

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

АЛЬБОМ УШ
С М Е Т Ы

У. 3-91
Н 7-82

КФ ЦИТИ ЧИВ. № 22425-08

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

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Стоимость:

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

Разработан институтом
"Совзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР

Протокол от

№

Введен в действие
"Совзгипролесхоз"
Протокол от

© КФ ЦИТП Гобстроя СССР, 1988г.

Зам. главного инженера
института

В.И. Кондратьев

Главный инженер
проекта

И.Ф. Жердев

Начальник сметного
отдела

Т.Б. Фролова

КФ ЦИТП ИВБ № 22425-06

Москва 1987 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

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

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

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

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

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

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

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

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

Растительный слой п.9 "а"

Минеральный слой п.33 "в"

4. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

- на внутренние сантехнические работы - 13,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 80%

| | |
|---|-------|
| - на монтаж радиотелевизионного оборудования | - 84% |
| - на прокладку и монтаж сетей связи | - 77% |
| - на электромонтажные работы | - 87% |
| - плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) | - 8% |

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

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

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

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

Составляла

З.С.Серегина

Коконова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 192,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

Т.П. 411-2-184 87 Ал. УШ

22/85-08

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

411-2-184.87

Дл. УШ

6

22125-08

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

м² 1020,9 115,60
общей
площади

Зам. главного инженера института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы

В. Павлов
Муров и
Аронов
Зубанова
Кли

Ю.И. Кондратьев
И.Ф. Жердев
Т.Б. Фролова
О.С. Алексеева
Н.А. Волковинский

411-2-184.87

Лт. УШ

7

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

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

Составлена в ценах 1984г.

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

| № | Шифр и шп номер позиции нормати- ва | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли- чест- во | Стоимость еди- ниц, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---|---|--|----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------------|
| | | | | всего | эксплу- атация машин | всего | основ- ной заравот- ной пла- ты | эксплу- атации машин | в том числе зара- ботной платы | не занятых обслуживанием машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

A. Подземная часть

I. Земляные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|-------|------|------|---|---|---|------|---|
| I | I-II28 II6-I | Планировка площадей механизированным способом в грунтах I группы 100 м2 | 12,68 | 0,30 | 0,30 | 4 | - | 4 | 0,12 | 2 |
|---|-----------------|--|-------|------|------|---|---|---|------|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 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 1000м3 Цена: (33,8+27,7x4)x xI,I (II,8+9,68x4)xI,05 | 0,190 | 159,06 - | 159,06 53,05 | 30 | - | 30 10 | 68,43 | I3 |
| 3 | I-174 22-I3 | Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 1000 м3 Цена: 131+124,39x0,15 124,39xI,I5 51,5xI,I | 0,190 | 149,66 6,41 | 143,05 56,65 | 28 | I | 27 II | 13,0 73,08 | 2 I4 |
| 4 | ССЦ ч.I | Отвозка грунта на I км тн | 228 | 0,29 | - | 66 | | | | |
| 5 | I-194 25-I | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы 1000 м3 Цена: 10,7+9,26x0,10 9,26xI,I 2,97xI,05 | 0,190 | 11,63 1,3 | 10,19 3,12 | 2 | - | 2 I | 2,63 4,02 | I I |

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

411-2-184.87

ЛГ. VIII

10

22425-08

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

II

22425-03

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

411-2-184.87

АЛ.УШ

12

22425-08

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

411-2-184.87

ЛД.7Д

13

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|-------------|--|-------|--------------|--------------|------|-----|----------|--------------|-----------|
| 4 | 8-13 4-I | Горизонтальная гидро- изоляция из цементно- го раствора на отм. -0,03 и -0,20 100м2 | 0,40 | 86,5 19,6 | 1,5 0,45 | 35 | 8 | I - | 38,1 0,58 | 15 - |
| | | Итого по разделу | | | | 6782 | | | | 582 46 |
| | | Ш. Стены (при T=-30°) | | | | | | | | |
| I | 8-30 5-I | Кладка стен из кирпича керамического | 90,45 | 34,2 2,21 | 0,81 0,24 | 3087 | 199 | 73 22 | 4,05 0,31 | 366 28 |
| | | Итого по разделу | | | | 3087 | 199 | 73 22 | | 366 28 |
| | | при T = -20°С исключается | | | | | | | | |
| I | 8-30 5-I | Кладка стен из кирпича керамического м3 | 21,64 | 34,2 2,21 | 0,81 0,24 | 740 | 48 | 18 5 | 4,05 0,31 | 88 8 |
| | | Итого по разделу | | | | 2347 | 151 | 55 17 | | 278 20 |
| | | при T = -40°С добавляется | | | | | | | | |
| I | 8-30 5-I | Кладка стен из кирпи- ча керамического м3 | 21,66 | 34,2 2,21 | 0,81 0,24 | 741 | 48 | 18 5 | 4,05 0,31 | 88 8 |
| | | Итого по разделу | | | | 3928 | 247 | 91 27 | | 454 36 |

411-2-184.87

Дл. VII

14

22425-08

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

411-2-184-87

ДЛ. УШ

15

22425.03

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

У. Подземное хозяйство

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

411-2-184.87

Дл.УШ

16

22425-08

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

411-2-184.87

АЛ.УШ

17

22425-08

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

411-2-184.87 Лт. УШ

18

22425-08

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

411-2-184.87

Л.УШ

19

29/25-08

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

411-2-184.87

Лд. VII

20

22425-08

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

411-2-184. 87

Ал. VII

21

22425-08

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

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

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

411-2-184.87

Лд. УП

24

22425-08

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

411-2-184.87 Ал. УШ

25

22425-08

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

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

411-2-184.87
ДЛ.УЛ

27

28285-08

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

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

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

30

22425-08

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

XI. Проемы (при T=-30°C)

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

Г.П. 411-2-184. 87
ДЛ.УШ

31

22425-08

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|-------|--------------|--------------|-----|----|---------|--------------|---------|
| 12 | 10-103 19-2 | Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м, м2 | 25,62 | 0,92 0,34 | 0,03 0,01 | 24 | 9 | 1 - | 0,59 0,01 | 15 - |
| 13 | 1-П-358 | Стоимость досок, м | 18,96 | 1,17 | - | 22 | - | - | - | - |
| 14 | 15-701 201-1 | Остекление двойных переплетов 3 мм стеклом, 100см2 | 0,26 | 229 23,5 | 1,5 0,45 | 60 | 6 | - | 43,1 0,58 | 11 - |
| 15 | 15-707 201-2 | То же, спаренных переплетов, 100см2 | 1,20 | 242 25,2 | 1,5 0,45 | 290 | 30 | 2 1 | 46,9 0,58 | 56 1 |
| 16 | 10-144 27-1 | Установка дверей со стальными коробками, 1м2 | 32,16 | 3,09 1,53 | 0,49 0,15 | 99 | 49 | 16 5 | 2,56 0,19 | 82 6 |
| 17 | 1-П-1969 | Стоимость металлокон- струкций, т | 0,812 | 287 | - | 233 | - | - | - | - |
| 18 | 1-П-264 | Стоимость полотен, м2 | 32,16 | 28,3 | - | 910 | - | - | - | - |
| 19 | 1-1-342 | Стоимость приборов, кг | 205 | 0,32 | - | 66 | - | - | - | - |
| 20 | 6-77 9-2 | Установка анкерных бол- тов, т | 0,052 | 651 174 | 2 0,63 | 34 | 9 | - | 303 0,81 | 16 - |

411-2-184. 87

Лт. УШ

33

82425-08

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

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

411-2-184.87

Дл. УШ

35

22425-08

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

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

411-2-184.87

Ал.Ш

37

22425-08

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------------|--|---|-------|---------------|--------------|------|-----|----------|--------------|-----------|
| 6 | I-II-240 доп. I п. 189 тех. ч. т. 20 | Стоимость блоков ДН 2I-13Б с масля- ной окраской Цена: 18,7+2,2х0,37 | 2,75 | 19,5I | - | 54 | - | - | - | - |
| 7 | I-I-449 | Прибор для дверей входных в помещение, компл. I | I | 3,23 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу | | | | 5902 | 34I | 84 25 | | 555 40 |
| <u>XII. Полы</u> | | | | | | | | | | |
| I | I2-288-I 9-5 | Подстилающий слой из шлакобетона, м3 | 9,48 | I7,9 I,17 | I,08 0,32 | I70 | II | 10 3 | 2,32 0,4I | 22 4 |
| 2 | II-55 8-I | Стяжка цементная толщ. 20 мм, 100м2 | I,133 | 70,0 9,88 | 0,95 0,28 | 79 | II | I - | 18,8 0,36 | 2I - |
| 3 | II-69 II-3 | Покрытие из цементного раствора М-200 толщ. 20 мм, 100м2 | I,236 | 84,7I 15,9 | I,02 0,3I | 105 | 20 | 2 - | 28,5 0,40 | 35 I |
| 4 | II2-209 28-I | Покрытие из линолеума на теплоизоляционной основе на битумной мас- тике, 100м2 | 0,69I | 664 43,6 | 0,75 0,22 | 459 | 30 | I - | 75,5 0,28 | 52 - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------|--|-------|--------------|--------------|------|-----|---------|--------------|----------|
| 5 | II-198 27-7 | Покрытие из штучного паркета на мастике из водостойных вяжущих, м2 | 44,2 | 8,83 0,74 | 0,03 0,01 | 390 | 33 | I | 1,29 0,01 | 57 - |
| | | Итого по разделу | | | | 1203 | 105 | 14 3 | | 187 5 |
| | | <u>ХIII. Лестницы</u> | | | | | | | | |
| I | 7-510 4I-6-I,8 | Укладка лестничных маршей - площадок массой более I т шт. | 2 | 5,76 2,4 | 3,31 1,24 | 12 | 5 | 7 3 | 4,01 1,60 | 8 3 |
| 2 | ССЦ т. I п. 2-4 | Раствор цементный М-100 м3 | 0,042 | 24,4 | - | 1 | | | | |
| 3 | ССЦ т. I п. II-171 | Стоимость лестничного марша ЛП160.14.15 м2 | 16,8 | 12,4 | - | 208 | | | | |
| 4 | 7-499 4I-I-I.8 | Укладка лестничных площадок массой до I т шт. | 1 | 2,22 0,91 | 1,26 0,48 | 2 | 1 | 1 - | 1,53 0,62 | 2 1 |
| 5 | ССЦ т. I п. II-169 | Стоимость лестничной площадки ЛП160.14.3 м2 | 2,08 | 9,94 | - | 21 | | | | |

411-2-184-87

ЛГ. УШ

40

22485-08

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

411-2-184.87

ЛГ. VIII

41

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-------------------------------|-----------------|---|--------|--------------|--------------|-----|-----|---------|--------------|-----------|
| <u>XIV. Отделочные работы</u> | | | | | | | | | | |
| а) наружные | | | | | | | | | | |
| 1 | 15-201 51-1 | Штукатурка цоколя цементным раствором, 100м2 | 0,55 | 85,3 35,6 | 4,9 2,33 | 47 | 20 | 3 1 | 57,4 3,01 | 32 41 |
| 2 | 15-201 51-1 | То же, простенков, 100м2 | 0,18 | 85,3 35,6 | 4,9 2,33 | 15 | 6 | 1 - | 57,4 3,01 | 10 1 |
| 3 | 15-523 156-4 | Окраска цоколя и простенков перхлорвиниловой краской, 100м2 | 0,73 | 56,8 8,7 | 0,7 0,21 | 41 | 6 | 1 - | 13,9 0,27 | 10 - |
| б) внутренняя | | | | | | | | | | |
| 4 | 15-295 59-2 | Отделка гипсобетонных перегородок и стен под окраску, 100м2 | 3,303 | 30,7 16,5 | 0,87 0,26 | 101 | 54 | 3 1 | 29,4 0,34 | 97 1 |
| 5 | 15-297 59-4 | То же, потолков, 100м2 | 10,237 | 20,7 18,5 | 0,15 0,04 | 212 | 189 | 2 - | 29,8 0,05 | 305 - |
| 6 | 15-325 65-1 | Отделка стен листами гипсовой сухой штукатуркой 100м2 | 3,975 | 127 36,5 | 4,6 2,13 | 505 | 145 | 18 8 | 62,3 2,75 | 248 11 |

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

411-2-194.81

Л1.УП

43

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-----------------|---|-------|--------------|--------------|------|-----|----------|--------------|------------|
| 15 | 15-55I 158-8 | Простая масляная окраска стен, 100м2 | 1,41 | 43,8 10,8 | 0,6 0,18 | 62 | 15 | I - | 20,2 0,23 | 28 - |
| 16 | 15-568 159-8 | Улучшенная масляная окраска стен, 100м2 | 0,43 | 76,7 27,8 | 0,8 0,24 | 33 | 12 | - | 49,3 0,31 | 21 - |
| 17 | 15-658 168-I | Водоземulsionная окраска стен, 100м2 | 2,173 | 44,8 7,9 | 0,5 0,15 | 97 | 17 | I - | 14,5 0,19 | 32 - |
| 18 | 15-92 15-3 | Облицовка стен глазурованной плиткой, 100м2 | 0,45 | 532 125 | 2 0,6 | 239 | 56 | I - | 219 0,77 | 98 - |
| 19 | 8-194 22-6 | Леса стальные трубчатые, 100м2 | 1,05 | 71,7 41 | 0,69 0,21 | 75 | 43 | I - | 73,8 0,27 | 77 - |
| | | Итого по разделу | | | | 1840 | 740 | 39 15 | | 1296 60 |
| | | XV. Разные работы | | | | | | | | |
| | | а) венткамера | | | | | | | | |
| I | 6-148 14-6 | Устройство железобетонных монолитных стен из бетона М-200 м3 | 2,52 | 88,6 14,8 | 1,61 0,48 | 223 | 37 | 4 1 | 26,4 0,62 | 67 2 |

411-2-184.87
ДЛ.УШ

44

22/25-08

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

411-2-184.87

ЛД.УШ

45

28425-08

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

411-2-184. 87

Лт. УШ

46

22/125-08

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

Т.П. 411-2-184,87

АЛ.УШ

47

22425-08

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

Т.П. 411-2-184.87

А.П.УШ


48

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

22425-08

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

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

Мерзлов и
Суров
Берсанова


Жердев
 Фролова
 Алексеева
 Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на водопровод хозяйственно-питьевой,
противопожарный

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-4

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

А. Производственная часть

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

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

411-2-184.87

ДЛ.УП

51

22425-08

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

411.2.134.87

Дл. УШ

52

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------|--|----|--------------|--------------|-----|-------|--------------|--------------|----------------|
| I4 | ССРСЦ часть III п. I484 | Рукав резиновый напор- ный диам. 25 мм, м | 60 | 2,23 | - | 134 | - | - | - | - |
| I5 | I6-II7 I2-I | Установка задвижек, диам. 50 мм, шт. | 4 | 17,4 0,97 | 0,13 0,04 | 70 | 3,88 | 0,52 0,16 | 1,51 0,05 | 6,04 0,20 |
| I6 | I8-226 I5-2 | Установка манометра общего назначения ОМ4-100, шт. | 1 | 3,91 0,14 | 0,01 - | 4 | 0,14 | 0,01 - | 0,22 - | 0,22 - |
| | | Итого по п.А руб. | | | | 878 | 90,47 | 6,75 1,7 | | 156,23 2,64 |
| | | Б. Вспомогательная часть | | | | | | | | |
| I7 | I6-4I 7-3 | Прокладка трубопрово- дов из стальных оцин- кованных водогазопро- водных труб диам.15мм, м | 20 | 1,2 0,23 | 0,01 - | 24 | 4,6 | 0,20 - | 0,37 - | 7,40 - |
| I8 | I6-42 7-3 | То же, диам. 20 мм, м | 5 | 1,35 0,23 | 0,01 - | 7 | 1,15 | 0,05 - | 0,37 - | 1,85 - |

411-2-184.87

Лт.УШ

53

22425-08

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|------|--------------|-----------|------|--------|--------------|------|--------|
| 26 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов системы водопровода диам. 50 мм, 100м | 0,53 | 3,94 3,73 | - | 2 | 1,98 | - | 5,16 | 2,73 |
| 27 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска белыми с добавлением колера трубопроводов за 2 раза диам. менее 50 мм, 100м2 | 0,28 | 55,6 38,4 | 0,03 - | I6 | 10,75 | - | 68 | 19 |
| | | Итого по п.Б | | | | I66 | 25,11 | 0,63 | - | 41,65 |
| | | Итого по А+Б | | | | 1044 | 115,58 | 7,38 1,78 | - | 197,88 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | санитарно-технических работ | | | | 1016 | | | | |
| | | Общестроительных работ | | | | 28 | | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | | | | 135 | | | | |

411-2-184.87

Ал. Уд

55

22425-08

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

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

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

56

22185-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

Основание: чертежи № ВК-I + ВК-4

Составлена в ценах 1984г.

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

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

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

58

22125-08

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

411-2-184.87 Ал.Уш

59

22425-08

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

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

411-2-184.87 Ал. УШ

60

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

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

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

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

Л.П. 411-2-184 87 ЛГ.УШ

61

22/125-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------------|---|----|--------------|-----------|----|------|-----------|-----------|-----------|
| 2 | I6-43 7-3 | То же, диам. 25 мм, м | 10 | 1,36 0,23 | 0,01 - | 14 | 2,3 | 0,1 - | 0,37 - | 3,7 - |
| 3 | I6-44 7-3 | То же, диам.32мм, м | 10 | 1,58 0,23 | 0,01 - | 16 | 2,3 | 0,1 - | 0,37 - | 3,7 - |
| 4 | ССРСЦ ч.Ш п.1947 | Кран водоразборный диам. 15 мм, шт. | 1 | 0,82 | - | 1 | - | - | - | - |
| 5 | I7-50 3-3 | Установка смесите- лей СМ-Д-СТ шт. | 1 | 4,59 0,51 | 0,01 - | 5 | 0,51 | 0,01 - | 0,82 - | 0,82 - |
| 6 | Доп. I ССРСЦ ч.Ш п.2027 | Вентиль запорный муфтовый марки 15Б16к диам. 20 мм, шт. | 1 | 1,24 | - | 1 | - | - | - | - |
| 7 | " п.2028 | То же, диам.25мм,шт. | 1 | 1,73 | - | 2 | - | - | - | - |
| 8 | " п.2023 | То же, диам.32 мм шт. | 1 | 2,22 | - | 2 | - | - | - | - |

411-2-184.87

Лт.ШШ

62

28425-08

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил: рук. сметной группы

Мухомов И

Суряков

Берсенев

Волков

И.Ф. Жердев

Т.Б. Фролова

Л.Р. Чекалова

Н.А. Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-СО № I-32

Составлена в ценах 1984г.

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

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

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

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

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|---|-----|------|--------------|--------------|----|---|---|--------------|----------|
| I2 | I8-I98 | Воздухосборник наруж- ным диаметром корпуса 273 мм, | шт. | 2 | 15,2 1,22 | 0,12 0,04 | 30 | 2 | - | 2,0 0,05 | 4,0 - |
| I3 | I8-I96 II-6 | То же, 159 мм, | шт. | 2 | 7,29 1,22 | 0,12 0,04 | 15 | 2 | - | 2,0 0,05 | 4 - |
| I4 | I8-2I2 I4-I | Фильтр жидкостный диам. 25 мм, | шт. | I | 20,6 0,66 | 0,16 0,05 | 2I | I | - | I,06 0,06 | I - |
| I5 | I8-2I4 I4-2 | То же, диам.40 мм, | шт. | 3 | 29,4 0,77 | 0,23 0,07 | 88 | 2 | - | I,23 0,08 | 4 - |
| I6 | I8-2I7 I4-4 | То же, диам. 80 мм, | шт. | I | 43,7 0,98 | 0,36 0,11 | 44 | I | - | I,57 0,14 | 2 - |
| I7 | I6-I77 I2-I | Задвижки 30ч6бр диам. 50 мм, | шт. | I | 17,4 0,97 | 0,13 0,04 | I7 | I | - | I,51 0,05 | 2 - |
| I8 | I6-II8 I2-2 | То же, диам.80 мм, | шт. | 3 | 24,8 1,71 | 0,29 0,09 | 74 | 5 | I | 2,67 0,12 | 8 - |
| I9 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испыта- ние системы трубопрово- дов диам. до 50 мм, 100м | | I,07 | 3,94 3,73 | - | 4 | 4 | - | 5,16 - | 6 - |

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

411-2-184.87

Ал.УШ

67

28425-08

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---------------------------------|--|----|--------------|--------------|----|----|--------|--------------|---------|
| | | добавляется | | | | | | | | |
| I | I6-38 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных труб диам. 32 мм М | 30 | I,14 0,21 | 0,01 - | 34 | 6 | - | 0,35 - | 11 - |
| 2 | I6-56 8-2 | То же, диам.76x3 мм М | 6 | 2,62 0,47 | 0,05 0,02 | 16 | 3 | - | 0,77 0,03 | 5 - |
| 3 | I6-57 8-3 I-I-153, I54 | То же, диам.89x3 мм М Цена: 2,98-I,27+ +I,14 | 34 | 2,85 0,53 | 0,07 0,02 | 97 | 18 | 2 I | 0,86 0,03 | 29 I |
| 4 | I-III-I05 | Вентиль запорный I5кчI8П2 диам.25мм шт. | 3 | 2,09 | - | 6 | | | | |
| 5 | I-III-I06 | То же, диам.32мм, шт. | 6 | 2,6I | - | 16 | | | | |
| 6 | I8-2I2 I4-I | Фильтр жидкостный диам. 25 мм шт. | 3 | 20,6 0,66 | 0,16 0,05 | 62 | 2 | I - | I,06 0,06 | 3 - |
| 7 | I8-2I8 I4-5 | То же, диам.100мм шт. | I | 5I,7 I,12 | 0,47 0,14 | 52 | I | I - | I,8 0,18 | 2 - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|---|--------------------|--|-----|----|--------------|--------------|------|-----|---------|---------------|---------|
| 8 | 23-07 п. I-0420 | Вентиль I5кчI6Ш диам. 65 мм Цена: I8x0,90 | шт. | 3 | 20 | - | 60 | - | - | - | |
| | | Итого по разделу | | | | | I275 | I47 | I0 3 | 247 4 | |
| | | при T = -40°C исключаются п.п. 4, I6 добавляется | | | | | | | | | |
| I | I6-56 8-2 | Прокладка трубопрово- да из стальных бесшов- ных труб диам. 76x3мм | м | 95 | 2,62 0,47 | 0,05 0,02 | 249 | 45 | 5 2 | 0,77 0,03 | 73 3 |
| 2 | I8-2I9 I4-6 | Фильтр жидкостный диам. I25 мм | шт. | I | 67,7 2,39 | 0,68 0,2 | 68 | 2 | I - | 4, I4 0,26 | 4 - |
| | | Итого по разделу | | | | | I447 | I60 | I2 3 | 26I 4 | |

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил руководитель
сметной группы

Мерзв и
Суров
Боранова
Крив

Жердев
Фролова
Кононова
Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВ-СО № I-32

Составлена в ценах 1984 г.

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

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Колич-во | Стоимость еди- ницы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда ра- бочих, чел.-ч | |
|------|--------------------------------|--|----------|---------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| | | | | всего | эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы | всего | основ- ной зара- ботной платы | эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы | не занятых обслу- живанием машин | обслуживающих ма- шины |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-------------------------------------|--|-------|--------------|--------------|------|----|--------|--------------|---------|
| 3 | I6-37 7-I | То же, диам.25мм, м | 90 | 1,03 0,2I | 0,0I - | 93 | 19 | I - | 0,35 - | 32 - |
| 4 | I6-38 7-I | То же, диам.32мм, м | 145 | 1,14 0,2I | 1,0I - | 165 | 30 | I - | 0,35 - | 5I - |
| 5 | I6-39 7-I | То же, диам.40мм, м | 75 | 1,29 0,2I | 0,0I - | 97 | 16 | + - | 0,35 - | 26 - |
| 6 | I6-66 8-I I-II-I39 I-I-I38 | То же, из стальных электросварных труб диам.57x3 мм Цена: I,78-0,82+ +0,72 м | 75 | 1,68 0,4I | 0,05 0,02 | I26 | 3I | 4 2 | 0,66 0,03 | 50 2 |
| 7 | I6-70 8-4 | То же, диам.133x3,5мм, м | 5 | 4,15 0,74 | 0,09 0,03 | 2I | 4 | - | 1,24 0,04 | 6 - |
| 8 | I8-I09 5-I | Установка радиато- ров MI40AO экм | 70,0 | 7,66 0,25 | 0,06 0,02 | 536 | 18 | 4 I | 0,45 0,03 | 32 2 |
| 9 | I8-I32 5-5 I-I-I6I I-I-I67 | Регистры из стальных сварных труб диам.114x4 мм Цена: 4,34 (I,9-I,76) | 255,5 | 4,48 0,1I | 0,03 0,0I | 1145 | 28 | 8 3 | 0,2 0,0I | 5I 3 |

411-2-184. 87

Лт.УШ

72

22/25-08

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

73

224,25-08

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

411-2-184. 87

ЛЛ.УШ

74

29425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|----|------------------------------|--|------|------|--------------|--------------|-----|----|--------|--------------|---------|
| 27 | I8-I88 II-3 | Грязевик с наружным диаметром патрубка 133 мм | шт. | 2 | 55,6 4,76 | 0,69 0,21 | III | 10 | I - | 8,05 0,27 | I6 I |
| 28 | II-I50-I | Монтаж регулятора давления, | шт. | I | 4,27 | 1,28 | 4 | I | - | - | - |
| 29 | 23-07 I-0923 | Регулятор давления 21С10нж, Цена: 67хI,098 | шт. | I | 73,57 | - | 74 | - | - | - | - |
| 30 | I8-2II | Установка ручного насоса, | шт. | I | 4,6 3,42 | 0,15 0,04 | 5 | 3 | - | 6,03 0,05 | 6 - |
| 31 | 23-01 п.16-001 K=I,098 | Стоимость ручного насоса БКД-2 Цена: 39хI,098 | шт. | I | 42,82 | - | 43 | - | - | - | - |
| 32 | I6-201 I9-3 | Устройство водо- мерного узла, | шт. | I | 95,3 6,72 | 0,91 0,27 | 95 | 7 | I - | 11,2 0,35 | II - |
| 33 | I-III-I524 | Стоимость водомера ВТ-100Г | шт. | I | 51,1 | - | 51 | - | - | - | - |
| 34 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испы- тание трубопроводов диам. до 50 мм, | 100м | 5,91 | 3,94 3,73 | - | 23 | 22 | - | 5,16 - | 30 - |

411-2-184.87

Дл.УШ

75

22/25-08

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

411-2-184.87

Лт. VIII

76

22425-08

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

77

Р20125-08

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

4/1-2-184. 87

ДЛ. VIII

78

22/125-08

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

411-2-184.87

ДЛ.Ш

79

22425-08

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мердев И

Фролова

Берсенева

Волковинский

Мердев

Фролова

Кононова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ,СО6

Составлена в ценах 1984 г.

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

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч | |
|-------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|-------|
| | | | | всего | эксплуатации машин | всего | основная заработная плата | эксплуатации машин | не занятых обслуживанием машин | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

Производственная часть

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|-------|------------|--------------|----|----|---------|-------------|----------|
| I | 20-782 30-3 | Установка приточной камеры без секции орошения производительностью 3I,5 тыс.м3/ч с | шт. I | 87,5 65 | 13,8 4,14 | 88 | 65 | 14 4 | 110 5,34 | 110 5 |
|---|----------------|--|-------|------------|--------------|----|----|---------|-------------|----------|

411-2-184.87 АГ.УШ

81

22425-08

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

411-2-184.87

Л.УШ

82

22425-08

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

411-2-184.87

ДЛ. VII

83

22425-08

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

411-2-184.87

Дл.УШ

84

22/25-08

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

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

411-2-184.87 ВЛ.УШ

86

28425-08

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

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

411-2-184.87

ЛГ.УШ

88

22425-08

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

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

89

22425-08

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

411-2-184.87

Л.УШ

90

22/25-08

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

411-2-184.87 Лг. VII

91

224.85-08

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

411-2-184.87

Лт. VIII

92

22/25-08

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

411-2-184. 87

ДЛ.УШ

93

22425-08

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мерзлов и

Сидорова

Берсенева

Волковинский

Жедрев

Фролова

Берсенева

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Основание: чертежи № ОВ,СО6

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

22425-08

Г.П. 4/11-2/84. 87

Лг.УШ

95

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

411-2/84. 87

Дт. УШ

96

22425-08

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

97

22425-08

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

411-2-184. 87

Лг. УШ

98

22425-08

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мердев И
Фролова
Берсева
Волковинский

Мердев

Фролова

Кононова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

на электроосвещение

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,28 тыс.руб.

монтажных работ 3,35 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 680 руб.

I м2 общей площади 3,06 руб.

I м3 объема здания 0,55 руб.

| № шп | Шифр и Но- мер пози- ции норт- мати- ва | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измере- ния и масса единицы оборудо- вания | Коли- чест- во | Стоимость едини- цы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Общая масса обору- дова- ния, т брутто нетто | |
|------------------|--|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|------------|---|--|--|--|-------|
| | | | | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ | все- го | основ- ной зара- ботной платы | эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы | эксплу- атации машин в том числе зара- ботной платы | на еди- ницу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| I | СКЦ384 I-242 | Ящик ЯРВ-6I22 с 3-х полосным рубильником шт 1 | | II,7 I,55 | 3,1 0,02 | - | I2 | 2 | - | 2,48 0,03 | 2 - | | |

Л.П. 411-2-184.87

Лд.УШ

100

22/125-08

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

411-2-184.87
Лд.УШ

101

28425-08

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

411-2-184.87. Ал.Ш

102

22425-08

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

411-2-184,87
Лд. УШ

103

22/125-08

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

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

411-2-184.87

Ал.УШ

105

22425-08

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

411-2-184. 87

ЛГ. УШ

106

221/25-08

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

411-2-184.87

АЛ.УШ

107

22425-08

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

411-2-184.87

ЛГ.УШ

ТО8

22425-08

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

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

Главный инженер проекта
 Составил инженер *Берсенева*
 Проверил руководитель группы

Маслов и
Берсенева

Бердев
 Берсенева
 Волковинский

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

109

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

на электросиловое оборудование

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,50 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 2,67 тыс.руб.

монтажных работ 2,83 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу 542 руб.

I м2 общей площади 2,66 руб.

I м3 объема здания 0,48 руб.

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

I. Монтажные работы

Л.П. 411-2-184. 87

Л.П.УШ

Л10

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------------------------|---|----|------|--------------|--------------|------|----|----|--------|------------|---------|----|
| I | 15-08 6-042 8-90-2 | Установка конденсатор- ная УКБН-038-100-50 уз. шт. | I | 1050 | 11,8 6,91 | 4,5 2,31 | 1050 | 12 | 7 | 5 2 | 12 2,98 | 12 3 | |
| 2 | 15-04 04-038 8-53I-5 | Пускатель магнитный ПМЛ-421002 на ток до 100а, шт. | 3 | 18,5 | 4,93 2,05 | 0,11 0,02 | 37 | 15 | 4 | - | 3 0,03 | 6 | - |
| 3 | 15-04 04-490 8-53I-4 | Пускатель магнитный ПМЛ-321002 на ток до 40 а, шт. | I | 18,5 | 3,4 1,49 | 0,08 0,01 | 19 | 3 | 2 | - | 2 0,01 | 2 | |
| 4 | 15-04 05-548 8-53I-4 | То же ПМЛ I22002, шт. | I6 | 12,6 | 3,4 1,49 | 0,08 0,01 | 202 | 54 | 24 | I | 2 0,01 | 32 | |
| 5 | 15-04 04-547 8-53I-4 | То же ПМЛ I21002, шт. | 5 | 12,3 | 3,4 1,49 | 0,08 0,01 | 62 | 17 | 7 | - | 2 0,01 | 10 | |
| 6 | 15-04 04-543 8-53I-4 | То же ПМЛ II0004, шт. | I | 5,9 | 3,4 1,49 | 0,08 0,01 | 6 | 3 | I | - | 2 0,01 | 2 | |

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

411-2-184.87

Ал.Уш

112

22425-08

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

411-2-184.87

Лд.УШ

ПЗ

22425-08

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

411-2-184.87

ЛГ.УШ

114

22425-08

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

411-2-/84. 87

ДЛ. VIII

115

22425-08

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

411-2-184.87

АЛ.УШ

П16

22425-03

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

411-2-184.87

Л. VIII

II7

22425-08

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

411-2-184.87 Лд.УШ

П18

22425-08

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

411-2-/84.87

ЛЛ. VII

I19

22425-08

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

I20

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------------------|---|-------|---|------|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 65 | Ц. № I Ч. I р. III, п. 2 | То же, ду-20x2,5, I м | 120 | - | 0,3 | - | - | 36 | | | | | |
| 66 | " п.3 | То же ду 25x2,8, I м | 12 | - | 0,4 | - | - | 5 | | | | | |
| 67 | " п.4 | То же ду 32x2,8, I м | 8 | - | 0,5I | - | - | 4 | | | | | |
| 68 | 05-03 8-0087 K=I,076 | Трубы винилпластовые ТУ6-19-99-78 ду 25 мм, I000м | 0,09 | - | I94 | - | - | I7 | | | | | |
| 69 | " 8-0088 K=I,076 | То же, ду 32 мм, I000м | 0,004 | - | 280 | - | - | I | | | | | |
| 70 | 24-05 I-012 K=I,073 | Ввод гибкий K I082УЗ, шт. | 2 | - | I,82 | - | - | 4 | | | | | |
| 71 | 24-05 I-35I K=I,082 | Коробки клемные, шт. | 2 | - | 3,84 | - | - | 8 | | | | | |

411-2-184.87

ЛТ.УШ

I2I

22425-08

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

Г.п. 411-2-184.87

Дл.Уш

I22

22125-08

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

Т.Д. 411-2-184. 87

АЛ.УШ

123

22425-08

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

Плановые накопления
8%

209

Нормативная условно-
чистая продукция в
плановых накоплениях

Всего по смете

2671 2826 542 263 - 934
90 122

Нормативная условно-
чистая продукция

Нормативная трудоемкость

1056

Сметная заработная
плата

Главный инженер проекта

Мерзев и

Жердев

Начальник сметного отдела

Фролова

Фролова

Инженер

Берсенева

Берсенева

Руководитель сметной группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

АЛ.Ш

124

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж щита учета ЩУ-250

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Сметная стоимость 83,02 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 53,28 тыс.руб.

монтажных работ 29,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика монтажных работ, оборудования и 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 | эксплуатации машин | оборудования | монтажных работ | эксплуатации машин | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| I | I5-I7 I-102 8-52I-2I | Металлоконструкции щита управления ЩУ-250-490х750х290 | I | 16,3 | 25,6 6,34 | 0,66 0,25 | 16,3 | 25,6 | 6,34 | 0,66 0,25 | I0 0,32 | I0 0,32 | | |

Г.П. 4/1-2-184.87

Ал. УШ

125

22425-08

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

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87 Аг. VII

126

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЗ-0643

Основание: четтежи (спецификации) № ЭМ.СО

Сметная стоимость 61,83 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 51,43 тыс.руб.

монтажных работ 1,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

411-2-184.87

Лт.УШ

I28

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|--|---|------|--------------|---|-------|------|------|--------------|-----|-------------|----|
| 8 | I5-07 5-056 I5-I7 I-484 8-574-56 | Лампа сигнальная ЛС-53 с линзой зеленого цвета Цена: 0,65+0,75 | I | I,4 | 0,55 0,33 | - | I,4 | 0,55 | 0,33 | - | 0,5 | 0,5 | |
| 9 | I5-I7 I-504 | Изготовление и установка надписи, шт. | 8 | 0,1 | - | - | 0,8 | | | | | | |
| 10 | I5-I7 I-505 | Изготовление и установка фирменной таблички, шт. | I | 0,28 | - | - | 0,28 | | | | | | |
| | | Итого, руб. | | | | | 51,43 | 10,4 | 4,77 | 0,63 0,25 | - | 6,9 0,32 | |

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

ЛГ.УШ

129

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

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

Основание: чертежи (спецификации) № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 132,43 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 124,23 тыс.руб.

монтажных работ 8,2 тыс.руб.

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

Т.П.411-2/84.87

Л.М.УШ

130

22495-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------|---|--|---|------|--------------|---|--------|------|------|--------------|-----|-------------|----|
| 2 | I5-04 01-253 I5-I7 I-353 8-574-25 | Выключатель автоматический А27 22Ф без распе- шителя, шт. Цена: 35+5,7 | I | 40,7 | 2,1 1,08 | - | 40,7 | 2,1 | 1,08 | - | 2 | 2 | |
| 3 | I5-04 01-059 I5-I7 I-35I 8-574-18 | Выключатели автома- тические АЕ2044 с распешителями, шт. Цена: 5+1,05 | 6 | 6,05 | 0,23 0,11 | - | 36,3 | 1,38 | 0,66 | - | 0,2 | 1,6 | |
| 4 | 24-05 I-III I5-I7 I-5I3 | Замок щитовой на двери Цена: 0,65+1,2 | I | 1,85 | - | - | 1,85 | | | | | | |
| 5 | I5-I7 I-504 | Изготовление и уста- новка надписей, шт. | 6 | 0,1 | - | - | 0,6 | | | | | | |
| 6 | I5-I7 I-505 | Изготовление и уста- новка фирменной таб- лички, шт. | I | 0,28 | - | - | 0,28 | | | | | | |
| Итого, руб. | | | | | | | 124,23 | 8,2 | 3,32 | 0,79 0,28 | - | 6,2 0,36 | |

Составил инженер
Проверил рук. группы

Берсенева
[Подпись]

Берсенева
Волговинский

411-2-184.87

Лг. УШ

131

22/125-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на КИП и автоматику

Основание: чертежи (спецификации)
№ АОВСО1;13

Составлена в ценах 1984г.

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

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

Монтажные работы

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

411-2-184.87

ЛЛ.УЩ

133

22425-08

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

411-2-184,87

ЛГ.Ш

134

22/25-08

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

Т.Л. 411-2-184 87 Ад.УШ

135

22/125-08

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

411-2-184.87

Лт.УШ

136

22/25-08

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

411-2-184.87

ЛГ. VIII

137

224.25-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------------------|--|-------|---|--------------|--------------|---|-----|-----|-----|-----------|---------|-----------|
| 28 | 8-4I7-2 | То же диаметром 32 мм 100м | 0,45 | - | 49,8 17,8 | 19,2 6,07 | - | 22 | 8 | 9 | 32 7,8 | 14 4 | |
| | | Итого руб. | | | | | | 925 | 286 | 148 | 48 | - | 252 21 |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | | | |
| 29 | Ц. № I ч. III п. 1039 | Кран трехходовой 14М1 шт. | 6 | - | 1,07 | - | - | 6 | | | | | |
| 30 | Ц. № I ч. 5 р. I 228I | Кабель АКВВГ5х2,5 мм 1000м | 0,010 | - | 211 | - | - | 2 | | | | | |
| 31 | " п. 2280 | То же 4х2,5 1000м | 0,025 | - | 195 | - | - | 5 | | | | | |
| 32 | " р. II п. 166 | Провод АПВ сеч. 2,5 мм ² 1000м | 1,330 | - | 22 | - | - | 29 | | | | | |

411-2-184.87

Лг.УШ

138

22425-08

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

411-2-164. 87

ДЛ.УШ

139

22425-08

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

411-2-184.87

ЛТ.УШ

140

22/25-08

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

411-2-184.87

Аг.УШ

141

22425-08

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

Нормативная условно-
чистая продукция

Нормативная трудоем-
кость

Сметная заработная
плата

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

411-2-184.87

Лд. УШ

142

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на приобретение и монтаж ящика управления ЯУЭ-1063

Сметная стоимость 187 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 164 тыс.руб.

монтажных работ 227 тыс.руб.

Основание: чертежи (спецификация)
№ А008+А0011

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | | | Общая масса оборудования, т | |
|-------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | | оборудования | монтажных работ | оборудования | монтажных работ | основной заработной платы | эксплуатационной заработной платы | не занятых обслуживанием машин | обслуживаемых машин | | на всего единиц |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | 15-17 I-II4 II-680-4 | Ящик управления ЯУЭ-1063 разме- ром 1000х600х350 шт. | I | 38 | 3,28 1,39 | 0,31 0,11 | 38 | 3,28 | 1,39 | 0,31 0,11 | 2 0,14 | 2 0,14 | |
| | | | | | | | | | | | | | нетто |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--|--|---------|-----------|--------------|---|-------|------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 2 | I5-04 03-065 I5-I7 I-379 8-574-6 | Предохранитель ПРЕ-63,80П с плав- кой вставкой ПВП6 Цена: 0,55+0,65 шт. | 2 | I,2 | 0,66 0,34 | - | 2,4 | I,32 | 0,68 | | 0,4 | 0,8 | |
| 3 | I5-04 03-060 03-06I I5-I7 I-379 8-574-6 | Предохранитель ППТ-10-25,0 с плавкой вставкой ВТФ-6 Цена: I+0,02+0,65 шт. | I | I,67 | 0,66 0,34 | - | I,67 | 0,66 | 0,34 | | 0,4 | 0,4 | |
| 4 | I5-I7 I-5I3 24-05 2-III | Замок щитовой на двери Цена: 0,65+I,2 шт. | 2 | I,85 | - | - | 3,7 | | | | | | |
| 5 | I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56 | Лампа сигнальная ЛСПЗ с линзой красного цвета, шт. Цена: 0,65+0,75 | I | I,4 | 0,55 0,33 | - | I,4 | 0,55 | 0,33 | - | 0,5 | 0,5 | |
| 6 | I5-04 06-4I8 I5-I7 I-447 8-574-50 | Переключатель уни- версальный шт. уп 53I3 шестисек- ционный шт. Цена: 4,35+3,7 | 2 I2 | 8,05 - | 0,43 0,18 | | I6, I | | 5, I6 | 2, I6 | | 0,3 | 3,6 |

411-2-184.84

ДЛ.УШ

I44

22425-08

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

ДП-2-184.81

ДЛ.УШ

I45

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|--------|------|--------------|---|--------|-------|------|--------------|--------|-------------|----|
| I2 | I5-07 5-058 I5-I7 I-481 8-574-56 | Табло световое ТЭМ-220 в Цена: 1,05+0,75 | шт. 2 | 1,80 | 0,55 0,33 | - | 3,6 | 1,1 | 0,66 | | 0,5 | 1 | |
| I3 | I5-04 I9-202 I5-I7 I-495 | Колодка на 10 зажи- мов на ток 16 а Цена: 1,15+(0,3-0,05)10 | шт. 3 | 3,65 | | | 10,95 | | | | | | |
| I4 | I5-I7 I-504 | Изготовление напси- сей и указателей | шт. 15 | 0,10 | | | 1,5 | | | | | | |
| I5 | I5-I7 I-505 | Изготовление и уста- новка фирменной таблички | шт. 1 | 0,28 | | | 0,28 | | | | | | |
| | | Итого | | | | | 163,85 | 22,69 | 11,6 | 0,31 0,11 | - - | 171 0,14 | |

Составила инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил руководитель группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

Лт. УШ

146

22425-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Основание: чертежи (спецификации)
№ А0012+А0015

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

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования | Колич-во | Стоимость еди- ницы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты тру- да рабочих, чел.-ч, | | Общая масса обо- рудова- ния, т | |
|-------|--------------------------------|--|----------|---------------------------|-------------|-------|-----------------------|-------------|-------|---------------|----------------------------------|-------|---------------------------------|-------------|
| | | | | обо-ру-до-ва-ния | стоим-ности | всего | до-во-зна-ния | стоим-ности | всего | до-во-зна-ния | стоим-ности | всего | до-во-зна-ния | стоим-ности |
| I | 15-17 I-101 II-680-4 | Ящик управле- ния ЯУЗ-0643 600x400x340 шт. | I | 15,2 | 3,28 | 0,31 | 15,2 | 3,28 | 1,39 | 0,31 | 2 | 2 | 0,14 | 0,14 |
| | | | | | 1,39 | 0,11 | | | | 0,11 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 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 автома- тический А63-М Цена: I,45+I,05 | шт. I | 2,5 | 0,23 | - | 2,5 | 0,23 | 0,II | - | 0,2 | 0,2 | |
| 4 | I5-04 I2-050 I5-I7 I-429 8-874-55 | Реле промежуточное РПУ2-362203У3 Цена: 5,4+3,75 | шт. I | 9,15 | I,19 | - | 9,15 | I,19 | 0,73 | - | I | I | |
| 5 | I5-07 5-056 I5-I7 I-48I 8-574-56 | Лампа сигнальная ПС-53 с красным колпачком Цена: 0,65+0,75 | шт. 3 | I,40 | 0,55 | - | 4,2 | I,65 | 0,99 | - | 0,5 | I,5 | |
| 6 | I5-07 5-058 I5-I7 I-48I 8-574-56 | Табло световое Тем-220 в Цена: I,05+I,75 | шт. I | I,8 | 0,55 | - | I,8 | 0,55 | 0,33 | - | 0,5 | 0,5 | |

411-2-184.87

ДЛ.УШ

I48

22425-08

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

Составила инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил руководитель группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

Лг. VII

149

22/25-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

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

Основание: чертежи (спецификации) № А004+А007

Сметная стоимость 219 тыс.руб.

В том числе:

оборудования 194 тыс.руб.

монтажных работ 25,3 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования | Количество | | Стоимость, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, | Общая масса оборудования, т |
|------|--------------------------------|--|------------|----|-----------------|-----------------|--------------|------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | шт. | в | оборудования | монтажных работ | эксплуатации | в том числе заработной платы | до-ва-ния | до-ва-ния | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| I | I5-I7 I-II4 II-680-4 | Щит управления ЩУ-1 1000x600x350мм, шт. | I | 38 | 3,28 1,39 | 0,31 0,11 | 38 | 3,28 | 1,39 | 0,31 0,11 | 2 0,14 | 2 0,14 | |

Т.П. 411-2-184. 87

Л.УШ

150

22425-08

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

411-2-184.87

АЛ.УШ

151

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---|--|-----|---|-------|--------------|---|-------|------|------|----|-----|-----|
| 7 | I5-04 I8-011 I5-I7 I-445 8-574-47 | Кнопка управления КЕО11УЗ исп.2 Цена: 0,8+1,25 | шт. | 2 | 2,05 | 0,45 | - | 4,1 | 0,9 | 0,58 | - | 0,5 | 1 |
| 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 | 9,15 | 1,19 0,73 | - | 64,05 | 8,33 | 5,11 | - | 1 | 7 |
| 9 | I5-04 I2-005 I5-I7 I-351 8-574-55 | Реле времени ВС10-63У4 Цена: 21,5+3,75 | шт. | 1 | 25,25 | 1,19 0,73 | - | 25,25 | 1,19 | 0,73 | - | 1 | 1 |
| 10 | I5-04 01-006 I5-I7 I-351 8-574-18 | Выключатель авто- матический А62-МУЗ-220В Цена: 1,45+1,05 | шт. | 1 | 2,5 | 0,23 | - | 2,5 | 0,23 | 0,11 | - | 0,2 | 0,2 |
| 11 | I5-04 03-065 I5-I7 I-378 8-574-6 | Предохранитель ПРС6-П-380 с плавкой вставкой П 13Д-6 Цена: 0,55+0,65 | шт. | 2 | 1,2 | 0,66 | - | 2,4 | 1,32 | 0,68 | - | 0,4 | 0,8 |

4/1-2-184.87

АЛ.УШ

152

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--|---|--------|------|--------------|---|--------|------|-------|--------------|-----|--------------|----|
| 12 | I5-04 03-060 03-061 I5-I7 I-379 8-574-6 | Предохранитель ПП-10 с плавкой вставкой ВП-6 Цена: I-0,02+0,65 | шт. I | I,67 | 0,66 0,34 | - | I,67 | 0,66 | 0,34 | - | 0,4 | 0,4 | |
| 13 | 05-04 I9-005 I5-I7 I-495 | Блок зажимов БЗ-10 Цена: I,25+(0,3- -0,05) 10 | шт. 6 | 3,75 | - | - | 2I,9 | | | | | | |
| 14 | I5-I7 I-504 | Изготовление надпи- сей и указателей | шт. I7 | 0,10 | - | - | I,7 | | | | | | |
| 15 | I5-I7 I-505 | Изготовление и установка фирменной таблички | шт. I | 0,28 | - | - | 0,28 | | | | | | |
| 16 | 24-05 I-III I5-I7 I-5I3 | Замок щитовой на двери Цена: 0,65+I,2 | шт. I | I,85 | - | - | I,85 | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | 193,95 | 25,3 | 13,17 | 0,31 0,11 | - | 19,3 0,14 | |

Составила инженер

Берсенева

Берсенева

Проверил руководитель группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

ДЛ.УШ

153

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

на связь и сигнализацию

Основание: чертежи (спецификации) №

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

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

А. Городская телефонная сеть

И. Оборудование и монтажные работы

Т.п. 411-2-184.87

Л.У.Ш

154

22425-08

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

411-2-184.87

Лт. VIII

ISS

22425-08

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

4/11-2-184.87

Лт. VIII

156

22/425-06

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

411-2-184.87

Ал.УШ

157

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
|----|--------------------------------------|---|-----|-----|--------------|---|----|----|------|----|-----|-----|----|----------------|-----|
| | | Б. Административно-хозяйственная связь | | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 62-03 1980/8 п. I7 10-127-5 | Телефонный аппарат настоенный ТА-78М, шт. | 3 | 9,7 | 0,37 0,31 | - | 29 | I | I | - | 0,5 | 1,5 | - | 0,012 | |
| 10 | 10-54-II | Провод ТРП открыто проложенный по стене, 10см | 0,6 | | 7,92 7,51 | - | - | 5 | 4,51 | - | 13 | 7,8 | - | | |
| 11 | 62-03 1980/8 п. 41 10-127-2 | Телефонный аппарат ТАСТ-70, шт. | I | 14 | 0,46 0,39 | - | 14 | I | I | - | 0,7 | 0,7 | - | 0,003 | 158 |
| | | Итого руб. | | | | | 43 | 7 | 7 | - | - | 9 | | 0,003 0,015 | |
| | | Запасные части 2% | | | | | | I | | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | | | | 44 | | | | | | | |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | | I | | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | | | | 45 | | | | | | | |

Т.п. 411-2-184 87

Л.УШ

158

22425-08

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

411-2-184.87

ЛГ.УШ

159

22/25-08

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

411-2-184.87

ДЛ.УШ

160

22425-08

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

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

411-2-184-87

ДЛ.УШ

162

22425-08

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

411-2-184.87 Ал.УШ

163

29425-08

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

411-2-184.87

Лд.УШ

164

22425-08

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

411-2-184.87

Л.Л.УШ

165

224.25-08

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

Г.П. 411-2-184, 87 Л.УШ

166

20425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|---------------------------------|---|---|---|------|---|---|----|------|---------------|----|---------------|----|
| | | Итого, руб. | | | | | | 27 | 13,7 | 17,66 1,26 | - | 18,99 1,13 | - |
| | | Накладные расходы 77% к зарплате | | | | | | II | | | | | |
| | | Итого, руб. | | | | | | 38 | 14 | 17,66 1,26 | - | 18,99 1,13 | - |
| | | Плановые накопле- ния 8% | | | | | | 3 | | | | | |
| | | Итого: по I разделу | | | | | | 41 | 14 | 17,6 1,26 | - | 18,99 | - |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | |
| 36 | ССРС ч.У стр.207 п.14 | Коробка телефонная распределительная КРТИ 10x2, шт. | I | | 1,79 | - | - | 2 | | | | | |
| 37 | " п.16 стр.208 | То же, КРТИ-10x2, " | I | | 1,5 | - | - | 2 | | | | | |
| 38 | ССРС ч.У стр.172 п.608 | Муфта кабельная разветвительная емк. 20x2, шт. | I | | 0,11 | - | - | - | - | - | - | - | - |

411-2-184.87

Ал.Уш

167

22/25-08

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

411-2-184 87

Ал.УШ

168

22495-08

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

4/11-2-184.87

Лт.УШ

169

20/25-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|----------------------------|---|---|---|---------------|---|-----|-----|-------|--------------|-----------|----------------|---------------|
| 50 | 34-64I | Установка радиостой- с н.расх. ки I4xI, I65, шт. | I | - | 16,3I 5,06 | - | - | I6 | 5 | - | 7I2 | 7,12 | - 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. | | | | | 188 | I03 | 67,97 | 9,9I 3,13 | - | 115,15 4,04 | 0,013 2,08 |
| | | Запасные части 2% | | | | | 4 | | | | | | |
| | | Итого, руб. | | | | | 192 | | | | | | |
| | | Тара и упаковка 2% | | | | | 4 | | | | | | |
| | | Итого, руб. | | | | | 196 | | | | | | |
| | | Транспортные расхо- ды 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 3,13 | - | 115,15 4,04 | 0,013 2,08 |

411-2-184.87

Ал. VII

170

22/25-08

| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 |
|----|--|---|-----|----|---|------|---|-----|-----|----|--------------|----|----------------|---------------|
| | | Накладные расходы 77% к зарплате | | | | | | | 52 | | | | | |
| | | Итого, руб. | | | | | | | 155 | | | | | |
| | | Плановые накопле- ния 8% | | | | | | | 12 | | | | | |
| | | Итого по I разделу, руб. | | | | | | 208 | 167 | 68 | 9,91 3,13 | | 115,15 4,04 | 0,013 2,08 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 52 | I6-01 ч.2 п.5-017 к-0,76 с начисл. | Трансформатор аобо- нентский типа ТАПВ-25Т, 2,5x0,76x1,077 | шт. | I | - | 2,05 | - | - | 2 | | | | | |
| 53 | ССРСЦ ч.У стр.208 п.22 | Розетка | " | II | - | 0,16 | - | - | 2 | | | | | |
| 54 | " стр.207 п.12 | Коробка типа: УК-2П | " | 9 | - | 0,14 | - | - | 1 | | | | | |
| 55 | " § 13 | УК-2С | " | II | - | 0,16 | - | - | 2 | | | | | |

411-2-184.87

Дл.УШ

171

22425-08

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

4/1-2-184.87
ЛГ.УШ

172

22425-08

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

411-2-184-87

Ал. УШ

173

22425-08

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

411-2-184.87

АЛ.Ш

Т/4

22425-08

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

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

411-2-184.87

АГ.УШ

176

22425-08

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

411-2-184.87 Дл.УШ

177

22425-08

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

411-2-184. 37

АЛ.ТШ

178

22425-08

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

411-2-184.87

Ал.ТШ

Т79

22425-08

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

411-2-184. 87

Ал.УШ

180

22425-08

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

411-2-184.87

ЛЛ.УШ

181

22425-08

Главный инженер проекта

Мерзев И

Мерзев

Начальник сметного отдела

Фролова

Фролова

Составила

Бурсаева

Чеканова

Проверил руководитель
сметной группы

Волковинский

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификации) № ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

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

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: расчетную единицу 13610 руб.

I м2 общей площади 1,73 руб.

I м3 объема здания 0,31 руб.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч, масса не занятых обслуживанием машин | | Общая масса оборудования, т | | |
|-------|--------------------------------|--|--------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|-----------------|-----------------------------|--------|-------|
| | | | | до-ва-ния | эксплу-атация машин | до-ва-ния | все-го | основ-ной | эксплу-атация машин | на ед-ницу | | всего | |
| | | | | ру-бо-ру-го | в т.ч. зарплата | ру-бо-ру-го | в т.ч. зарплата | ру-бо-ру-го | в т.ч. зарплата | в т.ч. зарплата | в т.ч. зарплата | брутто | нетто |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|----------|-------------------------------|------|---|----|---|---|---|-----|----|----|----|------|
| I | 24-18-68 | Тележка рельсо-вая ТР 1,5 шт. | 0,13 | 2 | 95 | | | | 190 | | | | 0,26 |

Т.П. 411-2-184.87

ЛД.УШ

182

22/25-08

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

411-2-184.87

ЛД.Ш

183

22425-08

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

411-2-184 87

ДЛ.УШ

184

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|--|--|---------------|------|--------------|--------------|--------------|-------|----|-----|-----------|------------|---------|------|
| I2 | 18-02 03-009 2-4-3 | Станок торцовочный ИМЗ-3А шарнирно- маятниковая | шт. I I,13 | I660 | 26,7 19,2 | 5,87 2,41 | I660 | 27 | I9 | 6/2 | 36 3,1 | 36 3 | I,13 | |
| I3 | 24-18-68 У-2 | Шина роликовая Цена: (29:22)х16 | шт. 0,016 | I | 2I | | 2I | | | | | | 0,016 | |
| I4 | Кат.Мин- станко- прома 3-13 2-32-2 | Станок С25-4 строгальный четы- рехсторонний | шт. 5,4 | I | II000 | 50,1 35,6 | 10,5 3,83 | II000 | 50 | 36 | II 4 | 66 4,94 | 66 5 | 5,4 |
| I5 | 18-02 17-020 3-730-2 | Рольганг навесной Цена: (1400:1,59) I,62 | шт. I,62 | I | I426 | 51,1 36,7 | I,5 0,71 | I426 | 51 | 37 | 2/I | 68 0,92 | 68 I | I,62 |
| I6 | 18-02 05-002 2-24-1 | Станок фрезерный ФЕН-1 с'отношин- дельный | шт. 0,94 | I | I700 | 20,7 16,8 | 2,68 1,16 | I700 | 21 | I7 | 3/I | 31 1,5 | 31 2 | 0,94 |
| I7 | Цена ВПКТИМ | Пресс П222 для склеивания прямо- линейных брусков Цена: (1170:886)650 | шт. 0,65 | I | 10000 | 21,4 17,6 | 3,31 1,4 | 10000 | 21 | 18 | 3/I | 32 1,81 | 32 2 | 0,65 |

411-2-184.87

Лт.УШ

185

22/25-08

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

Л. 411-2-184. 87

ЛЛ.УШ

186

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
|----|---------------------------------------|--|--------------|------|------|--------------|--------------|------|----|----|-----|--------------|----------|-------|
| 22 | 18-02 10-005 по весу 2-53-1 | Станок СА-24М для антисептирова- ния Цена: (2290: :1435)х720 | шт. 0,72 | I | 1149 | 21,4 17,6 | 3,31 1,4 | 1149 | 21 | 18 | 3/1 | 32 1,81 | 32 2 | 0,72 |
| 23 | Кат-г ГипрОНИИ | Машинка У-108 ручная для обя- звания пакетов стальной лентой | шт. 0,005 | I | 43 | - | - | 43 | | | | | | 0,005 |
| 24 | 18-02 17-016 по весу 3-475-1 | Стол роликовый длиной 1,6м Цена: (190:221)х х110 | шт. 0,11 | 2 | 24,6 | | | 48 | | | | | | 0,22 |
| | | | | 0,22 | - | 28,2 13,7 | 6,73 2,42 | | 6 | 3 | 1/1 | 21,8 3,12 | 5 7 | - |
| 25 | 18-02 20-004 2-4-2 | Станок универ- сальный УН-1 | шт. 0,56 | I | 870 | 33,4 26,9 | 3,5 1,75 | 870 | 23 | 27 | 4/2 | 49 2,26 | 49 12 | 0,56 |
| 26 | 18-02 10-005 по весу 2-53-1 | Станок С024М для грунтования Цена: (2290:1435)х х720 | шт. 0,72 | I | 1149 | 21,4 17,6 | 3,31 1,4 | 1149 | 21 | 18 | 3/1 | 32 1,81 | 32 2 | 0,72 |
| 27 | 24-18-35 1-937 | Тележка КТЭ-5 этажерочная | шт. 0,15 | 2 | 172 | | | 344 | | | | | | 0,3 |

411-2-184.87

АЛ.УШ

187

22425-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------------------------------|---|-------------|---|------|---------------|---------------|---------|----|-----|-------------|---------|-------|
| 28 | 18-02 18-023 2-29-3 | Станок ТИ-6 для насечки зубьев пил | шт. I, I | I | 2320 | 33 25,5 | 6,12 2,52 | 2320 33 | 26 | 6/3 | 49 3,25 | 49 3 | I, I |
| 29 | 18-02 18-012 18-013 2-29-1 | Станок ТЧЛН-6 для заточки круглых пил и плоских ножей Цена: I320+I10 | шт. 0,56 | I | I430 | 20, I 16,9 | I2,0I 0,89 | I430 20 | I7 | 2/I | 3I I, I4 | 3I I | 0,56 |
| 30 | 24-28-3I п.5 | Верстак слесар- ный НО-102 | шт. | I | 56 | - | - | 56 | | | | | |
| 3I | 18-02 18-001 по весу 2-29-3 | Полуавтомат для заточки фрез по дере- ву ТЧФА-2 Цена: (I730:I,29)х XI, I | шт. I, I | I | I475 | 33 29,5 | 6,12 2,52 | I475 33 | 30 | 6/3 | 49 3,25 | 49 3 | I, IO |
| 32 | 56-0I-I5 ч. II 10-II | Шкаф НО-10I инструменталь- ный | шт. | I | I38 | | | I38 | | | | | |
| 33 | 56-0I-0I п. I53 | Шкаф АБО7:049 для хранения ЛКМ | шт. | I | II2 | | | II2 | | | | | |

4/11-2-184. 87

АЛ. УШ

188

22425-08

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

411-2-184. 87

ДЛ.УШ

189

22425-08

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

411-2-184.87

Лг.УШ

190

22425-08

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

Главный инженер проекта

Мердев И

Мердев

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил рук. группы

Волковинский

Волковинский

411-2-184.87

ДЛ.УШ

191

22425-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

Основание: чертежи (спецификации)
№ АР-2

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

Составлена в ценах 1984г.

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

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

Т.п. 411-2-184 87

Ал. Уш

192

22425-08

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

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

411-2-184.87

АЛ.УШ

193

22/125-08

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: пояснительная
записка

Сметная стоимость - 1,18 тыс.руб.

Составлен в ценах 1984г.

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Мерзев и Жердев

Фролова

Кононова

Волковинский

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

411-2-184.87

Ал. Уш

195

28/85-08

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

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

411-2-184.87

Д.Х.УШ

197

22425-08

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

411-2-184.87

Л.Г.Ш

198

22425-08

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

411-2-184.87. Лт. УШ

199

22425-08

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

411-2-184.87

Лт. УШ

200

22425-08

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

Составил

Берсенева

Кононова

Г.П. 411-2-184.87

Л.П.Ш

201

22425-08

ВЕДОМОСТЬ

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

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

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

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

Составил

Берсенева

Берсенева

Алексеева

Алексеева

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

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