	-	30	5	5	-
44	I0-397-7 62-0I	Громкоговоритель абонентский "Сюрприз"	"	I2	-	-	7	2,73	2,34	-	84	33	28	-
45	I0-505-I	Коробки разветвительные-соединительные	"	I9	-	-	-	0,58	0,46	-	-	II	9	-
46	I0-38I-II	Радиорозетки РШР	"	I2	-	-	-	0,36	0,33	-	-	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	8-4I7-II	Трубы ПВХ-60 с 25 по установленным конструкциям	I00м	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2	-	2	I	I
48	8-407-I	То же, стальные ду-20мм с креплением скобами	"	0,I2	-	-	-	79,2	36	35,7	-	I0	4	4
49	34-64I	Стойка одинарная для радиотрансляционных сетей	шт.	I	-	-	-	I4	4,34	-	-	I4	4	-
50	8-409-I	Провод I-ный затягиваемый в трубы	I00м	0,2	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	I	-	-
5I	I0-54-II	Провод однопарный по стенам	"	2,8	-	-	-	7,92	7,5I	-	-	22	2I	-
52	Ц. № I ч.У р.II п.495	Провод ПТПШ 2хI,2	I000м	0,3	-	-	-	22,9	-	-	-	7	-	-
53	" р.У п.I3	Коробка УК-2МП универсальная	шт.	8	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
54	" п.I2	То же, УК2-МС	"	II	-	-	-	0,I6	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	Ц. № I ч.У р.У п.22	Радиорозетка штепсельная	шт.	I2	-	-	·	0,I6	-	-	-	2	-	-
56	" р.IX п.48I	Трубы полиэтиленовые ду-25 мм	I0м	0,5	-	-	-	I,83	-	-	-	I	-	-
57	Ц. № I ч.I р.I п.I4	То же, стальные диаметром 20 мм	1 м	I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.								I93	I28	84	5
		Запасные части 2%	"								4			
		Итого	"								I97			
		Тара и упаковка 2%	"								4			
		Итого	"								20I			
		Транспортные расходы 4%	"								8			
		Итого	"								209			
		Заготовительно-складские расходы I 2%	"								3			
		Итого	"								2I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I%	руб.								2			
		Итого оборудования	"								2I4			
		Отклонение по заработной плате	"											
		Накладные расходы 77%	"									65		
		Итого	"									I93		
		Плановые накопления 8%	"									I5		
		Итого	"								2I4	208	84	5
		8. Телевидение												
59	I0-604-5 I6-0I 2-484	Антенна коллективная для приема телевидения	шт.	I			9	I6,6	8,49	5,6	9	I7	8	6
60	I0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала	"	I				I0,I	2,35	7,7	-	I0	2	8

24508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6I	IO-605-2 29-02-20 п.264-266	Усилитель УТА-4 Цена: 27+I2	шт.	I			39	2,26	I,3I	-	39	2	I	-
62	IO-605-I	Коробка КФСТ фильтра сложения сигналов и КРТВ-6 - разветвительная	"	2	-	-	-	0,58	0,46	-	-	I	I	-
63	IO-54-4	Прокладка кабеля по стенам	IOOм	0,I5	-	-	-	30,7	I5,I	4,9	-	5	2	I
64	8-4I7-I	Труба ПВХ-60 С 25 по установленным конструкциям	"	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2	-	2	I	I
65	Ц. I ч.У р.У п.I6	Коробка КРТВ-6 разветвительная	"	I	-	-	-	I,5	-	-	-	2	-	-
66	I6-0I 2-496	То же, КФСТ-сложения сигналов Цена: 0,43хI,II4	"	I	-	-	-	0,48	-	-	-	I	-	-
67	Ц.№ ч.У Г.IX п.48I	Трубы ПВХ-60 С 25	IOм	0,5	-	-	-	I,83	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	Ц.№I ч.У р.I п.2768	Кабель РК 75-4-I5	I000м	0,0I5	-	-		I50	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.								48	43	I5	I6
		Запасные части 2%	"								I			
		Итого	"								49			
		Тара и упаковка 2%	"								I			
		Итого	"								50			
		Транспортные расходы 4%	"								2			
		Итого	"								52			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								I			
		Итого	"								53			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I,0%	"								I			
		Итого оборудования	"								54			

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X IIT 21509-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонение по заработной плате	руб.								-			
		Накладные расходы 77%	"									I2		
		Итого	"									55		
		Плановые накопления 8%	"									4		
		Итого	"								54	59	I5	I6
		Итого по смете	"								684	I297	476	36

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил руководитель группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.601-8

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто на единицу	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 / 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		Отделение раскроя, склейки и обработки													

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X I79 2/1506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-06 I6-039	Таль электрическая ТЭI00-5II20 грузоподъемностью I тс	шт.	2	0,I95	0,39	400	-	-	-	800	-	-	-
2	3-560I оч.п.5.2 К=I,05	Монтаж электрической части тали	шт.	2	-	-	-	50,8	I6,2	0,52	-	I02	32	I
3	3-у-602 оч.п.5.2 к=I,05	Монтаж механической части тали	т	0,39	-	-	-	I46	72,7	I0,5	-	57	28	4
4	24-I8-68 р.IУ п.3	Тележка рельсовая ТРI,5	шт.	2	0,I3	0,260	95	-	-	-	I90	-	-	-
5	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол роликовый высотой 0,8 м длиной 8 м	шт.	2	0,435	0,87	374	-	-	-	748	-	-	-
		Цена: (I90:22I)435	т	0,87	-	-	-	28,2	I3,7	6,73	-	25	I2	6
6	I8-02 03-0I3 2-4-I	Станок ЦПА-40 торцовочный	шт.	2	0,459	0,92	990	25,9	20,8	2,27	I980	52	42	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I8-02 03-008 2-4-4	Станок ЦДК-5-2 прирезной пяти-жильный	шт.	2	2,5	5,0	7480	72	58,8	7,75	I4960	I44	II8	I6
8	I8-02 I7-0I8 3-730-I	Рольганг приводной длиной 3000мм	"	2	0,5	I,0	403	68	52,4	2,2	806	I36	I05	4
		Цена: (II60:I440) 500												
9	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол роликовый длиной 2000 мм	шт.	2	0,I55	0,3I	I33	-	-	-	266	-	-	-
		Цена: (I90:22I) I55	т	0,3I	-	-	-	28,2	I3,7	6,73	-	9	4	2
I0	Калькуляция	Конвейер 5040-60 ленточный для кусковых отходов	"	I	-	-	2680	333	82	I8	2680	333	82	I8
II	I8-02 04-008 2-23-2	Станок С2РI2-2 рейсмусовый двухсторонний	"	I	6,0	6,0	9720	50,I	35,6	I0,5	9720	50	36	II
I2	Кат.г I984г. 2-4-2	Станок ДВ 523 для набора щита основания	шт.	I	0,7	0,7	8000	33,4	26,6	3,5	8000	33	27	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол роликовый неприводной - 3000 мм	шт.	2	0,25	0,5	2I5	-	-	-	430	-	-	-
		Цена: (I90:22I)250	т	0,5	-	-	-	28,2	I3,7	6,73		I4	7	3
I4	24-I8-68 IУ п.3 У п.2 3-475-I	Траверсная роликовая тележка	шт.	I	0,2	0,2	I63	-	-	-	I63	-	-	-
		Цена: (29+95): :(22+I30) 200	т	0,2	-	-	-	28,2	I3,7	6,73	-	6	3	I
I5	24-I8-38 У-2 3-475-I	Напольный рольганг КГН-I8 длиной 2000 мм	шт.	I0	0,057	0,57	75	-	-	-	75	-	-	-
		Цена: (20:22)57	т	0,57	-	-	-	28,2	I3,7	6,73	-	I6	8	4
I6	Кат.г I964г. 2-4-4	Станок 2084 барабанный торцовочный	шт.	I	2,5	2,5	I2000	72	58,8	7,75	I2000	72	59	8
I7	"	Конвейер ленточный - в комплекте со станком	шт.	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	I8-02 04-0I4 примен. 2-23-2	Станок строгальный четырехсторонний ПАРК-9А для паркета	шт.	I	3,3	3,3	4080	50,I	35,6	I0,5	4080	50	36	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I8-02 04-0I4 примен. 2-23-2	Конвейер ленточный в комплекте со станком	шт.	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Кат. г I984г. 2-66-I	Установка 2455 ориентации паркетных планок = I20 м2-ч	шт.	I	3,I5	3,I5	I5000	-	-	-	I5000	-	-	-
			т	3,I5	-	-	-	II,9	8,23	3,I9	-	37	26	I0
2I	"	Конвейер ленточный в комплекте со станком	"	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Кат. г I984г. 2-54-I	Станок щитонаборный 2547	"	I	I,I	I,I	6000	25,5	I8,8	4,64	6000	26	I9	5
23	Кат. г I984г. 2-54-I	Станок 2652 для фиксации лицевого покрытия =I00-I20м2-ч	"	I	I,27	I,27	I5000	25,5	I8,8	4,64	I5000	26	I9	5
24	I8-02 I0-005 2-52-I	Станок КВ-9 клеенаносящий	"	I	I,44	I,44	2290	25,3	I8,8	5,25	2290	25	I9	5

21508-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол роликовый длиной 2 мм	шт.	I	0,I55	0,I55	I33	-	-	-	I33	-	-	-
		Цена: (I90:22I)I55	т	0,I55	-	-	-	28,2	I3,7	6,73	-	4	2	I
26	24-I8-68 р.IУ п.3 3-475-I	Этажерка для поддонов	"	I	0,I7	0,I7	I24	-	-	-	I24	-	-	-
		Цена: (95:I30)I70	т	0,I7	-	-	-	28,2	I3,7	6,73	-	5	2	I
27	I8-02 I7-02I по весу 3-730-2	Конвейер роликовый загрузочный длиной 6 м	"	I	I,9	I,9	I607	5I,I	36,7	I,5	I607	5I	37	2
		Цена: (I430:I,69)x xI,9												
28	I8-02 I7-0I8 по весу 3-730-2	Конвейер разгрузочный роликовый длиной 4,6 м	"	I	I,3		I047	5I,I	36,7	I,5	I047	5I	37	2
		Цена: (II60:I,44)x xI,3												
29	I8-02 2I-00I 2-66-2	Пресс гидравлический I0-ти этажный с этажерками - ДА 4436	"	I	32,0		30850							
			т	32	-	-	-	24,3	I7,I	7,0	30850	25	I7	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	20-523 II-7	Зонт вытяжной над прессом 5,5х3,6	шт.	I	0,23	0,23								
			м2	I9,8	-	-	-	9,09	0,77	0,06	-	I80	I5	I
3I	I8-02 04-008 2-23-2	Станок рейсмусовый С2р12-2	шт.	I	6,0	6,0	9720	50,I	35,6	I0,5	9720	50	36	II
32	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол подъемный	"	2	0,2	0,4	I72				344	-	-	-
		Цена: (I90:22I)200	т	0,4	-	-	-	28,2	I3,7	6,73	-	II	5	3
33	Кат-г I984г. 2-8I-3	Станок 2079 для обработки щитов по периметру	"	I	4,0	4,0	I6000	8I,2	62,7	I5,2	I6000	8I	63	I5
34	56-0I-0I п.278	Стол для шпатлевки и ремонта щитов 0,8хIхI,2 м	"	2			29	-	-	-	58	-	-	-
		Шлифовальное отделение												
35	I8-02 09-002 2-28-2	Станок шлифовальный ШПС-7 ленточный	шт.	I	I,07	I,07	2840	24,I	I9,2	3,57	2840	24	I9	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отделение лакировки и сушки												
36	I8-02 II-00I по весу 2-65-I	Машина ЛМ-I40 лаконаливная (3250:I5I0)I500	шт.	I	I,5	I,5	3228	84,7	76,5	5,72	3228	85	77	6
37	23-08 2-035 по весу 7-230-Iм	Отсос местный ЛМ-?I2 (I99:I06)340	"	I	0,34	0,34	638	32,7	20,4	3,88	638	33	20	4
38	Цена Астраханского з-да лак. кр. аппаратуры	Шкаф ПЛ-304.0I5 сушильный	"	2	2,4I5	4,83	I0200	22,4	I9,8	0,74	20400	45	40	I
39	Учтен в сантех.	Зонт вытяжной	"	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	I8-02 I7-0I6 по весу	Стол подъемный	шт.	I	0,2	0,2	I72	-	-	-	I72	-	-	-
		Цена: (I30:22I)200	т	0,2		-	-	28,2	I3,7	6,73	-	6	3	I
4I	56-0I-0I п.278	Стол I,2.Ix0,8 для упаковки щитов	"	2			29	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Клееприготовительное отделение												
42	I8-02 I6-004 по весу 2-5I-I	Клеемешалка КМ-40-I0 Цена: (I460:4II)220	шт.	I	0,22	0,22	782	2I,I	I7,4	2,44	782	2I	I7	2
43	23-0I I6-006 I-220-I	Насос ручной	шт.	I			40	5,54	5,05	0,08	40	5	5	–
44	I7-03-I 5-269	Весы ВНЦ-2 настольные циферблатные	"	I	0,0I3		26	–	–	–	26	–	–	–
45	56-0I-0I п.I7	Стол СЛ-5 лабораторный	"	I			3I	–	–	–	3I	–	–	–
46	56-0I-0I п.30,35, 32	Шкаф для хранения приборов I,I6x2,5x0,5 Цена: 36,5+45+27,5	"	I			I09	–	–	–	I09			
47	56-0I-0I п.I5I	Шкаф ПЛ36-I90 для хранения материалов I,5xI,7x0,68	шт.	I			99	–	–	–	99	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	24-I9-73 п.2I4 I8-I-I	Ванна ПВО для мытья посуды	шт.	I			3I	I6,I	8,73	I,I3	3I	I6	9	I
49	24-03 II-I3I	Отстойник для клея	шт.	I			90	-	-	-	90	-	-	-
		Лаборатория												
50	I7-03-7 5-270	Весы ВНЦ-IC настольные циферблатные	шт.	I	0,025		44	-	-	-	44	-	-	-
5I	56-0I-0I п.I4	Стол СЛ-4 лабораторный 0,6х0,6х0,75 м	шт.	2			I9,5	-	-	-	39	-	-	-
52	56-0I-04 п.37 II-78I-2	Шкаф ШВ 33 вытяжной для лабораторных работ I,2х2,85х0,8	"	I			203	I6,24	I5,9	0,02	203	I6	I6	-
53	56-0I-0I п.I53	Стол СВ-2 для аналитических весов 0,9х0,9х0,6	"	I			I9	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	56-0I-I5 ч.II I0-II	Шкаф для хранения приборов I,I60x2x0,5	шт.	I			I38	-	-	-	I38	-	-	-
55	I7-03-I I-002 по весу I-220-4	Машина УММ-5 универсальная испытательная Цена: (2650:570)650	"	I	0,65	0,65	3022	I0	8,29	0,28	3022	I0	8	-
56	I5-I4 I0-007 по весу II-78I-2	Шкаф сушильный Ш-0,05 Цена: (I65:90)x55	"	I	0,055	0,055	I0I	I6,24	I5,9	0,02	I0I	I6	I6	-
57	I7-03-I 5-355 по весу	Весы АДВ-200 аналитические Цена: (I65:I2)I8	"	I	0,0I8	0,0I8	247	-	-	-	247	-	-	-
58	24-I9-73 п. 5049	Мойка МЛ-I лабораторная I800x900x800	"	I	0,I9	0,2	54	-	-	-	54	-	-	-
59	56-0I-0I п.92	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов АБ07.049	"	I	0,I74		92	-	-	-	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Лакоприготовительное отделение												
60	56-0I-0I п.I53	Стол СВ-2 для аналитических весов 0,9х0,9х0,6	шт.	I			I9	-	-	-	I9	-	-	-
6I	56-0I-0I п.I7	Стол СЛ-5 I,2х0,6х0,75 лабораторный	"	I			3I	-	-	-	3I	-	-	-
62	56-0I-0I п.I44	Шкаф I,I6х0,6х2 для посуды и приборов	"	I			I33	-	-	-	I33	-	-	-
63	I7-03-I 5-269	Весы ВНЦ-2 настольные циферблатные	шт.	I	0,0I3		26	-	-	-	26	-	-	-
64	23-0I I7-003 7-28I-I	Насос Ш2-25-I,4/I6,5 с электродвигателем на одной плите	шт.	I	0,09		I25	25,6	I4,I	3,5I	I25	26	I4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	24-03 I5-039 по весу 2-5I-I	Реактор РСЭРН-0,025-I стальной эмалированный	шт.	I	0,I6	0,I6	589	2I,I	I7,4	2,44	589	2I	I7	2
		Цена: (700:I90)I60												
66	24-03 06-03I примен.	Мерник СМСЭ-0,0I-I стальной эмалированный	"	I	0,065	0,07	I90	-	-	-	I90	-	-	-
67	Доп.I2 07-27-0I п.I22	Емкости металлические для смолы	шт.	2			8,5				I7	-	-	-
68	56-0I-0I п.I53	Шкаф АБ07.049 для хранения лакокрасочных материалов	шт.	I	0,I74		II2	-	-	-	II2	-	-	-
		Пилоножеточка												
69	I8-02 I8-002 2-29-3	Станок ТЧМ2I-4 полуавтоматический для заточки ножей	шт.	I	2,05	2,05	2000	33	25,5	6,I2	2000	33	26	6
70	I8-02 I8-0I2 2-29-I	Станок ТЧШН-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	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	I8-02 I8-00I по весу 2-29-3	Полуавтомат ТФА-2 для заточки фрез Цена:(I730:I,25)х хI,2	шт.	I	I,2	I,2	I66I	33	25,5	6,I2	I66I	33	26	6
72	I8-02 I8-0I6 по весу 2-29-3	Пилошлифовальный станок ПШ-6 Цена: (III0:0,84)х хI,2	"	I	I,2	I,2	I586	33	25,5	6,I2	I586	33	26	6
73	24-28-3I п.5	Верстак НО-I02 на I рабочее место	"	I			56	-	-	-	56	-	-	-
74	29-I0-0I п.67	Шкаф № 5I26 для инструмента и монтажных принадлежностей I,6х0,43 хI,9	"	I			45	-	-	-	45	-	-	-
		Компрессорная												
75	23-02-I0-002 7-I-I	Установка СО-7Б компрессорная передвижная	"	3	0,I4	0,42	I50	93,2	79,9	I,3	450	280	240	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подъемно-транспортное оборудование												
76	I9-06 2I-007	Погрузчик ЭПВ-I,25 аккумуляторный	шт.	2	2,85	5,7	4060	-	-	-	8I20	-	-	-
77	I9-I4 I6-008	Тележка ТРП-I ручная с подъемной платформой	"	2	0,II3	0,II3	76				I52			
		Прочее оборудование												
78	I0-28 4-I	Кассета для поддонов	шт.	I										
			м3	0,3	-	-	-	II0	I2,9	I,3		33	4	-
79	I7-06-48 I-59I примен.	Газоанализатор СВК-3МIУ4	шт.	I			20	-	-	-	20	-	-	-
80	24-I7 4-05 примен.	Редуктор РДФ-3-I давления с фильтром	"	I			2,I	-	-	-	2	-	-	-
8I	I9-I3 I-00I	Лебедка ЛРП-05 ручная г/п 0,5 т	"	I			24	-	-	-	24	-	-	-

21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	I9-06-0I п.I35	Тележка п.2.26 г/п 0,25 т универсальная	шт.	I	0,05		39	-	-	-	39	-	-	-
		Итого	руб.								20429I	2427	I496	2I5
		Накладные расходы на основную зарплату	%	80								II97	-	-
		Итого	руб.									3624		
		Плановые накопления	%	8								290		
		Итого	руб.								20429I	39I4		
		Запасные части 2%	руб.								4086			
		Итого	"								208377			
		Тара и упаковка I%	"								2084			
		Итого	"								2I046I			
		Транспортные расходы 4%	"								84I8			
		Итого	"								2I8879			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								2627			
		Итого	"								221506			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 0,75%	"								I563			
		Итого оборудования	"								223069			
		Отклонение по заработной плате												

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X I95 21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

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

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто, единицы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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-I6 I-040	Лента конвейерная 2-500-3-ГК-300-6-2в ГОСТ 20-76 Цена: 7,2 $\frac{500}{1000}$ 6	I м	80			2I,6				I728	-	-	-
3	I9-I4 0I-025	Барабан приводной 5040-60	шт.	I	0,I4	0,I4	84	-	-	-	84	-	-	-

Т.п. 411-2-170.86 Ал.х
196
21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I9-I4 0I-024 3-43I-8	Барабан 5025-40 отклоняющий	шт.	4	0,058	0,232	37	5,I2	4,I	0,94	I48	20	I6	4
5	I9-I4 0I-307	Натяжное устройство 5032-50-50	"	I	0,I07	0,I07	58	-	-	-	58	-	-	-
6	I9-I4 0I-I89	Роликоопоры П50-0	"	I2	0,0II	0,I32	5,40	-	-	-	65	-	-	-
7	I9-I4	Роликоопоры желобчатые Ж-5020-Н	"	I5	0,0I85	0,28	I2,I	-	-	-	I82	-	-	-
8	I9-I4 05-008	Привод 2А-50 для конвейера	"	I	0,47	0,47	4I5	-	-	-	4I5	-	-	-
9	3-475-I	Ратные конструкции конвейера	т	0,84	-	-	-	28,2	I3,7	6,73		24	I2	6
I0	Ц. № I ч.II р.I п.I998	Стоимость металлоконструкций	т	0,84	-	-	-	256	-	-	-	2I5	-	-
		Итого	руб.								2680	333	82	I8

Составила Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X I97 2150-21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00 тыс.м2 в год

на технологические трубопроводы

Основание: чертежи ТХ.СО 5;8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу I7,30 руб.
I м2 общей площади здания 0,74 руб.
I м3 объема здания 0,II руб.

№№ пп	№ прейс-куран-та, УСН, расце-нок, ценни-ков и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ-ной зара-ботной платы	в том числе эксплу-атации машин в т.ч. зара-ботной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ-ной зара-ботной платы	в том числе эксплу-атации машин в т.ч. зара-ботной платы	норма-тивной условно-чистой продук-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-789-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	Iм	225	2,5	-	-	563			
2	I6-497-3	То же, диаметром I5 мм	"	I5	I,03	0,2I	-	I5			

Т.п. 411-2-170.86 Ал.Х

I98

2960-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-79 9-I	То же, диаметром 32х2,5 мм ГОСТ I0704-76	I м	40	I,36	-	-	54			
4	I6-82 9-2	То же, диаметром 60 мм	"	40	2,74	-	-	II0			
5	I6-86 9-5	То же, диаметром I33 мм	"	2	7,26	-	-	I5			
6	ССЦ I-Ш-93	Вентиль муфтовый диаметром 25 мм I5кчI8п	шт.	9	I,65	-	-	I5			
7	" I-Ш-I024	Кран пробно-спускной IIч6бк муфтовый диаметром 25 мм	"	3	I,67	-	-	5			
8	" I-Ш-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 диаметром I5 мм	"	5	I,47	-	-	7			
9	" I-Ш-I04	То же, диаметром 20 мм	"	3	I,69	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	23-07 I-04I7 к=I,I03	То же, I5кчI6пI диаметром 32 мм	шт.	3	6,62	-	-	20			
II	" I-0025	Кран пробно-спускной I0Б-9БКI диаметром I5 мм	"	2	I,32	-	-	3			
I2	I6-II7 I2-I	Задвижки параллельные 30ч6бр диаметром 50 мм	"	3	I7,4	-	-	52			
I3	I8-205 I3-I	Конденсатоотводчику 45кчI5нж диаметром I5 мм	"	I	I2,2	-	-	I2			
I4	I8-206 I3-I	То же, диаметром 20 мм	"	I	I4,7	-	-	I5			
I5	I8-226 I5-2	Манометр ОБМI-I00-I6 показывающий	"	2	3,9I	-	-	8			
I6	I8-228 I5-4	Термометр технический	"	I	2,4I	-	-	2			
I7	I9-73 I2	Пневматическое испытание трубопроводов	I м	322	0,29	-	-	93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляными красками	I00м2	0,63	55,6	-	-	98			
I9	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-IУ- 352	Стоимость шнура минераловатного	м3	3,0	75,2	-	-	226			
2I	26-73 I3-9	Покрытие изоляции лакостеклотканью	I00м2	0,I5	I2,6	-	-	2			
22	ССЦ I-I-XII- I80	Стоимость ткани стеклянной изоляционной	м2	I5,8	0,79	-	-	I2			
		Итого	руб.					I400			
		Накладные расходы по п.I-I7	%	I3,3	-	-	-	I32			
		То же, по п.I8-2I	"	I6,5	-	-	-	67			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I599			

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

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составила инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00 тыс.м2 в год

на приобретение и монтаж оборудования буфета

Основание: спецификация ТХ.СО.4-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,03 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 2,9I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 30,30 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24-06 06-002 28-923-Iм	Кипятильник КНЭ-25	шт.	I		65	2,85	2,77	0,02	65	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-06 II-003 примен. 28-927-2м	Плита электрическая ПЭСМ-IH	шт.	I			I37	7,46	7,27	0,04	I37	7	7	-
3	24-I9-73 п.249	Стол производственный СП-I050	"	2			57	-	-	-	57	-	-	-
4	Цена Союзторгоборудование 7-22I-I	Местный вентиляционный отсос МВО-420 Ф	"I	I			32,5	4,25	2,89	0,35	33	4	3	-
5	24-06 0I-00I 28-9II-4	Шкаф холодильный 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 Ix0,84xI,4I 4,5 квт	"	I			I65	5,7I	5,23	0,38	I65	6	5	-
7	24-06 08-00I 7 прилавков 28-9II-I	Прилавок для холодильных закусок ЛПС-2 Цена: I225:7	"	I			I79	7,77	7,53	0,06	I79	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	24-I9-73 п.3I4	Ванна моечная ВМ1а	шт.	I			3I	-	-	-	3I	-	-	-
9	24-I9-73 п.3I5	Ванна моечная ВМ2а	"	I			24	-	-	-	24	-	-	-
I0	24-06 I5-0I8 8-6I5-3	Электрополотенце ЕР-4	"	2			22,3	I,22	0,83	-	45	2	I	-
II	I7-08 7I г. I-024 к=0,67 28-90I-I	Контрольно-кассовый аппарат КС2М	"	I			I407	4,06	3,62	0,36	I407	4	4	-
I2	56-0I-02 п.I60	Стол обеденный 4-х местный	шт.	4			34,8	-	-	-	I39	-	-	-
I3	56-0I-0I п.I33	Стулья	"	I6			6,5	-	-	-	I04			
		Итого	руб.								265I	42	39	
		Накладные расходы 80%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	70		
		Итого	"									II2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого оборудования	руб.								2909	0,121		
		Отклонение по заработной плате	"								-			

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составила инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

Т.п. 411-2-170.86 Ал.х

207

21506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00тыс.м2 в год

на приоретение шкафов для гардеробных

Основание: спецификация № АР-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,93 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования I,93 тыс.руб.
б) монтажных работ – тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I9,30 руб.
I м2 общей площади здания – руб.
I м3 объема здания – руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто единицы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
						оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0 II	I2	I3	I4	I5

Т.п. 411-2-170.86 Ал.X
208
21506-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Бюллетень строит. техники № 6 стр.2I К=I,2	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных ДД-33.2 Цена: 28,85хI,2	шт.	8			34,62				277			
2	" К=I,5 К=I,2	То же, ДД-33.3 Цена: 28,85хI,5х хI,2	"	29			5I,93				I506			
		Итого	руб.								I783			
		Тара и упаковка 2%	"								36			
		Итого	"								I8I9			
		Транспорт 4%	"								73			
		Итого	"								I892			
		Комплектация 0,7%	"								I2			
		Итого	"								I904			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								23			
		Итого	"								I927			

Главный инженер прозкта Маричева
Начальник отдела Фролова
Составила Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00 тыс.м2 в год

на приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации

Основание: спецификация АОВС0I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,49 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 3,46 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 54,90 тыс.руб.
2. I м2 общей площади здания 0,87 тыс.руб.
3. I м3 объема здания 0,I3 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Проектно-вентиляционные системы П7 + П9											

Т.п. 411-2-I0.86 Ал.У

2I0

2I506-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-06-48 I-363 I-753 II-I-I	Термометр ртутный у-2-I-240-29I в металлической оправе Цена: 0,95+2	шт.	20	-	-	2,95	0,2I	0,2I	-	59	4	4	-
2	I7-06-48 I-287 I-752 II-I-I	Термометр ртутный прямой П5-2^{0} 240-I03 в металлической оправе пределы измерения 0-$I60^{0}$ Цена: 0,85+I,50	"	20	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	47	4	4	-
3	I7-06-48 I-456 II-I-I	Термометр бытовой ТБ2 пределы показаний от 0+40°С	"	9	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	2	2	2	-
4	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее Тудэ-I-А дилатометрическое электрическое	"	9	-	-	20,6	0,36	0,35	-	I85	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I7-04 I-0040 II-4-3	То же, Будэ-4	шт.	9	–	–	20,6	0,36	0,35	–	I85	3	3	–
6	I7-04 2-00-02 II-93-I	Манометр ОБМ1-I60 общего назначения	"	I8	–	–	2,25	0,8	0,78	–	4I	I4	I4	–
7	I7-04 I-0I0I примен. II-I3-I	Термометрообразователь сопротивления медный тем-0879	"	3			3,50	0,9	0,84	0,04	II	3	3	–
8	I7-04 5-0632 примен. II-4C3-2	Регулятор температуры ТЭ2П3 электрический трехпозиционный	"	3	–	–	9I	5,47	4,43	0,05	273	I6	I3	–
		Воздушно-тепловые завесы У1+ У3												
9	I7-06-48 I-287 I-752 II-I-I	Термометр ртутный прямой ТЛ-2 0240-I03 в металлической оправе пределы измерений 0-I60°С	"	I6			2,35	0,2I	0,2I	–	38	3	3	I
		Цена: 0,85+I,50												

1	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-камерный биметаллический Цена: 3,2х0,8	шт.	3	–	–	2,56	0,5I	0,5	–	8	2	2	–
II	I7-06-48 I-396 I-753 II-I-I	Термометр ртутный угловой у-6-2^{0}-240-I04 пределы измерения от 0 до +200°С в металлической оправе Цена: 0,90+2	"	7	–	–	2,90	0,2I	0,2I	–	20	I	I	–
I2	I7-04 2-002 II-93-I	Манометр ОБМI-I60 общего назначения	"	I0	–	–	2,35	0,8	0,78	–	23	8	8	–
		Технология												
I3	I7-04-I I-027 II-345-4	Сигнализатор СВК-3МIуч до взрывоопасных концентраций горючих газов, паров и смесей	шт.	I	–	–	330	5,39	4,99	0,I6	330	5	5	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электроаппаратура												
I4	I5-04 0I-0I0 8-525-I	Выключатель АП50Б-2М автоматический двухполюсный	шт.	3	-	-	3	2,02	0,90	0,05	9	6	3	-
I5	I5-04 06-033 8-522-I	Выключатель пакетный ПП2-I0/I-I2 двухполюсный на 2 направления	"	3	-	-	I0,8	2,6	I,2€	0,07	32	8	4	-
I6	I5-04 I8-094 8-529-5	Пост управления ПКЕ-222-2 кнопочный	"	30	-	-	2,8	I,99	I,09	0,05	84	60	33	-
I7	I5-04 09-076- 8-539-5	Выключатель ВПК-2II0 конечный	"	3	-	-	I,80	I,7I	I,23	0,02	5	5	4	-
I8	I5-07 5-067 примен. 8-545-3	Сигнал световой ССВ-I5М с лампой Ц220-25-I с линзой красного цвета	"	I	-	-	5,2	2,05	0,73	0,05	5	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	25-04 I9-I53 I0-758-I2	Сирена ВСС-3 сигнальная взрывобезопасная	шт.	I	-	-	I0	5,3	4,I2	-	I0	5	4	-
20	I6-02 05-0II4 I0-744-5	Звонок ЗАП-220 электрический	"	I	-	-	8,70	I,I8	I,04	-	9	I	I	-
		Низковольтные комплектные устройства. Приточные системы П3,П6,П9. Шкафы управления ШУ3, ШУ6, ШУ9												
2I	Калькуляция № I	Шкафы управления ЯУЭ-I063 электроприводом	шт.	5	-	-	I50,22	22,69	II,6	75I	II3	58	2	-
		Приточная система П5												
22	" № 2	Шкаф управления ШУ5 реечного исполнения одностороннего обслуживания	шт.	I	-	-	263,38	4I,03	23,97	-	263	4I	24	-
		Приточные системы П1,П9. Шкаф сигнализации ШС												
23	" № 3	Ящик управления ЯУЭ-0643 размером 600х400х550 мм	шт.	I	-	-	52,85	II,I	6,II	0,3I	53	II	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	8-400-I	Кабель АКВВ Г 4х2,5 с креплением скобами	I00м	0,7	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	43	I6	I6
25	8-400-2	То же, 7х2,5 м I0х2,5	"	0,9	-	-	-	68	25	28,2	-	6I	23	25
26	8-408-I	Рукава металлические гибкие до 78 мм	"	0,65	-	-	-	32	9,26	7,54	-	2I	6	5
27	8-406-I	Трубы стальные диаметром до 25 мм с креплением скобами	"	I,7	-	-	-	54	23,2	23,I	-	92	39	39
28	8-4I7-I	То же, винипластовые	"	3,9	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2	-	I36	56	48
29	8-4I7-2	То же, диаметром до 32 мм	"	0,9	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2	-	45	I6	I7
30	II-7I3-4	Проводки трубные из стальных труб I4х2 мм	"	0,I8	-	-	-	38,4	33,2	0,77	-	7	6	-
3I	II-582-I	Коробки КСК 3 соединительные	шт.	3	-	-	-	0,97	0,7I	0,04	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	II-582-I	То же, КСК-I6	шт.	20	–	–	–	I,04	0,77	0,04	–	2I	I5	I
33	8-472-6	Проводник заземляющий из полосовой стали	I00м	0,55	–	–	–	56,I	I3,4	I,7	–	3I	7	I
34	Кальк. № 4	Щит ЩММ приточний системы П1,П2,П3	шт.	3	–	–	200,22	25,3	I3,I7	0,3I	6,0I	76	40	I
35	I2-809-I	Кран трехходовой муфтовый ду=I5 мм	"	I8	–	–	–	0,8I	0,75	–	–	I5	I4	–
36	8-409-I	Провод первый затягиваемый в трубы сеч. до 2,5 мм2	I00м	6,5	–	–	–	4,88	2,36	2,33	–	32	I5	I5
37	8-409-II	То же за каждый последующий	"	3I,8	–	–	–	I,2I	I,I4	–	–	38	36	–
38	Кальк. № 25	Шкаф аварийной сигнализации	шт.	I	–	–	83,45	7,89	4,2	0,3I	83	8	4	–
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
39	Ц. № I, ч.Ш п.I039	Кран трехходовой I4MI диаметром I5 мм	шт.	I8	–	–	–	I,07	–	–	–	I9	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	Ц. № I ч.У р.I п.2880	Кабель АКВВГ 4х2,5 мм2	I000м	0,07	-	-	-	I95	-	-	-	I4	-	-
4I	" п.282	То же, 7х2,5	"	0,07	-	-	-	277	-	-	-	I9	-	-
42	" п.283	То же, I0х2,5	"	0,02	-	-	-	367	-	-	-	7	-	-
43	Ц. I ч.У р.II п.I66	Провод АПВ 2,5 мм2	"	3,42	-	-	-	22	-	-	-	75	-	-
44	" п.I73	То же, ПВ сеч. I мм2	"	0,35	-	-	-	23,6	-	-	-	8	-	-
45	I5-09 8-0I3 К=I,I6	То же, МГ ШВЭ сеч. I мм2	"	0,06	-	-	-	75,4	-	-	-	5	-	-
46	24-I6-49 I-048 К=I,I09	Рукава гибкие РЗЦХ-Ш-I5 ду = I5 мм	I00м	0,4	-	-	-	I77	-	-	-	7I	-	-
47	" I-05I	То же, РЗЦХ-Ш-22 Ду = 22 мм	"	0,2	-	-	-	233	-	-	-	47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	24-I6-49 I-052	То же, РЗЦХ-Ш25 Ду = 25 мм	I00м	0,05	-	-	-	355	-	-	-	I8	-	-
49	Ц. № I ч.I р.Ш п.2	Трубы стальные водогазопроводные легкие ду =20 мм	I т	I20	-	-	-	0,3	-	-	-	36	-	-
50	" п.I	То же, ду=I5 мм	"	50	-	-	-	0,24	-	-	-	I2	-	-
5I	Ц. № I ч.У р.IX п.503	Трубы винипластовые ду = I6мм	I0м	I5,5	-	-	-	I,I8	-	-	-	I8	-	-
52	" п.504	То же, ду=20 мм	I0м	I8	-	-	-	I,5I	-	-	-	27	-	-
53	" п.505	То же, ду=25 мм	"	5,5	-	-	-	2,I5	-	-	-	I2	-	-
54	" п.506	То же, Ду=32 мм	"	9,0	-	-	-	3,34	-	-	-	30	-	-
55	24-05 I-389 К=I,073	Коробки КСК-8 соединительные	шт.	3	-	-	-	2,36	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	24-05 I-390	То же, КСК-I6	шт.	20	-	-	-	3,7	-	-	-	74	-	-
57	Ц. № I ч.I р.III п.I	Трубы для трубных проводках I4x2x600	I м	I8	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.								3I27	I452	498	I72
		Накладные расходы 87%	"									433		
		Итого	"									I885		
		Плановые накопления 8%	"									I5I		
		Итого	"								3I27	2036	498	I72
		Запасные части 2%	"								63			
		Итого	"								3I90			
		Тара и упаковка 2%	"								64			
		Итого	"								3254			
		Транспортные расходы 4%	"								I30			
		Итого	"								3384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4I			
		Итого	"								3425			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) I%	руб.								32			
		Итого оборудования	"								3457			
		Отклонение по заработной плате	"											
		Итого	"								3457	2036	498	I72

Составил инженер Михайлова

Проверил рук.группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж шкафа управления ШУЗ (ШУ-6+ШУ9) -ЯУЭ-I063

№ пп	Шифр и № позиции прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны: брутто / нетто: единицы	Масса, тонны: брутто / нетто: щая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-II4 II-680-4	Ящик управления I000x600x350	шт.	I	-	-	38	3,28	I,39	0,3I	38	3,28	I,39	0,3I
2	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574,6	Предохранитель ПС-6380п плавкая вставка ПВП5 Цена:0,55+0,65	"	2	-	-	I,2	0,66	0,34	-	2,3	I,32	0,68	-
3	I5-04 03-060 03-06I I5-I7 I-3I3 8-574-6	Предохранитель ПНТ-10-250 в плавкая вставка ВТС-6 Цена:0,I+0,02+0,35	"	I	-	-	0,77	0,66	0,34	-	0,77	0,66	0,34	-

Т.п. 411-2-170.86 Ал.Х

222

2450-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 –	– 0,43	– 0,I8	– –	I6,I –	– 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 –	– 0,43	– 0,I8	– –	3,4 –	– 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 –	– 0,43	– 0,I8	– –	5,75 –	– I,72	– 0,72	– –

2506-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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,I5	I,I9	0,73	-	45,75	5,95	3,65	-
I0	I5-04 I2-005 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени ВСI0-63 у4 220в Цена: 2I,5+3,75	"	I	-	-	25,25	I,I9	0,73	-	25,25	I,I9	0,73	-
II	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ-0IIУЗ Цена: 0,80+I,25	"	2	-	-	2,95	0,45	0,29	-	4,I	0,9	0,58	-
I2	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое ТЕМ-220 в Цена: I,05+9:75	"	2	-	-	I,80	0,55	0,33	-	3,6	I,I	0,66	-
		Итого	руб.								I50,22	22,69	II,6	0,3I

Составила инженер Михайлова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж шкафа управления ШУ5

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-063 II-680--I	Щит шкафной реечного исполнения одностороннего обслуживания размером I800x800x600 мм	Iм шт.	0,8 I		I00	3,I	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 электромагнитное Цена: II,0+3,75	шт.	3	- -	I4,75	I,I9	0,73	-	44,25	3,57	2,I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РПУ-2-364203УЗ Цена: 5,4+3,75	шт.	4	-	-	9,I5	I,I9	0,73	-	36,6	4,76	2,92	-
4	I5-04 0I-C06 I5-I7 I-55I 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-429 8-57[illegible]-55	Реле РП-I2 Цена: 7,6+3,75	"	I	-	-	II,35	I,I9	0,73	-	II,35	I,I9	0,73	-
6	I5-04 I2-C30 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле РПУ-2-366203УЗ Цена: 5,4+3,75	"	I	-	-	9,I5	I,I9	0,73	-	9,I5	I,I9	0,73	-
7	36-08 5-076 I5-I7 I-549 8-574-56	Диод Д226Б Цена: 0,22+0,27	"	I2	-	-	0,49	0,55	0,33	-	5,83	6,6	3,96	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Лампа сигнальная ЛС-53 с линзой красного и зеленого цвета Цена: 0,66+0,75	шт.	5	–	–	I,4	0,55	0,33	–	7	2,75	I,65	–
9	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое тем-220 Цена: I,05+0,75	шт.	I	–	–	I,80	0,55	0,33	–	I,80	0,55	0,33	–
I0	I5-04 06-4I9 I5-I7 I-448 8-574-59	Переключатель универсальный УП53I4 восьмисекционный Цена: 5,5+4,95	шт. цепь	I 8	– –	– –	I0,45 –	– 0,43	– 0,I8	– –	I0,45 –	– 3,44	– I,44	– –
II	I5-04 06-4I9 I5-I7 I-447 8-574-50	То же УП 53I3 шестисекционный Цена: 4,35+3,7	шт.	2	–	–	8,05	–	–	–	I6,I	–	–	–
I2	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 –	– 0,43	– 0,I8	– –	3,4 –	– 0,86	– 0,36	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 с черными и красными толкателями Цена: 0,8+I,25	шт.	8	-	-	2,05	0,45	0,29	-	I6,4	3,6	2,32	-
I4	I5-04 I3-II0 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле сигнальное ру-2I/0,0I5 I3+IP 0,0I5а Цена: 2,3+2,5	шт.	I	-	-	4,8	I,I9	0,73	-	4,8	I,I9	0,73	-
I5	I5-04 I9-202 I5-I7 I-795	Колодка из I0 зажимов на ток I6а Цена: I,I5+0,3	"	6	-	-	I,45	-	-	-	8,7	-	-	-
		Итого	руб.								263,38	4I,03	23,97	-

Составила инженер Михайлова

21506-11

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж шкафа управления ЯУЗ-0643

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-I0I 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-I8	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-362203 УЗ Цена: 5,4+3,75	шт.	I	-	-	9,I5	I,I9	0,73	-	9,I5	I,I9	0,73	-
5	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 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-I7 I-48I 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 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-56	Кнопки управления КЕ-0IIУЗ исп.2 Цена. 0,80+I,25	"	2	-	-	2,05	0,45	0,29	-	4,I	0,9	0,58	-
8	I5-04 I9-202 I5-I7 I-495	Колодка из I0 зажимов на ток I0 а Цена: I,15+0,30	"	3	-	-	I,45	-	-	-	4,35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-I7 I-504	Изготовление и установка надписей	шт.	I3	-	-	0,I0	-	-	-	I,3	-	-	-
		Итого	руб.								52,85	II,I	6,II	0,

Составил инженер Михайлова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

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

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Коли-чество	Масса, тонны: футто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I	I5-I7 I-II4 II-680-4	Щит управления 1000х600х350мм	шт.	I		38	3,28	I,39	0,3I		38	3,28	I,39	0,3I	
2	I5-04 06-4I8 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель универсальный уп 5313 шестисекционный	шт.	2		8,05					I6,I				
		4,35+3,7	цепь	I2	- -	8,05	0,43	0,I8	-		I6,I	5,I6	2,I6	-	
3	I5-04 06-4I7 I5-I7 I-446 8-574-50	То же, уп 5312 на 4 секции	шт.	I	- -	5,75					5,75				
		Цена:3,25+2,5	цепь	4	- -	-	0,43	0,I8	-			I,72	0,72	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-445 8-574-50	То же уп 53II на 2 секции Цена: 2,I5+I,25	шт. цепь	I 2	– –	– –	3,4 –	0,43	0,I8	–	3,4 –	0,86	0,36	–
5	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ-0II у3 исп.2 Цена: 0,8+I,25	шт.	2	–	–	2,05	0,45	0,29	–	4,I	0,9	0,58	–
6	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое тсм-220 в Цена: I,05+0,75	шт.	2	–	–	I,80	0,55	0,33	–	3,6	I,I	0,66	–
7	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Лампа ЛС-53 сигнальная Цена: 0,65+0,75	шт.	I	–	–	I,4	0,55	0,33	–	I,4	0,55	0,33	–
8	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-364203у3 Цена: 5,4+3,75	шт.	7	–	–	9,I5	I,I9	0,73	–	64,05	8,33	5,II	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель А63-М однополюсный автоматический Цена: I,45+I,05	шт.	I	-	-	2,5	0,23	0,II	-	2,5	0,23	0,II	-
I0	I5-04 I2-005 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени ВСТО-63У4 Цена: 2I,5+3,75	"	I	-	-	25,25	I,I9	0,73	-	25,25	I,I9	0,73	-
II	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6-380 в Цена: 0,55+0,65	шт.	2	-	-	I,2	0,56	0,34	-	2,4	I,32	0,68	-
I2	I5-04 03-060 03-06I I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПНТ-I0 с плавкой вставкой ВТФ-6 Цена: 0,I+0,02+0,65	"	I	-	-	0,77	0,66	0,34	-	0,77	0,66	0,34	-
I3	I5-04 I9-005 I5-I7 I-495	Блок зажимов БЗ-I0 Цена: I,25+0,30	шт.	I	-	-	I,55	-	-	-	I,55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-I7 I-507	Изготовление и установка реек	шт.	II	-	-	2,85	-	-	-	3I,35	-	-	-
		Итого	руб.								200,22	25,3	I3,I7	0,3I

Составила инженер Михайлова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

на приобретение и монтаж шкафа аварийной сигнализации

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто — единицы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной заработной платы	монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основной заработной платы	монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты
I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 I-II4 II-680-4	Щит шкафной малогабаритный исполнение П ЩШМ-I000х600	шт.	I		38	3,28	I,39	0,3I	38	3,28	I,39	0,3I
2	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ-0ПУ3 исп.2 Цена: 0,8+ I,25	"	2		2,05	0,45	0,29	-	4,I	0,9	0,58	-
3	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое тем. 220 в Цена: I,05+0,75	"	I		I,80	0,55	0,33	-	I,80		0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 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 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель А63М однополюсный автоматический Цена: I,45+I,05	"	I	-	-	2,5	0,23	0,II	-	2,5	0,23	0,II	-
6	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-362003УЗ Цена: 5,4+3,75	"	2	-	-	9,I5	I,I9	0,73	-	I8,3	2,38	I,46	-
7	I5-04 I9-005 I5-I7 I-495	Блок зажимов БЗ-I0 Цена: I,25+0,3	"	2	-	-	I,55	-	-	-	3,I	-	-	-
8	I5-I7 I-507	Изготовление и установка реек	шт.	5	-	-	2,85	-	-	-	I4,25	-	-	-
		Итого	руб.								83,45	7,89	4,2	0,3I

Составила инженер Михайлова

24506-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00 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,I0 руб.
I м3 объема здания 0,I7 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-936 78-2	Разработка вручную грунта II группы	I00м3 грунта	0,I3	I0I,0			I3			
2	I 967 8I-I	Обратная засыпка грунтом II группы	"	0,08	4I,5			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-230 I-237 29-I,8	Планировка излишнего грунта бульдозером с перемещением на 20 м Цена: 33,8+27,7	I000м3 грунта	0,005	6I,5	-	-	-	-	-	-
4	6-I3 I-I3	Фундаменты столбчатые из бетона М-I00	м3 бетона	5,28	34,4	-	-	I82			
5	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	I т заклад. констр.	0,099	44I	-	-	44	-	-	-
6	I0-I56 30-I	Устройство деревянных эстакад высотой до 3 м	м3 древес. в констр.	3,47	80,0	-	-	278			
7	I0-I6I 30-6	Устройство огражден. эстакад перилами	им огражд.	I7	2,5	-	-	43			
8	II-I8I 27-I	Устройство ходового настила по эстакаде	I00м2 покрыт.	0,I3	405	-	-	53			
9	I0-28 4-I	Опора под бункер из брусьев и досок	м3 дерев. констр.	3,83	II0	-	-	42I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I0-I6I 30-6	Устройство ограждения площадки	м огражд.	I4,0	2,5	-	-	35			
II	II-I8I 27-I	Устройство ходового настила площадки	I00м2 покрыт.	0,I6	405	-	-	65			
I2	I0-28 4-I	Каркас бункера из брусьев и досок	$м^3$ древесн.	2,38	II0	-	-	262			
I3	I0-62 I0-I	Обшивка деревянного бункера досками	м2 обшивки	36,0	2,49	-	-	90			
I4	I0-28 4-I	Устройство каркаса короба	$м^3$ древесн. в констр.	I,06	II0,0	-	-	II7			
I5	I0-I97 36-5	Настил пола короба из 40 мм досок	м2	2I,I	2,76	-	-	58			
I6	I0-62 I0-I	Настил верха короба из досок I6 мм	$м^2$ покрыт.	24,6	2,49	-	-	6I			
I7	I0-32 6-I	Обшивка боковых стенок из досок I6 мм	м2 обшивки	2I,I	2,I4	-	-	45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I-П-4I6	Стоимость съемных щитов	м2	22,5	7,I9	-	-	I62			
I9	I0-36 6-5	Обшивка щитов толью	м2	22,5	0,26	-	-	6			
20	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м3 древесины в констр.	I2,09	7,5I	-	-	9I			
		Итого	руб.					2029			
		Накладные расходы I6,5%	"					335			
		Итого	"					2364			
		Плановые накопления 8%	"					I89			
		Всего	"					2553			

Главный инженер проекта Маричева

Начальник отдела Фролова

Составила Кононова

2150 В.11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

к типовому проекту цеха по производству щитового паркета мощностью I00 тыс.м2 в год

на пневмотранспорт вне здания

Основание: чертежи № КМ I8, КМ I9, КМ I0, КМ II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 9,80 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 98,0 руб.
I м2 общей площади здания 4,22 руб.
I м3 объема здания 0,64 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы (сантехнические работы учтены в смете на вентиляцию)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I75 т.ч. п.I,II К=I,I5 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3 грунта	0,039	I78			7			
2	I-23I т.ч. К=I,II п.I,I 29-2	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов	"	0,0I6	44,9			I			
3	ССЦ ч.I	Транспорт грунта на I км	т	23	0,29			7			
4	6-33 3-4	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона М-200	м3	I3,0	37,3			485			
5	I-II-IУ-I	Арматура А-I	т	0,309	270			83			
6	I-II-IУ-2	Арматура А-II	"	0,227	278			63			
7	6-33 3-4	Фундаменты монолитные из бетона М-I50 37,3-(28,2-27,2)xI,02	м3	I0,4	36,28			377			
8	I-II-IУ-I	Арматура А-I	т	0,247	270			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-II-IУ-I	Арматура А-II	т	0,I82	278			5I			
I0	7-47 3-I7	Установка колонн весом до 3 т в стаканы фундаментов	шт.	4	7,54			30			
II	ССЦ п.9-5	Стоимость колонн к2-Iа	м3	3,84	80,6			3I0			
I2	Э-94 I2-I	Монтаж металлоконструкций опор ом и траверс Т	т	I8,76	29,2			548			
I3	I-II-I784	Стоимость металлоконструкций	т	I8,76	28I			5272			
I4	I2-27I 6-4	Обшивка опоры под циклон из листов асбоцементных волнистых унифицированного профиля	I00м2	3,0	207			62I			
I5	I0-28 4-[illegible]	Устройство деревянного каркаса под обшивку асбоцементными листами	м3	2,4	II0			264			
		Итого	руб.					8I86			

1	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 Маричева

Начальник отдела Фролова

Составил ст. инженер Кононова

Т.п. 411-2-170.86 Ал.I

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.	Кол-во	Сметная стоимость	
					един.	общая
I	УСН утвержденный государственным комитетом лесного хозяйства СМ СССР 20.X-1971г. к=I,2	Производственный инвентарь (II5+809,59xI,2)	руб.	-	-	2244
2	"	Монтаж	"	-	-	22
		Итого	руб.			2266

Главный инженер проекта Маричева
Начальник отдела Фролова
Составила Кононова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Фундаменты (вариант из сборных блоков) при Т = -30°С (-20°С)									
I	8-I0 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	$м^3$ основ.	2,53	I0,7	-	-	27	-	-	-
2	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до I,5 т	шт.	II	2,09	-	-	23	-	-	-
3	ССЦ т.Ш п.79	Стоимость плит ФЛ.8.24-4 (7 шт.)	м3	3,92	56,8	-	-	223	-	-	-
4	" п.80	То же, ФЛ 8.I2-4 (I шт.)	м3	0,27	57,2	-	-	I5	-	-	-
5	" п.74	То же, ФЛ I2.I2-4 (3 шт.)	"	I,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 т.II п.73	Стоимость плит ФЛ I2.24-4 (8 шт.)	м3	5,6	59,4	-	-	332	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	6-20 I-20	Монолитные заделки из бетона	м3	I,50	3I,7	-	-	48	-	—	-
9	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт.	79	I,27	-	-	I00	-	-	-
I0	7-40I 36-2	То же, до I т	шт.	I	I,65	-	-	2	-	-	-
II	7-402 36-3	То же, до I,5 т	шт.	23	2,36	-	-	54	-	-	-
I2	ССЦ т.II п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт.	I8	22,6	-	-	407	-	-	-
I3	" п.I2-I2	То же, ФБС 9.4 6-Т	"	I4	9,0I	-	-	I26	-	-	-
I4	" п.I2-3	То же, ФБС 24.5.6-Т	"	5	28,2	-	-	I4I	-	-	-
I5	" п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-Т	"	I	II,3	-	-	II	-	-	-
I6	" п.I2-8	То же,ФБС I2.4.3-Т	"	52	5,83	-	-	303	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ т.П п. I2-9	То же, ФБС I2.5.3-Т	шт.	I3	7,29	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					I994			
		при Т = -40°С									
I	8-I0 3-I	Устройство песчаных оснований	м³ основ.	2,53	I0,7	-	-	27	-	-	-
2	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до I,5 т	шт.	II	2,09	-	-	23	-	-	-
3	7-3 I-3	То же, массой до 2,5 т	шт.	8	2,99	-	-	24	-	-	-
4	ССЦ т.Ш п.76	Стоимость плит ФЛП0.24-4 (7 шт.)	м3	4,27	57,8	-	-	246	-	-	-
5	" п.77	То же, ФЛП0.I2-4 (I шт.)	"	0,30	58,3	-	-	I7	-	-	-
6	" п.73	То же, ФЛ I2.24-4 (8 шт.)	"	5,60	59,4	-	-	333	-	-	-
7	" п.74	То же, ФЛ I2.I2-4 (3 шт.)	"	I,05	59,6	-	-	63	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт.	7I	I,27	-	-	90	-	-	-
9	7-40I 36-2	То же, до I т	"	9	I,65	-	-	I5	-	-	-
I0	7-402 36-3	То же, до I,5 т	"	I0	2,36	-	-	24	-	-	-
II	7-403 36-1	То же, более I,5 т	"	I3	2,9	-	-	38	-	-	-
I2	СЦ т.II п.I2.2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-Т	"	I0	22,6	-	-	226	-	-	-
I3	" п.I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-Т	"	6	9,0I	-	-	54	-	-	-
I4	" п.I2-3	То же, ФБС 24.5.6-Т	"	8	28,2	-	-	226	-	-	-
I5	" п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-Т	"	8	II,3	-	-	90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ т.II п.12-4	То же, ФБС 24.6.6-Т	шт.	5	33,9	-	-	170			
17	" п.12-14	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 Кононова

215-06.11

ВЕДОМОСТЬ

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

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

I	2	3	4
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	702	702	706
Заработная плата, руб.	429	429	430
Строительные машины, руб.	I5	I5	I6
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	I334	I334	I334
Заработная плата, руб.	645	645	645
Строительные машины, руб.	457	457	457
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	I984	I984	I984
Заработная плата, руб.	I299	I299	I299
Строительные машины, руб.	8I2	8I2	8I2
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.-ч	678	678	678
Заработная плата, руб.	476	476	476
Строительные машины, руб.	36	36	36
Приобретение и монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	3380	3380	3380
Заработная плата, руб.	I496	I496	I496
Строительные машины, руб.	2I5	2I5	2I5
Технологические трубопроводы			
Затраты труда, чел.-ч	437	437	437
Заработная плата, руб.	272	272	272
Строительные машины, руб.	6	6	6
Оборудование буфета			
Затраты труда, чел.-ч	7I	7I	7I
Заработная плата, руб.	39	39	39
Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	716	716	716
Заработная плата, руб.	499	499	499
Строительные машины, руб.	173	173	173
Эстакада ленточного транспортера			
Затраты труда, чел.-ч	452	452	452
Заработная плата, руб.	251	251	251
Строительные машины, руб.	28	28	28
Пневмотранспорт вне здания			
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 Фролова

Составил инженер Берсенева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
Заказ № 66/11 5871/р Инв. № 21506-11 Тираж 100
Сдано в печать 21.07 1987 Цена У-86

gost.e-ecolog.ru