

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-184.87
Цех черновых заготовок, деревянных деталей
производительностью по сырью 5 тыс.м³ в год

АЛЬБОМ УШ
С М Е Т Ы

У. 3-91
Н 7-82

КФ ЦИТИ ЧИВ. № 22425-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-184 87
Цех черновых заготовок, деревянных деталей
производительностью по сырью 5 тыс.м³ в год

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	192,33 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	118,02 тыс.руб.
I м ³ здания	20,91 руб.
I м ² общей площади	115,60 руб.

Разработан институтом
"Совзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР

Протокол от

№

Введен в действие
"Совзгипролесхоз"
Протокол от

© КФ ЦИТП Гобстроя СССР, 1988г.

Зам. главного инженера
института

В.И. Кондратьев

Главный инженер
проекта

И.Ф. Жердев

Начальник сметного
отдела

Т.Б. Фролова

КФ ЦИТП ИВБ № 22425-06

Москва 1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	8
4		Сводка объемов и стоимости работ	48
5	2	Водопровод	50
6	3	Канализация	57
7	4	Горячее водоснабжение	6I
8	5	Теплоснабжение	64
9	6	Отопление	7I
10	7	Вентиляция	8I
11	8	Пневмотранспорт	95
12	9	Электроосвещение	100
13	10	Электрооборудование	110
14	11	КИП и автоматика	132
15	12	Связь и сигнализация	154
16	13	Технологическое оборудование	182
17	14	Приобретение шкафов для гардеробных	192
18	15	Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря	194
19	16	Вариант фундаментов из сборных блоков	195
20		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	202

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производительностью по сырью 5 тыс.м³ в год составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

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

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

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

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

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

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

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

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые и непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IV-5-82, Сборнику ЕРЕР № I тех.ч., табл.1.

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%
- заготовительно-складские расходы	- 1,2%
- комплектация	- 0,7%

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

6. За расчетную единицу принята: I тыс.м³ сырья.

Составляла

З.С.Серегина

Коконова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производи-
тельностью по сырью 5тыс.м3 в год

Сметная стоимость 192,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(производительность) 38466 руб.
2. I м2 общей площади здания 115,60 руб.
3. I м3 объема здания 20,91 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет-ных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обору-дова-ния, при-способ-лений, мебели и ин-вента-ря	прочих затрат	всего	в том числе		норма-тив-ной услов-ной чис-той про-дук-ции	наиме-нова-ние един-ице-ре-ния	коли-чест-во един-иц изме-ре-ния	стои-мость во еди-н. изме-ре-ния	едн.-иц. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроительные работы	79,79	-	-	-	79,79	-	-	-	м3	5644,4	I4, I4	
2	2	Водопровод	1,28	-	-	-	1,28	-	-	-	"	"	0,23	
3	3	Канализация	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	"	"	0,10	

Т.П. 411-2-184 87 Ал. УШ

22/85-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	Горячее водоснаб- жение	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	м ³ здан.	5644,4	0,01
5	5	Теплоснабжение	1,68	-	-	-	1,68	-	-	-	"	"	0,30
6	6	Отопление	4,11	-	-	-	4,11	-	-	-	"	"	0,73
7	7	Вентиляция	14,15	-	-	-	14,15	-	-	-	"	"	2,51
8	8	Пневмотранспорт	6,20	-	-	-	6,20	-	-	-	"	"	1,10
9	9	Электроосвещение	-	3,35	0,28	-	3,63	-	-	-	"	"	0,59
10	10	Электрооборудова- ние	-	2,83	2,67	-	5,50	-	-	-	"	"	0,50
11	11	КИП и автоматика	-	0,63	1,02	-	1,65	-	-	-	"	"	0,11
12	12	Связь и сигнали- зация	-	1,38	0,39	-	1,77	-	-	-	"	"	0,24
13	13	Технологическое оборудование	-	1,97	67,45	-	69,42	-	-	-	"	"	0,35
14	14	Приобретение шка- фов для гардеробных	-	-	1,33	-	1,33	-	-	-	-	-	-
15	15	Приобретение произ- водственного и хо- зяйственного инвен- таря	-	0,01	1,17	-	1,18	-	-	-	"	"	0,002
		Итого	107,85	10,17	74,31	-	192,33	-	-	-	м ³ здания	5644,4	20,91

411-2-184.87

Дл. УШ

6

22125-08

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

м² 1020,9 115,60
общей
площади

Зам. главного инженера института

В. Павлов

Ю. И. Кондратьев

Главный инженер проекта

Мирош и

И. Ф. Жердев

Начальник сметного отдела

Аронов

Т. Б. Фролова

/ Составил: ст. инженер

Зубанова

О. С. Алексеева

Проверил: рук. группы

В. —

Н. А. Волковинский

411-2-184.87

Л. УШ

7

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производ-
тельностью по сырью 5 тыс.м3 в год

на общестроительные работы

Основание: чертежи № AP-I+AP-8
КЖI+КЖ-2I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 79,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу 15959 руб.
I м3 объема здания 14,14 руб.
I м2 общей площади 78,16 руб.

№	Шифр и ПП номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атация машин	всего	основ- ной заравот- ной пла- ты	эксплу- атации машин	в том числе зара- ботной платы	не занятых обслуживанием машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		A. <u>Подземная часть</u>								
		I. Земляные работы								
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом в грунтах I группы 100 м2	12,68	0,30	0,30 0,09	4	-	4 I	0,12	2

Т.д. 411-2-184.87 Аг.УШ

8

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-230 I-237 29-I,8	Разработка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 80 л.с. с перемещением на 50 м 1000м3 Цена: (33,8+27,7x4)x xI,I (II,8+9,68x4)xI,05	0,190	I59,06 -	I59,06 53,05	30	-	30 10	68,43	I3
3	I-I74 22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 1000 м3 Цена: I3I+I24,39x0,I5 I24,39xI,I5 5I,5xI,I	0,190	I49,66 6,41	I43,05 56,65	28	I	27 II	I3,0 73,08	2 I4
4	ССЦ ч.I	Отвозка грунта на I км тн	228	0,29	-	66				
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы 1000 м3 Цена: IO,7+9,26x0,IO 9,26xI,I 2,97xI,05	0,190	II,63 I,3	IO,I9 3,12	2	-	2 I	2,63 4,02	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I-175 22-14	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшоммести- мостью 0,5м3 погруз- кой на автомобилю- самосвалы 1000м3 Цена: 156+148,09х х0,15 148,09х1,15 61,4х1 1	0,472	178,21 7,64	170,30 67,54	84	4	80 32	24,2 87,41	II 41
7	I-960 80-2 Тех.ч. п.3.67 К=1,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях после меха- низированной раз- работки 100 м3 Цена: 74,5х1,2	0,69	89,5 89,5	-	62	-	62 -	154 -	106 -
8	ССЦ ч. I	Отвозка на I км, тн	826	0,29	-	240	-			
9	I-195 25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными сред- ствами, грунт I группы 1000 м3 Цена: 13,2+11,34х0,1 11,34х1,1 3,63х1,05	0,472	14,33 1,59	12,47 3,81	7	1	6 2	3,23 4,91	2 2

411-2-184.87

ЛГ. VIII

10

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	I-174 22-13	Погрузка грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 1000 м3 I31+I24,39x0,15 I24,39x1,15 5I,5xI,10	0,210	149,66 6,41	143,05 56,65	30	I	30 12	13,0 73,08	3 15
11	ССЦ ч. I	Подвозка грунта I км тн	368	0,29	-	107				
12	I-995 85-2	Подсыпка грунта под полы с перемещением передвижными транспор- терами 100 м3	0,12	69,3 52,6	16,7 7,47	8	6	2 1	113 9,64	14 1
13	I-257 I-268 3I-2, I4 K=7	Обратная засыпка грун- та II группы бульдозе- ром с перемещением на 40 м 1000 м3 Цена: (18,9+10,8x7)xI, I (6,59+3,78x7)xI,05	0,240	103,95 -	103,95 34,70	25	-	25 8	- 44,76	- II
14	I-968 8I-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную 100 м3	0,27	46 46	- -	12	12	-	99,3 -	27 -

411-2-184.87

ДЛ.УШ

II

22425-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I5	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками	100м3	2,40	II,6 7,4	4,2 2,73	28	18	10 7	13,4 3,52	32 8
I6	I-I89 24-2 K=2	Ремонт и содержание дороги при транспорти- ровании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км	1000 м3	0,682	5,1 -	4,37 1,31	3	-	3 1	1,69	1
		Итого о разделе					736	42	<u>326</u> 86		<u>198</u> 109
		<u>II. Фундаменты</u>									
I	8-II 3-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной	100 мм	18,2	13,4 0,45	0,37 0,11	244	8	7 2	0,89 0,14	16 3
2	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные	м3	181,29	29,6 1,74	0,69 0,21	5369	316	126 38	3,14 0,27	570 49
3	6-20 I-20	Фундаменты ленточные бесшовные из бетона	м3	3,24	31,7 1,55	0,76 0,23	103	5	2 1	2,86 0,30	9 1

411-2-184.87

АЛ.УШ

12

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция из цементно- го раствора на отм. -0,03 и -0,20 100м2	2,42	86,5 19,6	1,5 0,45	209	47	4 1	38,1 0,58	92 1
		Итого по разделу				5925	376	138 42		687 54
		При T = -20°C исключается:								
2	6-2I 1-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные м3	16,69	29,6 1,74	0,69 0,21	494	29	12 4	3,14 0,27	52 5
4	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция из цементного раствора на отм. -0,03 и -0,20 100м2	0,40	86,5 19,6	1,5 0,45	35	8	1 -	38,1 0,58	15 -
		Итого по разделу				5370	339	125 38		620 49
		При T = -40°C добавляется:								
I	6-2I 1-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные м3	28,65	29,6 1,74	0,69 0,21	848	50	20 6	3,14 0,27	90 8

411-2-184.87

ЛД.7Д

13

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	8-13 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция из цементно- го раствора на отм. -0,03 и -0,20 100м2	0,40	86,5 19,6	1,5 0,45	35	8	I -	38,1 0,58	15 -
		Итого по разделу				6782				582 46
		Ш. Стены (при T=-30°)								
I	8-30 5-I	Кладка стен из кирпича керамического	90,45	34,2 2,21	0,81 0,24	3087	199	73 22	4,05 0,31	366 28
		Итого по разделу				3087	199	73 22		366 28
		при T = -20°С исключается								
I	8-30 5-I	Кладка стен из кирпича керамического м3	21,64	34,2 2,21	0,81 0,24	740	48	18 5	4,05 0,31	88 8
		Итого по разделу				2347	151	55 17		278 20
		при T = -40°С добавляется								
I	8-30 5-I	Кладка стен из кирпи- ча керамического м3	21,66	34,2 2,21	0,81 0,24	741	48	18 5	4,05 0,31	88 8
		Итого по разделу				3828	247	91 27		454 36

411-2-184.87

Дл. VII

14

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>IV. Полы</u>										
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100 м ²	7,63	43,3 3,57	0,99 0,3	330	27	8 2	7,19 0,39	55 3
2	II-II I-II	Аподстиляющий слой из бетона М-100, м ³	72,86	29,3 1,62	-	2135	118	-	2,9 -	211 -
3	II-II I-II ССЦ т. I п. I-15 п. I-16	То же, из бетона М-150 м ³ Цена: 29,3+(27,2-26,3)х х1,02	0,8	30,22 1,62	-	24	1	-	2,9 -	2 -
4	II-55 8-I ССЦ т. I п. 2-4 п. 2-5	Стяжка цементная толщ. 20 мм из раствора М-150 Цена: 70,0+(25,9-24,4)х х2,04 100 м ²	1,047	73,06	0,95 0,28	76	1 -	- -	18,8 -	20 -
5	II-69 II-3	Покрытие из цементного раствора толщиной 20 мм 100м ²	0,107	84,7 15,5	1,02 0,31	10	2	-	28,5 0,40	3 -
6	II-83 II-84 I3-I,2	Асфальтобетонное покрыв- тие толщ. 40 мм, 100м ² Цена: 121+18,8х3 18,2+1,34х3 1,39+0,15х3 0,4+0,04х3 31,1+2,35х3	5,987	177,4 22,22	1,84 0,52	1062	133	11 3	38,15 0,67	228 4

411-2-184-87

ДЛ. УШ

15

22425.03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	II-209 28-I	Покрытие из линолеума на теплоизоляционной основе на битумной мастике, 100 м2	1,047	664 43,6	0,75 0,22	695	45	I -	75,5 0,28	79 -
8	II-I36 20-4	Покрытие из плитки керамической на цементном растворе, 100 м2	0,236	362 54,2	3,37 1,01	85	13	I -	98,3 1,30	23 -
9	II-I47 23-4	Покрытие из плитки керамической кислотоупорной на цементном растворе, м2	25,3	4,3I 0,43	0,06 0,02	109	II	2 I	0,75 0,03	19 I
		Итого по разделу				4526	35I	23 6		640 8

У. Подземное хозяйство

I	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы без крепления в котлованах глубиной до 1,5 м 100м3	0,29	74,5 74,5	-	22	22	-	154	45
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы, 100м3	0,07	4I,5 4I,5	-	3	3	-	89,6	6

411-2-184.87

Дл.УШ

16

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	I-I83 23-4	Погрузка лишнего грунта I группы экскаватором на автосамосвалы с 1000 м3 Цена: 136+126,39x0,2 126,39x1,2 49,8x1,1	0,022	161,28 9,61	151,67 54,78	4	-	3 1	19,5 70,67	1 2
4	ССП т.1	Отвозка грунта на рас- стояние до 1 км т	38,5	0,29	-	II	-	-	-	-
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при перевозке грунта I группы 1000м3 Цена: 10,7+9,26x0,10 9,26x1,1 2,97x1,05	0,022	11,63 1,3	10,19 3,12	-	-	-	2,63 4,49	-
6	6-30 3-I	Бетонные фундаменты из бетона М-100 объемом до 5 м3 м3	20,32	35,7 2,34	1,2 0,36	725	48	24 7	4,35 0,46	88 9
7	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 м3	1,5	29,3 1,62	-	44	2	-	2,9 -	4 -
8	8-38 5-5	Кирпичные стены кана- лов и прямка м3	2,25	37,9 3,75	0,61 0,19	85	8	1 -	6,86 0,25	15 1

411-2-184.87

АЛ.УШ

17

22425-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	8-27 4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	100м2	0,119	90,5 19,5	1,5 0,45	11	2	-	33,6 0,58	-
10	7-199 12-1	Укладка плит покрытий каналов толщ. до 0,5 м2	шт.	13	0,52 0,25	0,23 0,08	7	3	3	0,45 0,10	6 1
11	ССЦ т. III п. 1572	Стоимость плит ПЗ-8, ПТ-2д	м3	0,38	61,6	-	23				
12	ССЦ т. I таб. 3-1	Арматура А-1	кг	3,2	0,229	-	1				
13	"	Арматура А-III		16,5	0,250	-	4				
14	"	Арматура Вр-1	кг	9,3	0,321	-	3				
15	"	Закладные детали	"	5,7	0,413	-	2				
16	7-445 38-10	Укладка перемычек мас-сой до 0,3 т	шт.	5	0,29 0,08	0,15 0,06	1	-	1	0,13 0,08	1
17	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек 2ПБ16-2	м3	0,13	64,4	-	8	-	-	-	-

411-2-184.87 Лт. УШ

18

22425-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
18	ССЦ т.1 таб.3-1	Арматура А-I	кг	4,0	0,229	-	I	-	-	-	-
19	ССЦ т.1 п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,036	24,4		I	-	-	-	-
		Итого по разделу					956	88	50 14		566 20
		У1. Стены (при T = -30°C)									
I	8-32 5-2	Кладка стен средней сложности из кирпи- ча керамического при высоте этажа до 4 м	I м3	125,95	34,9 2,41	0,78 0,23	4396	304	98 29	4,23 0,30	533 38
2	8-31 5-1 тех.ч.	То же при высоте этажа более 4 м	I м3	280,56	33,9 2,15	0,62 0,18	9510	603	174 51	3,93 0,23	1102 64
3	8-36 5-4	Стены из кирпича керамического внут- ренние при высоте этажа до 4 м	м3	140,98	34,3 2,1	0,81 0,24	4836	296	114 34	3,9 0,31	550 44

411-2-184.87

Л.УШ

19

22/25-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
4	8-50 6-2	Пиллястры из кирпича кера- мического при высоте этажа более 4 м	м3	10,5	37,0 3,62	0,65 0,2	389	38	7 2	5,96 0,26	63 3
5	7-127 9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт.	3	1,5 0,46	1,04 0,38	5	I	I	0,81 0,49	2 2
6	7-130 9-2-I,8	То же, массой до 1 т	шт.	13	1,77 0,53	1,24 0,45	23	7	I 6	0,94 0,58	12 8
7	7-136 9-4-I,8	То же, массой более 1,5 т	шт.	2	2,13 0,69	1,44 0,53	4	I	I	1,19 0,68	2 1
8	7-445 38-10-I,8	То же, массой до 0,3 т	шт.	138	0,23 0,08	0,15 0,06	32	II	2I 8	0,13 0,08	18 II
9	ССЦ т. I п. 2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,41	24,4	-	10	-	-	-	-
10	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	4,49	64,4	-	289	-	-	-	-
II	" п. 9-93	То же, длиной от 3 до 12 м	м3	6,86	65,7	-	451	-	-	-	-

411-2-184.87

Лд. VII

20

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	ССН т. I п. 9-95	То же, объемом более 0,5 м ³ длиной от 3 до 12 м		1,74	63,1	-	110	-	-	-	
13	ССН т. I т. 3-1	Арматура А-I	т	1,069	229	-	245	-	-	-	
14	8-57 7-I	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100 м ²	10,13	13,1 13,1	-	133	133	-	21 -	
		Итого по разделу					20433	1394	436 132	2495 171	
		При T = -20°C исключается пп. 5-7 и следующие позиции									
I	8-32 5-2	Кладка стен средней сложности из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	1 м ³	30,52	34,9 2,41	0,78 0,23	1065	74	24 7	4,23 0,30	129 10
2	8-31 5-1 тех. ч.	То же, при высоте этажа более 4 м	1 м ³	58,45	33,9 2,15	0,62 0,18	1981	126	36 11	3,93 0,23	230 13
8	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т		20	0,23 0,08	0,15 0,06	5	2	3 1	0,13 0,08	3 2

411-2-184. 87

Ал. VIII

21

22425-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	ССЦ т.1 п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,07	24,4	-	2	-	-	-	-
10	ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	1,04	64,4	-	67				
11	" п.9-93	То же, длиной от 3 до 12 м	м3	1,42	65,7	-	93				
12	" п.9-95	То же, объемом более 0,5 м3, дли- ной от 3 до 12 м	м3	0,75	63,1	-	47				
13	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура А-1	т	0,171	229	-	39				
		добавить									
1	7-127 9-1-1,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт.	17	1,5 0,46	1,04 0,38	26	8	18 6	0,81 0,49	14 8
2	7-136 9-4-1,8	То же, массой более 1,5 т	шт.	1	2,13 0,69	1,44 0,53	2	1	1	1,19 0,68	1 1
		Итого по разделу					17130	1192	392 120		2132 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		При T = -40°C исключить п.6									
		добавить									
I	8-32 5-2	Кладка стен средней сложности из кирпича керамического при вы- соте этажа до 4 м	м3	31,13	34,9 2,41	0,78 0,23	1086	75	24 7	4,23 0,30	132 9
2	8-3I 5-I тех.ч.	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	74,47	33,9 2,15	0,62 0,18	2524	160	46 13	3,93 0,23	293 17
5	7-127 9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт.	25	1,5 0,46	1,04 0,38	38	12	26 10	0,81 0,49	20 12
6	7-130 9-2-18	То же, массой до 1 т	шт.	1	1,77 0,53	1,24 0,45	2	1	1 1	0,94 0,58	1 1
8	7-445	То же, массой до 0,3 т	шт.	11	0,23 0,08	0,15 0,06	3	1	2 1	0,13 0,08	1 1
9	ССЦ т.1 п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,04	24,4	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	0,43	64,4	-			28		
11	ССЦ т.1 п.9-93	То же, длиной от 3 до 12 м	м3	1,69	65,7	-			III		
12	" п.9-95	То же, объемом более 0,5 м3 длиной от 3 до 12 м	м3	0,12	63,1	-			8		
13	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура А-1	т	0,719	229	-			I65		
		Итого по разделу					24366	1636	519 158	2920 203	
		<u>Уп. Перегородки</u>									
1	10-28 4-1	Устройство каркаса из брусьев,	м3	0,54	110 12,9	1,3 0,39	59	7	1 -	24,0 0,50	I3 -
2	15-325 65-1	Облицовка перегородок гипсокартонными листами	100м2	2,15	127 36,5	4,6 2,13	273	78	10 5	62,3 2,75	I34 6
3	15-329 65-5	Обработка швов сухой штукатурки,	100м2	2,15	28,2 2,7	0,1 0,03	61	6	- -	5,2 0,04	II -

411-2-184.87

Лд. УП

24

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	26-35 8-8	Утепление перегородок плитами минераловатны- ми м3	5,4	35,5 12,6	1,22 0,37	192	68	7 2	21,5 0,48	II6 3
5	I-I-122	Стоимость плит минерало- ватных м3	5,4	14,3	-	77	-	-	-	-
6	7-70I 5I-I	Устройство прокладок из пористой резины, 100сп.м	0,858	42,3 4,02	0,08 0,02	36	3	-	6,43 0,03	6 -
7	8-68 8-4	Перегородки толщиной в 1/2 кирпича армирован- ные при высоте этажа до 4 м 100м2	1,20	552 52,9	7,87 2,35	662	63	9 3	97 3,03	II6 4
		Итого по разделу				1360	225	27 10		396 13
<u>УШ. Перекрытие</u>										
I	7-24I 13-II-I,8	Укладка плит плю- щадью до 10 м2 шт.	37	3,08 1,22	1,26 0,45	114	45	47 17	2,08 0,58	77 21
2	ССЦ т.1 п.8-II5	Стоимость плит ПК 60.15-6А1УТ (17шт.) м2	153	5,56	-	851				
3	" п.8-II5	То же, ПК 60.12-6А1УТ (6 шт.) м2	43,2	5,56	-	240				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	ССЦ т. I п. 8-II7	То же, ПК 30.10-6т	м2	42,0	7,16	-	30I				
5	ССЦ т. I т. 3-I	Закладные детали металлизацией Цена: 0,4I3+0,178	кг	3I,12	0,59I	-	I8				
6	6-I8I I6-9	Монолитные участки перекрытий из бето- на М-200	м3	3,22	44,5 4,94	0,12 0,28	I43	I6	3 I	8,79 0,36	28 I
7	I-II-I0	Арматура А-I	кг	I23,56	0,338	-	42	-	- I	- 2I,1	- I2
8	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,573	329 I2,4	I,3 0,39	I89	7	-	0,50	-
		Итого по разделу					I898	68	5I I8		I17 22
<u>IX. Покрытие</u>											
I	7-I24 8-6-I,8	Укладка балок весом до 5 т	шт.	6	I7,3 7,97	8,74 3,2	I04	48	52 I9	I2,4 4,13	74 25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ ч. I п.8-40	Стоимость балок ГБДР12-3А 1УТ	шт.	6	218	-	1308				
3	7-224 13-12-1,8	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2	шт.	36	6,2 1,68	1,91 0,68	223	60	69 24	2,85 0,88	103 32
4	7-241 13-11-1,8	То же, площадью до 10 м2	шт.	22	3,08 1,22	1,26 0,45	68	27	28 10	2,08 0,58	46 13
5	ССЦ т. I п.8-120	Стоимость плит ПГЗА1УТ (30шт.)	м2	540	5,62		3035				
6	" п.8-151	То же, ПВ 4-3АУТ(3шт.)	м2	54	7,00	-	378				
7	" п.8-151	То же, ПВ10-3АУТ (1шт.)	м2	18	7,00	-	126				
8	" п.8-151	То же, ПВ7-3АУТ (2шт.)	м2	36	7,00	-	252				
9	" п.8-115	То же, ПК 60.15-4АУТ (13 шт.)	м2	117	5,56	-	651	-	-	-	-

411-2-184.87
ДЛ.УЛ

27

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ССЦ т.1 п.8-115	То же, ПК 60.12-4А1УТ (2 шт.) м2	14,4	5,56	-	80	-	-	-	-
11	" п.8-116	То же, ПК 30.12-4Т (7 шт.) м2	25,2	6,4	-	161	-	-	-	-
12	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,413+0,178 кг	50,22	0,591	-	30	-	-	-	-
13	6-181 16-9	Монолитные участки перекрытий из бетона М-200 м3	1,58	44,5 4,44	0,92 0,28	70	8	1 -	8,79 0,36	14 1
14	1-11-10	Арматура А-1 кг	61,78	0,338	-	21	-	-	-	-
15	6-85 9-9	Установка заклад- ных деталей т	0,287	329 12,4	1,3 0,39	94	4	-	21,1 0,50	6 -
16	6-179 16-7	Опорные подушки из бетона М-200 м3	0,72	58,6 8,64	1,29 0,39	42	6	1 -	15,3 0,50	11 -
17	1-11-10	Арматура А-1 кг	4,8	0,338	-	1	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
17 ^a	I-II-II	Арматура А-II	кг	100,8	0,277	-	23	-	-	-	-
18	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,139	441 124	1,4 0,42	61	17	-	210 0,54	29 -
19	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	7	2,43 1,01	1,03 0,38	17	7	7 3	1,64 0,49	11 3
20	ССЦ т.1 п.8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,1м3	м3	0,37	75,9	-	28	-	-	-	-
21	ССЦ т.1 п.8-236	То же, до 0,1 м3	м3	0,24	90,2	-	22	-	-	-	-
22	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура В-I	кг	15,6	0,321	-	5	-	-	-	-
23	"	Арматура А-I	кг	22,5	0,229	-	5	-	-	-	-
24	"	Закладные детали с металлизацией	кг	41,4	0,591	-	24	-	-	-	-
		Итого по разделу					6829	177	158 56		294 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Х. Кровля</u>										
1	12-137 2-1-1	Кровля рулонная четырех- слойная из рубероида на битумной мастике 100м2	1,85	245 33,3	9,66 2,99	453	62	18 6	55,8 3,86	103 7
2	12-299 10-1	Цементно-песчаная стяжка толщ. 15 мм, 100 м2	9,30	51,6 7,64	0,74 0,22	480	71	7 2	14,3 0,28	133 3
3	12-287 9-4	Утепление покрытия я е- истым бетоном толщ. 120мм, м3	99,9	35,2 1,28	0,56 0,17	3516	128	56 17	2,54 0,22	254 22
4	12-288-1 9-5	Утепление покрытия ке- рамзитовым гравием толщ. от 0 до 180мм, м3	16,61	17,9 1,17	1,08 0,32	297	19	18 5	2,32 0,41	39 7
5	12-289 9-6	Пароизоляция оклеечная в один слой рубероида на битумной мастике, 100м2	8,33	49,9 10,7	1,3 0,39	416	89	11 3	18,9 0,50	157 4
6	12-49 1-2-1	Кровля рулонная тре слой- ная из рубероида на битум- ной мастике 100м2	7,45	219 30,8	8,2 2,46	1632	229	61 18	54,0 3,17	402 24
7	12-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали, 100м2	10,13	9,43 2,3	0,01 -	96	23	1 -	4,14 -	42 -
Итого по разделу						6890	621	172 51		1130 67

411-2-184.87

ДЛ.УШ

30

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>XI. Проемы (при T=-30°C)</u>										
I	10-84 14-1	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проема до 5 м2, 1 м2	110,53	2,99 0,74	0,36 0,11	330	82	40 12	1,38 0,14	153 15
2	10-85 14-2	То же, при площади проема до 10 м2, 1 м2	9,70	1,96 0,52	0,28 0,08	19	6	3 1	0,96 0,10	9 1
3	I-П-153 доп. I п. 105 тех. ч. т. 20	Стоимость оконных блоков ПНД 12-30.2 с масляной окраской, м2 Цена: 13,3+1,76x0,37	48,3	13,95	-	674	-	-	-	-
4	I-П-154 доп. I п. 98 тех. ч. т. 20	То же, ПНД 18-30.2, м2 Цена: 11,8+1,6x0,37	62,76	12,39	-	778	-	-	-	-
5	I-П-151 доп. I п. 97 тех. ч. т. 20	То же, ПНД 12-18.1, м2 Цена: 14,8+1,68x0,37	2,17	15,42	-	33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	10-87 I-I-395	Установка приборов ффра- мужных, Цена: 0,5+1,23	1 компл. 80	0,5	-	138	40	-	0,71	57
7	10-74 13-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с раз- дельными переплетами площ. проема до 2 м2, м2	25,62	4,47 1,49	0,34 0,1	115	38	3	2,56 0,13	66 3
8	I-II-27 доп. I п. 29 тех. ч. т. 20	Стоимость блоков ОП12-15 с масляной окрас- кой, Цена: 22,6+3,89x0,37	23,94	24,04	-	576	-	-	-	-
9	20-40I 7-I	Установка неподвижных жалюзийных решеток неподвижных БР-2, шт.	4	1,48 0,84	0,05 0,02	6	3	-	1,84 0,03	5 -
10	20-400 7-I	То же, БР-I, шт.	26	1,42 0,84	0,05 0,02	37	22	-	1,84 0,03	1 1
II	I-I-420	Приборы для блока, ОР 12-15, компл.	14	5,93	-	83	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	10-103 19-2	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м, м2	25,62	0,92 0,34	0,03 0,01	24	9	1 -	0,59 0,01	15 -
13	1-П-358	Стоимость досок, м	18,96	1,17	-	22	-	-	-	-
14	15-701 201-1	Остекление двойных переpletов 3 мм стеклом, 100м2	0,26	229 23,5	1,5 0,45	60	6	-	43,1 0,58	11 -
15	15-707 201-2	То же, спаренных переpletов, 100м2	1,20	242 25,2	1,5 0,45	290	30	2 1	46,9 0,58	56 1
16	10-144 27-1	Установка дверей со стальными коробками, 1м2	32,16	3,09 1,53	0,49 0,15	99	49	16 5	2,56 0,19	82 6
17	1-П-1969	Стоимость металлокон- струкций, т	0,812	287	-	233	-	-	-	-
18	1-П-264	Стоимость полотен, м2	32,16	28,3	-	910	-	-	-	-
19	1-1-342	Стоимость приборов, кг	205	0,32	-	66	-	-	-	-
20	6-77 9-2	Установка анкерных бол- тов, т	0,052	651 174	2 0,63	34	9	-	303 0,81	16 -

411-2-184. 87

Лт. УШ

33

82425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	10-33 6-2	Утепление дверных поло- тен древесноволокнистыми плитами, м2	14,87	1,1 0,1	0,02 0,01	16	1	-	0,19 0,01	3 -
22	10-105 10-140 20-1	Установка наружных двер- ных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах м2 Цена: 1,45+1;34	5,5	2,79 0,75	0,35 0,11	15	4	2 1	1,27 1,64	7 9
23	10-105 20-1	То же, во внутренних каменных стенах, м2	12,25	1,45 0,55	0,35 0,11	18	7	4 1	0,91 0,14	11 2
24	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках пло- щадью до 3 м2, м2	29,3	2,0 0,67	0,13 0,04	59	20	4 1	1,16 0,05	34 1
25	1-П-240 доп. I п. 189 тех. ч. таб. 20	Стоимость блоков ДН 21-13Б с масляной окраской, м2 Цена: 18,7+2,2x0,37	5,5	19,51	-	107	-	-	-	-
26	1-П-244 доп. I п. 192 тех. ч. т. 20	То же, ДВГ 19-9, м2 Цена: 14,7+1,75x0,27	5,19	15,35	-	80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	I-II-224 доп. I п. I73 тех. ч. т. 20	То же, Д0 2I-13, м2 Цена: 9,79+I,62x0,37	7,89	10,39	-	82	-	-	-	-
28	I-II-2I8 доп. I п. I70 тех. ч. т. 20	То же, ДГ 2I-9, м2 Цена: I4,2+2,03x0,37	9,00	I4,95	-	I35	-	-	-	-
29	I-II-2I8 доп. I п. I70 тех. ч. т. 20	То же, ДГ 2I-8, м2 Цена: I4,2+2,03x0,37	II, I3	I4,95	-	I66	-	-	-	-
30	I-II-2I7 доп. I п. I7I тех. ч. т. 20	То же, ДГ 2I-7, м2 Цена: I5,0+2,58x0,37	8,34	I5,95	-	I33	-	-	-	-
3I	I-I-447	Приборы для дверей входных в здание, компл.	2	8,94	-	I8	-	-	-	-

411-2-184.87

Дл. УШ

35

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	I-I-448	Приборы для однополь- ных дверей входных в помещение, компл.	2I	2,97-	-	62	-	-	-	-
33	I-I-449	То же, двупольных, компл.	3	3,23	-	10	-	-	-	-
34	I5-729 20I-6	Остекление дверных поло- тен, 100м2	0,08	I96 47,8	I,4 0,36	16	4	-	86,5 0,46	7 -
35	10-II4 22-3	Заполнение балконных проемов блоками площадью до 3 м2, м2	3,78	4,24 I,34	0,33 0,1	16	5	I -	2,33 0,13	9 I
36	I-II-207 доп. I п. I52 тех. ч. т. 20	Блоки балконные БР 22-9 с масляной окрас- кой м2 Цена: 23,4+3,9х0,37	3,78	24,84	-	94	-	-	-	-
37	I-I-443	Приборы для блоков БР 22-9, компл.	2	5,43	-	II	-	-	-	-
38	I5-719 20I-4	Остекление балконных блоков, 100м2	0,04	I5I I7,4	0,9 0,27	6	I	-	3I,6 0,34	I -
		Итого по разделу				557I	335	82 25		543 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при T = -20°C исключаются ш.7,8,11,14 добавляется								
1	10-72 13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами при площ. проема до 2 м2	25,62	3,01 0,93	0,3 0,09	77	24	8 2	1,64 0,12	41 3
2	1-П-12 доп.1 п.3 тех.ч. т.20	Стоимость блоков ОС 12-14 с масляной окраской, м2 Цена: 18,4+2,94x0,37	23,94	19,49	-	467	-	-	-	-
3	1-1-437	Стоимость приборов для блоков ОС12-15 компл.	14	3,38	-	47	-	-	-	-
4	15-707 201-2	Остекление блоков ОС 12-15 3 мм стеклом, 100м2	0,25	242 25,2	1,5 0,45	63	7	-	46,9 0,58	12 -
		Итого по разделу				5351	322	73 24		519 40

411-2-184.87

Ал.Ш

37

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		При T = -40°C исключаются п.8, 11, 14, 13 добавляется								
I	I-П-82 доп. I п.34 тех.ч. т.20	Стоимость блока ОРС 12-15 с масляной окраской, м2 Цена: 30,3+4,88x0,37	23,94	32,11	-	769	-	-	-	-
2	I-I-420 I-I-437 K=0,5	Стоимость приборов для блоков ОРС 12-15, компл. Цена: 5,93+3,38x0,5	14	7,62	-	107	-	-	-	-
3	I5-709 20I-2-36	Остекление блоков ОРС 12-15 3 мм стеклом 100 м2	0,26	366 40,3	2,3 0,66	95	10	I -	75,0 0,85	20 -
4	I-П-359	Стоимость подоконных досок, м	18,96	1,92	-	36	-	-	-	-
5	10-105 10-140 20-I	Установка наружных двер- ных блоков площ. до 3м2 в каменных стенах, м2 Цена: 1,45+1,34	2,75	2,79 0,75	0,35 0,11	8	2	2 -	1,27 0,14	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	I-II-240 доп. I п. 189 тех. ч. т. 20	Стоимость блоков ДН 2I-I3Б с масля- ной окраской Цена: 18,7+2,2х0,37	2,75	19,5I	-	54	-	-	-	-
7	I-I-449	Прибор для дверей входных в помещение, компл. I	I	3,23	-	3	-	-	-	-
		Итого по разделу				5902	34I	84 25		555 40
<u>XII. Полы</u>										
I	I2-288-I 9-5	Подстилающий слой из шлакобетона, м3	9,48	I7,9 I,17	I,08 0,32	I70	II	10 3	2,32 0,4I	22 4
2	II-55 8-I	Стяжка цементная толщ. 20 мм, 100м2	I,133	70,0 9,88	0,95 0,28	79	II	I -	18,8 0,36	2I -
3	II-69 II-3	Покрытие из цементного раствора М-200 толщ. 20 мм, 100м2	I,236	84,7I 15,9	I,02 0,3I	105	20	2 -	28,5 0,40	35 I
4	II2-209 28-I	Покрытие из линолеума на теплоизоляционной основе на битумной мас- тике, 100м2	0,69I	664 43,6	0,75 0,22	459	30	I -	75,5 0,28	52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	II-198 27-7	Покрытие из штучного паркета на мастике из водостойных вяжущих, м2	44,2	8,83 0,74	0,03 0,01	390	33	I	1,29 0,01	57 -
		Итого по разделу				1203	105	I4 3		187 5
<u>ХIII. Лестницы</u>										
I	7-510 4I-6-I,8	Укладка лестничных маршей - площадок массой более I т шт.	2	5,76 2,4	3,31 1,24	12	5	7 3	4,01 1,60	8 3
2	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-100 м3	0,042	24,4	-	I				
3	ССЦ т.I п.II-171	Стоимость лестничного марша ЛП160.14.15 м2	16,8	12,4	-	208				
4	7-499 4I-I-I.8	Укладка лестничных площадок массой до I т шт.	I	2,22 0,91	1,26 0,48	2	I	I -	1,53 0,62	2 I
5	ССЦ т.I п.II-169	Стоимость лестничной площадки ЛП160.14.3 м2	2,08	9,94	-	21				

411-2-184-87

ЛГ.УШ

40

22485-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	6-83 9-7	Закладные детали МБ-1	т	0,006	441 124	1,4 0,42	3	1	-	210 0,54	1 -
7	9-46 7-1	Монтаж ограждений лестниц	т	0,068	58,0 13,8	32,1 11,8	4	1	2 1	22,6 15,22	2 1
8	I-II-1981	Стоимость ограждений	т	0,068	327	-	22	-	-	-	-
9	9-46 7-1	Монтаж площадки с лестницей	т	0,321	58 13,8	32,1 11,8	19	4	10 4	22,6 15,22	7 5
10	I-II-1975	Стоимость лестниц с ограждениями	т	0,321	358	-	115	-	-	-	-
11	6-13 I-13	Бетонные фундаменты из бетона М-100	м3	0,56	34,4 2,78	0,34 0,1	19	2	-	5,07 0,13	3 -
12	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,046	355 38	1,3 0,39	16	2	-	64,0 0,50	3 -
		Итого по разделу					442	16	16 8		26 10
		в т.ч. металлокон- струкции					160	5	12 5		9 6

411-2-184.87

ЛГ.УШ

41

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>XIV. Отделочные работы</u>										
а) наружные										
1	15-20I 5I-I	Штукатурка цоколя цементным раствором, 100м2	0,55	85,3 35,6	4,9 2,33	47	20	3 I	57,4 3,0I	32 4I
2	15-20I 5I-I	То же, простенков, 100м2	0,18	85,3 35,6	4,9 2,33	15	6	I -	57,4 3,0I	10 I
3	15-523 156-4	Окраска цоколя и простенков перхлорвиниловой краской, 100м2	0,73	56,8 8,7	0,7 0,2I	4I	6	I -	13,9 0,27	10 -
б) внутренняя										
4	15-295 59-2	Отделка гипсобетонных перегородок и стен под окраску, 100м2	3,303	30,7 16,5	0,87 0,26	10I	54	3 I	29,4 0,34	97 I
5	15-297 59-4	То же, потолков, 100м2	10,237	20,7 18,5	0,15 0,04	212	189	2 -	29,8 0,05	305 -
6	15-325 65-I	Отделка стен листами гипсовой сухой штукатуркой 100м2	3,975	127 36,5	4,6 2,13	505	145	18 8	62,3 2,75	248 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	15-254 55-I-II	Простая штукатурка известково-цементным раствором, 100м2	1,195	85,1 37,1	6,2 3,85	102	44	7 5	65 4,97	78 6
8	15-329 65-5	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок, 100м2	3,975	28,2 2,7	0,1 0,03	112	11	-	5,2 0,04	21 -
9	15-501 152-I	Простая клеевая окраска потолков, 100м2	2,348	8,44 3,6	0,06 0,02	20	8	-	6,9 0,03	16 -
10	15-508 153-I	Известковая окраска потолков, 100м2	7,69	5,84 4,9	0,05 0,02	45	38	-	9,7 0,03	75 -
11	15-560 158-9-26	Масляная окраска потолков, 100м2	0,199	71,8 11,8	1,0 0,31	14	2	-	21,9 0,40	4 -
12	15-508 153-I	Известковая окраска стен 100м2	7,89	5,84 4,9	0,05 0,02	46	39	-	9,7 0,03	77 -
13	15-501 152-I	Клеевая окраска стен, 100м2	5,00	8,44 3,6	0,06 0,02	42	18	-	6,9 0,03	35 -
14	15-502 152-2	Улучшенная клеевая окраска стен, 100м2	2,49	12,9 6,8	0,07 0,02	32	17	-	12,7 0,03	32 -

411-2-194.81

Л1.УП

43

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	I5-55I I58-8	Простая масляная окраска стен, 100м2	1,41	43,8 10,8	0,6 0,18	62	15	I -	20,2 0,23	28 -
16	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен, 100м2	0,43	76,7 27,8	0,8 0,24	33	12	-	49,3 0,31	21 -
17	I5-658 I68-I	Водоземulsionная окраска стен, 100м2	2,173	44,8 7,9	0,5 0,15	97	17	I -	14,5 0,19	32 -
18	I5-92 I5-3	Облицовка стен глазурованной плиткой, 100м2	0,45	532 125	2 0,6	239	56	I -	219 0,77	98 -
19	8-I94 22-6	Леса стальные трубчатые, 100м2	1,05	71,7 41	0,69 0,21	75	43	I -	73,8 0,27	77 -
		Итого по разделу				1840	740	39 15		1296 60
		XV. Разные работы								
		а) венткамера								
I	6-I48 I4-6	Устройство железобетонных монолитных стен из бетона М-200 м3	2,52	88,6 14,8	1,61 0,48	223	37	4 1	26,4 0,62	67 2

411-2-184.87
ДЛ.УШ

44

22/25-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-II-I6	Арматура А-I	т	0,122	270	-	33				
3	I-II-I7	Арматура А-II	т	0,014	256	-	4				
4	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,140	355 38	1,3 0,39	50	5	-	64,0 0,50	9 -
5	15-298 60-I	Штукатурка по сетке улучшенная	100м2	0,36	386 66	5,9 1,77	139	24	2 1	115 2,28	41 1
6	26-50 10-5	Устройство каркаса изоляции	м2	35,7	1,34 0,1	-	48	4	-	0,18 -	6
7	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плита- ми,	м3	2,53	35,5 12,6	1,22 0,37	90	32	3 1	21,5 0,48	54 1
8	I-I-89	Стоимость плит мине- раловатных б) отмостка	м3	2,53	14,9	-	38	-	-	-	-
9	II-6 I-6	Устройство щебеноч- ного основания под отмостку толщ. 100мм	м3	10,3	16,0 1,82	1,06 0,32	165	19	11 3	3,52 0,41	36 4

411-2-184.87

ЛД.УШ

45

28425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	II-83 I3-1	Покрытие из асфальтобетонной смеси, 100м2	1,03	121 18,2	1,39 0,4	125	19	I I	31,1 0,52	32 I
		в) главный вход								
11	8-38 5-5	Цветочница из кирпича керамического, м3	0,9	37,9 3,75	0,62 0,19	31	3	I -	6,86 0,25	6 -
12	8-180 19-2	Крыльцо с входом с одной стороны м2	10,1	16,9 1,51	0,2 0,06	171	15	2 I	2,87 0,07	29 I
13	8-61 7-5	Установка металлических решеток прямков т	0,02	335 23	6,32 1,8	7	1	-	37,4 2,32	I -
		г) подъездной путь								
14	28-1012 302-2	Укладка узкоколейного пути из рельсов Р-24 отдельными элементами I км пути	0,01	16800 531	8 2	168	5	-	1030 2,58	10 -
		д) пандусы								
15	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт 100м2	0,04	43,3 3,57	0,99 0,3	1	-	-	7,19 0,32	- -

411-2-184. 87

Лт. УШ

46

22/125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	II-67 II-68 II-I,2	Бетонное покрытие из бетона М-200 толщиной 15 см Цена: 123-15,8х3=75,6 100м2	0,04	75,60 18,73	0,9 0,28	3	I	-	37,02 0,36	I -
I7	II-77 II-II	Железные поверхности покрытия, г) крыльца 100м2	0,04	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	12,6 0,03	I -
I8	8-180 19-2	Крыльцо с входом с одной стороны м2	6,26	16,9 1,51	0,2 0,06	106	9	2 -	2,87 0,08	I8 I 3II II
		Итого по разделу				1403	174	26 8		

Г.П. 411-2-184,87

АЛ.УШ

47

22425-08

С В О Д К А
объемов и стоимость работ к локальной смете № I

Т.П. 411-2-184.87

А.П.УШ

48

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативно условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные	расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в	в		все
I														
I	Земляные работы	м3	743	736	16,5	121	69	926	-	-	-	-	-	I, 16
2	Фундаменты	м3	184,63	5925	16,5	978	552	7455	-	-	-	-	-	9,34
3	Стены	м3	90,25	3087	16,5	509	288	3884	-	-	-	-	-	4,87
4	Полы	м2	763	4526	16,5	747	422	5695	-	-	-	-	-	7,14

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Подземное хозяйство	-	-	956	16,5	158	89	1203	-	-	-	-	-	1,51
6	Стены	м3	571,08	20433	16,5	3371	1904	25708	-	-	-	-	-	32,22
7	Перегородки	м2	335	1360	16,5	224	127	1711	-	-	-	-	-	2,14
8	Перекрытие	м2	238,2	1898	16,5	313	177	2388	-	-	-	-	-	2,99
9	Покрытие	м2	804,6	6829	16,5	1127	636	8592	-	-	-	-	-	10,77
10	Кровля	м2	185	6890	16,5	1137	642	8669	-	-	-	-	-	10,86
11	Проемы	м2	225,06	5902	16,5	974	550	7426	-	-	-	-	-	9,31
12	Полы	м2	236,9	1203	16,5	198	112	1513	-	-	-	-	-	1,90
13	Лестницы	м2	18,88	282	16,5	47	26	355	-	-	-	-	-	0,44
14	Металлоконструкции	т	0,389	160	8,6	14	14	188	-	-	-	-	-	0,24
15	Отделочные работы	м2	3081	1840	16,5	304	172	2316	-	-	-	-	-	2,90
16	Разные работы	-	-	1403	16,5	231	131	1765	-	-	-	-	-	2,21
	Итого			63430		10453	5911	79794	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст.инженер
 Проверил рук.группы

Мерзлов и
Суров
Берсанова


Жердев
 Фролова
 Алексеева
 Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производ-
тельностью по сырью 5,0 м3 в год

на водопровод хозяйственно-питьевой,
противопожарный

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I, 28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу 256 руб.
I м2 общей площади I, 25 руб.
I м3 объема здания 0, 23 руб.

№п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изменения	Коли-чест-во	Стоимость еди-ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу-атации машин	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атации машин	не занятых обслу-живанием машин	на еди-ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Производственная часть

I	I-930 80-2	Разработка грунта II груп-пы вручную в траншеях без креплений, м3	10	0,745 0,745	-	7	7,45	-	1,54	15,4
---	---------------	---	----	----------------	---	---	------	---	------	------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы вручную, м3	10	0,415 0,415	-	4	4,15	-	0,896 -	8,96 -
3	I6-4 I-3	Ввод из чугунных напорных труб диам. 100 мм, м	5	4,82 0,38	0,06 0,02	24	1,9	0,3 0,1	0,7 0,030	3,5 0,15
4	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб оцинкованных диам. 25 мм, м	5	1,36 0,23	0,01	7	1,15	0,05 -	0,37 -	1,85 -
5	I6-37 7-5	То же, диам. 65 мм, м	20	2,67 0,35	0,04 0,01	53	7	0,8 0,2	0,57 0,01	II 0,2
6	I6-69 8-3	То же, из стальных электросварных диам. 108 мм, м	65	3,12 0,53	0,07 0,02	203	34	4,55 1,3	0,86 0,03	55,9 1,95
7	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 100 мм, 100м	0,95	4,22 3,73	-	4	3,36	-	5,16 -	4,64 -

411-2-184.87

ДЛ.УП

51

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска белыми с добавлением колера трубопроводов более 50 мм за 2 раза	100м2	0,76	38,6 21,4	0,03	29	16,26	0,02	38,8	29,48
9	Доп. I ч. III п. 2333	Стоимость счетчика крыльчатого,	шт.	I	29	-	29	-	-	-	-
10	I6-I84 I6-I	Установка пожарных кранов,	I кран	6	47,7 1,8	0,08	286	10,8	0,48 0,12	3,14 0,03	18,84 0,18
11	Доп. к ССРСП ч. III п. 2304	Рукава пожарные льняные,	м	120	2,88	-	346	-	-	-	-
12	ССРСП стр. I10 п. I5I4	Ствол пожарный ручной диам. 70 мм,	шт.	6	3,28	-	20	-	-	-	-
13	I6-I85 I6-2	Установка поливочных кранов диам. 25мм,	I кран	2	2,07 0,19	0,01	4	0,38	0,02	0,31	0,62

411.2.134.87

Дл. УШ

52

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	ССРСЦ часть III п. I484	Рукав резиновый напор- ный диам. 25 мм, м	60	2,23	-	134	-	-	-	-
I5	I6-II7 I2-I	Установка задвижек, диам. 50 мм, шт.	4	17,4 0,97	0,13 0,04	70	3,88	0,52 0,16	1,51 0,05	6,04 0,20
I6	I8-226 I5-2	Установка манометра общего назначения ОНМ-100, шт.	1	3,91 0,14	0,01 -	4	0,14	0,01 -	0,22 -	0,22 -
		Итого по п.А руб.				878	90,47	6,75 1,7		156,23 2,64
		Б. Вспомогательная часть								
I7	I6-4I 7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных оцин- кованных водогазопро- водных труб диам.15мм, м	20	1,2 0,23	0,01 -	24	4,6	0,20 -	0,37 -	7,40 -
I8	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм, м	5	1,35 0,23	0,01 -	7	1,15	0,05 -	0,37 -	1,85 -

411-2-184.87

Лт.УШ

53

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	16-43 7-3	То же, диам.25 мм, м	20	1,36 0,23	0,01 -	27	4,6	0,2 -	0,37 -	7,4 -
20	16-44 7-3	То же, диам.32 мм, м	8	1,58 0,23	0,01 -	13	1,84	0,08 -	0,37 -	2,96 -
21	ССРСЦ ч.III п.85	Вентиль запорный муф- товый марки 15ч8р 2 диам. 15 мм, шт.	2	1,25	-	3	-	-	-	-
22	" п.87	То же, диам.25 мм, шт.	2	1,82	-	4	-	-	-	-
23	16-185 16-2	Установка поливочно- го крана диам.25 мм, 1 кран	1	2,07 0,19	0,01 -	2	0,19	0,01 -	0,31 -	0,31 -
24	ССРСЦ ч.III п.1484	Рукав резино-ткане- вый диам.25 мм, м	30	2,23	-	67	-	-	-	-
25	ССРСЦ ч.III п.1947	Кран водоразборный диам. 15 мм, шт.	1	0,82	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода диам. 50 мм, 100м	0,53	3,94 3,73	-	2	I,98	-	5,16	2,73
27	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера трубопроводов за 2 раза диам. менее 50 мм, 100м2	0,28	55,6 38,4	0,03 -	I6	I0,75	-	68	I9
		Итого по п.Б				I66	25,II	0,63	-	4I,65
		Итого по А+Б				I044	II5,58	7,38 I,78	-	I97,88
		в том числе:								
		санитарно-технических работ				I0I6				
		Общестроительных работ				28				
		Накладные расходы I3,3%				I35				

411-2-184.87

АЛ.УЛ

55

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строительных работ 16,5%				5				
		Итого:				1184	116	7 2		201
		Плановые накопления 8%				95				
		Итого:				1279	116	7 2		

Главный инженер проекта *Мерку* И.Ф.Жердев
 Начальник отдела *Фролова* Т.Б.Фролова
 Составил *Борсина* Л.Р.Чеканова
 Проверил: руководитель сметной группы *Волков* Н.А.Волковинский

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

56

22185-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей
производительностью по сырью 5,0 м3 в год
на канализацию

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу - 114 руб.
I м2 общей площади - 0,56 руб.
I м3 объема здания - 0,10 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы	не занятых обслужи- ванием машин	обслуживающих машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креплений, м3	14	0,745 0,745	-	10	10,43	-	1,54	21,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы вручную, м3	14	0,415 0,415	-	6	5,81	-	0,896	12,5
3	I6-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм в траншее, м	20	1,71 0,36	0,01	34	7,2	0,2	0,6	12
4	I6-28 4-2	То же, диам. 100 мм, м	10	3,01 0,39	0,03 0,01	30	3,90	0,30 0,10	0,65 0,01	6,50 0,10
5	I6-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных труб по стене диам. 50 мм	10	3,21 0,45	0,02 0,01	32	4,5	0,2 0,1	0,79 0,01	7,90 0,10
6	I6-3I 5-2	То же, диам. 100мм, м	25	4,59 0,49	0,03 0,01	115	12,25	0,75 0,25	0,79 0,01	19,75 0,25
7	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная, к-т	I	9,18 0,63	0,04 0,01	9	I	0,04 0,01	I,02 0,01	I,02 0,01

411-2-184.87

ДЛ.УШ

58

22125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I7-20 I-5	Умывальник керамический со смесителем, к-т	5	18,10 1,37	0,07 0,02	91	6,85	0,35 0,10	2,19 0,03	10,95 0,15
9	I7-62 4-2	Унитаз керамический тарельчатый с сиденьем, со смывным высокораспо- ложенным бачком, к-т	2	25,10 1,86	0,14 0,04	50	3,72	0,28 0,08	3,02 0,05	6,04 0,10
10	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалиро- ванный диам.50 мм, шт.	2	6,31 0,29	0,02 0,01	13	0,58	0,04 0,02	0,46 0,01	0,92 0,02
II	I7-8 I-2	Ножная керамическая ванна со смесителем, к-т	2	35 1,94	0,1 0,03	70	3,88	0,2 0,06	3,14 0,04	6,28 0,08
		Итого				460	60,12	2,36 0,72		105,42 0,81
		в том числе:								
		санитарно-технических работ				444				
		Общестроительных работ				16				
		Накладные расходы 13,3%				59				

411-2-184.87 Ал.Уш

59

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5%				3				
		Итого:	руб.			522				
		Плановые накопления 8%				42				
		Итого:				564	60	2 I		106

Главный инженер проекта *Мерлов И* И.Ф. Жердев
 Начальник отдела *Фролова* Т.Б. Фролова
 Составил: *Берсанова* Л.Р. Чеканова
 Проверил: рук. сметной группы *Волковинский* Н.А. Волковинский

411-2-184.87 Ал. УШ

60

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей
производительностью по сырью 5,0 м3 в год
на горячий водопровод

Основание: чертежи № ВК-1+ ВК-5
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Стоимость на расчетную единицу - 16 руб.
 I м2 общей площади - 0,08 руб.
 I м3 объема здания - 0,01 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоимость едини-цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. 15 мм, м	20	1,2 0,23	0,01	24	46	0,2	0,37	7,4

Л.П. 411-2-184 87 ЛГ.УШ

61

22/125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм, м	10	1,36 0,23	0,01 -	14	2,3	0,1 -	0,37 -	3,7 -
3	I6-44 7-3	То же, диам.32мм, м	10	1,58 0,23	0,01 -	16	2,3	0,1 -	0,37 -	3,7 -
4	ССРСЦ ч.Ш п.1947	Кран водоразборный диам. 15 мм, шт.	1	0,82	-	1	-	-	-	-
5	I7-50 3-3	Установка смесите- лей СМ-Д-СТ шт.	1	4,59 0,51	0,01 -	5	0,51	0,01 -	0,82 -	0,82 -
6	Доп. I ССРСЦ ч.Ш п.2027	Вентиль запорный муфтовый марки 15Б10к диам. 20 мм, шт.	1	1,24	-	1	-	-	-	-
7	" п.2028	То же, диам.25мм,шт.	1	1,73	-	2	-	-	-	-
8	" п.2023	То же, диам.32 мм шт.	1	2,22	-	2	-	-	-	-

411-2-184.87

Лт.ШШ

62

28425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	16-219 22	Испытание системы трубопроводов диам. до 50 мм, 100м	0,4	3,94 3,73	-	I	1,49	-	5,16	2,06
10	15-614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением коллера трубопроводов диам. менее 50мм, 100м ²	0,02	55,6 38,4	0,03	I	0,76	-	68	1,36
		Итого:				67	53,35	0,41	-	19,04
		в том числе:								
		Санитарно-технических работ				66				
		Общестроительных работ				I				
		Накладные расходы 13,3%				9				
		Накладные расходы 16,5%				-				
		Итого:				76				
		Плановые накопления 8%				6				
		Итого:				82	53,36	0,41	-	19,04

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил: рук. сметной группы

Муров и

Сурасов
Берсенева

Волков

И.Ф. Жердев

Т.Б. Фролова

Л.Р. Чекалова

Н.А. Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производ-
тельностью по сирью 5,0 тыс.м3 в год

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-СО № I-32

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу 336 руб.
 I м2 общей площади 1,64 руб.
 I м3 объема здания 0,30 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации основ- ной заработ- ной платы	в том числе заработ- ной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации маши- н в том числе заработ- ной платы	не занятых обслужи- ванием машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	I6-35 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных труб diam.15 мм	15	0,86 0,21	0,01 -	13	3	-	0,35 -	5 -
2	I6-37 7-I	То же diam. 25мм, м	62	1,03 0,21	0,01 -	64	13	1 -	0,35 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	30	1,29 0,21	0,01 -	39	6	-	0,35 -	2 -
4	I6-55 8-I I-I-I38, I39	То же; диам.57x3 мм, м Цена: 2,18-0,82+0,72	95	2,08 0,41	0,05 0,02	198	39	5 2	0,66 0,03	63 3
5	I6-57 8-3 I-I-I53, I54	То же, диам.89x3 мм, м Цена: 2,98-I,27+I,I4	6	2,85 0,59	0,07 0,02	17	3	- -	0,86 0,03	5 -
6	I6-58 8-3	То же, диам.108x4 мм, м	40	3,73 0,53	0,07 0,02	149	21	3 1	0,86 0,03	34 1
7	I-III-I03	Вентиль запорный муф- товый I5кчI8II2 диам. 15 мм, шт.	12	1,47	-	18				
8	I-III-I04	То же, диам.20 мм, шт.	1	1,75	-	2				
9	I-III-I05	То же, диам.25 мм, шт.	3	2,09	-	6				
10	I-III-I06	То же, диам.32 мм, шт.	3	2,61	-	8				
11	I-III-I07	То же, диам.40 мм, шт.	9	3,66	-	33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I8-I98	Воздухосборник наруж- ным диаметром корпуса 273 мм, шт.	2	15,2 1,22	0,12 0,04	30	2	-	2,0 0,05	4,0 -
I3	I8-I96 II-6	То же, 159 мм, шт.	2	7,29 1,22	0,12 0,04	15	2	-	2,0 0,05	4 -
I4	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм, шт.	I	20,6 0,66	0,16 0,05	2I	I	-	I,06 0,06	I -
I5	I8-2I4 I4-2	То же, диам.40 мм, шт.	3	29,4 0,77	0,23 0,07	88	2	-	I,23 0,08	4 -
I6	I8-2I7 I4-4	То же, диам. 80 мм, шт.	I	43,7 0,98	0,36 0,11	44	I	-	I,57 0,14	2 -
I7	I6-I77 I2-I	Задвижки 30ч6бр диам. 50 мм, шт.	I	17,4 0,97	0,13 0,04	I7	I	-	I,5I 0,05	2 -
I8	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм, шт.	3	24,8 1,71	0,29 0,09	74	5	I	2,67 0,12	8 -
I9	I6-2I9 22	Гидравлическое испыта- ние системы трубопрово- дов диам. до 50 мм, 100м	I,07	3,94 3,73	-	4	4	-	5,16 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	16-220	То же, до 100мм, 100м	1,41	4,22 3,73	-	6	5		5,16 -	7 -
21	27-07 п. I-0393	Вентиль мембранный с электроприводом 15сч892 П2 диам.25мм Цена: 46,0х1,098, шт.	2	50,51	-	101,0	-	-	-	-
22	16-134 12-1 27-03 п. I-2783	Установка клапана 25ч 939НЕ диам.25мм, шт. Цена: 1,68+83,0х1,098	2	94,49 0,97	0,13 0,04	189	2	-	1,51 0,05	3 -
23	16-135 12-1 27-03 п. I-2784	То же, диам.40мм, шт. Цена: 1,6+94х1,098	1	107,82 0,97	0,13 0,04	108	1	-	1,51 0,05	2 -
24	26-7 2-7 I-I-148	Изоляция полуцилиндра- ми минераловатными Цена: 23,4+0,98х24,4 м3	1,2	47,310 11,0	0,24 0,07	57	13	-	18,8 0,08	23 -
25	26-73 13-9 I-I-194	Слой покровный из лакостеклоткани Цена: 12,6+0,459х110 100м2	0,58	63,09 11,8	0,05 0,02	37	7	-	21,1 0,03	12 -

411-2-184.87

Ал.УШ

67

28425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб диам. 50 мм,	100м3	0,18	38,6 21,4	0,03 -	7	4	-	38,8 -	7 -
27	I5-6I4	То же диам. более 50 мм,	100м2	0,48	55,6 38,4	-	27	18	-	68,0 -	33 -
		Итого:					1372	153	II 3		249 4
		в том числе:									
		сантехнические работы					1244	III	II 3		174 4
		строительные работы					128	42	-		75 -
		накладные расходы I3,3%					165				15
		накладные расходы I6,5%					21				2
		Итого:					1558				
		II ановые накопления 8%					125				
		Всего:					1683				270
		При T = -20°C исключаются п.п. 3, 6, 15, 16, 17, 18 и следующие п.п.									
II	I-III-I07	Вентиль запорный I5кчI8П2 диам. 40 мм, шт.	8		3,66	-	29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		добавляется								
I	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 32 мм М	30	I, I4 0, 2I	0, 0I -	34	6	-	0, 35 -	II -
2	I6-56 8-2	То же, диам. 76x3 мм М	6	2, 62 0, 47	0, 05 0, 02	16	3	-	0, 77 0, 03	5 -
3	I6-57 8-3 I-I-I53, I54	То же, диам. 89x3 мм М Цена: 2, 98-I, 27+ +I, I4	34	2, 85 0, 53	0, 07 0, 02	97	18	2 I	0, 86 0, 03	29 I
4	I-III-I05	Вентиль запорный I5кчI8П2 диам. 25мм шт.	3	2, 09	-	6				
5	I-III-I06	То же, диам. 32мм, шт.	6	2, 6I	-	16				
6	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм шт.	3	20, 6 0, 66	0, I6 0, 05	62	2	I -	I, 06 0, 06	3 -
7	I8-2I8 I4-5	То же, диам. I00мм шт.	I	5I, 7 I, I2	0, 47 0, I4	52	I	I -	I, 8 0, I8	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
8	23-07 п. I-0420	Вентиль I5кчI6III диам. 65 мм Цена: I8x0,90	шт.	3	20	-	60	-	-	-	
		Итого по разделу					I275	I47	I0 3	247 4	
		при T = -40°C исключаются п.п. 4, I6 добавляется									
I	I6-56 8-2	Прокладка трубопрово- да из стальных бесшов- ных труб диам. 76x3мм	м	95	2,62 0,47	0,05 0,02	249	45	5 2	0,77 0,03	73 3
2	I8-2I9 I4-6	Фильтр жидкостный диам. I25 мм	шт.	I	67,7 2,39	0,68 0,2	68	2	I -	4, I4 0,26	4 -
		Итого по разделу					I447	I60	I2 3	26I 4	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил руководитель
сметной группы

Мерзв и
Сорокина
Баранова
Крив

Жердев
Фролова
Кононова
Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производительностью по сырью 5,0 тыс.м3 в год

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-СО № I-32

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,11 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу 82,2 руб.
 I м2 общей площади здания 4,03 руб.
 I м3 объема здания 0,73 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб diam.15 мм, м	210	0,86 0,21	0,01 -	181	44	2 -	0,35 -	74 -
2	I6-36 7-I	То же, diam.20мм, м	71	0,91 0,21	0,01 -	65	15	1 -	0,35 -	25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-37 7-I	То же, диам.25мм, м	90	1,03 0,2I	0,0I -	93	19	I -	0,35 -	32 -
4	I6-38 7-I	То же, диам.32мм, м	145	1,14 0,2I	1,0I -	165	30	I -	0,35 -	5I -
5	I6-39 7-I	То же, диам.40мм, м	75	1,29 0,2I	0,0I -	97	16	- -	0,35 -	26 -
6	I6-66 8-I I-II-I39 I-I-I38	То же, из стальных электросварных труб диам.57x3 мм Цена: I,78-0,82+ +0,72 м	75	1,68 0,4I	0,05 0,02	I26	3I	4 2	0,66 0,03	50 2
7	I6-70 8-4	То же, диам.I33x3,5мм, м	5	4,15 0,74	0,09 0,03	2I	4	-	1,24 0,04	6 -
8	I8-I09 5-I	Установка радиато- ров MI40AO экм	70,0	7,66 0,25	0,06 0,02	536	18	4 I	0,45 0,03	32 2
9	I8-I32 5-5 I-I-I6I I-I-I67	Регистры из стальных сварных труб диам.II4x4 мм Цена: 4,34 (I,9-I,76)	255,5	4,48 0,II	0,03 0,0I	II45	28	8 3	0,2 0,0I	5I 3

411-2-184. 87

ЛГ.УШ

72

22/25-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
10	I-III-103	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П2 диам.15 мм,	шт.	29	1,47	-	43				
11	I-III-104	То же, диам.20мм,	шт.	2	1,69	-	3				
12	I-III-105	То же, диам.25 мм,	шт.	3	2,02	-	6				
13	I-III-106	То же, диам.32мм,	шт.	8	2,53	-	20				
14	I-III-107	То же, диам.40 мм,	шт.	2	3,54	-	7				
15	I-III-1034	Краны двойной регу- лировки КРШ диам.15 мм,	шт.	25	1,34	-	34				
16	I-III-1023	Кран Пч6бк диам. 20 мм,	шт.	3	1,26	-	4				
17	I-III-1024	То же, диам.25мм,	шт.	4	1,67	-	7				
18	16-117 12-1	Задвижки 30ч6бр диам.50мм,	шт.	2	17,4 0,97	0,13 0,04	35	2	-	1,51 0,05	3 -

411-2-184.87

Лд.ШШ

73

224,25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I6-II9 I2-2	То же, диам.100мм, шт.	2	29,0 1,71	0,29 0,09	58	3	I -	2,67 0,12	5 -
20	I6-I20 I2-3	То же, диам.125мм, шт.	2	37,1 3,68	0,51 0,15	74	7	I -	6,03 0,19	12 -
21	I-III-I039	Кран трехходовой диам. 15 мм, шт.	3	1,07	-	3				
22	I6-I34 I2-I	Установка клапанов обратных диам.25мм, шт.	1	1,68 0,97	0,13 0,04	2	1	-	1,51 0,05	2 -
23	I-III-845	Стоимость клапана 16Б10к диам.25мм, шт.	1	1,2	-	1	-	-	-	-
24	I8-I96 II-6	Воздухосборник на- ружным диаметром корпуса 159 мм, шт.	2	7,29 1,22	0,12 0,04	15	2	-	2,0 0,05	- -
25	I8-I97 II-6	То же, диам.219мм, шт.	1	10,4 1,22	0,12 0,04	10	1	-	2,0 0,05	2 -
26	I8-I98 II-6	То же, диам.273мм, шт.	1	15,2 1,22	0,12 0,04	15	1	-	2,0 0,05	-

411-2-184. 87

ЛЛ.УШ

74

29425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
27	I8-I88 II-3	Грязевик с наружным диаметром патрубка 133 мм	шт.	2	55,6 4,76	0,69 0,21	III	10	I -	8,05 0,27	I6 I
28	II-I50-I	Монтаж регулятора давления,	шт.	I	4,27	1,28	4	I	-	-	-
29	23-07 I-0923	Регулятор давления 2Гч10нж, Цена: 67хI,098	шт.	I	73,57	-	74	-	-	-	-
30	I8-2II	Установка ручного насоса,	шт.	I	4,6 3,42	0,15 0,04	5	3	-	6,03 0,05	6 -
31	23-01 п.16-001 K=I,098	Стоимость ручного насоса БКГ-2 Цена: 39хI,098	шт.	I	42,82	-	43	-	-	-	-
32	I6-201 I9-3	Устройство водо- мерного узла,	шт.	I	95,3 6,72	0,91 0,27	95	7	I -	11,2 0,35	II -
33	I-III-I524	Стоимость водомера ВТ-100Г	шт.	I	51,1	-	51	-	-	-	-
34	I6-2I9 22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов диам. до 50 мм,	100м	5,91	3,94 3,73	-	23	22	-	5,16 -	30 -

411-2-184.87

Дл.УШ

75

22/25-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
35	16-220 22	То же, диам. до 100 мм,	100м	0,75	4,22 3,73	-	3	3	-	5,16 -	4 -
36	16-221 22	То же, диам. до 200 мм,	"	2,61	5,47 3,73	-	14	10	-	5,16 5,16	13 -
37	26-73 13-9 I-I-194	Слой покровный из лакостеклоткани Цена: 12,6+0,459х х110	100м2	0,09	63,09 11,8	0,05 0,02	6	1	-	21,1 0,03	2 -
38	26-15 4-2 I-I-350	Изоляция трубопрово- дов шнуром из мине- ральной ваты, Цена: 22,7+63,8	м3	0,12	86,5 21,8	0,33 0,1	10	3	-	41 0,13	5 -
39	26-7 2-7 I-I-148	То же, полуцилиндра- ми теплоизоляционны- ми из минеральной ваты Цена: 23,4+0,98х х24,4	м3	0,08	47,31 11	0,24 0,07	4	1	-	18,8 0,09	2 -
40	15-613 164-7	Масляная окраска труб диам. до 50мм	100м2	0,89	38,6 21,4	0,03 -	34	19	-	38,8 -	35 -

411-2-184.87

Лт. VIII

76

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I	I5-6I4 I64-8	То же, более 50мм 100м2	2,18	55,6 38,4	-	I2I	84	-	68,0 -	I48 -
		Итого по разделу				3344	386	26 6		647 8
		в т.ч.								
		санитарно-технических работ				3I69	278	26 6		455 8
		строительных работ				I75	I08	-		I92 -
		Затраты при сдаче систем отопления 2%				6				
		Накладные расходы I3,3%				422				39
		Накладные расходы I6,5%				29				3
		Итого				380I				
		Плановые накопления 8%				304				
		Всего				4I05				697
		При T = -20°C исключаются пп. 7, 20, 27 и следующие пп.								
8	I8-I09 5-I	Установка радиаторов М I40-А0 экм	4,55	7,66 0,25	0,06 0,02	35	I	-	0,45 0,03	2 -

411-2-184.87

ДЛ.УШ

77

Р20125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I8-I32 5-5 I-I-I6I I-I-I67	Регистры из стальных сварных труб диам. II4x4мм Цена: 4,34+(I,9-I,76) м	33,5	4,48 0,II	0,03 0,0I	I50	4	I -	0,2 0,0I	7 -
38	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб диам. более 50мм 100мм2 добавляются	0,22	55,6 38,4	- -	I2	8	-	68,0 -	I5 -
I	I6-II8 I2-2	Задвижки 30ч6бр диам.80 мм, шт.	2	24,8 I,7I	0,29 0,09	50	3	I -	2,67 0,I2	5 -
2	I8-I87 II-2	Грязевики с наруж- ным диаметром патрубка I08мм, шт.	2	42,I 3,18	0,5I 0,I5	84	6	I -	5,25 0,I9	II -
3	I6-69 8-3	Прокладка труб электросварных труб диам. I08x5мм Цена: 3,I2+2,22- -I,76 м	5	3,58 0,53	0,07 0,02	I8	3	- -	0,86 0,03	4 -
		Итого по разделу				3II3	364	25 6		609 7

4/1-2-184. 87

ДЛ. VIII

78

22/125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		При T = -40°C исключаются ш.								
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диам.15 мм, м	28	0,86 0,21	0,01 -	24	6	-	0,35 -	10 -
2	I6-36 7-I	То же, диам.20мм, м	6	0,91 0,21	0,01 -	5	1	-	0,35 -	2 -
3	I6-37 7-I	То же, диам.25мм, м	14	1,03 0,21	0,01 -	14	3	-	-	-
5	I6-39 7-I	То же, диам.40мм, м	53	1,29 0,21	0,01 -	68	11	1	0,35 -	19 -
		Добавляется								
I	I6-38 7-I	То же, диам.32мм, м	26	1,14 0,21	0,01 -	30	5	-	-	-
2	I8-I09 5-I	Установка радиато- ров MI40A0 экм	10,5	7,66 0,25	0,06 0,02	80	3	1 -	0,45 0,03	5 -
3	I8-I32 5-5 I-I-I61 I-I-I67	Регистры из стальных труб диам.114x4 мм м Цена: 4,34+1,9-1,76	44,0	4,48 0,11	0,03 0,01	197	5	1 -	0,2 0,01	9 -

411-2-184.87

ДЛ.Ш

79

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	I6-II7 I2-I	Задвижки 30ч6бр диам.50 мм,	шт.	2	17,4 0,97	0,13 0,04	35	2	-	1,51 0,05	3 -
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб диам.более 50 мм,	100м2	0,32	55,6 38,4	-	18	12	-	68,0 -	22 -
		Итого					4353	382	27 6		659 8

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мердев И

Фролова

Берсенева

Волковинский

Мердев

Фролова

Кононова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту цеха черновых заготовок, деревянных деталей производительностью по сырью 5 тыс.м3 в год

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ,СО6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 14,15 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость чел.-ч
 Сметная заработная плата тыс.руб.
 Стоимость на:
 расчетную единицу 2830 руб.
 I м2 общей площади 13,86 руб.
 I м3 объема здания 2,51 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основная заработная плата	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	всего
I	20-782 30-3	Установка приточной камеры без секции орошения производительностью 3I,5 тыс.м3/ч с	шт. I	87,5 65	13,8 4,14	88	65	14 4	110 5,34	110 5

Производственная часть

411-2-184.87 АГ.УШ

81

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	29-10-02 доп.22 п.2 издание 71 г. К=1,087 К=1,102	Стоимость камеры 2ПК 31,5 без оросительной секции (3780:50)31,5х1,087х х1,102	шт.	I	2853		2853			
3	20-709 20-5	Установка агрегата вентиляторного ВЦ 4-70-10	шт.	I	482 9,94	2,75 0,82	482	10	3 I	17,9 1,06 18 I
4	20-706 20-2	То же, агрегата вентиляторного ВЦ-70-4	шт.	2	90,6 4,55	0,3 0,09	181	9	I	7,96 0,12 8
5	20-707 20-3	То же, агрегата ВЦ 4-70-5	шт.	3	139 5,93	0,69 0,21	417	18	2 -	10,4 0,27 31 I
6	20-704 20-1	То же, агрегата ВЦ4-70-2,5	шт.	I	59,6 2,34	0,13 0,04	60	2	-	3,96 0,05 4
7	20-732 21-4	Вентиляторная уста- новка массой до 0,6 т	шт.	2	28,1 12,6	2,14 0,64	56	25	4 I	21,7 0,83 43 2

411-2-184.87

Л.УШ

82

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц. № I ч.3 п.2I6	Стоимость установки вентиляторной ВЦП 7-40-5 шт.	I	278		278				
9	" п.2I7	То же, ВЦП 7-40-6 шт.	I	430		430				
10	20-749	Установка крышных вентиляторов массой до 0,1 т шт.	I	7,06 4,39	0,97 0,29	7	4	I -	7,54 0,37	8 -
11	Ц. № I ч.3 п.2I9	Стоимость вентилятора, Калориферы при ТМ-202 -30°C	шт.	I	68,8	69				
12	20-760 25-1	Установка калориферов массой до 0,125т шт.	6	6,09 2,83	0,43 0,12	37	17	3 1	5,12 0,15	31 1
13	20-761 25-2	То же, массой до 0,25 т шт.	3	7,59 3,29	0,7 0,21	23	10	2 1	6,18 0,27	19 1
14	I-3-734	Стоимость калориферов КВБ6А-II шт.	2	52,9		106				

411-2-184.87

Лд. VII

83

22425-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
15	I-3-735	То же, КВБ7А-П	шт.	4	60,6		242				
16	I-3-762	То же, КВС 11А-П	шт.	3	168		504				
		Бытовые помещения									
17	20-704 20-1	Установка агрегатов вентиляторных ВЦ4-70-2,5	шт.	5	59,6 2,34	0,13 0,04	30	12	1 -	3,96 0,05	19 -
18	20-735 22-1	То же, осевых 06-300 № 4	шт.	1	42,2 2,37	0,08 0,02	42	2		3,8 0,03	4
		Калориферы при ТН $\rightarrow 20^{\circ} + 30^{\circ}C$									
19	20-760 25-1	Установка калори- феров массой до 0,125 ТС	шт.	1	6,09 2,83	0,43 0,02	6	3	-	2,83 0,15	3
20	I-3-757	Стоимость калорифе- ра КВС6А-П	шт.	1	38,6		39				
		Производственная часть									
21	20-656 15-1	Дверь герметическая утепленная 1:25x0,5	шт.	1	16,2 1,88	0,47 0,14	16	2	- -	2,97 0,18	3 -

411-2-184.87

Дл.УШ

84

22/25-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
22	20-654 15-1	То же неутепленная,	шт.	1	13,3 1,88	0,47 0,14	13	2	- -	2,97 0,18	3 -
23	20-697 18-2	Подставки под калориферы,	100мм	0,08	36,1 3,5	0,25 0,08	3		-	5,73 0,10	-
24	20-399 6-8	Воздухораспределители перфорированные	100кг	6,50	4,83 2,56	0,3 0,1	31	17	2 1	4,44 0,13	29 1
25	1-3-1387	Стоимость воздухо-распределителей,	кг	6,50	0,45		293				
26	20-407 7-1	Решетки щелевые Р-150	шт.	6	1,48 0,84	0,05 0,02	9	5	-	1,34 0,03	8 -
27	20-402 7-1	Решетки регулирующие РР-1	шт.	6	2,66 0,84	0,05 0,02	16	5	-	1,34 0,03	8
28	20-525 12-1	Установка диффлектора патрубка 200мм	шт.	2	8,31 2,38	0,03 0,01	17	5	-	4,1 0,01	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
29	20-537 I3-I	Узел прохода УП-02 диаметром патрубка 280 мм	шт.	2	13,5 1,63	0,1 0,03	27	3	-	2,87 0,04	6 -
30	20-544 I3-4	То же УП I-10 диаметром патрубка 1000 мм,	шт.	1	47,3 3,18	0,47 0,14	47	3	-	5,59 0,18	6 -
31	20-468 9-7	Заслонка воздушная КВЦ 600x1000 мм с исполнительным механизмом МЭО	шт.	1	104 2,47	0,09 0,03	104	2	-	4,2 0,04	4 -
32	20-469 9-9	То же КВЦ 10 1600x1000	шт.	1	253 3,7	0,39 0,12	253	4	-	6,38	6
33	20-774 29-I	Установка циклона масоой до 0,5 т	шт.	2	9,58 8,46	0,74 0,22	19	17	1	14,3 0,28	28 1
34	I-3-1835 по весу	Стоимость циклона СИОТ Цена: (284:531)x x102	шт.	1	54,6		55				

411-2-184.87 ВЛ.УШ

86

28425-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
35	I-3-1835	То же, типа по весу К.22.00.000 Цена: (284:53I)x x473	шт.	I	253		253				
36	20-775 29-2	Установка циклона массой до 0,8 т.с.	шт.	I	19,7 16,9	2,0 0,6	20	17	2 I	28,4 0,77	28 I
37	I-3-1836	Стоимость циклона К 22.00.000 массой 0,629 т.е. Цена:(3II:7II)x629	шт.	I	275		275				
38	9-132 20-1	Монтаж бункеров и затворов к НММ	т	1,799	67,1 27,1	30,4 9,95	121	49	55 18	43,9 12,84	79 23
39	I-2-1987	Стоимость металло- конструкций	т	1,799	297		534				
40	20-485 10-2	Установка напольно- го отсоса	кг	0,01	4,310 2,35	0,26 0,08	-	-	-	3,85 0,10	-
41	I-3-1387	Стоимость	кг	0,8	0,45		-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
42	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром до 160 мм	м2	13,16	7,31 0,88	0,04 0,01	96	12	I -	1,54 0,01	20
43	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	24,8	5,35 0,88	0,04 0,01	133	22	I	1,54 0,01	38
44	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм,	м2	51,06	5,21 0,88	0,04 0,01	266	45	2 I	1,54 0,01	79 I
45	20-5 I-2	То же, диаметром 335 до 450 мм	м2	82,77	4,69 0,67	0,04 0,01	388	55	3 I	1,19 0,01	9 I
46	20-8 I-4	То же, из стали толщиной 0,7 мм диаметром 710 мм	м2	26,75	4,67 0,39	0,04 0,01	125	10	I -	0,7 0,1	19 -
47	20-32 I-5	То же, из стали толщиной 1 мм диаметром до 1000 мм	м2	15,7	5,51 0,32	0,04 0,01	87	5	I -	0,57	9

411-2-184.87

ЛГ.УШ

88

22425-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
48	I-3-1856	Шиберы Т I25	шт.	2	6,45		I3				
49	I-3-1857	То же Т-I40	шт.	7	6,87		48				
50	"	То же Т-I60	шт.	3	6,87		2I				
5I	20-660 I5-2	Установка лжков для плетки воздухо- водов	шт.	55	2,23 I,58	0,36 0,II	I23	87	20 6	2,5I 0,14	I38 8
52	I-3-I387	Стоимость лжков Трубопроводы пневмотранспорта	кг	27,5	0,45		I2				
53	20-27 I-I	Воздуховоды из лис- товой стали толщиной I мм диаметром до I60 мм	м2	47,4I	9,23 0,88	0,04 0,0I	438	42	2 -	I,54 0,0I	73 -
54	20-28	То же, диаметром до 3I5 мм	м2	25,9I	6,58 0,88	0,04 0,0I	I70	23	I	I,6I 0,0I	40 -
55	20-62 2-2	То же, из стали толщиной I,6 м диаметром до 500мм	м2	I8,97	7,74 0,73	0,05 0,02	I47	I4	I -	I,29 -	24

411-2-184.87

ЛД.УШ

89

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
56	20-79 2-2	То же из стали толщиной 2 мм	м2	59,27	9,37 0,73	0,05 0,02	555	43	3 I	1,29 0,03	76 2
		Бытовые помещения									
57	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная 1,25x0,5	шт. I		16,2 1,88	0,47 0,14	16	2	-	2,97 0,18	3 -
58	20-654 15-I	То же неутепленная	шт. I		13,3 1,88	0,47 0,14	13	2	-	2,97 0,18	3 -
59	20-697 18-2	Подставки под калориферы	100кг	0,03	36,1 3,5	0,25 0,8	I	-	-	5,73 0,1	- -
60	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-А50	шт. 36		1,48 0,84	0,05 0,02	53	30	2 I	1,34 0,03	48 I
61	20-486	Зонт диаметром 200 мм	шт. I		3,45 1,72	0,01	3	2	-	289 -	3 -
62	20-535 13-I	Узел прохода УП-I	шт. I		11,9 1,63	0,1 0,03	12	2	-	2,87 0,04	3 -

411-2-184.87

Л.УШ

90

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
63	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м2	10,99	7,31 0,88	0,04 0,01	80	10	-	1,54 0,01	I7 -
64	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	7,35	5,35 0,88	0,04 0,01	39	6	-	1,54 0,01	II
65	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм	м2	8,79	5,21 0,88	0,04 0,01	46	8	-	1,54 0,01	I4 -
66	20-54I 13-3	Узел прохода УП7 без клапана	шт	I	29,6 253	0,25 0,08	30	3	-	4,43 0,10	4 -
67	20-660 15-2	Установка лжков для чистки воздуховодов	шт	20	2,23 1,58	0,36 0,11	45	32	7 2	2,51 0,14	50 3
67 ^a	20-468 9-7	Установка заслонки КВЦ 600x1000 с исполнительным механизмом	шт.	I	104 2,47	0,09 0,03	104	3	-	4,2 0,04	4

411-2-184.87 Лг. VII

91

224.85-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
67 ^б	20-307 5-1 примен.	Проходка асбоцемент- ных воздухопроводов 100x100мм	м2	2,4	2,46 1,82	0,03 0,011	6	4	-	3,18 0,01	8 -
68	20-308 5-2	То же периметром до 1000 мм	м2	83	1,57 1,03	0,03 0,01	130	85	2 1	1,8 0,01	149 1
69	06-04 п.802 К=1,12	Стоимость воздухо- водов асбоцементных 100x100, 150x150 и 150x200	100м	1,26	164,6		207				
70	06-04 п.806 К=1,12	Муфты соединитель- ные для воздухово- дов	100шт	0,32	33,6		11				
71	15-613 164-17	Окраска воздухопроводов масляными красками за 2 раза	100м2	3,93 21,4	38,6 -	0,03	152	84	-	38,8 -	152 -
		Итого	руб.				11635	939	138 40	-	1508 54

411-2-184.87

Лт. VIII

92

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЕРЕР 20 т.ч. п.1,20	Пуск и регулировка (при привязке) 5%								
		Накладные расходы 13,3% на сантехработы кроме п.31,32,38,39,67а,71 от суммы 10387 руб.				1379				
		То же на монтаж ме- таллоконструкций 8,6% по п.38,39 руб.				56				
		То же 80% по п.31,32, 67а от зарплатн				7				
		То же на строительные работы по п.71 16,5% руб.				25				
		Плановые накопления 8% руб.				1048				
		Всего по смете руб.				14150	939	138		1697
		при T = -40°C исключить п.п.31,32,67а добавить следующие пп.								
		Производственная часть								
I	20-760 25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т.е.	6	6,09 2,83	0,43 0,12	37	17	3 1	5,12 0,15	31 1

411-2-184. 87

ДЛ.УШ

93

22425-08

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-76I 25-2	То же калориферов массой до 0,25 т.е. шт.	3	7,59 3,29	0,7 0,2I	23	10	2 I	6,18 0,27	19 I
3	I-3-735	Стоимость калориферов КВБ7А-II шт.	6	60,6		364				
4	I-3-762	То же КВС IIA-II шт. Бытовые помещения	3	168		504				
5	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т.е. шт.	I	6,09 2,83	0,43 0,12	6	3	-	5,12 0,15	5 -
6	I-3-734	Стоимость калорифера КВБ 6А-II, шт.	I	52,9		53				
		Итого руб.				987	30	5 2	-	55 2

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мерзлов

Сидорова

Берсенева

Волковинский

Жедрев

Фролова

Берсенева

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей
производительностью до сырья 5,0 тыс.м3 сырья в год
на пневмотранспорт

Основание: чертежи № ОВ,СО6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,20 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу 1239,8 руб.
I м2 общей площади 6,07 руб.
I м3 объема здания 1,10 руб.

№ шп	Шифр и номер позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в том чис- ле зара- ботной платы	не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-948 79-2	Ручная разработка грунта II группы в котловане площ. до 5 м2 100м3	0,36	120 120	-	4	4	-	228	82

Т.П. 4/11-2-184, 87
Лд.УШ
95
22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов 100м ³	0,24	46 46	-	II	II	-	99,3 -	24 -
3	I-I74 т.ч. таб.3	Погрузка лишнего грунта I группы экскаватором на автосамосвалы 1000м ³	0,012	149,66 6,41	143,05 56,65	2	-	2 I	13 81,6	- I
4	ССЦ ч. I стр. 28	Транспорт грунта на расстояние до I км т	2I	0,29	-	6				
5	6-34 3-5 ССЦ т. I п. 2-5 п. 2-6	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона М-150 м ³ Цена: 34,7-(27,4-26,6)х хI,015	II, I	33,89 1,74	1,0 0,3	376	19	II 3	3,27 0,39	36 4
6	I-II-I	Арматура А-I т	0,157	270	-	42				
7	I-II-2	" А-2 т	0,198	278	-	55				
8	I-II-3	" А-3 т	0,049	270	-	13				

411-2/84. 87

Дт. УШ

96

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции т	0,05	44I 124	I,4 0,42	22	6	-	210 0,54	22II -
10	6-30 3-I ССЦ ч. I п.2-5 п.2-4	Фундаменты бетонные монолитные из бетона М-150 м3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)x xI,02	I,4	36,52 2,34	I,2 0,36	5I	3	2 I	4,35 0,46	6 I
11	7-48 3-18	Установка колонн весом до 3,0 т шт.	3	14,4 3,74	5,55 2,0I	43	II	I7 6	6,24 2,59	I9 8
12	ССЦ ч. I п.9-6 т.ч. таб.3-I	Стоимость колонн К20-I из бетона М-200, длиной 7,8 м объемом более I,25 м3 м3 Цена: 70,8-0,82x2	3,75	69,16	-	259				
13	ССЦ ч. I таб.3-I	Арматура А-I кг	28,5	0,229	-	7				
14	"	Арматура А-III кг	I95	0,250	-	49				

411-2-184.87

ДЛ.УШ

97

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	ССУ ч. I таб. 3-I	Закладные детали с металлизацией кг	68,76	0,59I	-	4I				
I6	9-94 I2-I	Монтаж металлоконструк- ций опор под циклон и траверс т	I2, I	29,2 8,7	14,3 5,0	353	-	I73 6I	I3,5 6,45	I63 78
I7	I-II-I784	Стоимость металлокон- струкций т	I2, I	28I	-	3400				
I8	I2-27I 6-4	Обшивка опоры под циклон из листов асбестоцемент- ных волнистых унифициро- ванного профиля 100м2	I, I5	207 24,7	2,75 0,82	238	28	3 I	42,9 I,06	49 I
I9	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса под обшивку асбестоцементными листами м3	I,9	I10 I2,9	I,3 0,39	209	25	2 I	24 0,5	46 I
		Итого				5I8I	2I2	2I0 74	-	436
		Накладные расходы I6,5% по п. п. I-15, I8, I9				236	-	-	-	22

411-2-184. 87

Лг. УШ

98

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,6% по п.п.16,17				323				29
		Итого				5740				
		Плановые накопления - 8%				459				
		Всего				6199				581

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мердев И
Фролова
Берсева
Волковинский

Мердев

Фролова

Кононова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей
производительностью по сырью 5 тыс.м3

на электроосвещение

Основание: чертежи (спецификации) № ЭО.СО I+7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,28 тыс.руб.

монтажных работ 3,35 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 680 руб.

I м2 общей площади 3,06 руб.

I м3 объема здания 0,55 руб.

№ п/п	Шифр и Но- мер пози- ции норт- мати- ва	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания	Коли- чест- во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто	
				обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего основ- ной	обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего основ- ной	основ- ной атации в том числе зара- ботной платы	эксплу- ваци- онной атации в том числе зара- ботной платы	эксплу- ваци- онной атации в том числе зара- ботной платы	в том числе зара- ботной платы		всего еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Монтажные работы													
I	СКЦЭ84 I-242	Ящик ЯРВ-6I22 с 3-х полосным рубильником шт 1		II,7 I,55	3,1 0,02	-	I2	2	-	2,48 0,03	2 -		

Г.П. 4/11-2-184.87

Лд.УШ

100

22/125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-610-2	Трансформатор пони- жающий 100шт.	0,01	-	179 94,3	3,2 1,16	-	2	1	-	159 1,5	2	
3	8-53-2 15-03 05-001	Трансформатор тока ТК-20 шт.	3	2	2,27 1,66	0,1 0,05	6	7	5		3	9	
4	8-613-2 17-01 08-033	Счетчик САНУ-4672 трехфазный 100шт.	0,01	14	66,2 49	1,1 0,44	14	1	1	-	70	1	
5	8-612-2	Щиток осветительный на 6 групп 100шт.	0,01	-	386 148	8 2,82	-	4	1	-	248	2	
6	8-612-4	То же на 12 групп 100 шт.	0,01	-	568 156	16 3,91	-	6	2	-	261	3	
7	СКЦ384- -2-97	Щиток осветительный на 6 групп 1 шт.	1	104	13,9 7,77	0,87 0,32	104	14	8	1	12,4 0,41	12	
8	СКЦ384- -2-105	То же на 12 групп	1	128	16,6 9,78	0,87 0,32	128	17	10	1	15,6 0,41	16	

411-2-184.87
Лд.УШ

101

28425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	8-594-I	Светильники для ламп накаливания на 100 кронштейнах 100шт.	0,04	-	278 57,6	58,4 18,2	-	11	2	2	103 23,5	4 1	
10	8-593-2	То же на крышках 100шт.	0,15	-	116 48,8	58 18,2	-	17	7	9	81 23,5	12 4	
11	8-603-I	То же плафоны 100шт.	0,09	-	103 35	0,9 0,34	-	9	3	-	63	6	
12	8-604-I	То же бра 100шт.	0,05	-	92,4 34,2	24,5 7,72	-	5	2	1	61 9,96	3 -	
13	8-598-I	То же на подвесах 100шт.	0,09	-	186 36,8	88,4 27,9	-	17	3	8	65 36	6 3	
14	8-599-4	Светильники люминис- центные на подвесах 100шт.	0,38	-	167 68,3	50,5 16	-	63	26	19	122 20,6	46 8	
15	8-599-I	То же потолочные 100шт.	0,35	-	127 53,9	34,9 11,1	-	44	19	12	97 14,3	34 5	

411-2-184.87. Ал.Ш

102

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	8-610-I	Аппарат местного 100шт.	0,01	-	71,5 50	1,3 0,52	-	1	1	-	80	8	-
17	8-591-I	Выключатели для открытой проводки 100шт.	0,13	-	23,8 15,8	0,04 0,02	-	3	2	-	28	4	
18	8-591-2	То же для скрытой проводки 100шт.	0,28	-	19,6 11,3	0,05 0,02	-	5	3	-	20	6	
19	8-591-3	То же герметический 100шт.	0,1	-	49,8 38,4	1,10 0,06	-	5	4	-	68	1	
20	8-591-7	Розетки штепсельные для скрытой установки 100шт.	0,09	-	20,8 12,5	0,02 0,01	-	2	1	-	22	2	
21	8-591-6	То же для открытой проводки 100шт.	0,02	-	25,1 17,1	0,04 0,02	-	1	-	-	31	1	

411-2-184,87
Лд. УШ

103

22/125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	8-591-8	То же герметические 100шт.	0,04	-	30 19,5	1,13 0,11	-	1	1	-	34	1	
23	8-405-2	Металлоконструкции для подвески светиль- ников т	0,477	-	395 24,9	3,1 1,02	-	188	12	1	41	20	
24	8-400-1	Кабели 2-х 4-х жиль- ные сум.сечение до 10 мм ² , 100м	5,3	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	322	124	121	41 10,8	217 57	
25	8-400-2	То же сечением 100м до 16 мм ²	0,25	-	68 25	28,2 8,88	-	17	6	7	44 11,5	11 3	
26	8-402-1	Провод АПВ ПРЦ 100м открытой проводке	3,9	-	16,5 8,07	5,15 1,63	-	64	31		14 6,36	55 25	
		Итого: руб.						252	838	281	182	-	484 105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Материалы, не учтенные ценной на монтаж											
27	I5-05 II-022 K=I,077	Трансформатор ОСО6-0,25 шт.	I	-	II,52	-	-	I2					
28	29-09-01 д.57 п.1011 K=I,082	СВЕТИЛЬНИК НСПО2-100, шт.	19	-	I,73	-	-	33					
29	I5-07 3-016 K=I,092	То же НПО20-100 шт.	9	-	I,51	-	-	I4					
30	Ц. № 145 РЗ п.137	То же МБОУ6-100 шт.	5	-	I,91	-	-	10					
31	" п.136	То же потолочные ПСХ шт.	9	-	2,12	-	-	19					
32	I5-07 2-152 K=I,082	СВЕТИЛЬНИКИ ЛЮМИНИС- центные ПВММ-Д-2x80 шт.	38	-	24,89	-	-	946					

411-2-184.87

Ал.УШ

105

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	I5-07 3-072 K=I,082	То же ЛПО02-2x40 шт.	35	-	17,85			625					
34	I5-04 I9-004 K=I,077	Аппарат местного освещения шт.	I	-	5,47			6					
35	П. I ч. 5 Р. 3 п. 231	Лампы люминисцент- ные ЛБ-40-I 10 шт.	7	-	7,2	-	-	50					
36	" п. 233	То же ЛБ-80-I 10шт.	7,6	-	8,39	-	-	64					
37	" п. 251	Стартеры для люми- несцентных ламп 10шт.	14,6	-	1,42	-	-	21					
38	П. I ч. 5 р. 3 п. 276	Лампы накаливания Б220-100 10шт.	1,5	-	1,08	-	-	2					
39	" п. 365	То же Б220-60 10шт.	2,7	-	0,99	-	-	3					

411-2-184. 87

АГ. УШ

106

221/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	Ц № I Ч.5 р.1 п.1196	Кабель АВВГ 2х2,5-066 100м	0,43	-	179	-	-	77					
41	" п.1252	То же 3х2,5 1000м	0,1	-	222	-	-	22	-	-	-	-	-
42	" п.1253 К=1,2	То же, 4х4 1000м	0,025	-	320	-	-	6	-	-	-	-	-
43	" Р 2 п.196	Провод АШВ 2х2,5-380 1000м	0,35	-	49,2	-	-	17	-	-	-	-	-
44	" п.199	То же 3х2,5 1000м	0,04	-	71	-	-	3	-	-	-	-	-
45	" р.4 п.87	Выключатели 1шт.	51	-	0,96	-	-	50	-	-	-	-	-
46	" п.165	Розетки 1шт.	15	-	0,7	-	-	11	-	-	-	-	-

411-2-184.87

АЛ.УШ

107

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	24-05 I-365 K-I,073	Коробки ответвитель- ные КОР-74 шт.	5	-	0,44	-	-	2	-	-	-	-	-
48	Ц I ч.5 Р 5 п.207	То же У-409 шт.	4	-	1,63	-	-	6	-	-	-	-	-
49	24-05 I-364 K-I,073	То же КОР-73 шт.	40	-	0,43	-	-	16	-	-	-	-	-
		Запасные части тара и упаковка, транспортные и заго- товительно-складские расходы, комплектация оборудования 10,5%	26										
		Отклонения по зара- ботной плате											
		Косвенные расходы											
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками						2015					
		Итого					278	2853	281	182	-	589	

411-2-184.87

ЛГ.УШ

ТО8

22425-08

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

Накладные расходы								245					
Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах													
Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092												22	
Сметная заработная плата в накладных расходах													
Итого								3098				6II	
Плановые накопления 8%								248					
Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях													
Всего по смете								278	3346	28I	182	-	6II
Нормативная условно-чистая продукция													
Нормативная трудоемкость													
Сметная заработная плата													

Главный инженер проекта
 Составил инженер *Берсенева*
 Проверил руководитель группы

Маслов и
[подпись]

Бердев
 Берсенева
 Волковинский

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

109

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производ-
 дительностью по сырью 5 тыс.м3 в год

на электросиловое оборудование

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,50 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 2,67 тыс.руб.

монтажных работ 2,83 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 542 руб.

I м2 общей площади 2,66 руб.

I м3 объема здания 0,48 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудования	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто			
				обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ эксплу- атации машин	обо- ру- до- ва- ния	монтажных ра- бот эксплу- атации машин	на еди- ницу	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Монтажные работы

Л.П. 411-2-184. 87

Л.П.УШ

ИТО

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-08 6-042 8-90-2	Установка конденсатор- ная УКБН-038-100-50 уз. шт.	I	I050	II,8 6,9I	4,5 2,3I	I050	I2	7	5 2	I2 2,98	I2 3	
2	I5-04 04-038 8-53I-5	Пускатель магнитный ПМЛ-42I002 на ток до I00а, шт.	3	I8,5	4,93 2,05	0,II 0,02	37	I5	4	-	3 0,03	6	-
3	I5-04 04-490 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-32I002 на ток до 40 а, шт.	I	I8,5	3,4 I,49	0,08 0,0I	I9	3	2	-	2 0,0I	2	
4	I5-04 05-548 8-53I-4	То же ПМЛ I22002, шт.	I6	I2,6	3,4 I,49	0,08 0,0I	202	54	24	I	2 0,0I	32	
5	I5-04 04-547 8-53I-4	То же ПМЛ I2I002, шт.	5	I2,3	3,4 I,49	0,08 0,0I	62	I7	7	-	2 0,0I	I0	
6	I5-04 04-543 8-53I-4	То же ПМЛ II0004, шт.	I	5,9	3,4 I,49	0,08 0,0I	6	3	I	-	2 0,0I	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I5-04 01-011 8-525-1	Выключатели автомати- ческие АП50Б-ЗМТ, шт.	3	4,5	2,02 0,9	0,05 0,01	14	6	3	-	I 0,1	3	
8	I5-04 04-543 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ111002 на ток до 40а, шт.	I	5,90	3,4 1,49	0,08 0,01	6	3	I	-	2 0,01	2	
9	I5-04 04-553 8-531-4	То же, ПМЛ I51102, шт.	I	12,3	3,4 1,49	0,08 0,01	12	3	I	-	2 0,01	2	
10	I5-04 01-010 8-525-1	Выключатель автомати- ческий АП50Б-2М, шт.	I	3	2,02 0,9	0,05 0,01	3	2	I	-	I	I	-
11	I5-04 18-024 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКС-222-2, шт.	9	3,2	1,99 1,09	0,05 0,01	29	19	10	-	2 0,01	18	-
12	I5-07 5-103 8-545-3	Пост сигнальный ПС-1у2 со звонком, шт.	I	28	2,05 0,73	0,05 0,01	28	2	I	-	I 0,01	I	-

411-2-184.87

Ал.Уш

112

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	8-522-I	Выключатели пакетные ПВ2-10, шт.	10	-	2,6 1,26	0,07 0,01	-	26	13	1	2 0,01	20	
I4	Кальк. № 1	Щит учета электро- энергии ЩУ-250, шт.	1	53,28	29,74 7,99	0,66 0,25	53	30	8	1	12,4 0,32	12	
I5	" № 2	Ящик управления ЯУЭ-0643, шт.	3	51,43	10,4 4,77	10,68 0,25	154	31	14	2	6,9 0,32	21	
I6	8-522-5	Розетка штепсельная трехполюсная, шт.	1	-	2,32 1,02	0,05 0,01	-	2	1	-	2	2	
I7	СКЦЭ-84 2-554	Шкаф распределитель- ный ШрII-73510-22у3, шт.	3	130	30,8 12,2	1,16 0,44	390	92	37	3	19,52 0,57	59 2	
I8	СКЦЭ-84 2-548	То же ШрII-73504-54у2, шт.	2	114	30,8 12,2	1,16 0,44	228	62	24	2	19,52 0,57	39 1	
I9	Кальк. № 3	Пункт распределитель- ный Пр II-1056-21у3, шт.	1	124,33	8,2 3,32	0,79 0,28	124	8	3	1	6,2 0,36	6	

411-2-184.87

Дл.УШ

ПЗ

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	8-406-I	Трубы стальные диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами, 100м	3,12	-	54 23,2	23,1 9,73	-	168	72	72 30	43 12,55	134 39	
21	8-406-2	То же диаметром до 40 мм, 100м	0,08	-	64,1 29,1	26,6 9,94	-	5	2	2 1	52 12,8	4 1	
22	8-417-I	То же виниловые диаметром 25 мм, 100м	0,9	-	34,8 14,4	12,2 3,85	-	31	13	11 3	26 4,97	23 4	
23	8-417-2	То же диаметром 32 мм 100м	0,04	-	49,8 17,8	19,2 6,07	-	2	1	1	32 7,83	1 -	
24	8-147-6	Стойки кабельные массой до 4 кг, 100шт.	0,18	-	37 15,6	2,3 0,37	-	7	3	-	26 0,48	5	
25	8-398-I	Короб для прокладки проводов и кабелей, 100м	0,02	-	92,3 11,7	70,6 22,1	-	2	-	1	19 28,5	- 1	-

411-2-184.87

ЛГ.УШ

114

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	8-408-3	Ввод гибкий диаметром до 27 мм, шт.	2	-	0,83 0,32	-	-	2	I	-	I	I	
27	8-9I-4	Конструкции металлических	0,023	-	377 33,3	4,7 1,4I	-	9	I	-	6I	I	
28	8-I46-I	Кабели прокладываемые с креплением скобами массой IM до 3 кг, 100м	2,3I	-	48 18,2	12,7 4,04	-	III	42	29 3	3I 5,2I	72 I2	
29	8-400-I	То же, 2-х -4-х жильный суммарным сечением до 10 мм2, 100м	4,9I	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	299	II5	II2 4I	4I 10,84	20I 53	
30	8-400-2	То же сечением до 16 мм2, 100м	0,05	-	68 25	28,2 8,88	-	3	I	I	44 11,46	2 I	
3I	8-409-I	Провод I-й сеч. до 2,5 мм2 прокладываемый в трубах, 100 м	4,5I	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	22	II	II 3	4 0,92	18 4	

411-2-/84. 87

ДЛ. VIII

115

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	8-409-2	То же сечением до 6 мм ² , 100м	0,16	-	6,02 2,99	2,85 0,87	-	I	-	-	5 1,12	I	
33	8-409-3	То же сечением до 16 мм ² , 100м	0,08	-	9,29 4,1	4,84 1,46	-	I	-	-	7	I	
34	8-409-II	То же последующий сечением до 2,5 мм ² , 100м	9,02	-	1,21 1,14	-	-	II	10	-	2	18	
35	8-409-12	То же сечением до 6 мм ² , 100м	0,34	-	1,38 1,26	-	-	I	-	-	2	I	
36	8-409-13	То же сечением до 16 мм ² , 100м	0,17	-	2,53 2,38	-	-	I	-	-	4	I	
37	8-481-19	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку эл. машины мас- сой до 0,1 т. шт.	41	-	1,38 0,94	0,04	-	57	39	2	I	41	

411-2-184.87

АЛ. УШ

П16

22425-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	8-48I-20	То же массой до 0,25т I шт.	2	-	2,04	0,04	-	4	3	-	I	2	
39	8-597-7	Розетка штепсельная для скрытой проводки, 100шт.	0,01	-	20,8 12,5	0,02 0,01	-	-	-	-	22	-	-
40	8-574-44	Разводка по устройст- вам и подключение ка- белей и проводов к зажимам пускателей магнитных на ток до 40 а, I шт.	24	-	1,15 0,55	-	-	28	13	-	0,9	22	
41	8-574-45	То же на ток до 100а, I шт.	3	-	1,67 0,85	-	-	5	3	-	I	3	
42	8-574-49	То же кнопок управ- ления, I шт.	9	-	1,09 0,61	-	-	10	5	-	1,0	9	
43	9-574-19	То же выключателей автоматических 2-х полюсных, шт.	I	-	1,23 0,83	-	-	I	I	-	I	I	

411-2-184.87

Л. VIII

II7

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
44	8-574-23	То же трехполюсных на ток до 25 а, шт.	3	-	1,14 0,78	-	-	3	2	-	I	3	
45	8-574-32	То же включателей пакетных на ток до 25 а, шт.	10	-	0,4 0,22	-	-	4	2	-	0,4	4	
46	8-534-I	Коробки клемные, шт.	2	-	2,72 1,12	0,07 0,01	-	5	2	-	2	4	
47	8-472-6	Заземление из поло- совой стали сеч. 100 мм ² , 100м	2,78	-	56,1 13,4	1,7 0,1	-	156	37	5	24 3,59	67 10	
48	8-473-7	То же сеч. 160мм ² , 100м	0,09	-	64,2 1,34	1,8 0,2	-	6	1	-	24	2	
		Итого монтажных работ, руб.	-	-	-	-	2417	1445	542	263 90	-	891 122	
2. Материалы, не учтенные ценой на монтаж													
49	Ц. № I Ч.У р. I п. 126 ^н К=1,2	Кабель АВВГ-1000 3x70+1x25 мм ² , 1000м	0,085	-	1836	-	-	156					

411-2-184.87 Лд.УШ

П18

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	Ц. № I ч.У р. I п. I259	То же 3x50 мм ² , 1000м	0,003	-	1250	-	-	38					
51	" п. I256 K=I,2	То же 3xI6+IхI0-0,66 1000м	0,003	-	709	-	-	2I					
52	" п. I255 K=I,2	То же 4xI0 мм ² , 1000м	0,045	-	504	-	-	23					
53	" п. I254 K=I,2	То же 4x6 мм ² , 1000м	0,095	-	378	-	-	36					
54	" п. I252 K=I2	То же 4x2,5 мм ² , 1000м	0,485	-	266	-	-	I29					
55	" п. I252	То же 3x2,5 мм ² , 1000м	0,06	-	225	-	-	I4					
56	" п. I253	То же 3x4 мм ² , 1000м	0,005	-	267	-	-	I					

411-2-184.87

ЛЛ. VII

I19

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	Ц. № I ч.Ур. I п. I540 К=I,2	То же КРИЧ-0,66 4xI,5 мм2, 1000м	0,002	-	252	-	-	I					
58	Ц. № I ч.Ур. 2 п. I66	Провод АПВИx2,5 мм2-0,66 1000м I,15	-	-	22	-	-	25					
59	" п. I67	То же Ix4 мм2, 1000м	0,03	-	29,5	-	-	I					
60	" п. I70	То же сеч. IxI6 мм2, 1000м	0,025	-	94,7	-	-	2					
61	" п. I79	То же ПВИ-380 сеч. ген. IxI,5 мм2, 1000м	0,15	-	31,6	-	-	5					
62	" п. I8I	То же, сеч. Ix4 мм2, 1000м	0,02	-	66,1	-	-	I					
63	" п. I46	То же, АПВ-0,66 2x2,5 мм2	0,05	-	49,2	-	-	2					
64	Ц. № I ч. I р. III п. I	Трубы стальные легкие ду I5 x2,5, I м	I80	-	0,24	-	-	43					

411-2-184.87

ДЛ.УШ

120

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
65	Ц. № I Ч. I р. III, п. 2	То же, ду-20x2,5, I м	120	-	0,3	-	-	36					
66	" п. 3	То же ду 25x2,8, I м	12	-	0,4	-	-	5					
67	" п. 4	То же ду 32x2,8, I м	8	-	0,5I	-	-	4					
68	05-03 8-0087 K=I,076	Трубы винилпластовые ТУ6-19-99-78 ду 25 мм, 1000м	0,09	-	194	-	-	17					
69	" 8-0088 K=I,076	То же, ду 32 мм, 1000м	0,004	-	280	-	-	1					
70	24-05 I-012 K=I,073	Ввод гибкий K IO82Y3, шт.	2	-	1,82	-	-	4					
71	24-05 I-35I K=I,082	Коробки клемные, шт.	2	-	3,84	-	-	8					

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

121

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	24-05 I-8-58 K=I,072	Стойки КЗИЗУхI2, шт.	I4	-	6,2	-	-	87					
73	" I-859 K=I,072	Стойки КЗИОМУ8П 2, I шт.	4	-	I,66	-	-						
74	Ц. № I ч. I р. У I п. I80	Коробка протяжная у 994у2, шт.	6	-	0,66	-	-	4					
75	24-05 I-252 K=I,073	Короб прямой у II05 шт.	I	-	6,12	-	-	6					
76	Ц. № I ч. У р. IУ, п. I50	Розетка штепсель- ная, шт.	2	-	0,44	-	-	I					
77	" п. 29	Выключатели пакетные ПВ-Ю, шт.	Ю	-	2,17	-	-	22					
		Итого материалы, руб.						700					

Г.п. 411-2-184.87

Дл.Уш

122

22125-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запасные части, тара, транспортные и загото- вительно-складские расходы, комплектация оборудования 10,5					254						
		Отклонения по заработ- ной плате											
		Косвенные расходы											
		Материальные ресурсы, не учтенные ценниками						700					
		Итого					2671	2145	542	263	-	891	-
										90		122	
		Накладные расходы 87%						472					
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах											
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах 0,092										43	
		Сметная заработная плата в накладных расходах											
		Итого						2617					

Т.Д. 411-2-184. 87

АЛ.УШ

123

22425-08

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

Плановые накопления
8%

209

Нормативная условно-
чистая продукция в
плановых накоплениях

Всего по смете

2671 2826 542 263 - 934
90 122

Нормативная условно-
чистая продукция

Нормативная трудоемкость

1056

Сметная заработная
плата

Главный инженер проекта

Мерзев и

Жердев

Начальник сметного отдела

Фролова

Фролова

Инженер

Берсенева

Берсенева

Руководитель сметной группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

АЛ.Ш

124

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж щита учета ЩУ-250

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Сметная стоимость 83,02 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 53,28 тыс.руб.

монтажных работ 29,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика монтажных работ, оборудования и во-единица измерения и масса единицы оборудования	Колич-чест-	Стоимость еди-ниц, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Общая масса оборудования, т		
				обо-ру-до-вм-ния	монтажных работ	эксплу-атации машин	обо-ру-до-вм-ния	монтажных работ	эксплу-атации машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 I-102 8-52I-2I	Металлоконструк-ции щита управле-ния ЩУ-250-490хх750х290	I	16,3	25,6 6,34	0,66 0,25	16,3	25,6	6,34	0,66 0,25	I0 0,32	I0 0,32	

Г.П. 4/1-2-184.87

Ал. УШ

125

82425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04 02-426 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник Р-18-353 трехполосный Цена: II,4+3,3, шт.	I	14,7	1,42 0,53	-	14,7	1,42	0,53	-	0,8	0,8	-
3	I5-03 05-003 I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформаторы тока TK20-250/5 шт. Цена: I,40+I,2	3	2,6	0,5I	-	7,8	I,53	0,39	-	0,2	0,6	
4	I7-0I 08-037 I5-I7 I-477 8-574-59	Счетчик активной энергии САЧ-И672М Цена: IO,5+I,85 шт.	I	12,35	I,19	-	12,35	I,19	0,73	-	I,0	I	
5	24-05 I-III I5-I7 I-5I3	Замок щитовой на двери шт. Цена: 0,65+I,2, шт.	I	I,85	-	-	I,85						
6	I5-I7 I-505	Изготовление и уста- новка фирменной таб- лички, шт.	I	0,28	-	-	0,28						
Итого, руб.							53,28	29,74	7,99	0,66 0,25	-	12,4 0,32	

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87 Ад. Ш

126

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЗ-0643

Основание: четтежи (спецификации) № ЭМ.СО

Сметная стоимость 61,83 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 51,43 тыс.руб.

монтажных работ 1,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер пози- ции норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Коли- чест- во	Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин		Общая масса оборудо- вания, т		
				о- ру- до- ва- ния	омонтажных работ	о- ру- до- ва- ния	о- ру- до- ва- ния	основ- ной	основ- ной	эксплу- атации машин	эксплу- атации машин	обслужива- ющих машин	на еди- ницу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-17 1-101 8-572-1	Ящик управления ЯУЗ-0643 600x400x360, шт.	1	15,2	4,39 1,36	0,68 0,25	15,2	4,39	1,36	0,68 0,25	2 0,22	2 0,32	
2	15-04 03-065 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6 шт. Цена: 0,55+0,65	2	1,2	0,66	0,34	2,4	1,32	0,68	-	0,4	0,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	24-05 I-III I5-I7 I-5I3	Замок щитовой на дверь, шт. Цена: 0,65+I,2	I	I,85	-	-	I,85						
4	I5-04 I2-050 I4-I7 I-429 8-574-59	Реле промежуточное РПУ-2 36800У3-3806 Цена: 6+3,75 шт.	I	2,75	I,19	-	9,75	I,19	0,73	-	I	I	
5	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени пневма- тическое РВП72-322-00У4 шт. Цена: 8,8+2,5	I	II,3	I,19	-	II,3	I,19	0,73	-	I	I	
6	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель уни- версальный УП53II-C225 двух- секционный, шт. Цена: 2,8+I,25	I 2	4,05 -	- 0,43 0,18	- -	4,05 -	0,86	0,36	-	0,3	0,6	
7	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопка управления КЕ-0IIУ3 исп.2 шт. Цена: 0,95+I,25	2	2,2	0,45 0,29	-	4,4	0,90	0,58	-	0,5	I	

411-2-184.87

Лт.УШ

I28

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I5-07 5-056 I5-I7 I-484 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	-	0,5	0,5	
9	I5-I7 I-504	Изготовление и установка надписи, шт.	8	0,1	-	-	0,8						
10	I5-I7 I-505	Изготовление и установка фирменной таблички, шт.	I	0,28	-	-	0,28						
		Итого, руб.					51,43	10,4	4,77	0,63 0,25	-	6,9 0,32	

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

ЛГ.УШ

129

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж пункта распределительного ПРП-1056-21У3

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 132,43 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 124,23 тыс.руб.

монтажных работ 8,2 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость		Общая стоимость,				Затраты		Общая масса оборудования, доведения, т	
				единиц, руб.	монтажных работ	руб.	монтажных работ	все-го	основ-ной	эксплу-атации	не занятых обслуживанием машин		Обслужива-ние машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 I-274 I-572-4 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-1056-21У3 размером 750x1000x200	шт. I	44,5	4,72 1,58	0,79 0,28	44,5	4,72	1,58	0,79 0,28	3 0,36	3 0,36	

Т.П.411-2/84.87

Лд.УШ

130

22495-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04 01-253 I5-I7 I-353 8-574-25	Выключатель автоматический А27 220 без распе- шителя, шт. Цена: 35+5,7	I	40,7	2,1 1,08	-	40,7	2,1	1,08	-	2	2	
3	I5-04 01-059 I5-I7 I-351 8-574-18	Выключатели автома- тические АЕ2044 с распешителями, шт. Цена: 5+1,05	6	6,05	0,23 0,11	-	36,3	1,38	0,66	-	0,2	1,6	
4	24-05 I-III I5-I7 I-513	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+1,2	I	1,85	-	-	1,85						
5	I5-I7 I-504	Изготовление и уста- новка надписей, шт.	6	0,1	-	-	0,6						
6	I5-I7 I-505	Изготовление и уста- новка фирменной таб- лички, шт.	I	0,28	-	-	0,28						
Итого, руб.							124,23	8,2	3,32	0,79 0,28	-	6,2 0,36	

Составил инженер
Проверил рук. группы

Берсенева
[Подпись]

Берсенева
Волговинский

411-2-184.87

Лг. УШ

131

22/125-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производи-
тельностью по сырью 5 тыс.м3

на КИП и автоматику

Основание: чертежи (спецификации)
№ АОВСО1;13

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,65 тыс.руб.
в том числе: оборудования 1,02 тыс.руб.
монтажных работ 0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 330 руб.
I м2 общей площади 0,62 руб.
I м3 объема здания 0,11 руб.

№ п/номер	Шифр и позиция норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса еди- ницы оборудования	Коли- чест- во	Стоимость			Общая стоимость,			Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслу- живанием машин на еди- ницу	Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто		
				обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы	ру- бо- т	обо- ру- до- ва- ния	монтажных ра- бот все- основ- ной в том числе зара- ботной платы	ра- бот эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Монтажные работы													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Г7-06-48 I-363 II-I-I Г7-06-48 I-753	Термометр ртутный технический У-2-1-240-29I угловой в оправе I шт.	4	0,95	0,2I 0,2I	-	4	I	I	-	0,5	2	
		Оправка I шт.	3	2	-	-	6						
2	Г7-06-48 I-287 II-I-I	Термометр ртутный технический в метал- лической оправе прямой П5-2-2M0-103, I шт.	9	0,85	0,2I 0,2I	-	8	2	2	-	0,5	5	
	Г7-06-48 I-752	Оправка I шт.	6	1,5		-	9						
3	Г7-06-48 I-272 II-II- Г7-06-48 I-752	Термометр ртутный прямой П4-2-2,40-103 в металлической оправе, I шт.	6	0,85	0,2I 0,2I	-	5	I	I		0,5	3	
4	Г7-06-48 I-363 II-I-I Г7-06-48 I-753	Термометр ртутный угловой У2-1-240-29I в металлической оправе, I шт.	4	0,95	0,2I 0,2I	-	4	I	I		0,5	2	
		Оправка I шт.	3	2	-	-	6						

411-2-184.87

ЛЛ.УЩ

133

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	I7-06-48 I-436 II-I-I	Термометр бытовой ТБ-2 показывающий от 0 до 40° шт.	3	0,26	0,21 0,21	-	I	I	I		0,5	2	
6	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр ОБМ-100-6 показывающий общего назначения, шт.	8	2,3	0,8 0,77	-	I8	6	6		I	8	
7	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство ТудЭ-4, ТудЭ-1-2, шт.	6	20,6	0,36 0,35	-	I24	2	2		I	6	
8	I7-04 I-0196 примен. II-I3-I	Термопреобразователь сопротивления ТЕМ-0879 медный изменение от 50 до 180, монтажная длина 500мм, шт.	I	5,8	0,9 0,84	0,4	6 0,1		I	I		I	I
9	I7-04 5-0632 примен. II-406-2	Регулятор температу- ры электрической трех- позиционный ТЭ2ПЭ шт.	I	9I	5,47 4,43	0,05 0,01	9I	5	4		7	7	

411-2-184,87

ЛГ.Ш

Г34

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	17-04 I-II97 II-14-2	Датчик реле темпера- туры ДТКБ-53, шт.	I	3,60	0,62 0,61	-	4	I	I	-	I	I	
11	15-04 01-010 8-525-2	Выключатель АП50Б-2М автомати- ческий двухполюсный шт.	I	3	2,88 1,04	0,06 0,01	3	3	I	-	2	2	
12	15-04 06-033 8-522-I	Выключатель пакетный ПП2-10/Н2 двухполюс- ный, шт.	2	10,8	2,6 1,26	0,07 0,01	22	5	2		2	4	
13	15-04 18-094 8-529-5	Пост управления ПКЕ222-2 кнопочный 2-х штативный, шт.	10	3,2	1,99 1,09	0,05 0,01	32	20	11	-	2	20	
14	15-04 09-076 8-539-7	Выключатель конечный ВК-2110У3 путевой шт.	I	1,80	0,86 0,37	-	2	I	-		0,6	I	
15	15-04 04-222 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ-111002-220В пе- ременного тока, шт.	I	4,75	3,4 1,49	0,08 0,01	5	3	2	-	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Кальку- лятора № 1	Шкафы управления ШУ2 и ШУ3 - ЯУЗ-1063, 1000x0600x350 шт.	2	1642	22,7 11,6	0,31 0,11	328	45	23	I	17,1 0,14	34 -	
17	" 2	Шкаф сигнализации (ШЕ) ЯУЗ-0643 шт.	I	47,1	7,8 4,13	0,31 0,11	47	8	4	-	6,2 0,14	6 -	
18	"	Шкаф управления ШУ-1 малогабаритный ЩМ, шт.	I	194	25,3 13,7	0,31 0,11	194	25	14	-	19,3 0,14	19 -	
19	8-400-1	Кабель 2-х 4-х жиль- ный суммарное сече- ние до 10 мм ² 100м с креплением скобами	0,25	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	15	6	I	41 10,8	10 3	
20	8-400-2	То же до 16 мм ² , 100м	0,1	-	68 25	28,2 8,88	-	7	3	3	44 11,5	4 1	
21	8-402-1	Провод при открытой проводке, 100м	0,09	-	16,5 8,07	5,15 1,63	-	1	1	-	14	1	

411-2-184.87

ЛД.УШ

136

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	8-409-I	Провод первый затя- гиваемый в трубы сеч. до 2,5 мм, 100м	2,49		4,88 2,36	2,33 0,71	-	12	6	6	4 0,92	10 2	
23	8-409-I	То же за каждый последующий 100м	11,9		1,21 1,14		-	14	14		2	24	
24	II-713-2	Трубные проводки электрические 100м	0,06	-	7,12 6,3	-	-	-			9	1	
25	8-408-I	Прокладка рукавов металлических РЗ-9-X, 100м	0,24	-	32 9,26	7,54 2,28	-	8	2	2	16 2,94	4 1	
26	8-406-I	Трубы стальные с креплением скобами 100м	0,75	-	54 23,2	23,1 9,73	-	41	17	17	43 7,3	32 5	
27	8-417-2	То же полиэтиленовых труб до 25 мм, 100м	1,05	-	34,8 14,4	12,2 3,85	-	37	15	9	26 4,97	27 5	

411-2-184.87

ЛГ.УИ

137

224.25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	8-4I7-2	То же диаметром 32 мм 100м	0,45	-	49,8 17,8	19,2 6,07	-	22	8	9	32 7,8	14 4	
		Итого руб.						925	286	148	48	-	252 21
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж											
29	Ц. № I ч. III п. 1039	Кран трехходовой 14MI шт.	6	-	1,07	-	-	6					
30	Ц. № I ч. 5 р. I 228I	Кабель АКВВГ5х2,5 мм 1000м	0,010	-	211	-	-	2					
31	" п. 2280	То же 4х2,5 1000м	0,025	-	195	-	-	5					
32	" р. II п. 166	Провод АПВ сеч. 2,5 мм ² 1000м	1,330	-	22	-	-	29					

411-2-184.87

Лг.УШ

138

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	Ц. № I ч.5 пр.П п.178	То же ПВ сеч. I мм ² 1000м	0,1	-	23,6	-	-	2					
34	Ц. № I ч.1 РЗ п.1	Трубы стальные 14х2 ГОСТ 8734-75 I м	6	-	0,24	-	-	I					
35	24-16-19 I-048 K=I,109	Рукава гибкие РЗЦШ-15 ду-15мм 100м	0,17		177	-	-	30					
36	" I-05I	То же РЗЦШ-22 ду-22 мм 100м	0,07		233			16					
37	Ц.1 ч.1 р.3 п.1	Трубы стальные во- догазопроводные ду 15 мм I м	35		0,24			8					
38	"	То же ду 20х2,5 Iт	40		0,3			12					
39	05-03 8-0085 K=I,076	То же винилпластовые ду 16 мм Туб-19-215-83 1000м	0,040	-	108			4					

411-2-164. 87

ДЛ.УШ

I39

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	05-03 8-0086 K=I,075	То же ду=20 мм 1000м	0,05	-	156			8					
41	05-03 8-0087 K=I,076	То же ду 25 мм 1000м	0,015	-	237			4					
42	05-03 8-0088 K=I,076	То же ду 32 мм 1000м	0,045	-	280			13					
43	24-05 I-389 K=I,073	Коробка соединительная КСК-8 шт.	2	-	2,36			5					
44	" I-390	То же КСК-16 шт.	6	-	3,7			22					
		Итого материалы, руб.						167					
		Итого по разделам I+2 руб.					925	453	148	48	-	273	
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования 10,5%					97						

411-2-184.87

ЛТ.УШ

140

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Отклонения по заработной плате											
		Косвенные расходы											
		Материалы ресурса, не учтенные расценками						167					
		Итого:					1022	453	148	48	-	273	
		Накладные расходы 87%						129					
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092										12	
		Сметная заработная плата в накладных расходах											
		Итого						592				285	
		Плановые накопления 8%						47					
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях											
		Всего по смете					1022	629	148	48	-	285	

411-2-184.87

Аг.УШ

141

22425-08

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

Нормативная условно-
чистая продукция

Нормативная трудоем-
кость

Сметная заработная
плата

Главный инженер проекта	<i>Мерзев И</i>	Жердев
Начальник отдела	<i>Фролова</i>	Фролова
Составил инженер	<i>Берсенева</i>	Берсенева
Проверил руководитель группы	<i>Волковинский</i>	Волковинский

411-2-184.87

Лд. УШ

142

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЭ-1063

Сметная стоимость 187 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 164 тыс.руб.
монтажных работ 227 тыс.руб.Основание: чертежи (спецификация)
№ А008+А0011

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.			Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	не занятых обслуживанием машин	обслуживаемых машин		на всего единиц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	15-17 I-114 II-680-4	Ящик управления ЯУЭ-1063 разме- ром 1000х600х350 шт.	I	38	3,28 1,39	0,31 0,11	38	3,28	1,39	0,31 0,11	2 0,14	2 0,14	
													нетто

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРЕ-63,80П с плав- кой вставкой ПВП6 Цена: 0,55+0,65 шт.	2	I,2	0,66 0,34	-	2,4	I,32	0,68		0,4	0,8	
3	I5-04 03-060 03-06I I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ППТ-10-25,0 с плавкой вставкой ВТФ-6 Цена: I+0,02+0,65 шт.	I	I,67	0,66 0,34	-	I,67	0,66	0,34		0,4	0,4	
4	I5-I7 I-5I3 24-05 2-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 ЛСПЗ с линзой красного цвета, шт. Цена: 0,65+0,75	I	I,4	0,55 0,33	-	I,4	0,55	0,33	-	0,5	0,5	
6	I5-04 06-4I8 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель уни- версальный шт. уп 53I3 шестисек- ционный шт. Цена: 4,35+3,7	2 I2	8,05 -	0,43 0,18		I6, I		5, I6	2, I6	0,3	3,6	

411-2-184.84

ДЛ.УШ

I44

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-445 8-574-50	То же уп53II двухсекционный Цена: 2,15+I,25 шт цепь	I 2	3,4 -	0,43 0,18	- -	3,4	0,86	0,36		0,3	0,6	
8	I5-04 06-4I7 I5-I7 I-446 8-574-50	То же УП 53I2 четырёхсекционный Цена: 3,25+2,5 шт. цепь	I 4	5,75 -	0,43 0,18		5,75	1,72	0,72	-	0,3	I,2	
9	I5-04 I2-059 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-2-364203У3 Цена: 5,4+3,75 шт.	5	9,15 0,73	I,19	-	45,75	5,95	3,65		I	5	
10	I5-04 I2-005 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени ВС10-63у4-220 шт. Цена: 2I,5+3,75	I2	25,25	I,19 0,73	-	25,25	I,19	0,73		I	I	
11	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 Цена: 0,8+I,25 шт.	2	2,05	0,45 0,29	-	4,10	0,9	0,58		0,5	I	

ДП-2-184.81

ДЛ.УШ

145

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I5-07 5-058 I5-I7 I-481 8-574-56	Табло световое ТЭМ-220 в Цена: I,05+0,75	шт. 2	I,80	0,55 0,33	-	3,6	I,I	0,66		0,5	I	
I3	I5-04 I9-202 I5-I7 I-495	Колодка на IO зажи- мов на ток I6 а Цена: I,15+(0,3-0,05)IO	шт. 3	3,65			10,95						
I4	I5-I7 I-504	Изготовление напси- сей и указателей	шт. 15	0,10			I,5						
I5	I5-I7 I-505	Изготовление и уста- новка фирменной таблички	шт. I	0,28			0,28						
		Итого					163,85	22,69	II,6	0,3I 0,II	- -	I7I 0,14	

Составила инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил руководитель группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

Лт. УШ

146

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж шкафа сигнализации ЯУЗ-0643 (ПС)

Основание: чертежи (спецификации)
№ А0012+А0015

Сметная стоимость 55 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 47,1 тыс.руб.
монтажных работ 7,8 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	Колич-во	Стоимость еди- ницы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты тру- да рабочих, чел.-ч,		Общая масса обо- рудова- ния, т	
				обо-ру-до-ва-ния	стоим-во	эксплу-атаци-он-ной	стоим-во	эксплу-атаци-он-ной	стоим-во	эксплу-атаци-он-ной	стоим-во	эксплу-атаци-он-ной	не занятых обслужива-нием машин	обслужива-ющих машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I5-I7 I-I01 II-680-4	Ящик управле- ния ЯУЗ-0643 600x400x340	шт. I	15,2	3,28	0,31	15,2	3,28	1,39	0,31	2	2	0,14	0,14
					1,39	0,11				0,11				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-I7 I-5I3 24-05 II-III	Замок щитовой на двери Цена: 0,55+I,2	шт. I	I,85			I,85						
3	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автома- тический А63-М Цена: I,45+I,05	шт. I	2,5	0,23	-	2,5	0,23	0,II	-	0,2	0,2	
4	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-874-55	Реле промежуточное РПУ2-362203У3 Цена: 5,4+3,75	шт. I	9,15	I,19	-	9,15	I,19	0,73	-	I	I	
5	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Лампа сигнальная ПС-53 с красным колпачком Цена: 0,65+0,75	шт. 3	I,40	0,55	-	4,2	I,65	0,99	-	0,5	I,5	
6	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое Тем-220 в Цена: I,05+I,75	шт. I	I,8	0,55	-	I,8	0,55	0,33	-	0,5	0,5	

411-2-184.87

ДЛ.УШ

148

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I5-04 I8-011 I5-I7 I-444 8-574-56	Кнопки управления КЕ-011УЗ цен.2 шт. Цена: 0,80+I,25	2	2,05	0,45	-	4,1	0,9	0,58	-	0,5	I,0	
8	I5-04 I9-202 I5-I7 I-495	Колодка из IO зажи- мов на ток I6a шт. Цена: I,15+(0,3-0,05) IO	2	3,65	-	-	7,3						
9	I5-I7 I-504	Изготовление надпи- сей и указателей шт.	7	0,1	-	-	0,7						
10	I5-I7 I-505	Изготовление и уста- новка фирменной таблички шт.	I	0,28	-	-	0,28						
		Итого руб.					47,08	7,8	4,13	0,31 0,11		6,2 0,14	

Составила инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил руководитель группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

Лг. VII

149

22/25-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж щита шкафного малогабаритного
1000x600 (ЩМ)

Основание: чертежи (спецификации) № А004+А007

Сметная стоимость 219 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 194 тыс.руб.

монтажных работ 25,3 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	Количество		Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч,		Общая масса оборудования, т	
			шт.	в	обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ	обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ	не занятых обслуживанием машин	на все-еди-ни-цу			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I5-I7 I-II4 II-680-4	Щит управления ЩУ-1 1000x600x350мм, шт.	I	38	3,28 1,39	0,31 0,11	38	3,28	1,39	0,31 0,11	2 0,14	2 0,14	

Т.П. 411-2-184. 87

Л.УШ

150

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I5-04 06-418 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель универ- сальный УП5313 шести- секционный шт. 2 8,05 - - 16,1 Цена: 4,35+37 цена 12 - 0,43 - - 5,16 2,16 - 0,3 3,6 0,18											
3	I5-04 06-417 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель уни- версальный шт. I 5,75 Цена: 3,25+2,5 цена 4 - 0,43 - - 1,72 0,72 - 0,3 1,2 0,18											
4	I5-04 06-416 I5-I7 I-445 8-574-50	То же, ЦП5311 двухсекционный шт. I 3,4 - 3,4 Цена: 2,15+1,25 цена 2 - 0,43 - - 0,86 0,36 - 0,3 0,6 0,18											
5	I5-07 5-058 I5-I7 I-481 8-574-56	Табло световое ТЭМ-220 шт. 2 1,80 0,55 - 3,6 1,1 0,66 - 0,5 1 Цена: 1,05+0,75											
6	I5-07 5-056 I5-I7 I-481 8-574-56	Лампа сигнальная ЛЕ-53 шт. I 1,4 0,55 - 1,4 0,55 0,33 - 0,5 0,5 Цена: 0,65+0,75											

411-2-184.87

АЛ.УШ

151

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	I5-04 I8-011 I5-17 I-445 8-574-47	Кнопка управления КЕО11УЗ исп.2 Цена: 0,8+1,25	шт. 2	2,05	0,45	-	4,1	0,9	0,58	-	0,5	I	
8	I5-04 I2-050 I5-17 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ2-366 203У3-220Е Цена: 5,4+3,75	шт. 7	9,15	1,19 0,73	-	64,05	8,33	5,11	-	I	7	
9	I5-04 I2-005 I5-17 I-351 8-574-55	Реле времени ВС10-63У4 Цена: 21,5+3,75	шт. I	25,25	1,19 0,73	-	25,25	1,19	0,73	-	I	I	
10	I5-04 01-006 I5-17 I-351 8-574-18	Выключатель авто- матический А62-МУЗ-220В Цена: 1,45+1,05	шт. I	2,5	0,23	-	2,5	0,23	0,11	-	0,2	0,2	
11	I5-04 03-065 I5-17 I-378 8-574-6	Предохранитель ПРС6-П-380 с плавкой вставкой П 13Д-6 Цена: 0,55+0,65	шт. 2	1,2	0,66	-	2,4	1,32	0,68	-	0,4	0,8	

4/1-2-184.87

Ал. Уш

152

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I5-04 03-060 03-061 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПП-10 с плавкой вставкой ВП-6 Цена: I-0,02+0,65	шт. I	I,67	0,66 0,34	-	I,67	0,66	0,34	-	0,4	0,4	
I3	05-04 I9-005 I5-I7 I-495	Блок зажимов БЗ-10 Цена: I,25+(0,3- -0,05) 10	шт. 6	3,75	-	-	2I,9						
I4	I5-I7 I-504	Изготовление надпи- сей и указателей	шт. I7	0,10	-	-	I,7						
I5	I5-I7 I-505	Изготовление и установка фирменной таблички	шт. I	0,28	-	-	0,28						
I6	24-05 I-III I5-I7 I-5I3	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+I,2	шт. I	I,85	-	-	I,85						
		Итого	руб.				193,95	25,3	13,17	0,31 0,11	-	19,3 0,14	

Составила инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил руководитель группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

ДЛ.УШ

153

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производительностью по сырью 5,0 м3 в год

на связь и сигнализацию

Основание: чертежи (спецификации) №

Сметная стоимость 1,77 тыс.руб.
в том числе: оборудования 0,39 тыс.руб.
монтажных работ 1,38 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу 356 руб.
I м2 общей площади 1,35 руб.
I м3 объема здания 0,24 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Колич-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч,		Общая масса оборудования, т	
				монтажных работ	эксплуатационной машины	монтажных работ	эксплуатационной машины	основной заработной платы	эксплуатационной машины	не занятых обслуживанием машин	общих машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

А. Городская телефонная сеть

И. Оборудование и монтажные работы

Т.п. 411-2-184.87

Л.У.Ш

154

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Пр-т 62-03 1980/8 п.17 10-127-5	Телефонный аппарат ТА-78М, шт.	I	9,7	0,27 0,31	-	10	I	I	-	0,5 1,0	I 2	- 0,006
2	10-605-I	Коробка универсаль- ная УК-2П, шт.	I	-	0,58 0,46	-	-	I	I	0,8	0,8	0,8	-
3	8-417-I	Прокладка винилплас- товых труб диам. 25 мм, 100м	0,05	-	34,8 14,4	12,2 3,85	-	2	I	0,61 0,19	26 4,97	1,3 0,25	-
4	10-54-II	Провод марки ТРП по стене открыто "	0,05	-	7,92 7,11	-	-	2	2	-	13 -	1,95 -	-
5	8-409-I	То же, в трубе	0,05	-	4,88 2,36	2,33 0,71	-	-	-	0,12 0,04	4 0,91	0,2 0,05	-
	Итого						10	6	5	0,73 0,23	-	5,25 2,25	0,002 0,007
	Запасные части %							0,2					
	Итого						10						

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

155

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Тара и упаковка 2%					0,2						
		Итого					10						
		Транспортные расходы 4%					0,4						
		Итого					11						
		Заготовительно-складские расходы I,2%					-						
		Итого					11						
		Комплектация 0,75%					-						
		Итого					11	6	5	0,73 0,23		5,25 2,25	0,002 0,007
		Накладные расходы 77% к зарплате					4						
		Итого					11	10	5				
		Плановые накопления 8%						1					
		Итого по I разделу					11	11	5	0,73 0,23		5,21 2,25	

4/11-2-184.87

Лт. VIII

156

22/425-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
П. Материалы, не учтенные ценником														
6	ССРСЧ ч.У стр.7 п.13	Коробка универсаль- ная типа УК-2П, шт.	I		0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ССРСЧ ч.У стр.163 п.489	Провод ТРП 1х2х0,5 мм, 1000м	0,02	-	13	-	-	1	-	-	-	-	-	
8	05-03 п.8-0123 с тран.	Труба винилпластовая диам. 25 мм, м Цена: 0,310х1,076	5	-	0,33	-	-	2	-	-	-	-	-	
Итого						-	-	3						
Плановые накопления 8%						-	-	-						
Итого по II разделу								3						
Итого по разделу "А"								II	14	5	0,73 0,23	-	5,25 2,21	0,002 0,007

411-2-184.87

Ал.УШ

157

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Б. Административно-хозяйственная связь														Т.п. 411-2/84 87 Дл.УШ	
I. Оборудование и монтажные работы															
9	62-03 1980/8 п.17 10-127-5	Телефонный аппарат настоенный ТА-78М, шт.	3	9,7	0,37 0,31	-	29	I	I	-	0,5	1,5	-		0,012
10	10-54-11	Провод ТРП открыто проложенный по стене, 10см	0,6		7,92 7,51	-	-	5	4,51	-	13	7,8	-		
11	62-03 1980/8 п.41 10-127-2	Телефонный аппарат ТАСТ-70, шт.	I	14	0,46 0,39	-	14	I	I	-	0,7	0,7	-		0,003
		Итого руб.					43	7	7	-	-	9			0,003 0,015
		Запасные части 2%						I							
		Итого руб.						44							
		Тара и упаковка 2%						I							
		Итого руб.						45							

22425-08

158

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Транспортные расходы 4%					2						
		Итого руб.					47						
		Заготовительно-склад- ские расходы I, 2%					1						
		Итого руб.					48						
		Комплектация 0,75%					4						
		Итого руб.					52	7	7	-	-	9	
		Накладные расходы 77% к зарплату						5					
		Итого руб.					52	12	7				
		Плановые накопления 8%						1					
		Итого по I разделу					52	13	7				
		П. Материалы, не учтенные ценником											
12	ССРСЦ ч.У стр.163 п.489	Провод марки ТРП 1x2x0,5, 100м	0,06	-	13			1					
		Итого руб.						1					

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

159

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%						-					
		Итого по II разделу						I					
		Итого по разделу "Б"					52	14	7				
		В. Директорская (диспетчерская) связь											
		Г. Монтажные работы и оборудование											
13	62-03 1980/8 п. I7 10-127-5	Телефонный аппарат типа ТА-78М, шт.	I	9,7	0,37 0,31	-	10	I	I	-	0,5 I	0,5 I	- 0,003
14	10-54-II	Провод ТРП, проло- женный открыто по стене, 100м	0,3	-	7,92 7,51	-	-	2	2	-	13 -	3,9 -	0,003 -
		Итого					10	3	3	-		4,4 I	0,003 0,003
		Запасные части 2%					0,2						
		Итого руб.					10						
		Тара и упаковка 2%					0,2						
		Итого руб.					10						

411-2-184.87

ДЛ.УШ

160

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Транспортные расходы 4%					I								411-2-184.87
		Итого руб.					II	3	3			4,4 I	0,003 0,003		
		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%					-								
		Итого руб.					II								Ал. VII
		Комплектация, 0,75%					-								
		Итого руб.					II								
		Накладные расходы 77% к зарплате						2							
		Итого руб.					II	5	3						161
		Плановые накопления 8%					-								
		Итого по I разделу					II	5	3						
		П. Материалы, не учтенные ценником													
15	ССРС ч.У стр.163 п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5 1000м	0,03		13			I							22425-08
		Итого руб.						I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		Плановые накопления 8%						-							
		Итого по II разделу						I							
		Итого по разделу "B"					II	6	3	-	-	4,4 I	0,003 0,003		
		Г. Электрочасофикация													
		И. Оборудование и монтажные работы													
16	10-84I-2	Электрочасы вторичные односторонние в деревянном корпусе, шт.	2		3,16 2,85	0,03 0,01	-	6	5,7	0,06 0,02	2 0,01	4 0,02	- 0,01		
17	10-84I-2	То же, в металлическом корпусе, шт.	I		3,16 2,85	0,03 0,01		3	3	0,03 0,01	2 0,01	2 0,01	- 0,005		162
18	I7-03-П п. I-054 10-84I-2	Электрочасы вторичные односторонние наружной установки ВКУ-800-24-3I2к, шт.	I	99	3,16 2,85	0,03 0,01	99	3	3	0,03 0,01	2 0,01	2 0,01	- 0,005		
19	10-605-I	Коробка универсальная УК-2П шт.	I	-	0,58 0,46	-	-	I	I	-	0,8 -	0,8 -	- 0,001		

411-2-184-87

ДЛ.УШ

162

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	10-54-II	Провод ТРП открыто на стене 100м	0,3		7,92 7,51	-	-	2	2,25	-	13	3,9	0,003
21	8-409-I	То же, проложенный в трубах, 100м	0,05	-	4,88 2,36	2,33 0,71	-	1	1	0,11 0,04	4 0,91	0,2 0,05	0,002 -
22	8-417-I	Труба виницпластовая диам. 25 мм, 100м	0,05		34,8 14,4	12,2 3,85	-	-	-	0,61 0,19	26 4,97	1,3 0,25	0,001 -
		Итого руб.					99	18	16,67	0,84 0,27	-	14,2 0,33	0,003 0,015
		Запасные части 2%					2						
		Итого руб.					101						
		Тара и упаковка 2%					2						
		Итого, руб.					103						
		Транспортные расходы 4% руб.					4						
		Итого					107						
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%					1						
		Итого, руб.					108						

411-2-184.87 Ал.УШ

163

29425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Комплектация 0,75%					I						
		Итого, руб.					109						
		Накладные расходы 77% к основной зарплате						14					
		Итого					109	32	17	0,84 0,27	-	14,2 0,33	0,003 0,015
		Плановые накопления 8%						3					
		Итого, руб.					109	35	17	0,84 0,27	-	14,2 0,33	0,003 0,015
		II. Материалы, не учтенные ценником											
23	I7-03-II п. I-I35 к-0,8 с начисл.	Электрочасы вторичные односторонние в ме- таллическом корпусе ВП-300-24-66к, шт.	I	-	7,0	-	-	7					
		Цена: 8,1x0,8x1,08											
24	I7-03-II п. I-053 с начисл.	Электрочасы вторичные в деревянном корпусе ВП-300-24-3к, шт.	2	-	11,88	-	-	24					
		Цена: 11x1,08											

411-2-184.87

Лд.УШ

164

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ОУСЦ ч.У стр.163 п.489	Провод марки ТРП 1x2x0,5, 1000м	0,035	-	13	-	-	1					
26	То же ч.У стр.207 п.13	Коробка универсаль- ная УК-2П, шт.	4	-	0,14	-	-	1					
27	05-03 п.8-0124 с начисл.	Труба винилпластовая диам. 25 мм, м Цена: 0,31x01,076	5	-	0,33	-	-	2					
		Итого, руб.											35
		Плановые накопле- ния 8%											3
		Итого по II разделу											38
		Итого по разделу "Г"							109	73	17	0,84 0,27	14,2 0,33 0,003 0,015
		Д. Комплексная телефонная сеть											
		Г. Монтажные работы											
28	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТ-10x2, шт.	1		4,01 1,62	0,55 0,18	-	1,62	1,62	0,55 0,18	3 0,23	3 0,23	-

411-2-184.87

Л.Л.УШ

165

224,25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	10-972-10	То же, типа КРП-10х2 шт.	I		4,01 1,62	0,55 0,18		4	1,62 0,18	0,55 0,18	3 0,23	3 0,23	-
30	10-967-1	Муфта разветвительная емк. 20х2 шт.	I		6,71 3,11	0,87 0,27		7	3,11 0,27	0,87 0,27	5 0,35	5 0,35	-
31	8-417-1	Труба винициластовая диам. 25 мм, 100м	0,1		34,8 14,4	12,2 3,85		3	1,44 0,39	1,22 0,39	26 4,97	2,6 0,5	-
32	8-149-1	Кабель весом до 1 кг/м в трубе, 100м	0,1	-	10,0 6,24	0,27 0,1		1	0,62 0,01	0,03 0,01	11,05 0,14	1,1 0,01	0,003 -
33	10-54-4	То же по стене "	0,15	-	30,7 15,1	4,9 1,56		5	2,26 0,23	0,47 0,23	28 2,01	4,2 0,31	0,006 -
34	10-970-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей, 100пар	0,1		9,14 8,61			1	0,86	-	0,53	0,05	-
35	10-970-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях кабель	I		2,21 2,17	-	-	2	2,17	-	0,04	0,04	-

Г.П. 411-2-184, 87 Л.УШ

166

20425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.						27	13,7	17,66 1,26	-	18,99 1,13	-
		Накладные расходы 77% к зарплате						II					
		Итого, руб.						38	14	17,66 1,26	-	18,99 1,13	-
		Плановые накопле- ния 8%						3					
		Итого: по I разделу						41	14	17,6 1,26	-	18,99	-
		II. Материалы, не учтенные ценником											
36	ССРС ч.У стр.207 п.14	Коробка телефонная распределительная КРТИ 10х2, шт.	I		1,79	-	-	2					
37	" п.16 стр.208	То же, КРТИ-10х2, "	I		1,5	-	-	2					
38	ССРС ч.У стр.172 п.608	Муфта кабельная разветвительная емк. 20х2, шт.	I		0,11	-	-	-	-	-	-	-	-

411-2-184.87

Ал.Уш

167

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
39	ССРСЦ ч.У стр.120 п.2542	Кабель марки ТПШ 10x2x0,5	1000м	0,035	-	202	-	-	7				
40	05-03 п.8-0124 с начисл.	Труба винилпластовая диам. 21 мм, м Цена: 0,31x1,076	10	-	0,33	-	-	3	-	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%						1					
		Итого по II разделу руб.						15					
		Итого по разделу "Д", руб.						56	14	17,66 1,26	-	18,99 1,13	-
		Е. Радиофикация											
		И. Оборудование и мон- тажные работы											
41	10-397-5	Трансформатор абон- ентский шт.	1	-	1,49 1,34	-	-	1,24	-	2	2	-	-
										-	-	0,001	-
42	10-972-18	Абонентский ввод со стойки на стену, шт.	1	-	3,17 1,53	0,41 0,13	-	3	1,53	0,41 0,13	1,23 0,17	1,23 0,17	- 2

411-2-184 87

Ал.Уш

168

22495-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	I6-01-I доп. I п.2-229 к-0,76 IO-397-7	Абонентский громко- говоритель 0,15 Вт типа "Сирприз" шт. 7,6x0,76=5,8	II	5,8	2,73 2,34	-	64	30	26	-	4	44	- 0,011
44	IO-38I-II	Радиорозетки шт.	II	0,36	0,36 0,33	-	-	4	4	-	I	II	-
45	IO-605-I	Коробка разветви- тельная УК-2С шт.	II	-	0,58 0,46	-	-	6	5,06	-	0,8	8,8	- 0,011
46	IO-605-I	То же, УК-2II "	9	-	0,58 0,46	-	-	5	4,14	-	0,8	7,2	- 0,009
47	8-409-I	Затягивание первого провода в проложен- ные трубы сеч. до 2,5 мм ² IOOm "	0,1	-	4,88 2,36	2,33 0,71	-	I	0,24	0,23 0,07	4 0,92	0,4 0,09	0,002 -
48	8-409-II	Провод каждый после- дующий, IOOm	0,1	-	1,21 1,14	-	-	I	0,11	-	2	0,2	0,002 -
49	8-402-I	Провод марки ПТНЖ проложенный скрыто на скобах, IOOm	1,8	-	16,5 8,07	5,15 1,62	-	30	15	9,27 2,93	14 2,1	25,2 3,78	0,011 -

4/11-2-184.87

ЛГ.УШ

169

20/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	34-64I	Установка радиостой-	I	-	16,31	-	-	16	5	-	712	7,12	-
	с н.расх.	ки I4xI, I65, шт.			5,06								0,02
5I	34-654 с	Пробивка отверстий	I	-	1,44	-	-	I	1,44	-	2,47	2,47	
	накл.	в крыше здания			1,44						-	-	
	расх.	отвер.											
		I,24xI, I65											
	Итого	руб.					188	103	67,97	9,91	-	115,15	0,013
										3,13		4,04	2,08
	Запасные части 2%						4						
	Итого, руб.						192						
	Тара и упаковка 2%						4						
	Итого, руб.						196						
	Транспортные расхо-						8						
	ды 4%												
	Итого, руб.						204						
	Заготовительно-						2						
	складские расходы												
	I,2%												
	Итого, руб.						206						
	Комплектация 0,75%						2						
	Итого, руб.						208	103	68	9,91	-	115,15	0,013
										3,13		4,04	2,08

411-2-184.87

Ал. VII

170

22/25-08

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы 77% к зарплате							52					
		Итого, руб.							155					
		Плановые накопле- ния 8%							12					
		Итого по I разделу, руб.						208	167	68	9,91 3,13		115,15 4,04	0,013 2,08
		II. Материалы, не учтенные ценником												
52	I6-01 ч.2 п.5-017 к-0,76 с начисл.	Трансформатор аобо- нентский типа ТАПВ-25Т, 2,5x0,76x1,077	шт.	I	-	2,05	-	-	2					
53	ССРСЦ ч.У стр.208 п.22	Розетка	"	II	-	0,16	-	-	2					
54	" стр.207 п.12	Коробка типа: УК-2П	"	9	-	0,14	-	-	1					
55	" § 13	УК-2С	"	II	-	0,16	-	-	2					

411-2-184.87

Дл.УШ

171

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	ССРСЦ ч.у стр.133 п.495	Провод трансляцион- ный ПТЦ-2х1,2 1000м	0,2	-	22,9	-	-	5					
57	05-03 п.8-0124 с накл. расх.	Труба винилпластовая диам. 25 мм, м Цена: 0,31х1,076	10	-	0,33	-	-	3					
		Итого, руб.			-	-	-	15					
		Плановые накопле- ния 8%						1					
		Итого по II разделу						16					
		Итого по разделу "Е"					208	183	68	9,91 3,13	-	115,15 4,04	0,013 2,08
		Ж. Телевидение											
		Г. Монтажные работы											
58	10-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, шт.	1	-	10,1 2,35	77 2,72	-	10	2,35	7,7 2,72	4 -	4 -	- -

4/1-2-184.87
ЛГ.УШ

172

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	10-604-5	Телевизионная антенна КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬ- ЗОВАНИЯ, шт.	I	-	16,6 8,49	5,6 2,01	-	17	8,49	5,6 2,01	13 2,59	13 2,59	- 0,009
60	10-605-I	Коробка фильтра КФСТ шт.	I		0,58 0,46			I	0,46		-		0,002
61	10-605-I	Коробка с трансфор- маторами АМК шт.	I		0,58 0,46			I	0,46		0,8	0,8	- 0,001
62	10-605-I	Коробка разветвитель- ная КРТВ-6 шт.	I		0,58 0,46			I	0,46		-	-	- 0,001
63	8-417-I	Труба винипластовая диам. 20 мм, 100м		0,05	34,8 14,4	12,2 3,85	-	I	0,72	0,61 0,19	26 4,97	1,3 0,25	0,004 -
64	8-149-I	Кабель весом до 1 кг/м в трубе, 100м		0,05	10 6,24	0,27 0,10		I	0,31	0,01 0,01	11 0,13	0,55 -	0,003 -
65	10-54-4	Кабель с креплением скобами, 100м		0,1	30,7 15,1	4,9 1,56	-	3	1,51	0,49 0,16	28 2,01	2,8 0,2	0,0006 -

411-2-184-87

Ал. УШ

173

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
66	10-605-3	Разделка и включение кабеля, кабель	4		0,18 0,14	-	-	1	1	-	0,2	0,8	-
67	10-606-17	Контрольное измерение и сдача работ, шт.	1	-	12,2 12	-	-	12	12	-	5	5	
68	10-620-1	Мачта телеантенны, т	0,085	-	326 22,5	13,5 5,63	-	28	2	1,15 0,48	36 7,26	3,06 0,62	- 1
69	10-1-14	Шкаф слаботочных устройств, шт.	1	-	3,29 3,11	-	-	3	3,11	-	5	5	- 0,10
70	10-605-2	Усилитель УТА-4, шт.	1	-	2,26 1,31	-	-	2	1,31	-	2	2	0,01 -
		Итого, руб.						81	34,18	15,56 5,57	-	39,91 3,66	
		Накладные расходы 77% к основной зарплате, руб.						26					
		Итого, руб.						107					

411-2-184.87

ЛГ.Ш

Т/4

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Плановые накопле- ния 8%						9						
		Итого по I разделу, руб.						116	34	15,56 - 5,57		39,91 3,66	0,008 1,112	411-2-184. 87
		II. Материалы, не учтенные ценником												
71	I6-01 п.2-484 с начисл.	Антенна телевизионная коллективного поль- зования АТЕК шт. Цена: 9x1,082	I	-	9,74			10						ЛГ.УШ
72	I6-01 п.2-496 с начисл.	Коробка фильтра КФСТ 0,43x1,073=0,46 шт.	I		0,46			-						175
73	" п.2-494	Коробка АМК 2,15x1,073=2,31 "	I		2,31			2						
74	ССРСЦ ч.у п.15 стр.108	Коробка КРТВ-6 шт.	I		1,07	-	-	I						22425-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	05-03 п.8-0123 с начисл.	Труба винипластовая диам. 25 мм 0,210x1,076 м	5		0,23	-	-	1					
76	ССРСЦ ч.У стр.134 п.2768	Кабель марки РК-75-4-15 100см	0,0150	-	150	-	-	2					
77	16-01 п.2-395 с начисл.	Усилитель антенный УТА-4 шт. 66x1,082	1		71,41	-	-	71					
78	Доп.12 п.15-17 прим. с начисл.	Шкаф электрослабо- точных устройств ШЭСУ-02 шт. 9,46x1,076	1	-	101,78	-	-	102					
		Итого, руб.						189					
		Плановые накопления 8%						15					
		Итого по II разделу, руб.						204					
		Итого по разделу "Ж"						320	34	15,56 5,57	-	39,91 3,66	0,008 1,112

411-2-184.87

АГ.УШ

176

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		3. Пожарная сигнали- зация											
		I. Монтажные работы											
79	10-743-12	Извещатель пожарный тепловой ИП-104-I шт.	75	-	3,91 2,79	-	-	293	209,25	-	4	300	0,004
80	II-580-II	Резистор типа МЛТ-025-II "	75		0,14 0,14	-	-	11	10,5	-	0,22	16,5	
81	10-605-I	Коробка универсаль- ная УК-2II шт.	21	-	0,58 0,46	-	-	12	9,66	-	0,8	16,8	-
82	10-54-12	Провод открыто 100м	4,5	-	11,2 10,8	-	-	50	48,6	-	19	85,5	0,029
		Итого						366	278			418,8	
		Накладные расходы 77% к основной зарплате						214					
		Итого, руб.						580					

411-2-184.87 Дл.УШ

177

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%						46					
		Итого по I разделу, руб.						626	278	-	-	418,8	
		II. Материалы, не учтенные ценником											
83	ССРСЦ ч.у стр. 207 п.13	Коробка универсаль- ная ЛК-2П шт.	21	-	2,14	-	-	3					
84	" стр.165 п.501	Провод марки ЛТВ-II-2x06 1000м	0,45	-	23,1	-	-	10					
85	Цена з-да с начисл.	Извещатель тепловой ИП-104-I шт. 1,4x1,082	75	-	1,51	-	-	113					
86	36-09 п.1-0125 с начисл.	Резистор типа МЛТ-025-II 0,03x1,082 шт.	75	-	0,032	-	-	2					
		Итого, руб.						128					

411-2-184. 37

АЛ.ТШ

178

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%						10					
		Итого по II разделу, руб.						138					
		Итого по разделу "3"						764	278	-	-	418,8	
		И. Заземление											
		I. Монтажные работы											
87	8-472-8	Проводник заземляющий круглый диам. 6 мм											
		100мм	0,2	-	51,8 14,9	1,6 0,1	-	10	2,98	0,32 0,02	26,0 0,10	5,2 0,02	-
		Итого, руб.						10	3	0,32 0,02	-	5,2 0,02	
		Накладные расходы 77%						2					
		Итого, руб.						12					
		Плановые накопления 8%						1					
		Итого по разделу "И"						13	3	0,32 0,02	-	5,2 0,02	

411-2-184.87

Ал.ТШ

Т79

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СВОДКА ПО СМЕТЕ:													
1		Городская телефонная сеть					II	14	5	0,73 0,23	-	5,25 2,25	0,002 0,007
2		Административно-хозяйственная сеть					52	14	7	-	-	9	0,003 0,015
3		Директорская связь					II	6	3	-	-	4,4 1	0,003 0,003
4		Электрочасофикация					109	73	17	0,84 0,27	-	14,2 0,33	0,003 0,015
5		Комплексная телефонная сеть						56	14	17,66 1,26	-	18,99 1,13	0,009
6		Радиофикация					208	183	68	9,91 3,13	-	115,15 4,04	0,013 2,08
7		Телевидение						320	34	15,56 5,57		39,91 3,66	0,008 1,112
8		Пожарная сигнализация					-	764	278			418,8	

411-2-184. 87

Ал.УШ

180

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9		Заземление						10	3	0,32 0,02	-	5,2 0,02	
		Всего по смете					391	1384	429	45,02 10,48	-	626,74 12,43 639	0,041 3,23

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

181

22425-08

Главный инженер проекта *Мерзев И* Жердев
 Начальник сметного отдела *Фролова* Фролова
 Составила *Чеканова* Чеканова
 Проверил руководитель *Волковинский* Волковинский
 сметной группы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производственностью по сырью 5 тыс.м³

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 69,42 тыс.руб.
в том числе: оборудования - 67,45 тыс.руб.
монтажных работ - 1,97 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: расчетную единицу 13610 руб.

I м² общей площади 1,73 руб.

I м³ объема здания 0,31 руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч, масса не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т		
				до-ва-ния	эксплу-атация машин	до-ва-ния	все-го	основ-ной	эксплу-атация машин	на ед-ницу		всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I	24-18-68	Тележка рельсо-вая ТР 1,5 шт.	0,13	2	95				190				0,26
---	----------	-------------------------------	------	---	----	--	--	--	-----	--	--	--	------

Т.П. 411-2-184.87

ЛД.УШ

182

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	19-13 8-010 3-95-1	Лебедка скипового подъема ЛП-2 шт. 1,07	I	865	38,8 26,7	6,07 3,1	865	39	27	6 3	48 3,99	48 4	1,07
3	18-02 17-016 17-022 по весу 3-475-1 3-736-1	Стол роликовый с роликом погонялкой длиной 6 м высотой 1,1 м Цена: / (190+255): :377,5/ 550 т шт. 0,55	I	648	45,1 20,6 28,2	0,9 0,5 6,73	648	45	31	I I	50	50	
				0,394	13,7	2,42		11	5	3/1	318 3,12	9 1	0,55
4	18-02 17-022 3-736-1	Ролик погонялка РП-1 шт. 0,157	5	255	45,1 30,6	0,9 0,5	1275	45	31	I I	50 0,6	250 3	0,785
5	18-02 03-013 2-4-1	Станок торцовоч- ный ЦПА-40 шт. 0,459	I	990	25,9 20,8	2,27 0,96	990	26	21	2 1	38 1,26	38 1	0,459
6	18-02 17-020 3-730-2 18-02	Рольганг навесной Цена: (1400:1,59) шт. 1,63 шт. 1,63	I	1435	51,1 36,7	1,5 0,71	1435	51	37	2 1	68 0,92	68 1	1,63

411-2-184.87

ЛД.ШШ

183

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
7	I7-016 I7-022 по весу 3-47-5-I 3-736-I	Стол роликовый дли- ной 6 м с роликом погонялкой шт. Цена:/(190+255): :377,5/ 540 0,54 т	I	637	45,1 30,6	0,9 0,5	637	45	3I	I I	50 0,6	50 I	0,54	
			0,384	-	28,2 13,7	6,73 2,42		II	5	3/I	21,8 3,12	8 I	-	
8	I8-02 03-008 2-4-4	Станок прирезной пятишпильный шт. ЦК5-I 2,5	I	7480	72 58,8	7,75 2,95	7480	72	59	8/3	104 3,8	104 4	2,5	
9	I8-02 I7-026 3-435-9	Ролик неприводной P600 шт. 0,012	I	7,6	2,9 2,75	0,09 0,06	8	3	3	-	5	5	0,012	
10	24-I8-68 У-II-ж 3-735-I	Конвейер привод- ной с брускопере-шт. кладчиком РП-Б 0,69	2	1220	89 72	3,0 1,67	2440	178	144	6/4	122 2,15	244 4	0,69	
II	I8-02 I7-016 по весу 3-475-I	Стол роликовый шт. длинной 3,1 м 0,17 Цена: (190:221) I70 т	6 I,02	I46	28,2 13,7	6,73 2,42	876		29	I4	7/2	21,8 3,12	22 3	-

411-2-184 87

ДЛ.УШ

184

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I2	18-02 03-009 2-4-3	Станок торцовочный ИМЗ-3А шарнирно- маятниковая	шт. I I, I3	I660	26,7 19,2	5,87 2,4I	I660	27	I9	6/2	36 3, I	36 3	I, I3	
I3	24-18-68 У-2	Шина роликовая Цена: (29:22)хI6	шт. 0,0I6	I	2I		2I						0,0I6	
I4	Кат.Мин- станко- прома 3-13 2-32-2	Станок С25-4 строгальный четы- рехсторонний	шт. 5,4	I	II000	50, I 35,6	10,5 3,83	II000	50	36	II 4	66 4,94	66 5	5,4
I5	18-02 17-020 3-730-2	Рольганг навесной Цена: (1400: I,59) I,62	шт. I,62	I	I426	5I, I 36,7	I,5 0,7I	I426	5I	37	2/I	68 0,92	68 I	I,62
I6	18-02 05-002 2-24-I	Станок фрезерный ФЕН-I с'отношин- дельный	шт. 0,94	I	I700	20,7 I6,8	2,68 I, I6	I700	2I	I7	3/I	3I I,5	3I 2	0,94
I7	Цена ВПКТИМ	Пресс П222 для склеивания прямо- линейных брусков Цена: (II70:886)650	шт. 0,65	I	10000	2I,4 I7,6	3,3I I,4	10000	2I	I8	3/I	32 I,8I	32 2	0,65

411-2-184.87

Лт.УШ

185

22/25-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18-02 17-016 по весу 3-475-1	Стол роликовый дли- ной 5,5 м Цена: (190:221)250 шт. 0,25 т	2 0,50	215	28,2 13,7	6,73 2,42	230	14	7	3/1	21,8 3,12	11 2	0,50
19	18-02 07-006 2-4-3	Станок СВСА-2 для заделки сучков шт. 1,05	1	2080	26,7 19,2	5,87 2,41	2080	27	19	6/2	36 3,11	36 3	1,05
20	18-02 17-016 по весу 17-022 3-475-1 3-736-1	Стол роликовый длинной 6 м с роли- ком погонялкой шт. 2 Цена: /(190+255): :377,5/х540 т	2 0,54	637	45,1 30,6	0,9 0,5	1274	90	61	2/1	50 0,65	100 1	1,08
			0,767	-	28,2 13,7	6,73 2,42	-	22	11	5,32	21,8 3,12	17 2	-
21	"	То же высотой 0,8 м шт. 0,53 Цена: /(190+255): :337,5/х530 т	1 0,374	625	45,1 30,6	0,9 0,5	635	45	31	1/1	50 0,65	50 1	0,53
					28,2 13,7	6,73 2,42		11	5	3/1	21,8 3,12	8 1	-

Л. 411-2-184. 87

ЛЛ.УШ

186

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
22	18-02 10-005 по весу 2-53-1	Станок СА-24М для антисептирова- ния Цена: (2290: :1435)х720	шт. 0,72	I	1149	21,4 17,6	3,31 1,4	1149	21	18	3/1	32 1,81	32 2	0,72
23	Кат-г ГипрОНИИ	Машинка У-108 ручная для обя- звания пакетов стальной лентой	шт. 0,005	I	43	-	-	43						0,005
24	18-02 17-016 по весу 3-475-1	Стол роликовый длиной 1,6м Цена: (190:221)х х110	шт. 0,11	2	24,6			48						0,22
				0,22	-	28,2 13,7	6,73 2,42		6	3	1/1	21,8 3,12	5 7	-
25	18-02 20-004 2-4-2	Станок универ- сальный УН-1	шт. 0,56	I	870	33,4 26,9	3,5 1,75	870	23	27	4/2	49 2,26	49 12	0,56
26	18-02 10-005 по весу 2-53-1	Станок СО24М для грунтования Цена: (2290:1435)х х720	шт. 0,72	I	1149	21,4 17,6	3,31 1,4	1149	21	18	3/1	32 1,81	32 2	0,72
27	24-18-35 1-937	Тележка КТЭ-5 этажерочная	шт. 0,15	2	172			344						0,3

411-2-184.87

АЛ.УШ

187

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	18-02 18-023 2-29-3	Станок ТИ-6 для насечки зубьев пил	шт. I, I	I	2320	33 25,5	6,12 2,52	2320 33	26	6/3	49 3,25	49 3	I, I
29	18-02 18-012 18-013 2-29-1	Станок ТЧЛН-6 для заточки круглых пил и плоских ножей Цена: I320+I10	шт. 0,56	I	I430	20, I 16,9	I2,0I 0,89	I430 20	I7	2/I	3I I, I4	3I I	0,56
30	24-28-3I п.5	Верстак слесар- ный НО-IO2	шт.	I	56	-	-	56					
3I	18-02 18-001 по весу 2-29-3	Полуавтомат для заточки фрез по дере- ву ТЧФА-2 Цена:(I730:I,29)х XI, I	шт. I, I	I	I475	33 29,5	6,12 2,52	I475 33	30	6/3	49 3,25	49 3	I, IO
32	56-0I-I5 ч. II IO-II	Шкаф НО-IOI инструменталь- ный	шт.	I	I38			I38					
33	56-0I-0I п. I53	Шкаф АБО7:049 для хранения ЛКМ	шт.	I	II2			II2					

4/11-2-184. 87

АЛ.УШ

188

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	56-06-01 п.157	Стол 2x0,8x0,8 шт.	I	70			70						
35	17-03-1 5-269	Весы ВНЦ-2 настольные шт. 0,013	I	26			26						
36	56-01-15 ч.П 10-11	Шкаф Н0-101 и инструментальный шт.	I	138			138						
37	19-06 21-005 примен.	Электропогрузчик ЭП-02 шт. 2,62 Цена:(5040:2,5) x2,62	I	5282			5282					2,62	
38	19-14 16-009	Тележка ТРП-21 ручная с подвижной платформой шт. 0,05	2	55			110						
39	24-06 06-002 28-923-1м	Электрокипячитель КНЭ-25 шт.	I	65	2,85 2,77	0,02 0,01	65	3	3	-	5		
40	24-06 11-003 примен. 28-927-2м	Плита электрическая "Мечта" шт.	I	137	7,46 7,26	0,04	137	7	7	-	14	14	

411-2-184. 87

ДЛ.УШ

189

22425-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
41	64-01 01-041 28-911-4	Холодильник "Юрксань"	шт.	1	145	7,82 7,55	0,09 0,06	145	8	8	-	13	13		
42	24-06 15-018 8-615-3	Электрополотен- це Е -4	шт.	1	22,3	1,22 0,89		23	1	1		2	2		
43	56-01-02 п.160	Стол обеденный	шт.	2	34,8			70							
44	56-01-01 п.133	Стулья	шт.	8	6,5			52							
		Итого	руб.					62112	1165	827	111/48		1473 61	30,416	190
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заго- товительно-складские расходы, комплектация оборудования 8,6% руб.						5342							
		Отклонения по зара- ботной плате													
		Итого						67454							

411-2-184.87

Л.УШ

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы от заработной платы 80%						662					
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,0092х										56	
		Итого						1827					
		Плановые накопления 8%						146					
		Всего по смете					67454	1973	827	III 48		1590	

Главный инженер проекта

Мердев И

Мердев

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

ДЛ.УШ

191

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей
производительностью 5,0 тыс.м3 по сырью в год
на приобретение и монтаж шкафов для
гардеробных

Основание: чертежи (спецификации)
№ АР-2

Сметная стоимость I,33 тыс.руб.
В том числе: оборудования I,33 тыс.руб.
монтажных работ - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Стоимость на:
расчетную единицу 265,2 тыс.руб.
I м2 общей площади - руб.
I м3 объема здания - руб.

№	Шифр	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	Колич-во	Стоимость еди-ниц, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо-чих, чел.-ч		Общая масса обору-дова-ния, т			
				обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ	обо-ру-до-ва-ния	монтажных работ	не занятых обслужи-ванием машин	Затраты на обслужи-вание машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	ССР сборник № 3.2 стр. II	Приобретение дере-вянных шкафов для гардеробных ДД33,2 по серии I.472-5. вып. I.2	шт. 2	61,2	-	-	I22						

Т.п. 411-2-184 87

Ал. Уш

192

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ССН сборник № 3.2 стр. II	То же, ДД33,3 шт.	8	61,2	-	-	490						
3	" К=I,2	То же, ДД-40.2 шт. Цена: 61,2xI,2	8	73,44	-	-	588						
		Итого					1200						
		Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация оборудо- вания 10,5%					126						
		Всего					1326						

Главный инженер проекта *Мерзев И* Жердев
 Начальник отдела *Фролова* Фролова
 Составил *Берсенева* Кононова
 Проверил рук. группы *Волковинский* Волковинский

411-2-184.87

АЛ.УШ

193

22/125-08

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: пояснительная
записка

Сметная стоимость - 1,18 тыс.руб.

Составлен в ценах 1984г.

№ п/п	№ преysкуранта укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	УСН утвержденный Государственным комитетом лесно- го хозяйства СМ СССР 20.X.197г. К=1,2	Производственный инвентарь (115+80)x5x1,2	руб.	-	-	1170
		Монтаж	руб.	-	-	12
		Итого				1182

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мерзев и Жердев

Фролова

Кононова

Волковинский

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вариант фундаментов из сборных блоков и плит при T = -30°C										
1	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка мЗ	9,1	10,4 3,57	0,99 0,3	95	32	9 3	7,19 0,39	65 4
2	7-2 I-2	Укладка плит ленточ- ных фундаментов массой до 1,5м шт.	18	2,09 0,5	1,59 0,57	38	9	29 10	0,86 0,74	15 13
3	7-3 I-3	То же, массой до 2,5 т шт.	25	2,99 0,76	2,23 0,79	75	19	56 20	1,29 1,02	32 26
4	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т шт.	93	1,27 0,22	0,79 0,29	118	20	73 27	0,39 0,37	36 34
5	7-40I 36-2	То же, массой до 1 т шт.	16	1,65 0,3	1,09 0,4	26	5	17 6	0,53 0,52	8 8
6	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т шт.	42	2,36 0,47	1,63 0,6	99	20	68 25	0,82 0,77	34 33

411-2-184.87

Ал. УШ

195

28/85-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т шт.	102	2,90 0,61	2,03 0,74	296	62	207 86	1,04 0,95	106 97
8	ССП т. I п. 2-4	Раствор цементный М-100 м3	5,64	24,4	-	138	-	-	-	-
9	ССП т. III п. 65	Стоимость плит ФЛ 20.12-2 шт.	12	57,2	-	686	-	-	-	-
10	" п. 73	То же ФЛ 12.24-2 шт.	6	41,7	-	250	-	-	-	-
11	" п. 74	То же, ФЛ 12.12-2 "	4	20,7	-	83	-	-	-	-
12	" п. 76	То же, ФЛ 10.24-2 "	7	35,2	-	246	-	-	-	-
13	" п. 77	То же, ФЛ 10.12-2 "	6	17,5	-	105	-	-	-	-
14	" п. 79	То же, ФЛ 8.24-2 "	4	31,6	-	126	-	-	-	-
15	" п. 80	То же, ФЛ 8.12-2 "	4	15,7	-	63	-	-	-	-
16	ССП т. II п. 12-2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-Г "	42	22,6	-	949	-	-	-	-
17	" п. 12-3	То же, ФБС 24.5.6-Г "	102	28,2	-	2876	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	ССЦ т.П п.12-5	То же, ФЭС 12.4.6-Т	шт.	5	12,1	-	61	-	-	-	
19	" п.12-12	То же, ФЭС 9.4.6-Т	"	31	9,01	-	279	-	-	-	
20	ССЦ т.П п.12-13	То же, ФЭС 9.5.6-Т	шт.	11	11,3	-	124	-	-	-	
21	ССЦ т.П п.12-8	То же, ФЭС 12.4.3-Т	"	40	5,83	-	233	-	-	-	
22	ССЦ т.П п.12-9	То же, ФЭС 12.5.3-Т	"	22	7,29	-	160	-	-	-	
23	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора на отм.-0,03 и -0,20	100м ²	2,42	86,5 19,6	1,5 0,45	209	47	4 1	38,1 0,58	92 1
24	6-20	Бетонные заделки из бетона М-100	м ³	4,0	31,7 1,55	0,76 0,23	127	6	3 1	2,86 0,3	11 1
		Итого по разделу					7462	508	466 179	399 217	

411-2-184.87

Д.Х.УШ

197

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		При T = -20°C исключить шт. 4-7, 16, 17, 19-22									
8	ССП т. I п. 2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,73	24,4	-	18	-	-	-	-
23	8-13 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция из цементного раствора на отм. -0,03 и -0,20	100м2	0,4	86,5 19,6	1,5 0,45	35	8	I -	38,1 0,58	15 -
		добавляется:									
I	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт.	99	1,27 0,22	0,79 0,29	126	22	78 29	9,39 0,37	38 37
2	7-401 36-2	То же, массой до I т	шт.	10	1,65 0,3	1,09 0,4	17	4	II 4	0,53 0,52	5 5
3	7-402 36-3	То же, массой до 1,5 т	шт.	114	2,36 0,47	1,63 0,6	269	54	186 68	0,82 0,77	93 88
4	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т	шт.	30	2,90 0,61	2,03 0,74	87	18	61 22	1,04 0,95	31 29

411-2-184.87

Л.Г.Ш

198

28425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ССЦ т.П п.12-2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-Т шт.	114	22,6	-	2576	-	-	-	-
6	" п.12-3	То же, ФБС 24.5-6-Т шт.	30	28,2	-	846	-	-	-	-
7	" п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-Т шт.	5	12,1	-	61	-	-	-	-
8	" п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-Т шт.	37	9,01	-	333	-	-	-	-
9	ССЦ т.П п.12-13	То же, ФБС 9.5.6-Т шт.	5	11,3	-	57	-	-	-	-
10	" п.12-8	То же, ФБС 12.4.3-Т шт.	62	5,83	-	361	-	-	-	-
		Итого по разделу				6982	490	336 158		367 204
		При T = -40°C исключаются шт.4,5, 7,17-20, 22 добавляются:								
I	7-400 36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т шт.	69	1,27 0,22	0,79 0,29	88	15	54 20	0,39 0,37	27 26

411-2-184.87. Лт.УШ

199

22/425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт.	40	1,65 0,3	1,09 0,4	66	12	44 16	0,53 0,52	2I 2I
3	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт.	102	2,90 0,61	2,03 0,74	296	62	207 75	1,04 0,95	106 97
4	ССИ т. I п. 2-4	Раствор цементный M-100	м3	0,08	24,4	-	2	-	-	-	-
5	ССИ т. II п. 12-4	Стоимость блоков ФБС 24.6.6 -Т	шт.	102	33,9	-	3458	-	-	-	-
6	ССИ т. II п. 12-5	То же, ФБС 12.4.6-Т	шт.	27	12,1	-	327	-	-	-	-
7	" п. 12-12	То же, ФБС 9.4.6-Т	"	7	9,01	-	63	-	-	-	-
8	" п. 12-13	То же, ФБС 9.5.6-Т	"	2	11,3	-	23	-	-	-	-
9	" п. 12-14	То же, ФБС 9.6.6-Т	"	11	13,5	-	149	-	-	-	-

411-2-184.87

Лт. УШ

200

22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ССУ т.П п.12-10	То же, ФБС 12.6.3-Т шт.	22	8,75	-	193			-	
II	8-13 4-1	Горизонтальная гидро- изоляция из цементно- го раствора на отм. -0,03 и -0,20 100м2	0,4	86,5 19,6	1,5 0,45	35	8	6 -	38,1 0,58	15 -
		Итого по разделу				8222	510	474 171		418 222

Составил

Берсенева

Кононова

Г.П. 411-2-184.87

Л.П.Ш

201

22425-08

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производительностью по сырью 5 тыс.м3 в год

Наименование ресурсов	Количество		
	при T=20°C	при T=30°C	при T=40°C
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	9776	9944	10176
Заработная плата, руб.	5377	5462	5580
Строительные машины, руб.	487	496	509
<u>Водопровод</u>			
Затраты труда, чел.-ч	201	201	201
Заработная плата, руб.	116	116	116
Строительные машины, руб.	2	2	2
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	106	106	106
Заработная плата, руб.	60	60	60
Строительные машины, руб.	1	1	1
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	19	19	19
Заработная плата, руб.	12	12	12
Строительные машины, руб.	1	1	1
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	247	247	261
Заработная плата, руб.	147	147	160
Строительные машины, руб.	3	3	3
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.-ч	616	616	667
Заработная плата, руб.	364	364	382
Строительные машины, руб.	6	6	6

I	2	3	4
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1697	1697	1722
Зароботная плата, руб.	939	939	955
Строительные машины, руб.	40	40	42
<u>Пневмотранспорт</u>			
Затраты труда, чел.-ч	530	530	530
Зароботная плата, руб.	212	212	212
Строительные машины, руб.	74	74	74
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	611	611	611
Зароботная плата, руб.	281	281	281
Строительные машины, руб.	182	182	182
<u>Электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1056	1056	1056
Зароботная плата, руб.	542	542	542
Строительные машины, руб.	90	90	90
<u>КШ и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	285	285	285
Зароботная плата, руб.	148	148	148
Строительные машины, руб.	48	48	48
<u>Связь и сигнализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	639	639	639
Зароботная плата, руб.	429	429	429
Строительные машины, руб.	10	10	10
<u>Технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1590	1590	1590
Зароботная плата, руб.	755	755	755
Строительные машины, руб.	46	46	46

I	2	3	4
Всего по смете			
Затраты труда, чел.-ч	17373	17541	17863
Заработная плата, руб.	9382	9467	9632
Строительные машины, руб.	990	999	1014

Составил

Берсенева

Берсенева

Алексеева

Алексеева

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

18/19
Заказ № 294 Инв № 22425-08 Тираж 110
Сдано в печать 31 198 9 Цена 7.82