ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-184.87
Цех черновых заготовок, деревянных деталей производительностью по сырью 5 тыс.м^3 в год

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Н

Уз. 3-91
Н 7-82

кф ЦИТП инв. № 22425-08

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-184.87
Цех черновых заготовок деревянных деталей производительностью по сырью 5 тыс.м^3 в год

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	I92,33 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	II8,02 тыс.руб.
I м^3 здания	20,9I руб.
I м^2 общей площади	II5,60 руб.

Разработан институтом "Союзгипролесхоз"

Утвержден Гослесхозом СССР

Протокол от

№

Введен в действие "Союзгипролесхоз"

Протокол от

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

Зам.главного инженера института — Ю.И.Кондратьев

Главный инженер проекта — И.Ф.Жердев

Начальник сметного отдела — Т.Б.Фролова

КФ ЦИТП инв. № 22425-06

Москва I987 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
I0	7	Вентиляция	8I
II	8	Пневмотранспорт	95
I2	9	Электроосвещение	I00
I3	I0	Электрооборудование	II0
I4	II	КИП и автоматика	I32
I5	I2	Связь и сигнализация	I54
I6	I3	Технологическое оборудование	I62
I7	I4	Приобретение шкафов для гардеробных	I92
I8	I5	Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря	I94
I9	I6	Вариант фундаментов из сборных блоков	I95
20		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	202

22425-08

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту цеха черновых заготовок деревянных деталей производительностью по сырью 5 тыс.$м^3$ в год составлена в ценах и нормах I984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

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

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

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах I984 года.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы; бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах I984 г.

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

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

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

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

Растительный слой п.9 "а"

Минеральный слой п.33 "в"

4. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы – I6,5%
- на монтаж металлоконструкций – 8,6%
- на внутренние сантехнические работы – I3,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования – 80%

22425-08

- 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 – I,2%
- комплектация – 0,7%

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

6. За расчетную единицу принята: I тыс.м^3 сырья.

Составила Ефремова Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость I92,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительность) 38466 руб.
2. I м2 общей площади здания II5,60 руб.
3. I м3 объема здания 20,9I руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единицы измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	79,79	-	-	-	79,79				м3 здан.	5644,4	I4,I4
2	2	Водопровод	I,28				I,28				"	"	0,23
3	3	Канализация	0,56	-	-	-	0,56	-	-	-	"	"	0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	4	Горячее водоснабжение	0,08	–	–	–	0,08	–	–	–	$м^3$ здан.	5644,4	0,0I
5	5	Теплоснабжение	I,68	–	–	–	I,68	–	–	–	"	"	0,30
6	6	Отопление	4,II	–	–	–	4,II	–	–	–	"	"	0,73
7	7	Вентиляция	I4,I5	–	–	–	I4,I5	–	–	–	"	"	2,5I
8	8	Пневмотранспорт	6,20	–	–	–	6,20	–	–	–	"	"	I,I0
9	9	Электроосвещение	–	3,35	0,28	–	3,63	–	–	–	"	"	0,59
I0	I0	Электрооборудование	–	2,83	2,67	–	5,50	–	–	–	"	"	0,50
II	II	КИП и автоматика	–	0,63	I,02	–	I,65	–	–	–	"	"	0,II
I2	I2	Связь и сигнализация	–	I,38	0,39	–	I,77	–	–	–	"	"	0,24
I3	I3	Технологическое оборудование	–	I,97	67,45	–	69,42	–	–	–	"	"	0,35
I4	I4	Приобретение шкафов для гардеробных	–	–	I,33	–	I,33						
I5	I5	Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря	–	0,0I	I,I7	–	I,I8	–	–	–	"	"	0,002
		Итого	I07,85	I0,I7	74,3I	–	I92,33				м3 здания	5644,4	20,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
											$м^2$ общей площади	I020,9	II5,60

Зам.главного инженера института		Ю.И.Кондратьев
Главный инженер проекта		И.Ф.Жердев
Начальник сметного отдела		Т.Б.Фролова
Составил: ст.инженер		О.С.Алексеева
Проверил: рук.группы		Н.А.Волковинский

411-2-184.87 Ал.УШ 7 22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

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

Составлена в ценах I984г.

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 I5959 руб.
I м3 объема здания I4,I4 руб.
I м2 общей площади 78,I6 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		А. Подземная часть										
		I. Земляные работы										
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом в грунтах I группы I00 м2	I2,68	0,30 –	0,30 0,09	4	–	4 I	– 0,I2	– 2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-230 I-237 29-I,8	Разработка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 80 л.с. с перемещением на 50 м I000м3 Цена: (33,8+27,7x4)x xI,I (II,8+9,68x4)xI,05	0,I90	I59,06 -	I59,06 53,05	30	-	30 I0	- 68,43	- I3
3	I-I74 22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 I000 м3 Цена: I3I+I24,39x0,I5 I24,39xI,I5 5I,5xI,I	0,I90	I49,66 6,4I	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 I000 м3 Цена: I0,7+9,26x0,I0 9,26xI,I 2,97xI,05	0,I90	II,63 I,3	I0,I9 3,I2	2	-	2 I	2,63 4,02	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-I75 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3 Цена: I56+I48,09х х0,I5 I48,09xI,I5 6I,4xI I	0,472	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	84	4	80 32	24,2 87,4I	II 4I
7	I-960 80-2 Тех.ч. п.3.67 К=I,2	Доработка грунта II группы вручную в траншеях после механизированной разработки I00 м3 Цена: 74,5xI,2	0,69	89,5 89,5	-	62	-	62 -	I54 -	I06 -
8	ССЦ ч.I	Отвозка на I км, тн	826	0,29	-	240	-			
9	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы I000 м3 Цена: I3,2+II,34x0,I II,34xI,I 3,63xI,05	0,472	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	7	I	6 2	3,23 4,9I	2 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1-174 22-13	Погрузка грунта I группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 1000 м3 131+124,39х0,15 124,39х1,15 51,5х1,10	0,210	149,66 6,41	143,05 56,65	30	1	30 12	13,0 73,08	3 15
11	ССЦ ч.1	Подвозка грунта I км тн	368	0,29	-	107				
12	1-995 85-2	Подсыпка грунта под полы с перемещением передвижными транспортерами 100 м3	0,12	69,3 52,6	16,7 7,47	8	6	2 1	113 9,64	14 1
13	1-257 1-268 31-2,14 К=7	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на 40 м 1000 м3 Цена: (18,9+10,8х7)х1,1 (6,59+3,78х7)х1,05	0,240	103,95 -	103,95 34,70	25	-	25 8	- 44,76	- 11
14	1-968 81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную 100м3	0,27	46 46	- -	12	12	-	99,3 -	27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками I00м3	2,40	II,6 7,4	4,2 2,73	28	I8	I0 7	I3,4 3,52	32 8
I6	I-I89 24-2 К=2	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км I000 м3	0,682	5,I -	4,37 I,3I	3	-	3 I	- I,69	- I
		Итого о разделу				736	42	326 86		I98 I09
		II. Фундаменты								
I	8-II 3-2	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм м3	I8,2	I3,4 0,45	0,37 0,II	244	8	7 2	0,89 0,I4	I6 3
2	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные м3	I8I,29	29,6 I,74	0,69 0,2I	5369	3I6	I26 38	3,I4 0,27	570 49
3	6-20 I-20	Фундаменты ленточные бесшовные из бетона М-I00 м3	3,24	3I,7 I,55	0,76 0,23	I03	5	2 I	2,86 0,30	9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора на отм. -0,03 и -0,20 I00м2	2,42	86,5 I9,6	I,5 0,45	209	47	4 I	38,I 0,58	92 I
		Итого по разделу				5925	376	I38 42		687 54
		При Т = -20°С исключается:								
2	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные м3	I6,69	29,6 I,74	0,69 0,2I	494	29	I2 4	3,I4 0,27	52 5
4	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора на отм.-0,03 и -0,20 I00м2	0,40	86,5 I9,6	I,5 0,45	35	8	I -	38,I 0,58	I5 -
		Итого по разделу				5370	339	I25 38		620 49
		При Т = -40°С добавляется:								
I	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные м3	28,65	29,6 I,74	0,69 0,2I	848	50	20 6	3,I4 0,27	90 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора на отм. -0,03 и -0,20 I00м2	0,40	86,5 I9,6	I,5 0,45	35	8	I -	38,I 0,58	I5 -
		Итого по разделу				6782				582 46
		Ш. Стены (при Т=-30°)								
I	8-30 5-I	Кладка стен из кирпича керамического	90,45	34,2 2,2I	0,8I 0,24	3087	I99	73 22	4,05 0,3I	366 28
		Итого по разделу				3087	I99	73 22		366 28
		при Т = -20°С исключается								
I	8-30 5-I	Кладка стен из кирпича керамического м3	2I,64	34,2 2,2I	0,8I 0,24	740	48	I8 5	4,05 0,3I	88 8
		Итого по разделу				2347	I5I	55 I7		278 20
		при Т =-40°С добавляется								
I	8-30 5-I	Кладка стен из кирпича керамического м3	2I,66	34,2 2,2I	0,8I 0,24	74I	48	I8 5	4,05 0,3I	88 8
		Итого по разделу				3928	247	9I 27		454 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		IУ. Полы								
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	7,63	43,3 3,57	0,99 0,3	330	27	8 2	7,I9 0,39	55 3
2	II-II I-II	АПодстилающий слой из бетона М-I00, м3	72,86	29,3 I,62	-	2I35	II8	-	2,9 -	2II -
3	II-II I-II ССЦ т.I п.I-I5 п.I-I6	То же, из бетона М-I50 м3 Цена: 29,3+(27,2-26,3)х хI,02	0,8	30,22 I,62	- -	24	I	-	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-I50 Цена: 70,0+(25,9-24,4)х х2,04 I00 м2	I,047	73,06	0,95 0,28	76	I -	-	I8,8 -	20 -
5	II-69 II-3	Покрытие из цементного раствора толщиной 20 мм I00м2	0,I07	84,7 I5,5	I,02 0,3I	I0	2	-	28,5 0,40	3 -
6	II-83 II-84 I3-I,2	Асфальтобетонное покрытие толщ.40 мм, I00м2 Цена: I2I+I8,8х3 I8,2+I,34х3 I,39+0,I5х3 0,4+0,04х3 3I,I+2,35х3	5,987	I77,4 22,22	I,84 0,52	I062	I33	II 3	38,I5 0,67	228 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	II-209 28-I	Покрытие из линолеума на теплоизоляционной основе на битумной мастике, I00 м2	I,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, I00 м2	0,236	362 54,2	3,37 I,0I	85	I3	I -	98,3 I,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	I09	II	2 I	0,75 0,03	I9 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 I,5 м I00м3	0,29	74,5 74,5	-	22	22	-	I54 -	45 -
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы, I00м3	0,07	4I,5 4I,5	-	3	3	-	89,6 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I-I83 23-4	Погрузка лишнего грунта I группы экскаватором на автосамосвалы с I000 м3 Цена: I36+I26,39x0,2 I26,39xI,2 49,8xI,I	0,022	I6I,28 9,6I	I5I,67 54,78	4	-	3 I	I9,5 70,67	I 2
4	ССЦ т.I	Отвозка грунта на расстояние до I км т	38,5	0,29	-	II	-	-	-	-
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при перевозке грунта I группы I000м3 Цена: I0,7+9,26x0,I0 9,26xI,I 2,97xI,05	0,022	II,63 I,3	I0,I9 3,I2	-	-	-	2,63 4,49	-
6	6-30 3-I	Бетонные фундаменты из бетона М-I00 объемом до 5 м3 м3	20,32	35,7 2,34	I,2 0,36	725	48	24 7	4,35 0,46	88 9
7	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-I00 м3	I,5	29,3 I,62	- -	44	2	-	2,9 -	4 -
8	8-38 5-5	Кирпичные стены каналов и приямка м3	2,25	37,9 3,75	0,6I 0,I9	85	8	I -	6,86 0,25	I5 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	8-27 4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,II9	90,5 I9,5	I,5 0,45	II	2	-	33,6 0,58	-
I0	7-I99 I2-I	Укладка плит покрытий каналов толщ. до 0,5 м2	шт.	I3	0,52 0,25	0,23 0,08	7	3	3 I	0,45 0,I0	6 I
II	ССЦ т.Ш п.I572	Стоимость плит ПЗ-8, ПТ-2д	м3	0,38	6I,6	-	23				
I2	ССЦ т.I таб.3-I	Арматура А-I	кг	3,2	0,229	-	I				
I3	"	Арматура А-Ш		I6,5	0,250	-	4				
I4	"	Арматура Вр-I	кг	9,3	0,32I	-	3				
I5	"	Закладные детали	"	5,7	0,4I3	-	2				
I6	7-445 38-I0	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	5	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	I -	0,I3 0,08	I
I7	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек 2ПБI6-2	м3	0,I3	64,4	-	8	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ССЦ т.I таб.3-I	Арматура А-I	кг	4,0	0,229	-	I	-	-	-	-
I9	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00	м3	0,036	24,4		I	-	-	-	-
		Итого по разделу					956	88	50 I4		566 20
		УI. Стены (при Т =-30°С)									
I	8-32 5-2	Кладка стен средней сложности из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	I м3	I25,95	34,9 2,4I	0,78 0,23	4396	304	98 29	4,23 0,30	533 38
2	8-3I 5-I тех.ч.	То же при высоте этажа более 4 м	I м3	280,56	33,9 2,I5	0,62 0,I8	95I0	603	I74 5I	3,93 0,23	II02 64
3	8-36 5-4	Стены из кирпича керамического внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	I40,98	34,3 2,I	0,8I 0,24	4836	296	II4 34	3,9 0,3I	550 44

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	8-50 6-2	Пилястры из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м	м3	I0,5	37,0 3,62	0,65 0,2	389	38	7 2	5,96 0,26	63 3
5	7-I27 9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт.	3	I,5 0,46	I,04 0,38	5	I	3 I	0,8I 0,49	2 2
6	7-I30 9-2-I,8	То же, массой до I т	шт.	I3	I,77 0,53	I,24 0,45	23	7	I 6	0,94 0,58	I2 8
7	7-I36 9-4-I,8	То же, массой более I,5 т	шт.	2	2,I3 0,69	I,44 0,53	4	I	3 I	I,I9 0,68	2 I
8	7-445 38-I0-I,8	То же, массой до 0,3 т	шт.	I38	0,23 0,08	0,I5 0,06	32	II	2I 8	0,I3 0,08	I8 II
9	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00	м3	0,4I	24,4	-	I0	-	-	-	-
I0	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 I2 м	м3	6,86	65,7	-	45I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ССЦ т.I п.9-95	То же, объемом более 0,5м3 длиной от 3 до I2 м	м3	I,74	63,I	-	II0	-	-	-	-
I3	ССЦ т.I т.3-I	Арматура А-I	т	I,069	229	-	245	-	-	-	-
I4	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м2	I0,I3	I3,I I3,I	-	I33	I33	- -	2I -	2I3 -
		Итого по разделу					20433	I394	436 I32		2495 I7I
		При Т = -20°С 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	Iм3	30,52	34,9 2,4I	0,78 0,23	I065	74	24 7	4,23 0,30	I29 I0
2	8-3I 5-I тех.ч.	То же, при высоте этажа более 4 м	I м3	58,45	33,9 2,I5	0,62 0,I8	I98I	I26	36 II	3,93 0,23	230 I3
8	7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т		20	0,23 0,08	0,I5 0,06	5	2	3 I	0,I3 0,08	3 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00	м3	0,07	24,4	-	2	-	-	-	-
I0	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	I,04	64,4	-	67				
II	" п.9-93	То же, длиной от 3 до I2 м	м3	I,42	65,7	-	93				
I2	" п.9-95	То же, объемом более 0,5 м3, длиной от 3 до I2 м	м3	0,75	63,I	-	47				
I3	ССЦ т.I т.3-I	Арматура А-I	т	0,I7I	229	-	39				
		добавить									
I	7-I27 9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт.	I7	I,5 0,46	I,04 0,38	26	8	I8 6	0,8I 0,49	I4 8
2	7-I36 9-4-I,8	То же, массой более I,5 т	шт.	I	2,I3 0,69	I,44 0,53	2	I	I I	I,I9 0,68	I I
		Итого по разделу					I7I30	II92	392 I20		2I32 I26

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		При Т = -40°С исключить п.6									
		добавить									
I	8-32 5-2	Кладка стен средней сложности из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	м3	3I,I3	34,9 2,4I	0,78 0,23	I086	75	24 7	4,23 0,30	I32 9
2	8-3I 5-I тех.ч.	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	74,47	33,9 2,I5	0,62 0,I8	2524	I60	46 I3	3,93 0,23	293 I7
5	7-I27 9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт.	25	I,5 0,46	I,04 0,38	38	I2	26 I0	0,8I 0,49	20 I2
6	7-I30 9-2-I8	То же, массой до I т	шт.	I	I,77 0,53	I,24 0,45	2	I	I I	0,94 0,58	I I
8	7-445	То же, массой до 0,3 т	шт.	II	0,23 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	I I
9	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00	м3	0,04	24,4	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	0,43	64,4	-	28				
II	ССЦ т.I п.9-93	То же, длиной от 3 до I2 м	м3	I,69	65,7	-	III				
I2	" п.9-95	То же, объемом более 0,5 м3 длиной от 3 до I2 м	м3	0,I2	63,I	-	8				
I3	ССЦ т.I т.3-I	Арматура А-I	т	0,7I9	229	-	I65				
		Итого по разделу					24366	I636	5I9 I58		2920 203
		<u>УП. Перегородки</u>									
I	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусьев,	м3	0,54	II0 I2,9	I,3 0,39	59	7	I -	24,0 0,50	I3 -
2	I5-325 65-I	Облицовка перегородок гипсокартонными листами	I00м2	2,I5	I27 36,5	4,6 2,I3	273	78	I0 5	62,3 2,75	I34 6
3	I5-329 65-5	Обработка швов сухой штукатурки,	I00м2	2,I5	28,2 2,7	0,I 0,03	6I	6	- -	5,2 0,04	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	26-35 8-8	Утепление перегородок плитами минераловатными м3	5,4	35,5 I2,6	I,22 0,37	I92	68	7 2	2I,5 0,48	II6 3
5	I-I-I22	Стоимость плит минераловатных м3	5,4	I4,3	-	77	-	-	-	-
6	7-70I 5I-I	Устройство прокладок из пористой резины, I00п.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 I/2 кирпича армированные при высоте этажа до 4 м I00м2	I,20	552 52,9	7,87 2,35	662	63	9 3	97 3,03	II6 4
		Итого по разделу				I360	225	27 I0		396 I3
		<u>УШ. Перекрытие</u>								
I	7-24I I3-II-I,8	Укладка плит площадью до I0 м2 шт.	37	3,08 I,22	I,26 0,45	II4	45	47 I7	2,08 0,58	77 2I
2	ССЦ т.I п.8-II5	Стоимость плит ПК 60.I5-6AIУТ (I7шт.) м2	I53	5,56	-	85I				
3	" п.8-II5	То же, ПК 60.I2-6AIУТ (6 шт.) м2	43,2	5,56	-	240				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ССЦ т.I п.8-II7	То же, ПК 30.I0-6т	м2	42,0	7,I6	-	30I				
5	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали металлизацией									
		Цена: 0,4I3+0,I78	кг	3I,I2	0,59I	-	I8				
6	6-I8I I6-9	Монолитные участки перекрытий из бетона М-200	м3	3,22	44,5 4,94	0,I2 0,28	I43	I6	3 I	8,79 0,36	28 I
7	I-П-I0	Арматура А-I	кг	I23,56	0,338	-	42	-	- I	- 2I,I	- 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		II7 22
		IX. Покрытие									
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,I3	74 25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ ч.I п.8-40	Стоимость балок IБДРI2-3А IУТ	шт.	6	2I8	-	I308				
3	7-224 I3-I2-I,8	Укладка плит покрытия площадью до 20 м2	шт.	36	6,2 I,68	I,9I 0,68	223	60	69 24	2,85 0,88	I03 32
4	7-24I I3-II-I,8	То же, площадью до I0 м2	шт.	22	3,08 I,22	I,26 0,45	68	27	28 I0	2,08 0,58	46 I3
5	ССЦ т.I п.8-I20	Стоимость плит ПГ3АIУТ (30шт.)	м2	540	5,62		3035				
6	" п.8-I5I	То же, ПВ 4-3АУIТ(3шт.)	м2	54	7,00	-	378				
7	" п.8-I5I	То же, ПВI0-3АУIТ (Iшт.)	м2	I8	7,00	-	I26				
8	" п.8-I5I	То же, ПВ7-3АУIТ (2шт.)	м2	36	7,00	-	252				
9	" п.8-II5	То же, ПК 60.I5-4АIУТ (I3 шт.)	м2	II7	5,56	-	65I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ССЦ т.I п.8-II5	То же, ПК 60.I2-4АIУТ (2 шт.)	м2	I4,4	5,56	-	80	-	-	-	-
II	" п.8-II6	То же, ПК 30.I2-4Т (7 шт.)	м2	25,2	6,4	-	I6I	-	-	-	-
I2	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали с металлизацией									
		Цена: 0,4I3+0,I78	кг	50,22	0,59I	-	30	-	-	-	-
I3	6-I8I I6-9	Монолитные участки перекрытий из бетона М-200	м3	I,58	44,5 4,44	0,92 0,28	70	8	I -	8,79 0,36	I4 I
I4	I-П-I0	Арматура А-I	кг	6I,78	0,338	-	2I	-	-	-	-
I5	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,287	329 I2,4	I,3 0,39	94	4	-	2I,I 0,50	6 -
I6	6-I79 I6-7	Опорные подушки из бетона М-200	м3	0,72	58,6 8,64	I,29 0,39	42	6	I -	I5,3 0,50	II -
I7	I-П-I0	Арматура А-I	кг	4,8	0,338	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7[a]	I-II-II	Арматура А-II	кг	I00,8	0,277	-	23	-	-	-	-
I8	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,I39	44I I24	I,4 0,42	6I	I7	-	2I0 0,54	29 -
I9	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	7	2,43 I,0I	I,03 0,38	I7	7	7 3	I,64 0,49	II 3
20	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость стаканов объемом более 0,Iм3	м3	0,37	75,9	-	28	-	-	-	-
2I	ССЦ т.I п.8-236	То же, до 0,I м3	м3	0,24	90,2	-	22	-	-	-	-
22	ССЦ т.I т.3-I	Арматура В-I	кг	I5,6	0,32I	-	5	-	-	-	-
23	"	Арматура А-I	кг	22,5	0,229	-	5	-	-	-	-
24	"	Закладные детали с металлизацией	кг	4I,4	0,59I	-	24	-	-	-	-
		Итого по разделу					6829	I77	I58 56		294 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		X. Кровля								
I	I2-I37 2-I-I	Кровля рулонная четырех-слойная из рубероида на битумной мастике I00м2	I,85	245 33,3	9,66 2,99	453	62	I8 6	55,8 3,86	I03 7
2	I2-299 I0-I	Цементно-песчаная стяжка толщ. I5 мм, I00 м2	9,30	5I,6 7,64	0,74 0,22	480	7I	7 2	I4,3 0,28	I33 3
3	I2-287 9-4	Утепление покрытия я е-истым бетоном толщ. I20мм, м3	99,9	35,2 I,28	0,56 0,I7	35I6	56 I28	56 I7	2,54 0,22	254 22
4	I2-288-I 9-5	Утепление покрытия ке-рамзитовым гравием толщ. от 0 до I80мм, м3	I6,6I	I7,9 I,I7	I,08 0,32	297	I9	I8 5	2,32 0,4I	39 7
5	I2-289 9-6	Пароизоляция оклеечная в один слой рубероида на битумной мастике, I00м2	8,33	49,9 I0,7	I,3 0,39	4I6	89	II 3	I8,9 0,50	I57 4
6	I2-49 I-2-I	Кровля рулонная тре слой-ная из рубероида на битум-ной мастике I00м2	7,45	2I9 30,8	8,2 2,46	I632	229	6I I8	54,0 3,I7	402 24
7	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной стали, I00м2	I0,I3	9,43 2,3	0,0I -	96	23	I -	4,I4 -	42 -
		Итого по разделу				6890	62I	I72 5I		II30 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		XI. Проемы (при Т=-30°С)								
I	I0-84 I4-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проема до 5 м2, I м2	II0,53	2,99 0,74	0,36 0,II	330	82	40 I2	I,38 0,I4	I53 I5
2	I0-85 I4-2	То же, при площади проема до I0 м2, I м2	9,70	I,96 0,52	0,28 0,08	I9	6	3 I	0,96 0,I0	9 I
3	I-П-I53 доп.I п.I05 тех.ч. т.20	Стоимость оконных блоков ПНД I2-30.2 с масляной окраской, м2 Цена: I3,3+I,76х0,37	48,3	I3,95	-	674	-	-	-	-
4	I-П-I54 доп.I п.98 тех.ч. т.20	То же, ПНДI8-30.2, м2 Цена: II,8+I,6х0,37	62,76	I2,39	-	778	-	-	-	-
5	I-П-I5I доп.I п.97 тех.ч.т.20	То же, ПНД I2-I8.I, м2 Цена: I4,8+I,68х0,37	2,I7	I5,42	-	33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I0-87 I-I-395	Установка приборов фрамужных, I компл. Цена: 0,5+I,23	80	0,5	-	I38	40	-	0,7I -	57 -
7	I0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с раздельными переплетами площ. проема до 2 м2, м2	25,62	4,47 I,49	0,34 0,I	II5	38	9 3	2,56 0,I3	66 3
8	I-П-27 доп.I п.29 тех.ч. т.20	Стоимость блоков ОРI2-I5 с масляной окраской, м2 Цена: 22,6+3,89х0,37	23,94	24,04	-	576	-	-	-	-
9	20-40I 7-I	Установка неподвижных жалюзийных решеток неподвижных ЖР-2, шт.	4	I,48 0,84	0,05 0,02	6	3	-	I,84 0,03	5 -
I0	20-400 7-I	То же, ЖР-I, шт.	26	I,42 0,84	0,05 0,02	37	22	-	I,84 0,03	I I
II	I-I-420	Приборы для блока, ОР I2-I5, компл.	I4	5,93	-	83	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I0-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м, м2	25,62	0,92 0,34	0,03 0,0I	24	9	I -	0,59 0,0I	I5 -
I3	I-П-358	Стоимость досок, м	I8,96	I,I7	-	22	-	-	-	-
I4	I5-70I 20I-I	Остекление двойных переплетов 3 мм стеклом, I00м2	0,26	229 23,5	I,5 0,45	60	6	-	43,I 0,58	II -
I5	I5-707 20I-2	То же, спаренных переплетов, I00м2	I,20	242 25,2	I,5 0,45	290	30	2 I	46,9 0,58	56 I
I6	I0-I44 27-I	Установка дверей со стальными коробками, Iм2	32,I6	3,09 I,53	0,49 0,I5	99	49	I6 5	2,56 0,I9	82 6
I7	I-П-I969	Стоимость металлоконструкций, т	0,8I2	287	-	233	-	-	-	-
I8	I-П-264	Стоимость полотен, м2	32,I6	28,3	-	9I0	-	-	-	-
I9	I-I-342	Стоимость приборов, кг	205	0,32	-	66	-	-	-	-
20	6-77 9-2	Установка анкерных болтов, т	0,052	65I I74	2 0,63	34	9	-	303 0,8I	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I0-33 6-2	Утепление дверных полотен древесноволокнистыми плитами, м2	I4,87	I,I 0,I	0,02 0,0I	I6	I	-	0,I9 0,0I	3 -
22	I0-I05 I0-I40 20-I	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах м2 Цена: I,45+I;34	5,5	2,79 0,75	0,35 0,II	I5	4	2 I	I,27 I,64	7 9
23	I0-I05 20-I	То же, во внутренних каменных стенах, м2	I2,25	I,45 0,55	0,35 0,II	I8	7	4 I	0,9I 0,I4	II 2
24	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2, м2	29,3	2,0 0,67	0,I3 0,04	59	20	4 I	I,I6 0,05	34 I
25	I-II-240 доп.I п.I89 тех.ч. таб.20	Стоимость блоков ДН 2I-I3Б с масляной окраской, м2 Цена: I8,7+2,2x0,37	5,5	I9,5I	-	I07	-	-	-	-
26	I-II-244 доп.I п.I92 тех.ч. т.20	То же, ДВГ I9-9, м2 Цена: I4,7+I,75x0,27	5,I9	I5,35	-	80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I-II-224 доп.I п.I73 тех.ч. т.20	То же, ДО 2I-I3, м2 Цена: 9,79+I,62х0,37	7,89	I0,39	-	82	-	-	-	-
28	I-II-2I8 доп.I п.I70 тех.ч. т.20	То же, ДГ 2I-9, м2 Цена: I4,2+2,03х0,37	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+2,03х0,37	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+2,58х0,37	8,34	I5,95	-	I33	-	-	-	-
3I	I-I-447	Приборы для дверей входных в здание, компл.	2	8,94	-	I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I-I-448	Приборы для однопольных дверей входных в помещение, компл.	2I	2,97-	-	62	-	-	-	-
33	I-I-449	То же, двупольных, компл.	3	3,23	-	I0	-	-	-	-
34	I5-729 20I-6	Остекление дверных полотен, I00м2	0,08	I96 47,8	I,4 0,36	I6	4	-	86,5 0,46	7 -
35	I0-II4 22-3	Заполнение балконных проемов блоками площадью до 3 м2, м2	3,78	4,24 I,34	0,33 0,I	I6	5	I -	2,33 0,I3	9 I
36	I-II-207 доп.I п.I52 тех.ч. т.20	Блоки балконные БР 22-9 с масляной окраской 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	I5-7I9 20I-4	Остекление балконных блоков, I00м2	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	I0	II
		при Т =-20°С исключаются ш.7,8,II,I4 добавляется								
I	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами при площ. проема до 2 м2 м2	25,62	3,0I 0,93	0,3 0,09	77	24	8 2	I,64 0,I2	4I 3
2	I-II-I2 доп.I п.3 тех.ч. т.20	Стоимость блоков ОС I2-I4 с масляной окраской,м2 Цена: I8,4+2,94х0,37	23,94	I9,49	-	467	-	-	-	-
3	I-I-437	Стоимость приборов для блоков ОСI2-I5 компл.	I4	3,38	-	47	-	-	-	-
4	I5-707 20I-2	Остекление блоков ОС I2-I5 3 мм стеклом, I00м2	0,25	242 25,2	I,5 0,45	63	7	-	46,9 0,58	I2 -
		Итого по разделу				535I	322	73 24		5I9 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		При Т = -40°С исключаются пп.8,II,I4,I3								
		добавляется								
I	I-II-82 доп.I п.34 тех.ч. т.20	Стоимость блока ОРС I2-I5 с масляной окраской, м2 Цена: 30,3+4,88х0,37	23,94	32,II	-	769	-	-	-	-
2	I-I-420 I-I-437 К=0,5	Стоимость приборов для блоков ОРС I2-I5, компл. Цена: 5,93+3,38х0,5	I4	7,62	-	I07	-	-	-	-
3	I5-709 20I-2-36	Остекление блоков ОРС I2-I5 3 мм стеклом I00 м2	0,26	366 40,3	2,3 0,66	95	I0	I -	75,0 0,85	20 -
4	I-II-359	Стоимость подоконных досок, м	I8,96	I,92	-	36	-	-	-	-
5	I0-I05 I0-I40 20-I	Установка наружных дверных блоков площ. до 3м2 в каменных стенах, м2 Цена: I,45+I,34	2,75	2,79 0,75	0,35 0,II	8	2	2 -	I,27 0,I4	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-П-240 доп.I п.I89 тех.ч. т.20	Стоимость блоков ДН 2I-I3Б с масляной окраской Цена: I8,7+2,2x0,37	2,75	I9,5I	–	54	–	–	–	–
7	I-I-449	Прибор для дверей входных в помещение, компл.	I	3,23	–	3	–	–	–	–
		Итого по разделу				5902	34I	84 25		555 40
		XII. Полы								
I	I2-288-I 9-5	Подстилающий слой из шлакобетона, м3	9,48	I7,9 I,I7	I,08 0,32	I70	II	I0 3	2,32 0,4I	22 4
2	II-55 8-I	Стяжка цементная толщ. 20 мм, I00м2	I,I33	70,0 9,88	0,95 0,28	79	II	I –	I8,8 0,36	2I –
3	II-69 II-3	Покрытие из цементного раствора М-200 толщ. 20 мм, I00м2	I,236	84,7I I5,9	I,02 0,3I	I05	20	2 –	28,5 0,40	35 I
4	II2-209 28-I	Покрытие из линолеума на теплоизоляционной основе на битумной мастике, I00м2	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	I0	II
5	II-I98 27-7	Покрытие из штучного паркета на мастике из водостойких вяжущих, м2	44,2	8,83 0,74	0,03 0,0I	390	33	I	I,29 0,0I	57 -
		Итого по разделу				I203	I05	I4 3		I87 5
		XIII. Лестницы								
I	7-5I0 4I-6-I,8	Укладка лестничных маршей - площадок массой более I т шт.	2	5,76 2,4	3,3I I,24	I2	5	7 3	4,0I I,60	8 3
2	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00 м3	0,042	24,4	-	I				
3	ССЦ т.I п.II-I7I	Стоимость лестничного марша ЛМП60.I4.I5 м2	I6,8	I2,4	-	208				
4	7-499 4I-I-I.8	Укладка лестничных площадок массой до I т шт.	I	2,22 0,9I	I,26 0,48	2	I	I -	I,53 0,62	2 I
5	ССЦ т.I п.II-I69	Стоимость лестничной площадки ЛПП60.I4.3 м2	2,08	9,94	-	2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6-83 9-7	Закладные детали МБ-I т	0,006	44I I24	I,4 0,42	3	I	- -	2I0 0,54	I -
7	9-46 7-I	Монтаж ограждений лестниц т	0,068	58,0 I3,8	32,I II,8	4	I	2 I	22,6 I5,22	2 I
8	I-П-I98I	Стоимость ограждений т	0,068	327	-	22	-	-	-	-
9	9-46 7-I	Монтаж площадки с лестницей т	0,32I	58 I3,8	32,I II,8	I9	4	I0 4	22,6 I5,22	7 5
I0	I-П-I975	Стоимость лестниц с ограждениями т	0,32I	358	-	II5	-	-	-	-
II	6-I3 I-I3	Бетонные фундаменты из бетона М-I00 м3	0,56	34,4 2,78	0,34 0,I	I9	2	-	5,07 0,I3	3 -
I2	6-84 9-8	Закладные детали т	0,046	355 38	I,3 0,39	I6	2	-	64,0 0,50	3 -
		Итого по разделу				442	I6	I6 8		26 I0
		в т.ч. металлоконструкции				I60	5	I2 5		9 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		XIУ. Отделочные работы								
		а) наружные								
I	I5-20I 5I-I	Штукатурка цоколя цементным раствором, I00м2	0,55	85,3 35,6	4,9 2,33	47	20	3 I	57,4 3,0I	32 4I
2	I5-20I 5I-I	То же, простенков, I00м2	0,I8	85,3 35,6	4,9 2,33	I5	6	I -	57,4 3,0I	I0 I
3	I5-523 I56-4	Окраска цоколя и простенков перхлорвиниловой краской, I00м2	0,73	56,8 8,7	0,7 0,2I	4I	6	I -	I3,9 0,27	I0 -
		б) внутренняя								
4	I5-295 59-2	Отделка гипсобетонных перегородок и стен под окраску, I00м2	3,303	30,7 I6,5	0,87 0,26	I0I	54	3 I	29,4 0,34	97 I
5	I5-297 59-4	То же, потолков, I00м2	I0,237	20,7 I8,5	0,I5 0,04	2I2	I89	2 -	29,8 0,05	305 -
6	I5-325 65-I	Отделка стен листами гипсовой сухой штукатуркой I00м2	3,975	I27 36,5	4,6 2,I3	505	I45	I8 8	62,3 2,75	248 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I5-254 55-I-II	Простая штукатурка известково-цементным раствором, I00м2	I,I95	85,I 37,I	6,2 3,85	I02	44	7 5	65 4,97	78 6
8	I5-329 65-5	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок, I00м2	3,975	28,2 2,7	0,I 0,03	II2	II	- -	5,2 0,04	2I -
9	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска потолков, I00м2	2,348	8,44 3,6	0,06 0,02	20	8	-	6,9 0,03	I6 -
I0	I5-508 I53-I	Известковая окраска потолков, I00м2	7,69	5,84 4,9	0,05 0,02	45	38	-	9,7 0,03	75 -
II	I5-560 I58-9-26	Масляная окраска потолков, I00м2	0,I99	7I,8 II,8	I,0 0,3I	I4	2	-	2I,9 0,40	4 -
I2	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен I00м2	7,89	5,84 4,9	0,05 0,02	46	39	-	9,7 0,03	77 -
I3	I5-50I I52-I	Клеевая окраска стен, I00м2	5,00	8,44 3,6	0,06 0,02	42	I8	-	6,9 0,03	35 -
I4	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен, I00м2	2,49	I2,9 6,8	0,07 0,02	32	I7	-	I2,7 0,03	32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I5-55I I58-8	Простая масляная окраска стен, I00м2	I,4I	43,8 I0,8	0,6 0,I8	62	I5	I -	20,2 0,23	28 -
I6	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен, I00м2	0,43	76,7 27,8	0,8 0,24	33	I2	-	49,3 0,3I	2I -
I7	I5-658 I68-I	Водоэмульсионная окраска стен, I00м2	2,I73	44,8 7,9	0,5 0,I5	97	I7	I -	I4,5 0,I9	32 -
I8	I5-92 I5-3	Облицовка стен глазурованной плиткой, I00м2	0,45	532 I25	2 0,6	239	56	I -	2I9 0,77	98 -
I9	8-I94 22-6	Леса стальные трубчатые, I00м2	I,05	7I,7 4I	0,69 0,2I	75	43	I -	73,8 0,27	77 -
		Итого по разделу				I840	740	39 I5		I296 60
		XУ. Разные работы								
		а) венткамера								
I	6-I48 I4-6	Устройство железобетонных монолитных стен из бетона М-200 м3	2,52	88,6 I4,8	I,6I 0,48	223	37	4 I	26,4 0,62	67 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-II-I6	Арматура А-I	т	0,I22	270	-	33				
3	I-II-I7	Арматура А-II	т	0,0I4	256	-	4				
4	6-84 9-8	Закладные детали	т	0,I40	355 38	I,3 0,39	50	5	- -	64,0 0,50	9 -
5	I5-298 60-I	Штукатурка по сетке улучшенная	I00м2	0,36	386 66	5,9 I,77	I39	24	2 I	II5 2,28	4I I
6	26-50 I0-5	Устройство каркаса изоляции	м2	35,7	I,34 0,I	- -	48	4	-	0,I8 -	6
7	26-35 8-8	Утепление перегородок минераловатными плитами,	м3	2,53	35,5 I2,6	I,22 0,37	90	32	3 I	2I,5 0,48	54 I
8	I-I-89	Стоимость плит минераловатных	м3	2,53	I4,9	-	38	-	-	-	-
		б) отмостка									
9	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ. I00мм	м3	I0,3	I6,0 I,82	I,06 0,32	I65	I9	II 3	3,52 0,4I	36 4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	II-83 I3-I	Покрытие из асфальтобетонной смеси,	I00м2	I,03	I2I I8,2	I,39 0,4	I25	I9	I I	3I,I 0,52	32 I
		в) главный вход									
II	8-38 5-5	Цветочница из кирпича керамического,	м3	0,9	37,9 3,75	0,62 0,I9	3I	3	I -	6,86 0,25	6 -
I2	8-I80 I9-2	Крыльцо с входом с одной стороны	м2	I0,I	I6,9 I,5I	0,2 0,06	I7I	I5	2 I	2,87 0,07	29 I
I3	8-6I 7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,02	335 23	6,32 I,8	7	I	-	37,4 2,32	I -
		г) подъездной путь									
I4	28-I0I2 302-2	Укладка узкоколейного пути из рельсов Р-24 отдельными элементами I км пути		0,0I	I6800 53I	8 2	I68	5	-	I030 2,58	I0 -
		д) пандусы									
I5	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	I00м2	0,04	43,3 3,57	0,99 0,3	I	-	-	7,I9 0,32	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	II-67 II-68 II-I,2	Бетонное покрытие из бетона М-200 толщиной I5 см									
		Цена: I23-I5,8x3=75,6	I00м2	0,04	75,60 I8,73	0,9 0,28	3	I	-	37,02 0,36	I -
I7	II-77 II-II	Железнение поверхности покрытия,	I00м2	0,04	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	I2,6 0,03	I -
		г) крыльца									
I8	8-I80 I9-2	Крыльцо с входом с одной стороны	м2	6,26	I6,9 I,5I	0,2 0,06	I06	9	2 -	2,87 0,08	I8 I
		Итого по разделу					I403	I74	26 8		3II II

СВОДКА

объемов и стоимость работ к локальной смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					в том числе		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	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата	в накладных расход. % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0, II	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	стоим. ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	743	736	I6,5	I2I	69	926	-	-	-	-	-	I,I6
2	Фундаменты	м3	I84,63	5925	I6,5	978	552	7455	-	-	-	-	-	9,34
3	Стены	м3	90,25	3087	I6,5	509	288	3884	-	-	-	-	-	4,87
4	Полы	м2	763	4526	I6,5	747	422	5695	-	-	-	-	-	7,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Подземное хозяйство	-	-	956	I6,5	I58	89	I203	-	-	-	-	-	I,5I
6	Стены	м3	57I,08	20433	I6,5	337I	I904	25708	-	-	-	-	-	32,22
7	Перегородки	м2	335	I360	I6,5	224	I27	I7II	-	-	-	-	-	2,I4
8	Перекрытие	м2	238,2	I898	I6,5	3I3	I77	2388	-	-	-	-	-	2,99
9	Покрытие	м2	804,6	6829	I6,5	II27	636	8592	-	-	-	-	-	I0,77
I0	Кровля	м2	I85	6890	I6,5	II37	642	8669	-	-	-	-	-	I0,86
II	Проемы	м2	225,06	5902	I6,5	974	550	7426	-	-	-	-	-	9,3I
I2	Полы	м2	236,9	I203	I6,5	I98	II2	I5I3	-	-	-	-	-	I,90
I3	Лестницы	м2	I8,88	282	I6,5	47	26	355	-	-	-	-	-	0,44
I4	Металлоконструкции	т	0,389	I60	8,6	I4	I4	I88	-	-	-	-	-	0,24
I5	Отделочные работы	м2	308I	I840	I6,5	304	I72	23I6	-	-	-	-	-	2,90
I6	Разные работы	-	-	I403	I6,5	23I	I3I	I765	-	-	-	-	-	2,2I
	Итого			63430		I0453	59II	79794	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта Жердев

Начальник сметного отдела Фролова

Составил ст.инженер Алексеева

Проверил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-4

Составлена в ценах I984 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.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
		А. Производственная часть										
I	I-930 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креплений, м3	I0	0,745 0,745	–	7	7,45	–		I,54 –	I5,4 –	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншей грунтом I группы вручную,	м3	I0	0,4I5 0,4I5	-	4	4,I5	-	0,896 -	8,96 -
3	I6-4 I-3	Ввод из чугунных напорных труб диам.I00мм,	м	5	4,82 0,38	0,06 0,02	24	I,9	0,3 0,I	0,7 0,030	3,5 0,I5
4	I6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб оцинкованных диам. 25 мм,	м	5	I,36 0,23	0,0I	7	I,I5	0,05 -	0,37 -	I,85 -
5	I6-37 7-5	То же, диам.65 мм,	м	20	2,67 0,35	0,04 0,0I	53	7	0,8 0,2	0,57 0,0I	II 0,2
6	I6-69 8-3	То же, из стальных электросварных диам. I08 мм,	м	65	3,I2 0,53	0,07 0,02	203	34	4,55 I,3	0,86 0,03	55,9 I,95
7	I6-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до I00 мм,	I00м	0,95	4,22 3,73	-	4	3,36	-	5,I6 -	4,64 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера трубопроводов более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,76	38,6 2I,4	0,03 -	29	I6,26	0,02 -	38,8 -	29,48 -
9	Доп.I ч.Ш п.2333	Стоимость счетчика крыльчатого,	шт.	I	29	-	29	-	-	-	-
I0	I6-I84 I6-I	Установка пожарных кранов,	I кран	6	47,7 I,8	0,08	286	I0,8	0,48 0,I2	3,I4 0,03	I8,84 0,I8
II	Доп. к ССРсП ч.Ш п.2304	Рукава пожарные льняные,	м	I20	2,88	-	346	-	-	-	-
I2	ССРСЦ стр.II0 п.I5I4	Ствол пожарный ручной диам.70 мм,	шт.	6	3,28	-	20	-	-	-	-
I3	I6-I85 I6-2	Установка поливочных кранов диам.25мм,	I кран	2	2,07 0,I9	0,0I -	4	0,38	0,02 -	0,3I -	0,62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	ССРСЦ часть Ш п. I484	Рукав резиновый напорный диам. 25 мм, м	60	2,23	-	I34	-	-	-	-
I5	I6-II7 I2-I	Установка задвижек, диам. 50 мм, шт.	4	I7,4 0,97	0,I3 0,04	70	3,88	0,52 0,I6	I,5I 0,05	6,04 0,20
I6	I8-226 I5-2	Установка манометра общего назначения ОБМ-I00, шт.	I	3,9I 0,I4	0,0I -	4	0,I4	0,0I -	0,22 -	0,22 -
		Итого по п.А руб.				878	90,47	6,75 I,7		I56,23 2,64
		Б. Вспомогательная часть								
I7	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам.I5мм, м	20	I,2 0,23	0,0I -	24	4,6	0,20 -	0,37 -	7,40 -
I8	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм, м	5	I,35 0,23	0,0I -	7	I,I5	0,05 -	0,37 -	I,85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм, м	20	I,36 0,23	0,0I –	27	4,6	0,2 –	0,37 –	7,4 –
20	I6-44 7-3	То же, диам.32 мм, м	8	I,58 0,23	0,0I –	I3	I,84	0,08 –	0,37 –	2,96 –
2I	ССПСЦ ч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8р 2 диам. I5 мм, шт.	2	I,25	–	3	–	–	–	–
22	" п.87	То же, диам.25 мм, шт.	2	I,82	–	4	–	–	–	–
23	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана диам.25 мм, I кран	I	2,07 0,I9	0,0I –	2	0,I9	0,0I –	0,3I –	0,3I –
24	ССРСЦ ч.Ш п.I484	Рукав резино-тканевый диам.25 мм, м	30	2,23	–	67	–	–	–	–
25	ССРСЦ ч.Ш п.I947	Кран водоразборный диам. I5 мм, шт.	I	0,82	–	I	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода диам. 50 мм, I00м	0,53	3,94 3,73	-	2	I,98	-	5,I6 -	2,73 -
27	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера трубопроводов за 2 раза диам. менее 50 мм, I00м2	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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ I6,5%				5				
		Итого:				II84	II6	7 2		20I
		Плановые накопления 8%				95				
		Итого:				I279	II6	7 2		

Главный инженер проекта И.Ф.Жердев

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил Л.Р.Чеканова

Проверил: руководитель сметной группы Н.А.Волковинский

411-2-184.87 Ал.УШ 56

22435-08

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 I984г.

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 - II4 руб.
I м2 общей площади - 0,56 руб.
I м3 объема здания - 0,I0 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	не занятых обслуживанием машин всего	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II					
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креплений, м3	I4	0,745 0,745	-	I0	I0,43	-	I,54 -	2I,56 -					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншей грунтом I группы вручную, м3	I4	0,4I5 0,4I5	- -	6	5,8I	- -	0,896 -	I2,5 -
3	I6-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм в траншее, м	20	I,7I 0,36	0,0I -	34	7,2	0,2 -	0,6 -	I2 -
4	I6-28 4-2	То же, диам.I00 мм, м	I0	3,0I 0,39	0,03 0,0I	30	3,90	0,30 0,I0	0,65 0,0I	6,50 0,I0
5	I6-30 5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных труб по стене диам. 50 мм	I0	3,2I 0,45	0,02 0,0I	32	4,5	0,2 0,I	0,79 0,0I	7,90 0,I0
6	I6-3I 5-2	То же, диам. I00мм, м	25	4,59 0,49	0,03 0,0I	II5	I2,25	0,75 0,25	0,79 0,0I	I9,75 0,25
7	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная, к-т	I	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I	0,04 0,0I	I,02 0,0I	I,02 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I7-20 I-5	Умывальник керамический со смесителем, к-т	5	I8,I0 I,37	0,07 0,02	9I	6,85	0,35 0,I0	2,I9 0,03	I0,95 0,I5
9	I7-62 4-2	Унитаз керамический тарельчатый с сиденьем, со смывным высокорасположенным бачком, к-т	2	25,I0 I,86	0,I4 0,04	50	3,72	0,28 0,08	3,02 0,05	6,04 0,I0
I0	I7-36 I-9	Трап чугунный эмалированный диам.50 мм, шт.	2	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3	0,58	0,04 0,02	0,46 0,0I	0,92 0,02
II	I7-8 I-2	Ножная керамическая ванна со смесителем, к-т	2	35 I,94	0,I 0,03	70	3,88	0,2 0,06	3,I4 0,04	6,28 0,08
		Итого				460	60,I2	2,36 0,72		I05,42 0,8I
		в том числе:								
		санитарно-технических работ				444				
		Общестроительных работ				I6				
		Накладные расходы I3,3%				59				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%				3				
		Итого:	руб.			522				
		Плановые накопления 8%				42				
		Итого:				564	60	2 I		I06

Главный инженер проекта И.Ф.Жердев

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил: Л.Р.Чеканова

Проверил: рук.сметной группы Н.А.Волковинский

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-I+ ВК-5

Составлена в ценах I984 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 – I6 руб.
I м2 общей площади – 0,08 руб.
I м3 объема здания – 0,0I руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
I	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных оцинкованных водогазопроводных труб диам. I5 мм, м	20	I,2 0,23	0,0I –	24	46	0,2 –	0,37 –	7,4 –				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм, м	I0	I,36 0,23	0,0I –	I4	2,3	0,I –	0,37 –	3,7 –
3	I6-44 7-3	То же, диам.32мм, м	I0	I,58 0,23	0,0I –	I6	2,3	0,I –	0,37 –	3,7 –
4	ССРСЦ ч.Ш п.I947	Кран водоразборный диам. I5 мм, шт.	I	0,82	–	I	–	–	–	–
5	I7-50 3-3	Установка смесите- лей СМ-Д-СТ шт.	I	4,59 0,5I	0,0I –	5	0,5I	0,0I –	0,82 –	0,82 –
6	Доп.I ССРСЦ ч.Ш п.2027	Вентиль запорный муфтовый марки I5Б1бк диам. 20 мм, шт.	I	I,24	–	I	–	–	–	–
7	" п.2028	То же, диам.25мм,шт.	I	I,73	–	2	–	–	–	–
8	" п.3023	То же, диам.32 мм шт.	I	2,22	–	2	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I6-2I9 22	Испытание системы трубопроводов диам.до 50 мм, I00м	0,4	3,94 3,73	-	I	I,49	-	5,I6 -	2,06 -
I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением коллера трубопроводов диам. менее 50мм, I00м2	0,02	55,6 38,4	0,03	I	0,76	-	68 -	I,36 -
		Итого:				67	53,35	0,4I	-	I9,04
		в том числе:								
		Санитарно-технических работ				66				
		Общестроительных работ				I				
		Накладные расходы I3,3%				9				
		Накладные расходы I6,5%				-				
		Итого:				76				
		Плановые накопления 8%				6				
		Итого:				82	53,36	0,4I	-	I9,04

Главный инженер проекта И.Ф.Жердев

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил Л.Р.Чекалова

Проверил: рук.сметной группы Н.А.Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-СО № I-32

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,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 I,64 руб.
I м3 объема здания 0,30 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам.I5 мм	I5	0,86 0,2I	0,0I -	I3	3	-	0,35 -	5 -		
2	I6-37 7-I	То же диам. 25мм, м	62	I,03 0,2I	0,0I -	64	I3	I -	0,35 -	22 -		

23425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	30	I,29 0,2I	0,0I -	39	6	- -	0,35 -	2 -
4	I6-55 8-I I-I-I38, I39	То же; диам.57х3 мм,м Цена: 2,I8-0,82+0,72	95	2,08 0,4I	0,05 0,02	I98	39	5 2	0,66 0,03	63 3
5	I6-57 8-3 I-I-I53, I54	То же, диам.89х3 мм, м Цена: 2,98-I,27+I,I4	6	2,85 0,59	0,07 0,02	I7	3	- -	0,86 0,03	5 -
6	I6-58 8-3	То же, диам.I08х4 мм, м	40	3,73 0,53	0,07 0,02	I49	2I	3 I	0,86 0,03	34 I
7	I-Ш-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8II2 диам. I5 мм, шт.	I2	I,47	-	I8				
8	I-Ш-I04	То же, диам.20 мм, шт.	I	I,75	-	2				
9	I-Ш-I05	То же, диам.25 мм, шт.	3	2,09	-	6				
I0	I-Ш-I06	То же, диам.32 мм, шт.	3	2,6I	-	8				
II	I-Ш-I07	То же, диам.40 мм, шт.	9	3,66	-	33				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I8-I98	Воздухосборник наружным диаметром корпуса 273 мм,	шт.	2	I5,2 I,22	0,I2 0,04	30	2	-	2,0 0,05	4,0 -
I3	I8-I96 II-6	То же, I59 мм,	шт.	2	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	2,0 0,05	4 -
I4	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм,	шт.	I	20,6 0,66	0,I6 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,II	44	I	-	I,57 0,I4	2 -
I7	I6-I77 I2-I	Задвижки 30ч6бр диам. 50 мм,	шт.	I	I7,4 0,97	0,I3 0,04	I7	I	-	I,5I 0,05	2 -
I8	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм,	шт.	3	24,8 I,7I	0,29 0,09	74	5	I	2,67 0,I2	8 -
I9	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы трубопроводов диам. до 50 мм,	I00м	I,07	3,94 3,73	-	4	4	-	5,I6 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	I6-220	То же, до I00мм, I00м	I,4I	4,22 3,73	-	6	5		5,I6 -	7 -
2I	27-07 п.I-0393	Вентиль мембранный с электроприводом I5ч892 П2 диам.25мм								
		Цена: 46,0xI,098, шт.	2	50,5I	-	I0I,0	-	-	-	-
22	I6-I34 I2-I 27-03 п.I-2783	Установка клапана 25ч 939НЖ диам.25мм, шт. Цена: I,68+83,0xI,098	2	94,49 0,97	0,I3 0,04	I89	2	-	I,5I 0,05	3 -
23	I6-I35 I2-I 27-03 п.I-2784	То же, диам.40мм, шт. Цена: I,6+94xI,098	I	I07,82 0,97	0,I3 0,04	I08	I	-	I,5I 0,05	2 -
24	26-7 2-7 I-I-I48	Изоляция полуцилиндрами минераловатными Цена:23,4+0,98x24,4 м3	I,2	47,3I0 II,0	0,24 0,07	57	I3	-	I8,8 0,08	23 -
25	26-73 I3-9 I-I-I94	Слой покровный из лакостеклоткани Цена: I2,6+0,459xII0 I00м2	0,58	63,09 II,8	0,05 0,02	37	7	-	2I,I 0,03	I2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб диам.50 мм,	I00м3	0,I8	38,6 2I,4	0,03 -	7	4	-	38,8 -	7 -
27	I5-6I4	То же диам. более 50 мм,	I00м2	0,48	55,6 38,4	-	27	I8	-	68,0 -	33 -
		Итого:					I372	I53	II 3		249 4
		в том числе:									
		сантехнические работы					I244	III	II 3		I74 4
		строительные работы					I28	42	-		75 -
		накладные расходы I3,3%					I65				I5
		накладные расходы I6,5%					2I				2
		Итого:					I558				
		Плановые накопления 8%					I25				
		Всего:					I683				270
		При Т= -20°С исключаются пп.3,6,I5,I6,I7,I8 и следующие п.п.									
II	I-Ш-I07	Вентиль запорный I5кчI8П2 диам.40 мм,шт.		8	3,66	-	29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.76х3 мм м	6	2,62 0,47	0,05 0,02	I6	3	–	0,77 0,03	5 –
3	I6-57 8-3 I-I-I53, I54	То же, диам.89х3 мм м Цена: 2,98-I,27+ +I,I4	34	2,85 0,53	0,07 0,02	97	I8	2 I	0,86 0,03	29 I
4	I-Ш-I05	Вентиль запорный I5кчI8П2 диам.25мм шт.	3	2,09	–	6				
5	I-Ш-I06	То же, диам.32мм, шт.	6	2,6I	–	I6				
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	I0	II
8	23-07 п.I-0420	Вентиль I5кчI6П диам.65 мм	шт.	3	20	-	60	-	-	-	-
		Цена: I8x0,90									
		Итого по разделу					I275	I47	I0 3		247 4
		при Т =-40°С исключаются п.п.4,I6 добавляется									
I	I6-56 8-2	Прокладка трубопровода из стальных бесшовных 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 Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил руководитель сметной группы 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 I984 г.

Сметная стоимость 4,II 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. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II				
I	I6-357-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм, м	2I0	0,86 0,2I	0,0I –	I8I	44	2 –	0,35 –	74 –				
2	I6-367-I	То же, диам.20мм, м	7I	0,9I 0,2I	0,0I –	65	I5	I –	0,35 –	25 –				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-37 7-I	То же, диам.25мм, м	90	I,03 0,2I	0,0I -	93	I9	I -	0,35 -	32 -
4	I6-38 7-I	То же, диам.32мм, м	I45	I,I4 0,2I	I,0I -	I65	30	I -	0,35 -	5I -
5	I6-39 7-I	То же, диам.40мм, м	75	I,29 0,2I	0,0I -	97	I6	- -	0,35 -	26 -
6	I6-66 8-I I-II-I39 I-I-I38	То же, из стальных электросварных труб диам.57х3 мм Цена: I,78-0,82+ +0,72 м	75	I,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.I33х3,5мм, м	5	4,I5 0,74	0,09 0,03	2I	4	-	I,24 0,04	6 -
8	I8-I09 5-I	Установка радиаторов МI40АО экм	70,0	7,66 0,25	0,06 0,02	536	I8	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.II4х4 мм м 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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I-Ш-I03	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П2 диам.I5 мм,	шт.	29	I,47	-	43				
II	I-Ш-I04	То же, диам.20мм,	шт.	2	I,69	-	3				
I2	I-Ш-I05	То же, диам.25 мм,	шт.	3	2,02	-	6				
I3	I-Ш-I06	То же, диам.32мм,	шт.	8	2,53	-	20				
I4	I-Ш-I07	То же, диам.40 мм,	шт.	2	3,54	-	7				
I5	I-Ш-I034	Краны двойной регулировки КРДШ диам.I5 мм,	шт.	25	I,34	-	34				
I6	I-Ш-I023	Кран IIч6бк диам. 20 мм,	шт.	3	I,26	-	4				
I7	I-Ш-I024	То же, диам.25мм,	шт.	4	I,67	-	7				
I8	I6-II7 I2-I	Задвижки 30ч6бр диам.50мм,	шт.	2	I7,4 0,97	0,I3 0,04	35	2	-	I,5I 0,05	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00мм,	шт.	2	29,0 I,7I	0,29 0,09	58	3	I -	2,67 0,I2	5 -
20	I6-I20 I2-3	То же, диам.I25мм,	шт.	2	37,I 3,68	0,5I 0,I5	74	7	I -	6,03 0,I9	I2 -
2I	I-Ш-I039	Кран трехходовой диам. I5 мм,	шт.	3	I,07	-	3				
22	I6-I34 I2-I	Установка клапанов обратных диам.25мм,	шт.	I	I,68 0,97	0,I3 0,04	2	I	-	I,5I 0,05	2 -
23	I-Ш-845	Стоимость клапана I6БIбк диам.25мм,	шт.	I	I,2	-	I	-	-	-	-
24	I8-I96 II-6	Воздухосборник наружным диаметром корпуса I59 мм,	шт.	2	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	2,0 0,05	- -
25	I8-I97 II-6	То же, диам.2I9мм,	шт.	I	I0,4 I,22	0,I2 0,04	I0	I	-	2,0 0,05	2 -
26	I8-I98 II-6	То же, диам.273мм,	шт.	I	I5,2 I,22	0,I2 0,04	I5	I	-	2,0 0,05	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I8-I88 II-3	Грязевик с наружным диаметром патрубка I33 мм	шт.	2	55,6 4,76	0,69 0,2I	III	I0	I -	8,05 0,27	I6 I
28	II-I50-I	Монтаж регулятора давления,	шт.	I	4,27	I,28	4	I	-	-	-
29	23-07 I-0923	Регулятор давления 2Iч10нж, Цена: 67хI,098	шт.	I	73,57	-	74	-	-	-	
30	I8-2II	Установка ручного насоса,	шт.	I	4,6 3,42	0,I5 0,04	5	3	-	6,03 0,05	6 -
3I	23-0I п.I6-00I К=I,098	Стоимость ручного насоса БКФ-2 Цена: 39хI,098	шт.	I	42,82	-	43	-	-	-	-
32	I6-20I I9-3	Устройство водомерного узла,	шт.	I	95,3 6,72	0,9I 0,27	95	7	I -	II,2 0,35	II -
33	I-Ш-I524	Стоимость водомера ВТ-I00Г	шт.	I	5I,I	-	5I	-	-	-	-
34	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50 мм,	I00м	5,9I	3,94 3,73	-	23	22	-	5,I6 -	30 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм,	I00м	0,75	4,22 3,73	- -	3	3	-	5,I6 -	4 -
36	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм,	"	2,6I	5,47 3,73	- -	I4	I0	-	5,I6 5,I6	I3 -
37	26-73 I3-9 I-I-I94	Слой покровный из лакостеклоткани Цена: I2,6+0,459х xIIO	I00м2	0,09	63,09 II,8	0,05 0,02	6	I	-	2I,I 0,03	2 -
38	26-I5 4-2 I-I-350	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной ваты, Цена: 22,7+63,8	м3	0,I2	86,5 2I,8	0,33 0,I	I0	3	-	4I 0,I3	5 -
39	26-7 2-7 I-I-I48	То же, полуцилиндрами теплоизоляционными из минеральной ваты Цена: 23,4+0,98х х24,4	м3	0,08	47,3I II	0,24 0,07	4	I	-	I8,8 0,09	2 -
40	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб диам. до 50мм	I00м2	0,89	38,6 2I,4	0,03 -	34	I9	-	38,8 -	35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I5-6I4 I64-8	То же, более 50мм I00м2	2,I8	55,6 38,4	-	I2I	84	-	68,0 -	I48 -
		Итого по разделу				3344	386	26 6		647 8
		в т.ч.								
		санитарно-техничес-ких 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 Т =-20°С 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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I8-I32 5-5 I-I-I6I I-I-I67	Регистры из стальных сварных труб диам.II4х4мм 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 I00м2	0,22	55,6 38,4	- -	I2	8	-	68,0 -	I5 -
		добавляются								
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 наружным диаметром патрубка I08мм, шт.	2	42,I 3,I8	0,5I 0,I5	84	6	I -	5,25 0,I9	II -
3	I6-69 8-3	Прокладка труб электросварных труб диам. I08х5мм 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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		При Т = -40°С исключаются ш.									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм,	м	28	0,86 0,2I	0,0I -	24	6	- -	0,35 -	I0 -
2	I6-36 7-I	То же, диам.20мм,	м	6	0,9I 0,2I	0,0I -	5	I	- -	0,35 -	2 -
3	I6-37 7-I	То же, диам.25мм,	м	I4	I,03 0,2I	0,0I -	I4	3	- -	- -	- -
5	I6-39 7-I	То же, диам.40мм,	м	53	I,29 0,2I	0,0I -	68	II	I -	0,35 -	I9 -
		Добавляется									
I	I6-38 7-I	То же, диам.32мм,	м	26	I,I4 0,2I	0,0I -	30	5	- -	- -	- -
2	I8-I09 5-I	Установка радиаторов МI40АО	экм	I0,5	7,66 0,25	0,06 0,02	80	3	I -	0,45 0,03	5 -
3	I8-I32 5-5 I-I-I6I I-I-I67	Регистры из стальных труб диам.II4х4 мм Цена: 4,34+I,9-I,76	м	44,0	4,48 0,II	0,03 0,0I	I97	5	I -	0,2 0,0I	9 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-II7 I2-I	Задвижки 30ч6бр диам.50 мм,	шт.	2	I7,4 0,97	0,I3 0,04	35	2	-	I,5I 0,05	3 -
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб диам.более 50 мм,	I00м2	0,32	55,6 38,4	-	I8	I2	-	68,0 -	22 -
		Итого					4353	382	27 6		659 8

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил рук.группы Волковинский

22425-08

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.
1 м2 общей площади 13,86 руб.
1 м3 объема здания 2,51 руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
		Производственная часть										
1	20-782 30-3	Установка приточной камеры без секции орошения производительностью 31,5 тыс.м3/ч с	шт.	1	87,5 65	13,8 4,14	88	65	14 4	110 5,34		110 5

224/25-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2	29-I0-02 доп.22 п.2 издание 7I г. К=I,087 К=I,I02	Стоимость камеры 2ПК 3I,5 без оросительной секции (3780:50)3I,5xI,087x xI,I02	шт.	I	2853		2853				
3	20-709 20-5	Установка агрегата вентиляторного ВЦ 4-70-I0	шт.	I	482 9,94	2,75 0,82	482	I0	3 I	I7,9 I,06	I8 I
4	20-706 20-2	То же, агрегата вентиляторного ВЦИ-70-4	шт.	2	90,6 4,55	0,3 0,09	I8I	9	I	7,96 0,I2	8
5	20-707 20-3	То же, агрегата ВЦ 4-70-5	шт.	3	I39 5,93	0,69 0,2I	4I7	I8	2 -	I0,4 0,27	3I I
6	20-704 20-I	То же, агрегата ВЦ4-70-2,5	шт.	I	59,6 2,34	0,I3 0,04	60	2	-	3,96 0,05	4
7	20-732 2I-4	Вентиляторная установка массой до 0,6 т	шт.	2	28,I I2,6	2,I4 0,64	56	25	4 I	2I,7 0,83	43 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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				
I0	20-749	Установка крышных вентиляторов массой до 0,I т	шт.	I	7,06 4,39	0,97 0,29	7	4	I -	7,54 0,37	8 -
II	Ц. № I ч.3 п.2I9	Стоимость вентилятора,	шт.	I	68,8		69				
		Калориферы при ТМ-202 -30°С									
I2	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25т	шт.	6	6,09 2,83	0,43 0,I2	37	I7	3 I	5,I2 0,I5	3I I
I3	20-76I 25-2	То же, массой до 0,25 т	шт.	3	7,59 3,29	0,7 0,2I	23	I0	2 I	6,I8 0,27	I9 I
I4	I-3-734	Стоимость калориферов КВБ6А-II	шт.	2	52,9		I06				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I-3-735	То же, КВБ7А-П	шт.	4	60,6		242				
I6	I-3-762	То же, КВС IIА-П	шт.	3	I68		504				
		Бытовые помещения									
I7	20-704 20-I	Установка агрегатов вентиляторных ВЦ4-70-2,5	шт.	5	59,6 2,34	0,I3 0,04	30	I2	I -	3,96 0,05	I9 -
I8	20-735 22-I	То же, осевых 06-300 № 4	шт.	I	42,2 2,37	0,08 0,02	42	2		3,8 0,03	4
		Калориферы при ТН $=+20^{0}$ $+30^{0}$С									
I9	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 ТС	шт.	I	6,09 2,83	0,43 0,02	6	3	-	2,83 0,I5	3
20	I-3-757	Стоимость калорифера КВС6А-П	шт.	I	38,6		39				
		Производственная часть									
2I	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная I:25х0,5	шт.	I.	I6,2 I,88	0,47 0,I4	I6	2	- -	2,97 0,I8	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	20-654 I5-I	То же неутепленная,	шт.	I	I3,3 I,88	0,47 0,I4	I3	2	- -	2,97 0,I8	3 -
23	20-697 I8-2	Подставки под калориферы,	I00км	0,08	36,I 3,5	0,25 0,08	3		-	5,73 0,I0	-
24	20-399 6-8	Воздухораспределители перфорированные	I00кг	6,50	4,83 2,56	0,3 0,I	3I	I7	2 I	4,44 0,I3	29 I
25	I-3-I387	Стоимость воздухораспределителей,	кг	6,50	0,45		293				
26	20-407 7-I	Решетки щелевые Р-I50	шт.	6	I,48 0,84	0,05 0,02	9	5	-	I,34 0,03	8 -
27	20-402 7-I	Решетки регулирующие РР-I	шт.	6	2,66 0,84	0,05 0,02	I6	5	-	I,34 0,03	8
28	20-525 I2-I	Установка дифлектора патрубка 200мм	шт.	2	8,3I 2,38	0,03 0,0I	I7	5	-	4,I 0,0I	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	20-537 I3-I	Узел прохода УП-02 диаметром патрубка 280 мм	шт.	2	I3,5 I,63	0,I 0,03	27	3	-	2,87 0,04	6 -
30	20-544 I3-4	То же УП I-I0 диаметром патрубка I000 мм,	шт.	I	47,3 3,I8	0,47 0,I4	47	3	-	5,59 0,I8	6 -
3I	20-468 9-7	Заслонка воздушная КВЦ 600хI000 мм с исполнительным механизмом МЭО	шт.	I	I04 2,47	0,09 0,03	I04	2	-	4,2 0,04	4 -
32	20-469 9-9	То же КВЦ I0 I600хI000	шт.	I	253 3,7	0,39 0,I2	253	4	-	6,38	6
33	20-774 29-I	Установка циклона массой до 0,5 т	шт.	2	9,58 8,46	0,74 0,22	I9	I7	I	I4,3 0,28	28 I
34	I-3-I835 по весу	Стоимость циклона СИОТ Цена: (284:53I)х хI02	шт.	I	54,6		55				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	I-3-I835 по весу	То же, типа К.22.00.000 Цена: (284:53I)х х473	шт.	I	253		253				
36	20-775 29-2	Установка циклона массой до 0,8 т.с.	шт.	I	I9,7 I6,9	2,0 0,6	20	I7	2 I	28,4 0,77	28 I
37	I-3-I836	Стоимость циклона К 22.00.000 массой 0,629 т.е. Цена:(3II:7II)х629	шт.	I	275		275				
38	9-I32 20-I	Монтаж бункеров и затворов к нмм	т	I,799	67,I 27,I	30,4 9,95	I2I	49	55 I8	43,9 I2,84	79 23
39	I-2-I987	Стоимость металло-конструкций	т	I,799	297		534				
40	20-485 I0-2	Установка напольно-го отсоса	кг	0,0I	4,3I0 2,35	0,26 0,08	-	-	-	3,85 0,I0	-
4I	I-3-I387	Стоимость	кг	0,8	0,45		-				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
42	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром до I60 мм	м2	I3,I6	7,3I 0,88	0,04 0,0I	96	I2	I -	I,54 0,0I	20
43	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	24,8	5,35 0,88	0,04 0,0I	I33	22	I	I,54 0,0I	38
44	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм,	м2	5I,06	5,2I 0,88	0,04 0,0I	266	45	2 I	I,54 0,0I	79 I
45	20-5 I-2	То же, диаметром 335 до 450 мм	м2	82,77	4,69 0,67	0,04 0,0I	388	55	3 I	I,I9 0,0I	9 I
46	20-8 I-4	То же, из стали толщиной 0,7 мм диаметром 7I0 мм	м2	26,75	4,67 0,39	0,04 0,0I	I25	I0	I -	0,7 0,I	I9 -
47	20-32 I-5	То же, из стали толщиной I мм диаметром до I000 мм	м2	I5,7	5,5I 0,32	0,04 0,0I	87	5	I -	0,57	9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
48	I-3-I856	Шиберы Т I25	шт.	2	6,45		I3				
49	I-3-I857	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 люков для плетки воздуховодов	шт.	55	2,23 I,58	0,36 0,II	I23	87	20 6	2,5I 0,I4	I38 8
52	I-3-I387	Стоимость люков	кг	27,5	0,45		I2				
		Трубопроводы пневмотранспорта									
53	20-27 I-I	Воздуховоды из листовой 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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I,29 0,03	76 2
		Бытовые помещения									
57	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная I,25x0,5	шт.	I	I6,2 I,88	0,47 0,I4	I6	2	-	2,97 0,I8	3 -
58	20-654 I5-I	То же неутепленная	шт.	I	I3,3 I,88	0,47 0,I4	I3	2	-	2,97 0,I8	3 -
59	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,03	36,I 3,5	0,25 0,8	I	-	-	5,73 0,I	- -
60	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-А50	шт.	36	I,48 0,84	0,05 0,02	53	30	2 I	I,34 0,03	48 I
6I	20-486	Зонт диаметром 200 мм	шт.	I	3,45 I,72	0,0I	3	2	-	289 -	3 -
62	20-535 I3-I	Узел прохода УП-I	шт.	I	II,9 I,63	0,I 0,03	I2	2	-	2,87 0,04	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	20-I I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм м2	I0,99	7,3I 0,88	0,04 0,0I	80	I0	- -	I,54 0,0I	I7 -
64	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм м2	7,35	5,35 0,88	0,04 0,0I	39	6	-	I,54 0,0I	II
65	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм м2	8,79	5,2I 0,88	0,04 0,0I	46	8	-	I,54 0,0I	I4 -
66	20-54I I3-3	Узел прохода УП7 без клапана шт	I	29,6 253	0,25 0,08	30	3	-	4,43 0,I0	4 -
67	20-660 I5-2	Установка люков для чистки воздуховодов шт	20	2,23 I,58	0,36 0,II	45	32	7 2	2,5I 0,I4	50 3
67[а]	20-468 9-7	Установка заслонки КВЦ 600хI000 с исполнительным механизмом шт.	I	I04 2,47	0,09 0,03	I04	3	-	4,2 0,04	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
67б	20-307 5-I примен.	Проходка асбоцементных воздуховодов I00xI00мм	м2	2,4	2,46 I,82	0,03 0,0II	6	4	-	3,I8 0,0I	8 -
68	20-308 5-2	То же периметром до I000 мм	м2	83	I,57 I,03	0,03 0,0I	I30	85	2 I	I,8 0,0I	I49 I
69	06-04 п.802 К=I,I2	Стоимость воздуховодов асбоцементных I00xI00, I50xI50 и I50x200	I00м	I,26	I64,6		207				
70	06-04 п.806 К=I,I2	Муфты соединительные для воздуховодов	I00шт	0,32	33,6		II				
7I	I5-6I3 I64-I7	Окраска воздуховодов масляными красками за 2 раза	I00м2	3,93 2I,4	38,6 -	0,03	I52	84	-	38,8 -	I52 -
		Итого	руб.				II635	939	I38 40	-	I508 54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ЕРЕР 20 т.ч. п.I,20	Пуск и регулировка (при привязке) 5%								
		Накладные расходы I3,3% на сантехработы кроме п.3I,32,38,39,67а,7I от суммы I0387 руб.				I379				
		То же на монтаж металлоконструкций 8,6% по п.38,39 руб.				56				
		То же 80% по п.3I,32, 67а от зарплаты				7				
		То же на строительные работы по п.7I I6,5% руб.				25				
		Плановые накопления 8% руб.				I048				
		Всего по смете руб.				I4I50	939	I38		I697
		при Т =-40°С исключить п.п.3I,32,67а добавить следующие ш.								
		Производственная часть								
I	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т.е.	6	6,09 2,83	0,43 0,I2	37	I7	3 I	5,I2 0,I5	3I I

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I0	2 I	6,I8 0,27	I9 I
3	I-3-735	Стоимость калориферов КВБ7А-П шт.	6	60,6		364				
4	I-3-762	То же КВС IIА-П шт.	3	I68		504				
		Бытовые помещения								
5	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т.е. шт.	I	6,09 2,83	0,43 0,I2	6	3	-	5,I2 0,I5	5 -
6	I-3-734	Стоимость калорифера КВБ 6А-П, шт.	I	52,9		53				
		Итого руб.				987	30	5 2	-	55 2

Главный инженер проекта Жердев

Начальник сметного отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил рук.группы 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,С06

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.
1 м2 общей площади 6,07 руб.
1 м3 объема здания 1,10 руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины 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	I00м3	0,36	I20 I20	–	4	4	–	228 –		82 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов I00м3	0,24	46 46	-	II	II	-	99,3 -	24 -
3	I-I74 т.ч. таб.3	Погрузка лишнего грунта I группы экскаватором на автосамосвалы I000м3	0,0I2	I49,66 6,4I	I43,05 56,65	2	-	2 I	I3 8I,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-I50 м3 Цена: 34,7-(27,4-26,6)х хI,0I5	II,I	33,89 I,74	I,0 0,3	376	I9	II 3	3,27 0,39	36 4
6	I-II-I	Арматура А-I т	0,I57	270	-	42				
7	I-II-2	" А-2 т	0,I98	278	-	55				
8	I-II-3	" А-3 т	0,049	270	-	I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	6-83 9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции т	0,05	44I I24	I,4 0,42	22	6	-	2I0 0,54	22II -
I0	6-30 3-I ССЦ ч.I п.2-5 п.2-4	Фундаменты бетонные монолитные из бетона М-I50 м3 Цена: 35,7+(26,6-25,8)х хI,02	I,4	36,52 2,34	I,2 0,36	5I	3	2 I	4,35 0,46	6 I
II	7-48 3-I8	Установка колонн весом до 3,0 т шт.	3	I4,4 3,74	5,55 2,0I	43	II	I7 6	6,24 2,59	I9 8
I2	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: 70,8-0,82х2	3,75	69,I6	-	259				
I3	ССЦ ч.I таб.3-I	Арматура А-I кг	28,5	0,229	-	7				
I4	"	Арматура А-Ш кг	I95	0,250	-	49				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ССЦ ч.I таб.3-I	Закладные детали с металлизацией кг	68,76	0,59I	-	4I				
I6	9-94 I2-I	Монтаж металлоконструкций опор под циклон и траверс т	I2,I	29,2 8,7	I4,3 5,0	353	-	I73 6I	I3,5 6,45	I63 78
I7	I-II-I784	Стоимость металлоконструкций т	I2,I	28I	-	3400				
I8	I2-27I 6-4	Обшивка опоры под циклон из листов асбестоцементных волнистых унифицированного профиля I00м2	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	II0 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-I5,I8,I9				236	-	-	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6% по п.п.I6,I7				323				29
		Итого				5740				
		Плановые накопления - 8%				459				
		Всего				6I99				58I

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил рук.группы Волковинский

22495-08

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 I984 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.

№ пп	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, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто	нетто
					всего	в том числе эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	на единицу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		Монтажные работы												
I	СКЦ384 I-242	Ящик ЯРВ-6I22 с 3-х полюсным рубильником шт I	II,7 I,55		0,I 0,02	-	I2	2	-		2,48 0,03	2 -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	8-6I0-2	Трансформатор понижающий I00шт.	0,0I	-	I79 94,3	3,2 I,I6	-	2	I	-	I59 I,5	2	
3	8-53-2 I5-03 05-00I	Трансформаторы тока ТК-20 шт.	3	2	2,27 I,66	0,I 0,05	6	7	5		3	9	
4	8-6I3-2 I7-0I 08-033	Счетчик САЧУ-4672 трехфазный I00шт.	0,0I	I4	66,2 49	I,I 0,44	I4	I	I	-	70	I	
5	8-6I2-2	Щиток осветительный на 6 групп I00шт.	0,0I	-	386 I48	8 2,82	-	4	I	-	248	2	
6	8-6I2-4	То же на I2 групп I00 шт.	0,0I	-	568 I56	I6 3,9I	-	6	2	-	26I	3	
7	СКЦ384- -2-97	Щиток осветительный на 6 групп I шт.	I	I04	I3,9 7,77	0,87 0,32	I04	I4	8	I	I2,4 0,4I		I2
8	СКЦ384- -2-I05	То же на I2 групп	I	I28	I6,6 9,78	0,87 0,32	I28	I7	I0	I	I5,6 0,4I		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	8-594-I	Светильники для ламп накаливания на I00 кронштейнах I00шт.	0,04	-	278 57,6	58,4 I8,2	-	II	2	2	I03 23,5	4 I	
I0	8-593-2	То же на крюках I00шт.	0,I5	-	II6 48,8	58 I8,2	-	I7	7	9	8I 23,5	I2 4	
II	8-603-I	То же плафоны I00шт.	0,09	-	I03 35	0,9 0,34	-	9	3	-	63	6	
I2	8-604-I	То же бра I00шт.	0,05	-	92,4 34,2	24,5 7,72	-	5	2	I	6I 9,96	3 -	
I3	8-598-I	То же на подвесах I00шт.	0,09	-	I86 36,8	88,4 27,9	-	I7	3	8	65 36	6 3	
I4	8-599-4	Светильники люминесцентные на подвесах I00шт.	0,38	-	I67 68,3	50,5 I6	-	63	26	I9	I22 20,6	46 8	
I5	8-599-I	То же потолочные I00шт.	0,35	-	I27 53,9	34,9 II,I	-	44	I9	I2	97 I4,3	34 5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	8-6I0-I	Аппарат местного I00шт.	0,0I	-	7I,5 50	I,3 0,52	-	I	I	-	80	8 -	
I7	8-59I-I	Выключатели для открытой проводки I00шт.	0,I3	-	23,8 I5,8	0,04 0,02	-	3	2	-	28	4	
I8	8-59I-2	То же для скрытой проводки I00шт.	0,28	-	I9,6 II,3	0,05 0,02	-	5	3	-	20	6	
I9	8-59I-3	То же герметический I00шт.	0,I	-	49,8 38,4	I,I0 0,06	-	5	4	-	68	I	
20	8-59I-7	Розетки штепсельные для скрытой установки I00шт.	0,09	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	2	I	-	22	2	
2I	8-59I-6	То же для открытой проводки I00шт.	0,02	-	25,I I7,I	0,04 0,02	-	I	-	-	3I	I	

1	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 светильников т	0,477	-	395 24,9	3,1 1,02	-	188	12	1	41	20	
24	8-400-1	Кабели 2-х 4-х жильные сум.сечение до 10 мм2, 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 мм2	0,25	-	68 25	28,2 8,88	-	17	6	7	44 11,5	11 3	
26	8-402-1	Провод АПВ ПРД 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	I0	II	I2	I3	I4
		Материалы, не учтенные ценной на монтаж											
27	I5-05 II-022 К=I,077	Трансформатор ОС06-0,25 шт.	I	-	II,52	-	-	I2					
28	29-09-0I д.57 п.I0II К=I,082	Светильник НСП02-I00, шт.	I9	-	I,73	-	-	33					
29	I5-07 3-0I6 К=I,092	То же НПО20-I00 шт.	9	-	I,5I	-	-	I4					
30	Ц. № I45 РЗ п.I37	То же МБ006-I00 шт.	5	-	I,9I	-	-	I0					
3I	" п.I36	То же потолочные ПСХ шт.	9	-	2,I2	-	-	I9					
32	I5-07 2-I52 К=I,082	Светильники люминисцентные ПВЛМ-Д-2х80 шт.	38	-	24,89	-	-	946					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
33	I5-07 3-072 K=I,082	То же ЛПО02-2х40 шт.	35	-	I7,85			625					
34	I5-04 I9-004 K=I,077	Аппарат местного освещения шт.	I	-	5,47			6					
35	Ц.I ч.5 Р.3 п.23I	Лампы люминисцентные ЛБ-40-I I0 шт.	7	-	7,2	-	-	50					
36	" п.233	То же ЛБ-80-I I0шт.	7,6	-	8,39	-	-	64					
37	" п.25I	Стартеры для люминесцентных ламп I0шт.	I4,6	-	I,42	-	-	2I					
38	Ц.I ч.5 р.3 п.276	Лампы накаливания Б220-I00 I0шт.	I,5	-	I,08	-	-	2					
39	" п.365	То же Б220-60 I0шт.	2,7	-	0,99	-	-	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
40	Ц № I ч.5 р.I п.II96	Кабель АВВГ 2х2,5-066	I00м	0,43	-	I79	-	-	77				
4I	" п.I252	То же 3х2,5	I000м	0,I	-	222	-	-	22	-	-	-	-
42	" п.I253 К=I,2	То же, 4х4	I000м	0,025	-	320	-	-	6	-	-	-	-
43	" Р 2 п.I96	Провод АШВ 2х2,5-380	I000м	0,35	-	49,2	-	-	I7	-	-	-	-
44	" п.I99	То же 3х2,5	I000м	0,04	-	7I	-	-	3	-	-	-	-
45	" р.4 п.87	Выключатели	Iшт.	5I	-	0,96	-	-	50	-	-	-	-
46	" п.I65	Розетки	Iшт.	I5	-	0,7	-	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47	24-05 I-365 К=I,073	Коробки ответвительные КОР-74 Iшт.	5	-	0,44	-	-	2	-	-	-	-	-
48	Ц I ч.5 Р 5 п.207	То же У-409 Iшт.	4	-	I,63	-	-	6	-	-	-	-	-
49	24-05 I-364 К=I,073	То же КОР-73 Iшт.	40	-	0,43	-	-	I6	-	-	-	-	-
		Запасные части тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования I0,5%	26										
		Отклонения по заработной плате											
		Косвенные расходы											
		Материальные ресурсы, не учтенные расценками						20I5					
		Итого					278	2853	28I	I82	-	589	

1	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				611	
		Плановые накопления 8%						248					
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях											
		Всего по смете					278	3346	281	182	-	611	
		Нормативная условно-чистая продукция											
		Нормативная трудоемкость											
		Сметная заработная плата											

Главный инженер проекта Жердев

Составил инженер Берсенева Берсенева

Проверил руководитель группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

на электросиловое оборудование

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

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 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, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины			
					всего	в том числе		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего	брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I. Монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-08 6-042 8-90-2	Установка конденсаторная УКБН-038-I00-50 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	I0	II	I2	I3	I4
7	I5-04 0I-0II 8-525-I	Выключатели автоматические АП50Б-3МТ, шт.	3	4,5	2,02 0,9	0,05 0,0I	I4	6	3	-	I 0,I	3	
8	I5-04 04-543 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛIII002 на ток до 40а, шт.	I	5,90	3,4 I,49	0,08 0,0I	6	3	I	-	2 0,0I	2	
9	I5-04 04-553 8-53I-4	То же, ПМЛ I5II02, шт.	I	I2,3	3,4 I,49	0,08 0,0I	I2	3	I	-	2 0,0I	2	
I0	I5-04 0I-0I0 8-525-I	Выключатель автоматический АП50Б-2М,шт.	I	3	2,02 0,9	0,05 0,0I	3	2	I	-	I	I	-
II	I5-04 I8-024 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2, шт.	9	3,2	I,99 I,09	0,05 0,0I	29	I9	I0	-	2 0,0I	I8	-
I2	I5-07 5-I03 8-545-3	Пост сигнальный ПС-Iу2 со звонком, шт.	I	28	2,05 0,73	0,05 0,0I	28	2	I	-	I 0,0I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	8-522-I	Выключатели пакетные ПВ2-I0, шт.	I0	-	2,6 I,26	0,07 0,0I	-	26	I3	I	2 0,0I	20	
I4	Калък. № I	Щит учета электро-энергии ЩУ-250, шт.	I	53,28	29,74 7,99	0,66 0,25	53	30	8	I	I2,4 0,32	I2	
I5	" № 2	Ящик управления ЯУЭ-0643, шт.	3	5I,43	I0,4 4,77	I0,68 0,25	I54	3I	I4	2	6,9 0,32	2I	
I6	8-522-5	Розетка штепсельная трехполюсная, шт.	I	-	2,32 I,02	0,05 0,0I	-	2	I	-	2	2	
I7	СКЦЭ-84 2-554	Шкаф распределитель-ный ШрII-735I0-22у3, шт.	3	I30	30,8 I2,2	I,I6 0,44	390	92	37	3	I9,52 0,57	59 2	
I8	СКЦЭ-84 2-548	То же ШрII-73504-54у2, шт.	2	II4	30,8 I2,2	I,I6 0,44	228	62	24	2	I9,52 0,57	39 I	
I9	Калък. № 3	Пункт распределитель-ний Пр II-I056-2Iу3, шт.	I	I24,33	8,2 3,32	0,79 0,28	I24	8	3	I	6,2 0,36	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	8-406-I	Трубы стальные диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами, I00м	3,I2	-	54 23,2	23,I 9,73	-	I68	72	72 30	43 I2,55	I34 39	
2I	8-406-2	То же диаметром до 40 мм, I00м	0,08	-	64,I 29,I	26,6 9,94	-	5	2	2 I	52 I2,8	4 I	
22	8-4I7-I	То же винипластовые диаметром 25 мм, I00м	0,9	-	34,8 I4,4	I2,2 3,85	-	3I	I3	II 3	26 4,97	23 4	
23	8-4I7-2	То же диаметром 32 мм I00м	0,04	-	49,8 I7,8	I9,2 6,07	-	2	I	I	32 7,83	I -	
24	8-I47-6	Стойки кабельные массой до 4 кг, I00шт.	0,I8	-	37 I5,6	2,3 0,37	-	7	3	-	26 0,48	5	
25	8-398-I	Короб для прокладки проводов и кабелей, I00м	0,02	-	92,3 II,7	70,6 22,I	-	2	-	I	I9 28,5	- I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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 металлические	0,023	-	377 33,3	4,7 I,4I	-	9	I	-	6I	I	
28	8-I46-I	Кабели прокладываемые с креплением скобами массой IM до 3 кг, I00м	2,3I	-	48 I8,2	I2,7 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 I0 мм2, I00м	4,9I	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	299	II5	II2 4I	4I I0,84	20I 53	
30	8-400-2	То же сечением до I6 мм2, I00м	0,05	-	68 25	28,2 8,88	-	3	I	I	44 II,46	2 I	
3I	8-409-I	Провод I-й сеч. до 2,5 мм2 прокладываемый в трубах, I00 м	4,5I	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	22	II	II 3	4 0,92	I8 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
32	8-409-2	То же сечением до 6 мм2, I00м	0,I6	-	6,02 2,99	2,85 0,87	-	I	-	-	5 I,I2	I	
33	8-409-3	То же сечением до I6 мм2, I00м	0,08	-	9,29 4,I	4,84 I,46	-	I	-	-	7	I	
34	8-409-II	То же последующий сечением до 2,5 мм2, I00м	9,02	-	I,2I I,I4	-	-	II	I0	-	2	I8	
35	8-409-I2	То же сечением до 6 мм2, I00м	0,34	-	I,38 I,26	-	-	I	-	-	2	I	
36	8-409-I3	То же сечением до I6 мм2, I00м	0,I7	-	2,53 2,38	-	-	I	-	-	4	I	
37	8-48I-I9	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку эл.машины массой до 0,I т, шт.	4I	-	I,38 0,94	0,04	-	57	39	2	I	4I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38	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, I00шт.	0,0I	-	20,8 I2,5	0,02 0,0I	-	-	-	-	22	-	-
40	8-574-44	Разводка по устройствам и подключение кабелей и проводов к зажимам пускателей магнитных на ток до 40 а, I шт.	24	-	I,I5 0,55	-	-	28	I3	-	0,9	22	
4I	8-574-45	То же на ток до I00а, I шт.	3	-	I,67 0,85	-	-	5	3	-	I	3	
42	8-574-49	То же кнопок управления, I шт.	9	-	I,09 0,6I	-	-	I0	5	-	I,0	9	
43	9-574-I9	То же выключателей автоматических 2-х полюсных, шт.	I	-	I,23 0,83	-	-	I	I	-	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
44	8-574-23	То же трехполюсных на ток до 25 а, шт.	3	-	I,I4 0,78	-	-	3	2	-	I	3	
45	8-574-32	То же включателей пакетных на ток до 25 а, шт.	I0	-	0,4 0,22	-	-	4	2	-	0,4	4	
46	8-534-I	Коробки клемные, шт.	2	-	2,72 I,I2	0,07 0,0I	-	5	2	-	2	4	
47	8-472-6	Заземление из полосовой стали сеч. I00 м2, I00м	2,78	-	56,I I3,4	I,7 0,I	-	I56	37	5	24 3,59	67 I0	
48	8-473-7	То же сеч. I60мм2, I00м	0,09	-	64,2 I,34	I,8 0,2	-	6	I	-	24	2	
		Итого монтажных работ, руб.	-	-	-	-	24I7	I445	542	263 90	-	89I I22	
		2. Материалы, не учтенные ценой на монтаж											
49	Ц. № I ч.У р.I п.I260 К=I,2	Кабель АВВГ-I000 3х70+Iх25 мм2, I000м	0,085	-	I836	-	-	I56					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
50	Ц. № I ч.У р.I п.I259	То же 3х50 мм2, I000м	0,003	-	I250	-	-	38					
5I	" п.I256 К=I,2	То же 3хI6+IхI0-0,66 I000м	0,003	-	709	-	-	2I					
52	" п.I255 К=I,2	То же 4хI0 мм2, I000м	0,045	-	504	-	-	23					
53	" п.I254 К=I,2	То же 4х6 мм2, I000м	0,095	-	378	-	-	36					
54	" п.I252 К=I2	То же 4х2,5 мм2, I000м	0,485	-	266	-	-	I29					
55	" п.I252	То же 3х2,5 мм2, I000м	0,06	-	225	-	-	I4					
56	" п.I253	То же 3х4 мм2, I000м	0,005	-	267	-	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
57	Ц. № I ч.Ур.I п.I540 К=I,2	То же КРИЧ-0,66 4хI,5 мм2, I000м	0,002	-	252	-	-	I					
58	Ц. № I ч.У р.2 п.I66	Провод АПВIх2,5 мм2-0,66 I000м	I,I5	-	22	-	-	25					
59	" п.I67	То же Iх4 мм2, I000м	0,03	-	29,5	-	-	I					
60	" п.I70	То же сеч.IхI6 мм2, I000м	0,025	-	94,7	-	-	2					
6I	" п.I79	То же ПВI-380 сеч. ген. IхI,5 мм2,I000м	0,I5	-	3I,6	-	-	5					
62	" п.I8I	То же, сеч.Iх4 мм2, I000м	0,02	-	66,I	-	-	I					
63	" п.I46	То же, АшВ-0,66 2х2,5 мм2	0,05	-	49,2	-	-	2					
64	Ц. № I ч.I р.Ш п.I	Трубы стальные легкие ДУ I5 х2,5, I м	I80	-	0,24	-	-	43					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
65	Ц. № I ч.I р.Ш, п. 2	То же, ду-20х2,5, I м	I20	–	0,3	–	–	36					
66	" п.3	То же ду 25х2,8, I м	I2	–	0,4	–	–	5					
67	" п.4	То же ду 32х2,8, Iм	8	–	0,5I	–	–	4					
68	05-03 8-0087 К=I,076	Трубы винипластовые ТУ6-I9-99-78 ду 25 мм, I000м	0,09	–	I94	–	–	I7					
69	" 8-0088 К=I,076	То же, ду 32 мм, I000м	0,004	–	280	–	–	I					
70	24-05 I-0I2 К=I,073	Ввод гибкий К I082У3, шт.	2	–	I,82	–	–	4					
7I	24-05 I-35I К=I,082	Коробки клемные, Iшт.	2	–	3,84	–	–	8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
72	24-05 I-8-58 К=I,072	Стойки КЗI3УхI2, шт.	I4	-	6,2	-	-	87					
73	" I-859 К=I,072	Стойки КЗIOМУ8П 2, I шт.	4	-	I,66	-	-						
74	Ц. № I ч.I р.УI п.I80	Коробка протяжная у 994у2, шт.	6	-	0,66	-	-	4					
75	24-05 I-252 К=I,073	Короб прямой у II05 шт.	I	-	6,I2	-	-	6					
76	Ц. № I ч.У р.IУ, п.I50	Розетка штепсельная, шт.	2	-	0,44	-	-	I					
77	" п.29	Выключатели пакетные ПВ-IO, шт.	I0	-	2,I7	-	-	22					
		Итого материалы, руб.						700					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запасные части, тара, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования I0,5					254						
		Отклонения по заработной плате											
		Косвенные расходы											
		Материальные ресурсы, не учтенные ценниками						700					
		Итого					267I	2I45	542	263 90	-	89I I22	-
		Накладные расходы 87%						472					
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092										43	
		Сметная заработная плата в накладных расходах											
		Итого						26I7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%						209					
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях											
		Всего по смете					267I	2826	542	263 – 90		934 I22	
		Нормативная условно-чистая продукция											
		Нормативная трудоемкость										I056	
		Сметная заработная плата											

Главный инженер проекта Жердев

Начальник сметного отдела Фролова

Инженер Берсенева

Руководитель сметной группы Волковинский

411-2-184.87 Ал.УШ I24 22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж щита учета ШУ-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 I984 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, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто	нетто
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего		
					основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I5-I7 I-I02 8-52I-2I	Металлоконструкции щита управления ШУ-250-490х х750х290	I	I6,3	25,6 6,34	0,66 0,25	I6,3	25,6	6,34	0,66 0,25	I0 0,32	I0 0,32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I5-04 02-426 I5-I7 I-365 8-574-2	Рубильник Р-I8-353 трехполюсный Цена: II,4+3,3, шт.	I	I4,7	I,42 0,53	-	I4,7	I,42	0,53	-	0,8	0,8	-
3	I5-03 05-003 I5-I7 I-464 8-574-53	Трансформаторы тока ТК20-250/5 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: I0,5+I,85 шт.	I	I2,35	I,I9	-	I2,35	I,I9	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 установка фирменной таблички, шт.	I	0,28	-	-	0,28						
		Итого, руб.					53,28	29,74	7,99	0,66 0,25	-	I2,4 0,32	

Составил инженер Берсенева Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЭ-0643

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Сметная стоимость 6I,83 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 5I,43 тыс.руб.
монтажных работ I,04 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 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, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто нетто
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего	
					основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I5-I7 I-I0I 8-572-I	Ящик управления ЯУЭ-0643 600х400х360, шт.	I	I5,2	4,39 I,36	0,68 0,25	I5,2	4,39	I,36	0,68 0,25	2 0,22	2 0,32	
2	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРС-6 шт. Цена: 0,55+0,65	2	I,2	0,66	0,34	2,4	I,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 3680ОУ3-3806 Цена: 6+3,75 шт.	I	2,75	I,I9	–	9,75	I,I9	0,73	–	I	I	
5	I5-04 I2-0I5 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП72-322-00У4 шт. Цена: 8,8+2,5	I	II,3	I,I9	–	II,3	I,I9	0,73	–	I	I	
6	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель универсальный УП53II-С225 двухсекционный, шт. Цена: 2,8+I,25	I 2	4,05 –	– 0,43 0,I8	– –	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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,I	-	-	0,8						
I0	I5-I7 I-505	Изготовление и установка фирменной таблички, шт.	I	0,28	-	-	0,28						
		Итого, руб.					5I,43	I0,4	4,77	0,63 0,25	-	6,9 0,32	

Составил инженер Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

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 тнс.руб.
В том числе:
оборудования 124,23 тнс.руб.
монтажных работ 8,2 тнс.руб.

№ 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, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			на единицу	всего	брутто
					всего	эксплуатации машин		все-го	основной заработной платы	эксплуатации машин			нетто
					основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы	обслуживающих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	15-17 1-274 1-572-4 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-1056-21У3 размером 750х1000х200	шт. 1	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I5-04 0I-253 I5-I7 I-353 8-574-25	Выключатель автоматический А27 22Ф без расцепителя, шт. Цена: 35+5,7	I	40,7	2,I I,08	-	40,7	2,I	I,08	-	2	2	
3	I5-04 0I-059 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатели автоматические АЕ2044 с расцепителями, шт. Цена: 5+I,05	6	6,05	0,23 0,II	-	36,3	I,38	0,66	-	0,2	I,6	
4	24-05 I-III I5-I7 I-5I3	Замок щитовой на двери Цена: 0,65+I,2	I	I,85	-	-	I,85						
5	I5-I7 I-504	Изготовление и установка надписей, шт.	6	0,I	-	-	0,6						
6	I5-I7 I-505	Изготовление и установка фирменной таблички, шт.	I	0,28	-	-	0,28						
		Итого, руб.					I24,23	8,2	3,32	0,79 0,28	-	6,2 0,36	

Составил инженер Берсенева Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на КИП и автоматику

Основание: чертежи (спецификации) № АОВСОI;I3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.
в том числе: оборудования I,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,II руб.

№ 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., не занятых обслуживанием машин	Затраты труда обслуживающих машины	Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ				брутто	нетто
					всего	в том числе эксплуатации машин		всего	в том числе эксплуатации машин	на единицу	всего		
					основной заработной платы	заработной платы		основной заработной платы	заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Монтажные работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I7-06-48 I-363 II-I-I I7-06-48 I-753	Термометр ртутный технический У-2-I-240-29I угловой в оправе Iшт.	4	0,95	0,2I 0,2I	-	4	I	I	-	0,5	2	
		Оправа I шт.	3	2	-	-	6						
2	I7-06-48 I-287 II-I-I	Термометр ртутный технический в металлической оправе прямой П5-2-2М0-I03, I шт.	9	0,85	0,2I 0,2I	-	8	2	2	-	0,5	5	
	I7-06-48 I-752	Оправа I шт.	6	I,5		-	9						
3	I7-06-48 I-272 II-II- I7-06-48 I-752	Термометр ртутный прямой П4-2-2,40-I03 в металлической оправе, I шт.	6	0,85	0,2I 0,2I	-	5	I	I		0,5	3	
4	I7-06-48 I-363 II-I-I I7-06-48 I-753	Термометр ртутный угловой У2-I-240-29I в металлической оправе, I шт.	4	0,95	0,2I 0,2I	-	4	I	I		0,5	2	
		Оправа I шт.	3	2	-	-	6						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I7-06-48 I-436 II-I-I	Термометр бытовой ТБ-2 показывающий от 0 до 40° шт.	3	0,26	0,2I 0,2I	-	I	I	I		0,5	2	
6	I7-04 2-000I II-93-I	Манометр ОБМ-I00-6 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-I-2, шт.	6	20,6	0,36 0,35	-	I24	2	2		I	6	
8	I7-04 I-0I96 примен. II-I3-I	Термопреобразователь сопротивления ТЕМ-0879 медный изменение от 50 до I80, монтажная длина 500мм, шт.	I	5,8	0,9 0,84	0,4 0,I	6	I	I		I	I	
9	I7-04 5-0632 примен. II-406-2	Регулятор температуры электрической трехпозиционный Т32ПЭ шт.	I	9I	5,47 4,43	0,05 0,0I	9I	5	4		7	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I7-04 I-II97 II-I4-2	Датчик реле температуры ДТКБ-53, шт.	I	3,60	0,62 0,6I	-	4	I	I	-	I	I	
II	I5-04 0I-0I0 8-525-2	Выключатель АП50Б-2М автоматический двухполюсный шт.	I	3	2,88 I,04	0,06 0,0I	3	3	I	-	2	2	
I2	I5-04 06-033 8-522-I	Выключатель пакетный ПП2-I0/Н2 двухполюсный, шт.	2	I0,8	2,6 I,26	0,07 0,0I	22	5	2		2	4	
I3	I5-04 I8-094 8-529-5	Пост управления ПКЕ222-2 кнопочный 2-х штифтовый, шт.	I0	3,2	I,99 I,09	0,05 0,0I	32	20	II	-	2	20	
I4	I5-04 09-076 8-539-7	Выключатель конечный ВПК-2II0У3 путевой шт.	I	I,80	0,86 0,37	-	2	I	-		0,6	I	
I5	I5-04 04-222 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-III002-220В переменного тока, шт.	I	4,75	3,4 I,49	0,08 0,0I	5	3	2	-	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	Калькуляция № I	Шкафы управления ШУ2 и ШУ3 - ЯУ3-I063, I000х0600х350 шт.	2	I642	22,7 II,6	0,3I 0,II	328	45	23	I	I7,I 0,I4	34 -	
I7	" 2	Шкаф сигнализации (ШЕ) ЯУ3-0643 шт.	I	47,I	7,8 4,I3	0,3I 0,II	47	8	4	-	6,2 0,I4	6 -	
I8	"	Шкаф управления ШУ-I малогабаритный ЩМ, шт.	I	I94	25,3 I3,7	0,3I 0,II	I94	25	I4	-	I9,3 0,I4	I9 -	
I9	8-400-I	Кабель 2-х 4-х пильный суммарное сечение до I0 мм2 I00м с креплением скобами	0,25	-	60,8 23,4	22,8 8,4	-	I5	6	I	4I I0,8	I0 3	
20	8-400-2	То же до I6 мм2, I00м	0,I	-	68 25	28,2 8,88	-	7	3	3	44 II,5	4 I	
2I	8-402-I	Провод при открытой проводке, I00м	0,09	-	I6,5 8,07	5,I5 I,63	-	I	I	-	I4	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	8-409-I	Провод первый затягиваемый в трубы сеч. до 2,5 мм, I00м	2,49		4,88 2,36	2,33 0,7I	-	I2	6	6	4 0,92	I0 2	
23	8-409-I	То же за каждый последующий I00м	II,9		I,2I I,I4		-	I4	I4		2	24	
24	II-7I3-2	Трубные проводки электрические I00м	0,06	-	7,I2 6,3	-	-	-			9	I	
25	8-408-I	Прокладка рукавов металлических РЗ-9-Х, I00м	0,24	-	32 9,26	7,54 2,28	-	8	2	2	I6 2,94	4 I	
26	8-406-I	Трубы стальные с креплением скобами I00м	0,75	-	54 23,2	23,I 9,73	-	4I	I7	I7	43 7,3	32 5	
27	8-4I7-2	То же полиэтиленовых труб до 25 мм, I00м	I,05	-	34,8 I4,4	I2,2 3,85	-	37	I5	9	26 4,97	27 5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	8-4I7-2	То же диаметром 32 мм I00м	0,45	-	49,8 I7,8	I9,2 6,07	-	22	8	9	32 7,8	I4 4	
		Итого руб.					925	286	I48	48	-	252 2I	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж											
29	Ц. № I ч.Ш п.I039	Кран трехходовой I4MI шт.	6	-	I,07	-	-	6					
30	Ц. № I ч.5 р.I 228I	Кабель АКВВГ5х2,5 мм I000м	0,0I0	-	2II	-	-	2					
3I	" п.2280	То же 4х2,5 I000м	0,025	-	I95	-	-	5					
32	" р.II п.I66	Провод АПВ сеч. 2,5 мм2 I000м	I,330	-	22	-	-	29					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
33	Ц. № I ч,5 шр.II п.I78	То же ШВ сеч. I мм2 I000м	0,I	-	23,6	-	-	2					
34	Ц. № I ч.I РЗ п.I	Трубы стальные I4х2 ГОСТ 8734-75 I м	6	-	0,24	-	-	I					
35	24-I6-I9 I-048 К=I,I09	Рукава гибкие РЗЦХШ-I5 ду-I5мм I00м	0,I7		I77	-	-	30					
36	" I-05I	То же РЗЦхШ-22 ду-22 мм I00м	0,07		233			I6					
37	Ц.I ч.I р.3 п.I	Трубы стальные водогазопроводные ду I5 мм I м	35		0,24			8					
38	"	То же ду 20х2,5 Iт	40		0,3			I2					
39	05-03 8-0085 К=I,076	То же винипластовые ду I6 мм Ту6-I9-2I5-83 I000м	0,040	-	I08			4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	05-03 8-0086 К=1,075	То же ду=20 мм 1000м	0,05	-	156			8					
41	05-03 8-0087 К=1,076	То же ду 25 мм, 1000м	0,015	-	237			4					
42	05-03 8-0088 К=1,076	То же ду 32 мм 1000м	0,045	-	280			13					
43	24-05 1-389 К=1,073	Коробка соединительная КСК-8 шт.	2	-	2,36			5					
44	" 1-390	То же КСК-16 шт.	6	-	3,7			22					
		Итого материалы, руб.						167					
		Итого по разделам 1+2 руб.					925	453	148	48	-	273	
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования 10,5%					97						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Отклонения по заработной плате											
		Косвенные расходы											
		Материалы ресурсы, не учтенные расценками						I67					
		Итого:					I022	453	I48	48	-	273	
		Накладные расходы 87%						I29					
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах											
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092										I2	
		Сметная заработная плата в накладных расходах											
		Итого						592				285	
		Плановые накопления 8%						47					
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях											
		Всего по смете					I022	629	I48	48	-	285	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4

Нормативная условно-чистая продукция

Нормативная трудоемкость

Сметная заработная плата

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

Проверил руководитель группы Волковинский

411-2-184.87 Ал.УШ I42

29425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЭ-I063

Основание: чертежи (спецификации) № А008+А00II

Сметная стоимость I87 тыс.руб.
В том числе:
оборудования I64 тыс.руб.
монтажных работ 227 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 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, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто	нетто
					всего	в том числе эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	на единицу	всего		
					основной заработной платы	заработной платы				заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I5-I7 I-II4 II-680-4	Ящик управления ЯУЭ-I063 размером I000х600х350	шт.	I	38	3,28 I,39	0,3I 0,II	38	3,28	I,39	0,3I 0,II	2 0,I4	2 0,I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6	Предохранитель ПРЕ-63,80П с плавкой 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 ПТ-I0-25,0 с плавкой вставкой ВТФ-6 шт. Цена: I+0,02+0,65	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 шт. Цена: 0,65+I,2	2	I,85	-	-	3,7						
5	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Лампа сигнальная ЛСП3 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 универсальный шт. уп 53I3 шестисекционный шт. Цена: 4,35+3,7	2 I2	8,05 -	 0,43 0,I8		I6,I	 5,I6	 2,I6		 0,3	 3,6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-445 8-574-50	То же уп53II двухсекционный Цена: 2,I5+I,25 шт цепь	I 2	3,4 -	0,43 0,I8	- -	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 четырехсекционный Цена: 3,25+2,5 шт. цепь	I 4	5,75 -	0,43 0,I8		5,75	I,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,I5 0,73	I,I9	-	45,75	5,95	3,65		I	5	
I0	I5-04 I2-005 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени ВСI0-63у4-220 шт. Цена: 2I,5+3,75	I2	25,25	I,I9 0,73	-	25,25	I,I9	0,73		I	I	
II	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,I0	0,9	0,58		0,5	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое ТЕМ-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 I0 зажимов на ток I6 а Цена: I,I5+(0,3-0,05)I0	шт. 3	3,65			I0,95						
I4	I5-I7 I-504	Изготовление надписей и указателей	шт. I5	0,I0			I,5						
I5	I5-I7 I-505	Изготовление и установка фирменной таблички	шт. I	0,28			0,28						
		Итого					I63,85	22,69	II,6		0,3I - 0,II -	I7I 0,I4	

Составила инженер Берсенева

Проверил руководитель группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж шкафа сигнализации ЯУЭ-0643 (ШС)

Основание: чертежи (спецификации) № А00I2+А00I5

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

Составлена в ценах I984 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			не занятых обслуживанием машин		брутто	нетто
					всего	в том числе основной заработной платы		всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины на всего единицу			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I5-I7 I-I0I II-680-4	Ящик управления ЯУЭ-0643 600х400х340	шт.	I	I5,2	3,28 I,39	0,3I 0,II	I5,2	3,28	I,39	0,3I 0,II	2 0,I4	2 0,I4	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
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 автоматический 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,I5	I,I9	-	9,I5	I,I9	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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-56	Кнопки управления КЕ-0IIУ3 цен.2 шт. Цена: 0,80+I,25	2	2,05	0,45	-	4,I	0,9	0,58	-	0,5	I,0	
8	I5-04 I9-202 I5-I7 I-495	Колодка из I0 зажимов на ток I6а шт. Цена: I,I5+(0,3-0,05)I0	2	3,65	-	-	7,3						
9	I5-I7 I-504	Изготовление надписей и указателей шт.	7	0,I	-	-	0,7						
I0	I5-I7 I-505	Изготовление и установка фирменной таблички шт.	I	0,28	-	-	0,28						
		Итого руб.					47,08	7,8	4,I3	0,3I 0,II		6,2 0,I4	

Составила инженер Берсенева

Проверил руководитель группы Волковинский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на приобретение и монтаж щита шкафного малогабаритного 1000х600 (ЩМ)

Основание: чертежи (спецификации) № А004÷А007

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 219 тыс.руб.
В том числе:
оборудования 194 тыс.руб.
монтажных работ 25,3 тыс.руб.

№ пп	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			не занятых обслуживанием машин		брутто	нетто
					всего	в том числе эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	на единицу	всего		
					основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	15-17 1-114 11-680-4	Щит управления ШУ-1 1000х600х350мм, шт.	1	38	3,28 1,39	0,31 0,11	38	3,28	1,39	0,31 0,11	2 0,14	2 0,14		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I5-04 06-4I8 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель универсальный УП53I3 шестисекционный Цена: 4,35+37	шт. цена	2 I2	8,05 -	- 0,43 0,I8	- -	I6,I -	5,I6	2,I6	-	0,3	3,6	
3	I5-04 06-4I7 I5-I7 I-446 8-574-50	Переключатель универсальный Цена: 3,25+2,5	шт. цена	I 4	5,75 -	 0,43 0,I8	 - -	5,75 - -	I,72	0,72	-	0,3	I,2	
4	I5-04 06-4I6 I5-I7 I-445 8-574-50	То же, ПП53II двухсекционный Цена: 2,I5+I,25	шт. цена	I 2	3,4 -	- 0,43 0,I8	 - -	3,4 - -	0,86	0,36	-	0,3	0,6	
5	I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое ТЕМ-220 Цена: I,05+0,75	шт.	2	I,80	0,55	-	3,6	I,I	0,66	-	0,5	I	
6	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56	Лампа сигнальная ЛЕ-53 Цена: 0,65+0,75	шт.	I	I,4	0,55	-	I,4	0,55	0,33	-	0,5	0,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	I5-04 I8-0II I5-I7 I-445 8-574-47	Кнопка управления КЕ0IIУ3 исп.2 шт. Цена: 0,8+I,25	2	2,05	0,45	-	4,I	0,9	0,58	-	0,5	I	
8	I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ2-366 203У3-220Е Цена: 5,4+3,75 шт.	7	9,I5	I,I9 0,73	- -	64,05	8,33	5,II	-	I	7	
9	I5-04 I2-005 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени ВСI0-63У4 Цена: 2I,5+3,75 шт.	I	25,25	I,I9 0,73	- -	25,25	I,I9	0,73	-	I	I	
I0	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А62-МУ3-220в шт. Цена: I,45+I,05	I	2,5	0,23	-	2,5	0,23	0,II	-	0,2	0,2	
II	I5-04 03-065 I5-I7 I-378 8-574-6	Предохранитель ПРС6-П-380 с плавкой вставкой П I3Д-6 шт. Цена: 0,55+0,65	2	I,2	0,66	-	2,4	I,32	0,68	-	0,4	0,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	15-04 03-060 03-061 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель ПНТ-10 с плавкой вставкой ВТ-6 шт. Цена: 1-0,02+0,65	1	1,67	0,66 0,34	-	1,67	0,66	0,34	-	0,4	0,4	
13	05-04 19-005 15-17 1-495	Блок зажимов БЗ-10 шт. Цена: 1,25+(0,3--0,05) 10	6	3,75	-	-	21,9						
14	15-17 1-504	Изготовление надписей и указателей шт.	17	0,10	-	-	1,7						
15	15-17 1-505	Изготовление и установка фирменной таблички шт.	1	0,28	-	-	0,28						
16	24-05 1-111 15-17 1-513	Замок щитовой на двери шт. Цена: 0,65+1,2	1	1,85	-	-	1,85						
		Итого руб.					193,95	25,3	13,17	0,31 0,11	-	19,3 0,14	

Составила инженер Берсенева Берсенева

Проверил руководитель группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

на связь и сигнализацию

Основание: чертежи (спецификации) №

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,77 тыс.руб.
в том числе: оборудования 0,39 тыс.руб.
монтажных работ I,38 тыс.руб.
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 I,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	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто	нетто
					всего	основной заработной платы	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	I0	II	I2	I3	I4	
		А. Городская телефонная сеть													
		I. Оборудование и монтажные работы													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Пр-т 62-03 I980/8 п.I7 I0-I27-5	Телефонный аппарат ТА-78М, шт.	I	9,7	0,27 0,3I	-	I0	I	I	-	0,5 I,0	I 2	- 0,006
2	I0-605-I	Коробка универсальная УК-2П, шт.	I	-	0,58 0,46	-	-	I	I	0,8	0,8	0,8	-
3	8-4I7-I	Прокладка винипластовых труб диам. 25 мм, I00м	0,05	-	34,8 I4,4	I2,2 3,85	-	2	I	0,6I 0,I9	26 4,97	I,3 0,25	-
4	I0-54-II	Провод марки ТРП по стене открыто "	0,05	-	7,92 7,II	-	-	2	2	-	I3 -	I,95 -	-
5	8-409-I	То же, в трубе	0,05	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	-	-	0,I2 0,04	4 0,9I	0,2 0,05	-
		Итого					I0	6	5	0,73 0,23	-	5,25 2,25	0,002 0,007
		Запасные части 2%					0,2						
		Итого					I0						

4II-2-I84.87 Ал.УШ

I55

224 25-08

1	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 1,2%					-						
		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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		П. Материалы, не учтенные ценником											
6	ССРСЦ ч.У стр.7 п.I3	Коробка универсальная типа УК-2П, шт.	I		0,I4	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП Ix2x0,5 мм, I000м	0,02	-	I3	-	-	I	-	-	-	-	-
8	05-03 п.8-0I23 с тран.	Труба винипластовая диам. 25 мм, м	5	-	0,33	-	-	2	-	-	-	-	-
		Цена: 0,3I0xI,076											
		Итого				-	-	3					
		Плановые накопления 8%				-	-	-					
		Итого по П разделу						3					
		Итого по разделу "А"					II	I4	5	0,73 0,23	-	5,25 2,2I	0,002 0,007

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Б. Административно-хозяйственная связь											
		I. Оборудование и монтажные работы											
9	62-03 I980/8 п.I7 I0-I27-5	Телефонный аппарат настольный ТА-78М, шт.	3	9,7	0,37 0,3I	-	29	I	I	-	0,5	I,5	- 0,0I2
I0	I0-54-II	Провод ТРП открыто проложенный по стене, I00м	0,6		7,92 7,5I	-	-	5	4,5I	-	I3	7,8 -	-
II	62-03 I980/8 п.4I I0-I27-2	Телефонный аппарат ТАСТ-70, шт.	I	I4	0,46 0,39	-	I4	I	I	-	0,7 -	0,7 -	- 0,003
		Итого руб.					43	7	7	-	-	9	0,003 0,0I5
		Запасные части 2%					I						
		Итого руб.					44						
		Тара и упаковка 2%					I						
		Итого руб.					45						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Транспортные расходы 4%					2						
		Итого руб.					47						
		Заготовительно-складские расходы I,2%					I						
		Итого руб.					48						
		Комплектация 0,75%					4						
		Итого руб.					52	7	7	-	-	9 -	
		Накладные расходы 77% к зарплату						5					
		Итого руб.					52	I2	7				
		Плановые накопления 8%						I					
		Итого по I разделу					52	I3	7				
		II. Материалы, не учтенные ценником											
I2	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5, I00м	0,06	-	I3			I					
		Итого руб.						I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%						-					
		Итого по П разделу						I					
		Итого по разделу "Б"					52	I4	7				
		В. Директорская (диспетчерская) связь											
		I. Монтажные работы и оборудование											
I3	62-03 I980/8 п.I7 I0-I27-5	Телефонный аппарат типа ТА-78М, шт.	I	9,7	0,37 0,3I	-	I0	I	I	-	0,5 I	0,5 I	- 0,003
I4	I0-54-II	Провод ТРП, проложенный открыто по стене, I00м	0,3	-	7,92 7,5I	-	-	2	2	-	I3 -	3,9 -	0,003 -
		Итого					I0	3	3	-		4,4 I	0,003 0,003
		Запасные части 2%					0,2						
		Итого руб.					I0						
		Тара и упаковка 2%					0,2						
		Итого руб.					I0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Транспортные расходы 4%					I						
		Итого руб.					II	3	3			4,4 I	0,003 0,003
		Заготовительно-складские расходы I,2%					-						
		Итого руб.					II						
		Комплектация, 0,75%					-						
		Итого руб.					II						
		Накладные расходы 77% к зарплате						2					
		Итого руб.					II	5	3				
		Плановые накопления 8%					-						
		Итого по I разделу					II	5	3				
		II. Материалы, не учтенные ценником											
I5	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	I000м	0,03	I3			I					
		Итого руб.						I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%						-					
		Итого по II разделу						I					
		Итого по разделу "В"					II	6	3	-	-	4,4 I	0,003 0,003
		Г. Электрочасофикация											
		I. Оборудование и монтажные работы											
I6	I0-84I-2	Электрочасы вторичные односторонние в деревянном корпусе, шт.	2		3,I6 2,85	0,03 0,0I	-	6	5,7	0,06 0,02	2 0,0I	4 0,02	- 0,0I
I7	I0-84I-2	То же, в металлическом корпусе, шт.	I		3,I6 2,85	0,03 0,0I		3	3	0,03 0,0I	2 0,0I	2 0,0I	- 0,005
I8	I7-03-II п.I-054 I0-84I-2	Электрочасы вторичные односторонние наружной установки ВНУ-800-24-3I2к, шт.	I	99	3,I6 2,85	0,03 0,0I	99	3	3	0,03 0,0I	2 0,0I	2 0,0I	- 0,005
I9	I0-605-I	Коробка универсальная УК-2П шт.	I	-	0,58 0,46	-	-	I	I	-	0,8 -	0,8 -	- 0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	I0-54-II	Провод ТРП открыто на стене I00м	0,3		7,92 7,5I	-	-	2	2,25	-	I3 -	3,9 -	0,003
2I	8-409-I	То же, проложенный в трубах, I00м	0,05	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	I	I	0,II 0,04	4 0,9I	0,2 0,05	0,002 -
22	8-4I7-I	Труба винипластовая диам. 25 мм, I00м	0,05		34,8 I4,4	I2,2 3,85	- -	- 2	- 0,72	0,6I 0,I9	26 497	I,3 0,25	0,00I -
		Итого руб.					99	I8	I6,67	0,84 0,27	-	I4,2 0,33	0,003 0,0I5
		Запасные части 2%					2						
		Итого руб.					I0I						
		Тара и упаковка 2%					2						
		Итого, руб.					I03						
		Транспортные расходы 4% руб.					4						
		Итого					I07						
		Заготовительно-складские расходы I,2%					I						
		Итого, руб.					I08						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Комплектация 0,75%					I						
		Итого, руб.					I09						
		Накладные расходы 77% к основной зарплате						I4					
		Итого					I09	32	I7	0,84 0,27	-	I4,2 0,33	0,003 0,0I5
		Плановые накопления 8%						3					
		Итого, руб.					I09	35	I7	0,84 0,27	-	I4,2 0,33	0,003 0,0I5
		II. Материалы, не учтенные ценником											
23	I7-03-II п.I-I35 к-0,8 с начисл.	Электрочасы вторичные односторонние в металлическом корпусе ВЦ-300-24-66к, шт.	I	-	7,0	-	-	7					
		Цена: 8,IxO,8xI,08											
24	I7-03-II п.I-053 с начисл.	Электрочасы вторичные в деревянном корпусе ВЦ-300-24-3к, шт.	2	-	II,88	-	-	24					
		Цена: IIxI,08											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	ССЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП 1х2х0,5, I000м	0,035	-	I3	-	-	I					
26	То же ч.У стр.207 п.I3	Коробка универсальная УК-2П, шт.	4	-	0,I4	-	-	I					
27	05-03 п.8-0I24 с начисл.	Труба винипластовая диам. 25 мм, м	5	-	0,33	-	-	2					
		Цена: 0,3IхOI,076											
		Итого, руб.						35					
		Плановые накопления 8%						3					
		Итого по II разделу						38					
		Итого по разделу "I"					I09	73	I7	0,84 0,27		I4,2 0,33	0,003 0,0I5
		Д. Комплексная телефонная сеть											
		I. Монтажные работы											
28	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0х2, шт.	I		4,0I I,62	0,55 0,I8	-	I,62	I,62	0,55 0,I8	3 0,23	3 0,23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	I0-972-I0	То же, типа КРТП-I0х2 шт.	I		4,0I I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8	3 0,23	3 0,23	-
30	I0-967-I	Муфта разветвительная емк. 20х2 шт.	I		6,7I 3,II	0,87 0,27		7	3,II	0,87 0,27	5 0,35	5 0,35	-
3I	8-4I7-I	Труба винипластовая диам. 25 мм, I00м	0,I		34,8 I4,4	I2,2 3,85		3	I,44	I,22 0,39	26 4,97	2,6 0,5	-
32	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в трубе, I00м	0,I	-	I0,0 6,24	0,27 0,I		I	0,62	0,03 0,0I	II,05 0,I4	I,I 0,0I	0,003 -
33	I0-54-4	То же по стене "	0,I5	-	30,7 I5,I	4,9 I,56		5	2,26	0,47 0,23	28 2,0I	4,2 0,3I	0,006 -
34	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей, I00пар	0,I		9,I4 8,6I			I	0,86	-	0,53 -	0,05 -	-
35	I0-970-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях кабель	I		2,2I 2,I7	-	-	2	2,I7	-	0,04 -	0,04 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого, руб.						27	I3,7	I7,66 I,26	-	I8,99 I,I3	-
		Накладные расходы 77% к зарплате						II					
		Итого, руб.						38	I4	I7,66 I,26	-	I8,99 I,I3	-
		Плановые накопления 8%						3					
		Итого: по I разделу						4I	I4	I7,6 I,26	-	I8,99	-
		II. Материалы, не учтенные ценником											
36	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I4	Коробка телефонная распределительная КРТН I0х2, шт.	I		I,79	-	-	2					
37	" п.I6 стр.208	То же, КРТ-I0х2, "	I		I,5	-	-	2					
38	ССРСЦ ч.У стр.I72 п.608	Муфта кабельная разветвительная емк. 20х2, шт.	I		0,II	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39	ССРСЦ ч.У стр.I20 п.2542	Кабель марки ТПШ I0х2х0,5 I000м	0,035	-	202	-	-	7					
40	05-03 п.8-0I24 с начисл.	Труба винипластовая диам. 2I мм, м	I0	-	0,33	-	-	3	-	-	-	-	-
		Цена: 0,3IхI,076											
		Плановые накопления 8%						I					
		Итого по П разделу руб.						I5					
		Итого по разделу "Д", руб.						56	I4	I7,66 I,26	-	I8,99 I,I3	-
		Е. Радиофикация											
		I. Оборудование и монтажные работы											
4I	I0-397-5	Трансформатор абонентский шт.	I	-	I,49 I,34	-	-	I,24	-	2 -	2 -	- 0,00I	- -
42	I0-972-I8	Абонентский ввод со стойки на стену, шт.	I	-	3,I7 I,53	0,4I 0,I3	-	3	I,53	0,4I 0,I3	I,23 0,I7	I,23 0,I7	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
43	I6-0I-I доп.I п.2-229 к-0,76 I0-397-7	Абонентский громкоговоритель 0,I5 вт типа "Сюрприз" шт. 7,6х0,76=5,8	II	5,8	2,73 2,34	-	64	30	26	-	4 -	44 -	- 0,0II
44	I0-38I-II	Радиорозетки шт.	II	0,36	0,36 0,33	-	-	4	4	-	I -	II -	-
45	I0-605-I	Коробка разветвительная УК-2С шт.	II	-	0,58 0,46	-	-	6	5,06	-	0,8	8,8	- 0,0II
46	I0-605-I	То же, УК-2П "	9	-	0,58 0,46	-	-	5	4,I4	-	0,8 -	7,2 -	- 0,009
47	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 2,5 мм2 I00м "	0,I	-	4,88 2,36	2,33 0,7I	-	I	0,24	0,23 0,07	4 0,92	0,4 0,09	0,002 -
48	8-409-II	Провод каждый последующий, I00м	0,I	-	I,2I I,I4	-	-	I	0,II	-	2 -	0,2 -	0,002 -
49	8-402-I	Провод марки ПТПЖ проложенный скрыто на скобах, I00м	I,8	-	I6,5 8,07	5,I5 I,62	-	30	I5	9,27 2,93	I4 2,I	25,2 3,78	0,0II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
50	34-64I с н.расх.	Установка радиостойки I4xI,I65, шт.	I	-	I6,3I 5,06	-	-	I6	5	-	7I2	7,I2	- 0,02
5I	34-654 с накл. расх.	Пробивка отверстий в крыше здания отвер. I,24xI,I65	I	-	I,44 I,44	-	-	I	I,44	-	2,47 -	2,47 -	
		Итого руб.					I88	I03	67,97	9,9I 3,I3	-	II5,I5 4,04	0,0I3 2,08
		Запасные части 2%					4						
		Итого, руб.					I92						
		Тара и упаковка 2%					4						
		Итого, руб.					I96						
		Транспортные расходы 4%					8						
		Итого, руб.					204						
		Заготовительно-складские расходы I,2%					2						
		Итого, руб.					206						
		Комплектация 0,75%					2						
		Итого, руб.					208	I03	68	9,9I 3,I3	-	II5,I5 4,04	0,0I3 2,08

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы 77% к зарплате							52					
		Итого, руб.							I55					
		Плановые накопления 8%							I2					
		Итого по I разделу, руб.						208	I67	68	9,9I 3,I3		II5,I5 4,04	0,0I3 2,08
		II. Материалы, не учтенные ценником												
52	I6-0I ч.2 п.5-0I7 к-0,76 с начисл.	Трансформатор абонентский типа ТАШВ-25Т, 2,5х0,76хI,077	шт.	I	-	2,05	-	-	2					
53	ССРСЦ ч.У стр.208 п.22	Розетка	"	II	-	0,I6	-	-	2					
54	" стр.207 п.I2	Коробка типа: УК-2П	"	9	-	0,I4	-	-	I					
55	" § I3	УК-2С	"	II	-	0,I6	-	-	2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
56	ССРСЦ ч.У стр.I33 п.495	Провод трансляционный ПТПЖ-2хI,2 I000м	0,2	-	22,9	-	-	5					
57	05-03 п.8-0I24 с накл. расх.	Труба винипластовая диам. 25 мм, м	I0	-	0,33	-	-	3					
		Цена: 0,3IхI,076											
		Итого, руб.			-	-	-	I5					
		Плановые накопления 8%						I					
		Итого по II разделу						I6					
		Итого по разделу "Е"					208	I83	68	9,9I 3,I3	-	II5,I5 4,04	0,0I3 2,08
		Ж. Телевидение											
		I. Монтажные работы											
58	I0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, шт.	I	-	I0,I 2,35	77 2,72	-	I0	2,35	7,7 2,72	4 -	4 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
59	I0-604-5	Телевизионная антенна коллективного пользования, шт.	I	-	I6,6 8,49	5,6 2,0I	-	I7	8,49	5,6 2,0I	I3 2,59	I3 2,59	- 0,009
60	I0-605-I	Коробка фильтра КФСТ шт.	I		0,58 0,46			I	0,46			-	0,002
6I	I0-605-I	Коробка с трансформаторами АМК шт.	I		0,58 0,46			I	0,46		0,8	0,8	- 0,00I
62	I0-605-I	Коробка разветвительная КРТВ-6 шт.	I		0,58 0,46			I	0,46		-	-	- 0,00I
63	8-4I7-I	Труба винипластовая диам. 20 мм, I00м	0,05		34,8 I4,4	I2,2 3,85	-	I	0,72	0,6I 0,I9	26 4,97	I,3 0,25	0,004 -
64	8-I49-I	Кабель весом до I кг/м в трубе, I00м	0,05		I0 6,24	0,27 0,I0		I	0,3I	0,0I 0,0I	II 0,I3	0,55 -	0,003 -
65	I0-54-4	Кабель с креплением скобами, I00м	0,I	-	30,7 I5,I	4,9 I,56	-	3	I,5I	0,49 0,I6	28 2,0I	2,8 0,2	0,0006 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
66	I0-605-3	Разделка и включение кабеля, кабель	4		0,I8 0,I4	-	-	I	I	-	0,2 -	0,8 -	- -
67	I0-606-I7	Контрольное измерение и сдача работ, шт.	I	-	I2,2 I2	-	-	I2	I2	-	5 -	5 -	
68	I0-620-I	Мачта телеантенны, т	0,085	-	326 22,5	I3,5 5,63	-	28	2	I,I5 0,48	36 7,26	3,06 0,62	- I
69	I0-I-I4	Шкаф слаботочных устройств, шт.	I	-	3,29 3,II	-	-	3	3,II	-	5 -	5 -	- 0,I0
70	I0-605-2	Усилитель УТА-4, шт.	I	-	2,26 I,3I	-	-	2	I,3I	-	2 -	2 -	0,0I -
		Итого, руб.						8I	34,I8	I5,56 5,57	-	39,9I 3,66	
		Накладные расходы 77% к основной зарплате, руб.						26					
		Итого, руб.						I07					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%						9					
		Итого по I разделу, руб.						II6	34	I5,56 - 5,57		39,9I 3,66	0,008 I,II2
		II. Материалы, не учтенные ценником											
7I	I6-0I п.2-484 с начисл.	Антенна телевизионная коллективного пользования АТВК шт.	I	-	9,74			I0					
		Цена: 9xI,082											
72	I6-0I п.2-496 с начисл.	Коробка фильтра КФСТ 0,43xI,073=0,46 шт.	I		0,46			-					
73	" п.2-494	Коробка АМК 2,I5xI,073=2,3I "	I		2,3I			2					
74	ССРСЦ ч.У п.I5 стр.I08	Коробка КРТВ-6 шт.	I		I,07	-	-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
75	05-03 п.8-0I23 с начисл.	Труба винипластовая диам. 25 мм 0,2I0xI,076 м	5		0,23	-	-	I					
76	ССРСЦ ч.У стр.I34 п.2768	Кабель марки РК-75-4-I5 I000м	0,0I50	-	I50	-	-	2					
77	I6-0I п.2-395 с начисл.	Усилитель антенный УТА-4 шт. 66xI,082	I		7I,4I	-	-	7I					
78	Доп.I2 п.I5-I7 прим. с начисл.	Шкаф электрослаботочных устройств ШЭСУ-02 шт. 9,46xI,076	I	-	I0I,78	-	-	I02					
		Итого, руб.						I89					
		Плановые накопления 8%						I5					
		Итого по II разделу, руб.						204					
		Итого по разделу "Ж"						320	34	I5,56 5,57	-	39,9I 3,66	0,008 I,II2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		3. Пожарная сигнализация											
		I. Монтажные работы											
79	I0-743-I2	Извещатель пожарный тепловой ИП-I04-I шт.	75	-	3,9I 2,79	-	-	293	209,25	-	4 -	300 -	0,004
80	II-580-II	Резистор типа МЛТ-025-II "	75		0,I4 0,I4	-	-	II	I0,5	-	0,22 -	I6,5 -	
8I	I0-605-I	Коробка универсальная УК-2П шт.	2I	-	0,58 0,46	-	-	I2	9,66	-	0,8 -	I6,8 -	-
82	I0-54-I2	Провод открыто I00м	4,5	-	II,2 I0,8	-	-	50	48,6	-	I9 -	85,5	0,029
		Итого						366	278			4I8,8 -	
		Накладные расходы 77% к основной зарплате						2I4					
		Итого, руб.						580					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%						46					
		Итого по I разделу, руб.						626	278	-	-	4I8,8	
		II. Материалы, не учтенные ценником											
83	ССРСЦ ч.У стр. 207 п.I3	Коробка универсальная УК-2П шт.	2I	-	2,I4	-	-	3					
84	" стр.I65 п.50I	Провод марки ЛТВ-П-2х06 I000м	0,45	-	23,I	-	-	I0					
85	Цена з-да с начисл.	Извещатель тепловой ИП-I04-I шт. I,4xI,082	75	-	I,5I	-	-	II3					
86	36-09 п.I-0I25 с начисл.	Резистор типа МЛТ-025-II 0,03xI,082 шт.	75	-	0,032	-	-	2					
		Итого, руб.						I28					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%						I0					
		Итого по П разделу, руб.						I38					
		Итого по разделу "З"						764	278	-	-	4I8,8	
		И. Заземление											
		I. Монтажные работы											
87	8-472-8	Проводник заземляющий круглый диам.6 мм I00м	0,2	-	5I,8 I4,9	I,6 0,I	-	I0	2,98	0,32 0,02	26,0 0,I0	5,2 0,02	-
		Итого, руб.						I0	3	0,32 0,02	-	5,2 0,02	
		Накладные расходы 77%						2					
		Итого, руб.						I2					
		Плановые накопления 8%						I					
		Итого по разделу "И"						I3	3	0,32 0,02	-	5,2 0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		СВОДКА ПО СМЕТЕ:											
I		Городская телефонная сеть					II	I4	5	0,73 0,23	-	5,25 2,25	0,002 0,007
2		Административно-хозяйственная сеть					52	I4	7	-	-	9	0,003 0,0I5
3		Директорская связь					II	6	3	-	-	4,4 I	0,003 0,003
4		Электрочасофикация					I09	73	I7	0,84 0,27	-	I4,2 0,33	0,003 0,0I5
5		Комплексная телефонная сеть						56	I4	I7,66 I,26	-	I8,99 I,I3	0,009
6		Радиофикация					208	I83	68	9,9I 3,I3	-	II5,I5 4,04	0,0I3 2,08
7		Телевидение						320	34	I5,56 5,57		39,9I 3,66	0,008 I,II2
8		Пожарная сигнализация					-	764	278	-	-	4I8,8 -	

4II-2/84.87 Ал.УШ
I80
22425-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9		Заземление						I0	3	0,32 0,02	-	5,2 0,02	
		Всего по смете					39I	I384	429	45,02 I0,48	-	626,74 I2,43 639	0,04I 3,23

Главный инженер проекта Жердев

Начальник сметного отдела Фролова

Составила Чеканова

Проверил руководитель сметной группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ТХ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 69,42 тыс.руб.
в том числе: оборудования – 67,45 тыс.руб.
монтажных работ – I,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 I36I0 руб.
I м2 общей площади I,73 руб.
I м3 объема здания 0,3I руб.

№ 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, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		обслуживающих машин			
					всего	эксплуатации машин		всего	эксплуатации машин	на единицу	всего	брутто	нетто
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	в т.ч. зарплаты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	24-I8-68 р.IУ п.3	Тележка рельсовая ТР I,5 шт. 0,I3	2	95			I90						0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I9-I3 8-0I0 3-95-I	Лебедка скипового подъема ЛП-2 шт. I,07	I	865	38,8 26,7	6,07 3,I	865	39	27	6 3	48 3,99	48 4	I,07
3	I8-02 I7-0I6 I7-022 по весу 3-475-I 3-736-I	Стол роликовый с роликом погонялкой длиной 6 м высотой I,I м Цена: /(I90+255): :377,5/ 550 т шт. 0,55	I	648	45,I 20,6 28,2	0,9 0,5 6,73	648	45	3I	I I	50	50	
			0,394		I3,7	2,42		II	5	3/I	3I8 3,I2	9 I	0,55
4	I8-02 I7-022 3-736-I	Ролик погонялка РП-I шт. 0,I57	5	255	45,I 30,6	0,9 0,5	I275	45	3I	I I	50 0,6	250 3	0,785
5	I8-02 03-0I3 2-4-I	Станок торцовочный ЦПА-40 шт. 0,459	I	990	25,9 20,8	2,27 0,96	990	26	2I	2 I	38 I,26	38 I	0,459
6	I8-02 I7-020 3-730-2 I8-02	Рольганг навесной Цена: (I400:I,59)I,63 шт. I,63	I	I435	5I,I 36,7	I,5 0,7I	I435	5I	37	2 I	68 0,92	68 I	I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	I7-0I6 I7-022 по весу 3-47-5-I 3-736-I	Стол роликовый длиной 6 м с роликом погонялкой шт. Цена:/(I90+255): :377,5/ 540 0,54 т	I 0,384	637 -	45,I 30,6 28,2 I3,7	0,9 0,5 6,73 2,42	637 	45 II	3I 5	I I 3/I	50 0,6 2I,8 3,I2	50 I 8 I	0,54 -
8	I8-02 03-008 2-4-4	Станок прирезной пятипильный шт. ЦК5-I 2,5	I	7480	72 58,8	7,75 2,95	7480	72	59	8/3	I04 3,8	I04 4	2,5
9	I8-02 I7-026 3-435-9	Ролик неприводной Р600 шт. 0,0I2	I	7,6	2,9 2,75	0,09 0,06	8	3	3	-	5	5	0,0I2
I0	24-I8-68 У-II-ж 3-735-I	Конвейер приводной с брускопере-кладчиком РП-Б шт. 0,69	2	I220	89 72	3,0 I,67	2440	I78	I44	6/4	I22 2,I5	244 4	0,69
II	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол роликовый длиной 3,I м шт. 0,I7 Цена: (I90:22I)I70 т	6 I,02	I46	 28,2 I3,7	 6,73 2,42	876	 29	 I4	 7/2	 2I,8 3,I2	 22 3	I,02 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I8-02 03-009 2-4-3	Станок торцовочный ЦМЗ-3А шарнирно-маятниковая	шт. I I,I3	I660	26,7 I9,2	5,87 2,4I	I660	27	I9	6/2	36 3,I	36 3	I,I3
I3	24-I8-68 У-2	Шина роликовая Цена: (29:22)xI6	ШТ шт. I 0,0I6	2I			2I						0,0I6
I4	Кат.Минстанкопрома 3-I3 2-32-2	Станок С25-4 строгальный четырехсторонний	шт. I 5,4	II000	50,I 35,6	I0,5 3,83	II000	50	36	II 4	66 4,94	66 5	5,4
I5	I8-02 I7-020 3-730-2	Рольганг навесной Цена: (I400:I,59) I,62	шт. I I,62	I426	5I,I 36,7	I,5 0,7I	I426	5I	37	2/I	68 0,92	68 I	I,62
I6	I8-02 05-002 2-24-I	Станок фрезерный ФЕШ-I отношиндельный	шт. I 0,94	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 прямолинейных брусков Цена: (II70:886)650	шт. I 0,65	I0000	2I,4 I7,6	3,3I I,4	I0000	2I	I8	3/I	32 I,8I	32 2	0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I8	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол роликовый длиной 5,5 м Цена: (I90:22I)250											
		шт. 0,25	2	2I5			230						0,50
		т	0,50		28,2 I3,7	6,73 2,42		I4	7	3/I	2I,8 3,I2	II 2	
I9	I8-02 07-006 2-4-3	Станок СВСА-2 для заделки сучков											
		шт. I,05	I	2080	26,7 I9,2	5,87 2,4I	2080	27	I9	6/2	36 3,II	36 3	I,05
20	I8-02 I7-0I6 по весу I7-022 3-475-I 3-736-I	Стол роликовый длиной 6 м с роликом погонялкой											
		шт. 0,54	2	637	45,I 30,6	0,9 0,5	I274	90	6I	2/I	50 0,65	I00 I	I,08
		Цена: /(I90+255): :377,5/x540											
		т	0,767	-	28,2 I3,7	6,73 2,42	-	22	II	5,32	2I,8 3,I2	I7 2	-
2I	"	То же высотой 0,8 м											
		шт. 0,53	I	625	45,I 30,6	0,9 0,5	635	45	3I	I/I	50 0,65	50 I	0,53
		Цена:/(I90+255): :337,5/x530											
		т	0,374		28,2 I3,7	6,73 2,42		II	5	3/I	2I,8 3,I2	8 I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22	I8-02 I0-005 по весу 2-53-I	Станок СА-24М для антисептирования шт. 0,72 Цена: (2290: :I435)x720	I	II49	2I,4 I7,6	3,3I I,4	II49	2I	I8	3/I	32 I,8I	32 2	0,72
23	Кат-г ГипроНИИ	Машинка У-I08 ручная для обвязывания пакетов стальной лентой шт. 0,005	I	43	-	-	43						0,005
24	I8-02 I7-0I6 по весу 3-475-I	Стол роликовый длиной I,6м шт. 0,II Цена: (I90:22I)x xII0 т	2 0,22	24,6 -	28,2 I3,7	6,73 2,42	48	6	3	I/I	2I,8 3,I2	5 7	0,22 -
25	I8-02 20-004 2-4-2	Станок универсальный УН-I шт. 0,56	I	870	33,4 26,9	3,5 I,75	870	23	27	4/2	49 2,26	49 I2	0,56
26	I8-02 I0-005 по весу 2-53-I	Станок С024М для грунтования шт. 0,72 Цена:(2290:I435)x x720	I	II49	2I,4 I7,6	3,3I I,4	II49	2I	I8	3/I	32 I,8I	32 2	0,72
27	24-I8-35 I-937	Тележка КТЭ-5 этажерочная шт. 0,I5	2	I72			344						0,3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
28	I8-02 I8-023 2-29-3	Станок ТИ-6 для насечки зубьев шил	шт. I,I	I	2320	33 25,5	6,I2 2,52	2320	33	26	6/3	49 3,25	49 3	I,I
29	I8-02 I8-0I2 I8-0I3 2-29-I	Станок ТЧЛН-6 для заточки круглых пил и плоских ножей Цена: I320+II0	шт. 0,56	I	I430	20,I I6,9	I2,0I 0,89	I430	20	I7	2/I	3I I,I4	3I I	0,56
30	24-28-3I п.5	Верстак слесарный НО-I02	шт.	I	56	-	-	56						
3I	I8-02 I8-00I по весу 2-29-3	Полуавтомат для заточки фрез по дереву ТЧФА-2 Цена:(I730:I,29)х хI,I	шт. I,I	I	I475	33 29,5	6,I2 2,52	I475	33	30	6/3	49 3,25	49 3	I,I0
32	56-0I-I5 ч.II I0-II	Шкаф НО-I0I инструментальный	шт.	I	I38			I38						
33	56-0I-0I п.I53	Шкаф АБ07:049 для хранения ЛКМ	шт.	I	II2			II2						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
34	56-06-0I п.I57	Стол 2х0,8х0,8	шт.	I	70			70						
35	I7-03-I 5-269	Весы ВНЦ-2 настольные	шт. 0,0I3	I	26			26						
36	56-0I-I5 ч.II I0-II	Шкаф НО-I0I и инструментальный	шт.	I	I38			I38						
37	I9-06 2I-005 примен.	Электропогрузчик ЭП-02 Цена:(5040:2,5) х2,62	шт. 2,62	I	5282			5282						2,62
38	I9-I4 I6-009	Тележка ТРП-2I ручная с подвижной платформой	шт. 0,05	2	55			II0						
39	24-06 06-002 28-923-Iм	Электрокипятильник КНЭ-25	шт.	I	65	2,85 2,77	0,02 0,0I	65	3	3	-	5		
40	24-06 II-003 примен. 28-927-2М	Плита электрическая "Мечта"	шт.	I	I37	7,46 7,26	0,04	I37	7	7	-	I4	I4	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4I	64-0I 0I-04I 28-9II-4	Холодильник "Юрюзань"	шт.	I	I45	7,82 7,55	0,09 0,06	I45	8	8	-	I3	I3	
42	24-06 I5-0I8 8-6I5-3	Электрополотенце Е -4	шт.	I	22,3	I,22 0,89		23	I	I		2	2	
43	56-0I-02 п.I60	Стол обеденный	шт.	2	34,8			70						
44	56-0I-0I п.I33	Стулья	шт.	8	6,5			52						
		Итого	руб.					62II2	II65	827	III/48		I473 6I	30,4I6
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования 8,6%	руб.					5342						
		Отклонения по заработной плате												
		Итого						67454						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы от заработной платы 80%						662					
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,0092х										56	
		Итого						I827					
		Плановые накопления 8%						I46					
		Всего по смете					67454	I973	827	III 48		I590	

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

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

Составлена в ценах I984г.

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

№ пп	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 не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ всего	в том числе эксплуатации машин	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего	брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	ССН сборник № 3.2 стр.II	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных ДД33,2 по серии I.472-5. вып.I.2	шт. 2	6I,2	-	-	I22						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	ССН сборник № 3.2 стр.II	То же, ДД33,3	шт.	8	6I,2	-	-	490						
3	" К=I,2	То же, ДД-40.2	шт.	8	73,44	-	-	588						
		Цена: 6I,2xI,2												
		Итого						I200						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования I0,5%						I26						
		Всего						I326						

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил рук.группы Волковинский

411-2-184.87 Ал.УШ I93

22425-08

Т.п. 411-2-184.87 Ал.УШ 194

22425-08

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: пояснительная записка Сметная стоимость – I,I8 тыс.руб.

Составлен в ценах I984г.

№ пп	№ прейскуранта укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость: един.	Сметная стоимость: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	УСН утвержденный Государственным комитетом лесного хозяйства СМ СССР 20.X.I97Iг.	Производственный инвентарь (II5+80)x5xI,2	руб.	–	–	II70
	К=I,2	Монтаж	руб.	–	–	I2
		Итого				II82

Главный инженер проекта Жердев

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил рук.группы Волковинский

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вариант фундаментов из сборных блоков и плит при Т = -30°С								
I	II-3 I-3	Подстилающий слой из песка м3	9,I	I0,4 3,57	0,99 0,3	95	32	9 3	7,I9 0,39	65 4
2	7-2 I-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до I,5м шт.	I8	2,09 0,5	I,59 0,57	38	9	29 I0	0,86 0,74	I5 I3
3	7-3 I-3	То же, массой до 2,5 т шт.	25	2,99 0,76	2,23 0,79	75	I9	56 20	I,29 I,02	32 26
4	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т шт.	93	I,27 0,22	0,79 0,29	II8	20	73 27	0,39 0,37	36 34
5	7-40I 36-2	То же, массой до I т шт.	I6	I,65 0,3	I,09 0,4	26	5	I7 6	0,53 0,52	8 8
6	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т шт.	42	2,36 0,47	I,63 0,6	99	20	68 25	0,82 0,77	34 33

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт.	I02	2,90 0,6I	2,03 0,74	296	62	207 86	I,04 0,95	I06 97
8	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00	м3	5,64	24,4	-	I38	-	-	-	-
9	ССЦ т.Ш п.65	Стоимость плит ФЛ 20.I2-2	шт.	I2	57,2	-	686	-	-	-	-
I0	" п.73	То же ФЛ I2.24-2	шт.	6	4I,7	-	250	-	-	-	-
II	" п.74	То же, ФЛ I2.I2-2	"	4	20,7	-	83	-	-	-	-
I2	" п.76	То же, ФЛ I0.24-2	"	7	35,2	-	246	-	-	-	-
I3	" п.77	То же, ФЛ I0.I2-2	"	6	I7,5	-	I05	-	-	-	-
I4	" п.79	То же, ФЛ 8.24-2	"	4	3I,6	-	I26	-	-	-	-
I5	" п.80	То же, ФЛ 8.I2-2	"	4	I5,7	-	63	-	-	-	-
I6	ССЦ т.П п.I2-2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-Т	"	42	22,6	-	949	-	-	-	-
I7	" п.I2-3	То же, ФБС 24.5.6-Т	"	I02	28,2	-	2876	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ССЦ т.II п.I2-5	То же, ФБС I2.4.6-Т шт.	5	I2,I	-	6I	-	-	-	-
I9	" п.I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-Т "	3I	9,0I	-	279	-	-	-	-
20	ССЦ т.II п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-Т шт.	II	II,3	-	I24	-	-	-	-
2I	ССЦ т.II п.I2-8	То же, ФБС I2.4.3-Т "	40	5,83	-	233	-	-	-	-
22	ССЦ т.II п.I2-9	То же, ФБС I2.5.3-Т "	22	7,29	-	I60	-	-	-	-
23	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора на отм.-0,03 и -0,20 I00м2	2,42	86,5 I9,6	I,5 0,45	209	47	4 I	38,I 0,58	92 I
24	6-20	Бетонные заделки из бетона М-I00 м3	4,0	3I,7 I,55	0,76 0,23	I27	6	3 I	2,86 0,3	II I
		Итого по разделу				7462	508	466 I79		399 2I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		При Т = -20°С исключить шш.4-7, 16,17,19-22								
8	ССЦ т.1 п.2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,73	24,4	-	18	-	-	-	-
23	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора на отм.-0,03 и -0,20	100м2	0,4	86,5 19,6	1,5 0,45	35	8	1 -	38,1 0,58	15 -
		добавляется:									
1	7-400 36-1	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 1 т	шт.	10	1,65 0,3	1,09 0,4	17	4	11 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ССЦ т.II п.I2-2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-Т шт.	II4	22,6	-	2576	-	-	-	-
6	" п.I2-3	То же, ФБС 24.5-6-Т шт.	30	28,2	-	846	-	-	-	-
7	" п.I2-5	То же, ФБС I2.4.6-Т шт.	5	I2,I	-	6I	-	-	-	-
8	" п.I2-I2	То же, ФБС 9.4.6-Т шт.	37	9,0I	-	333	-	-	-	-
9	ССЦ т.II п.I2-I3	То же, ФБС 9.5.6-Т шт.	5	II,3	-	57	-	-	-	-
I0	" п.I2-8	То же, ФБС I2.4.3-Т шт.	62	5,83	-	36I	-	-	-	-
		Итого по разделу				6982	490	336 I58		367 204
		При Т =-40°С исключаются шш.4,5, 7,I7-20, 22								
		добавляются:								
I	7-400 36-I	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т шт.	69	I,27 0,22	0,79 0,29	88	I5	54 20	0,39 0,37	27 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	7-401 36-2	То же, массой до 1 т шт.	40	1,65 0,3	1,09 0,4	66	12	44 16	0,53 0,52	21 21
3	7-403 36-4	То же, массой более 1,5 т шт.	102	2,90 0,61	2,03 0,74	296	62	207 75	1,04 0,95	106 97
4	ССЦ т.1 п.2-4	Раствор цементный М-100 м3	0,08	24,4	-	2	-	-	-	-
5	ССЦ т.II п.12-4	Стоимость блоков ФБС 24.6.6 -Т шт.	102	33,9	-	3458	-	-	-	-
6	ССЦ 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			-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ССЦ т.II п.I2-I0	То же, ФБС I2.6.3-Т	шт. 22	8,75	-	I93			-	
II	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора на отм. -0,03 и -0,20	I00м2 0,4	86,5 I9,6	I,5 0,45	35	8	6 -	38,I 0,58	I5 -
		Итого по разделу				8222	5I0	474 I7I		4I8 222

Составил Берсанева Кононова

22425-08

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество		
	при Т=-20°С	при Т=-30°С	при Т=-40°С
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	9776	9944	I0I76
Заработная плата, руб.	5377	5462	5580
Строительные машины, руб.	487	496	509
Водопровод			
Затраты труда, чел.-ч	20I	20I	20I
Заработная плата, руб.	II6	II6	II6
Строительные машины, руб.	2	2	2
Канализация			
Затраты труда, чел.-ч	I06	I06	I06
Заработная плата, руб.	60	60	60
Строительные машины, руб.	I	I	I
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	I9	I9	I9
Заработная плата, руб.	I2	I2	I2
Строительные машины, руб.	I	I	I
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	247	247	26I
Заработная плата, руб.	I47	I47	I60
Строительные машины, руб.	3	3	3
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч	6I6	6I6	667
Заработная плата, руб.	364	364	382
Строительные машины, руб.	6	6	6

I	2	3	4
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч	I697	I697	I722
Заработная плата, руб.	939	939	955
Строительные машины, руб.	40	40	42
Пневмотранспорт			
Затраты труда, чел.-ч	530	530	530
Заработная плата, руб.	2I2	2I2	2I2
Строительные машины, руб.	74	74	74
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	6II	6II	6II
Заработная плата, руб.	28I	28I	28I
Строительные машины, руб.	I82	I82	I82
Электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч	I056	I056	I056
Заработная плата, руб.	542	542	542
Строительные машины, руб.	90	90	90
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	285	285	285
Заработная плата, руб.	I48	I48	I48
Строительные машины. руб.	48	48	48
Связь и сигнализация			
Затраты труда, чел-ч	639	639	639
Заработная плата, руб.	429	429	429
Строительные машины, руб.	I0	I0	I0
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел-ч	I590	I590	I590
Заработная плата, руб.	755	755	755
Строительные машины, руб.	46	46	46

I	2	3	4
Всего по смете			
Затраты труда, чел.-ч	I7373	I754I	I7863
Заработная плата, руб.	9382	9467	9632
Строительные машины, руб.	990	999	IOI4

Составил Берсенева Алексеева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИПИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
Заказ № 13/19 294р Инв № 22425-08 Тираж 110
Сдано в печать 31 198 9 Цена 7-82

gost.e-ecolog.ru