ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

# ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС.$м^3$ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Раздел П

/стр. 182-417/

Ц. 4-54

К.Ф. ЦИТП инв.N 3620/6

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

# 411-2-182.87

Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м$^3$ перерабатываемого сырья в год

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Раздел П

/стр. 182-417/

Стоимость:

| | |
|---|---|
| общая | 323,14 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 217,44 тыс.руб. |
| 1 куб. м здания | 19,46 руб. |
| 1 кв.м общей площади здания | 118,71 руб. |

Разработан
Киевским филиалом института "Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № 21 от 20.II.85г.
Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ № 1 от 3.01.86г.

Главный инженер филиала Н.А.Задависвечка

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Начальник отдела ПСП П.А.Пилипенко

К.Ф. ЦИТП инв.N 9620/6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I09,90 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 96,89 тыс.руб.
б) монтажных работ II,98 тыс.руб.
в) строительных работ I,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу ( I тыс.м3 сырья) I30I руб.
2. Iм2 общей площади здания 7,I0 руб.
3. Iм3 объема здания 9,88 руб.

| № п | Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто единицы | Масса, тонны брутто / нетто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Лесопильно-раскроечное отделение | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I8-02 п.I7-002 3-730-2 | Продольный лесотранспортер типа БА-3М | шт<br>м | I<br>35 | I,942 | I,942 | I250 | 5I,I | 36,7 | I,5 | I250 | 5I | 37 | 2 |
| 2 | СРЦ ч.П п.2099 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | I,I2 | | | | 270 | | | | 302 | | |
| 3 | 9-209 | Установка опорных металлоконструкций | т | I,I2 | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | - | 79 | 38 | 22 |
| 4 | Номенклатурная ведомость I984г. 3-732-I | Сбрасыватель бревен СБР80-I | шт | I | 0,8 | 0,8 | II30 | 58 | 39,5 | I,6 | II30 | 58 | 40 | 2 |
| 5 | Номенклатурная ведомость I984г. п.II.2 2-2-I | Тележка ПРТ-I--63 | шт | I | I,786 | I,786 | 2500 | 43 | 40,5 | I,5I | 2500 | 43 | 4I | 2 |
| 6 | I8-02 п.0I-0I5 2-I-3 | Рама лесопильная коротыше - вая РК | шт | I | 6,6I2 | 6,6I2 | 6930 | II2 | I03 | 6,3 | 6930 | II2 | I03 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I8-02 п.I7-0I4 3-730-3 | Рольганг за лесорамой П ряда ПРДП-63 | шт | I | 3,24 | 3,24 | I780 | 92 | 75 | 2,8 | I780 | 92 | 75 | 3 |
| 8 | СРЦ ч.П п.2097 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | 0,4I | | | | 307 | | | | I26 | | |
| 9 | 9-209 | Монтаж опорных металлоконструкций | т | 0,4I | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | - | 29 | I4 | 8 |
| I0 | I8-02 п.I7-0I9 3-730-2 | Рольганг навесной типа ПРДН-6 | шт | I | I,86 | I,86 | I4I0 | 5I,I | 36,7 | I,5 | I4I0 | 5I | 37 | 2 |
| II | Номенклатурная ведомость I984г. стр.23 3-733-2 | Транспортер поперечный цепной ТЦП-5 | шт | I | 2,I5 | 2,I5 | I230 | I23 | I02 | I6,2 | I230 | I23 | I02 | I6 |
| I2 | СРЦ ч.П п.2098 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | 0,975 | | | | 279 | | | | 272 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 9-209 | Монтаж опорных металлоконструкций | т | 0,975 | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | - | 69 | 33 | 20 |
| I4 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | 2 | 0,3 | 0,6 | - | 5I,I | 36,7 | I,5 | - | I02 | 73 | 3 |
| | | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| I5 | | Ролики Р-400 | | Учтено в поз. | | | | | | | | | | |
| I6 | Групповые лимитные цены I983г. табл.3 3-475-I | Металлоконструкции ( 3 группы сложности) | т | 0,3I2 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | 496 | 9 | 4 | 2 |
| I7 | I8-02 п.03-0II 2-4-2 | Станок торцовочный ЦКБ-40 | шт | 2 | 0,76 | I,52 | I470 | 33,4 | 26,9 | 3,5 | 2940 | 67 | 54 | 7 |
| I8 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | I | 0,I22 | 0,I22 | | 5I,I | 36,7 | I,5 | | 5I | 37 | 2 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| | Ролики Р-400 | | Учтенов в поз. | | | | | | | | | | |
| Групповые лимитные цены I983г. т.3 3-475-I | Металлоконструкции | т | 0,I06 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | I69 | 3 | 2 | I |
| Номенклатурная ведомость I984г. стр.23 3-733-2 | Транспортер поперечный цепной ТЦП-5 | шт | I | I,7 | I,7 | I230 | I23 | I02 | I6,2 | I230 | I23 | I02 | I6 |
| СРЦ ч.П п.2097 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | 0,I8 | | | | 307 | | | | 55 | | |
| 9-209 | Монтаж опорных металлоконструкций | т | 0,I8 | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | | I3 | 6 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | I9-I4 п.06-I03 3-304-I | Конвейер ленточный передвижной ТК-I3-I | шт | I | 0,44 | 0,44 | 340 | II7 | 85,I | 23,3 | 340 | II7 | 85 | 23 |
| 25 | I8-02 п.03-0I2 2-4-2 | Станок круглопильный универсальный Ц6-2 | шт | I | 0,8I5 | 0,8I5 | 865 | 33,4 | 26,9 | 3,5 | 865 | 33 | 27 | 4 |
| 26 | Перечень техн.оборуд.I983 год, п.9 2-4-2 | Станок круглопильный ЦМ-80 | шт | 2 | 0,960 | I,92 | I000 | 33,4 | 26,9 | 3,5 | 2000 | 67 | 54 | 7 |
| 27 | Групповые лимитные цены I983г. т.3 3-730-2 | Рольганг приводной | шт | I | 0,59 | 0,59 | I590 | 5I,I | 36,7 | I,5 | I590 | 5I | 37 | 2 |
| 28 | СНЦ ч.II п.2097 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | 0,33 | | | | 307 | | | | I0I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 9-209 | Монтаж опорных металлоконструкций | т | 0,33 | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | | 23 | II | 7 |
| 30 | Номенклатурная ведомость I984г. стр.23 3-733-2 | Транспортер поперечный цепной ТЦП-5 | шт | I | I,454 | I,454 | I230 | I23 | I02 | I6,2 | I230 | I23 | I02 | I6 |
| 3I | СРЦ ч.II п.2097 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | 0,47 | | | | 307 | | | | I44 | | |
| 32 | 9-209 | Монтаж опорных металлоконструкций | т | 0,47 | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | | 33 | I6 | 9 |
| 33 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | I | 0,2 | 0,2 | | 5I,I | 35,7 | I,5 | | 5I | 37 | 2 |
| | | в составе | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | Ролики неприводные | | Учтено в поз. | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Групповые лимитные цены I983г. т.3 3-475-I | Металлоконструкции | т | 0,07 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | III | 2 | I | I |
| 36 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | 2 | 0,I6 | 0,32 | | 5I,I | 36,7 | I,5 | | I02 | 73 | 3 |
| | | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | Ролики неприводные | Учтено в поз. | | | | | | | | | | | |
| 38 | Групповые лимитные цены I983г. 3-475-I | Металлоконструкции | т | 0,II | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | I75 | 3 | 2 | I |
| 39 | Перечень техн.обор. I983г.п.8 2-4-3 | Станок круглопильный ЦМ-I20 | шт | I | I,5 | I,5 | 2547 | 26,7 | I9,2 | 5,87 | 2547 | 27 | I9 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | I | 0,I32 | 0,I32 | | 5I,I | 36,7 | I,5 | | 5I | 37 | 2 |
| | | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| 4I | | Ролики неприводные | | Учтено в поз. | | | | | | | | | | |
| 42 | Групповые лимитные цены I983г. т.3 3-475-I | Металлоконструкции | т | 0,065 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | I03 | 2 | I | - |
| 43 | I9-06 п.I5-023 3-562-I | Лифт для укладки сушильных штабелей | шт | I | I,5 | I,5 | 3070 | 593 | 380 | I62 | 3070 | 593 | 380 | I62 |
| 44 | I9-06 п.I6-036 3-95-I | Таль электрическая Тэ-I--5II | шт | I | 0,I95 | 0,I95 | 325 | 38,8 | 26,7 | 6,07 | 325 | 39 | 27 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 33421 | 3391 | 1707 | 368 |
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | | 1246 | 168 | 70 |
| | | П. Сушильно-остывочное отделение | | | | | | | | | | | | |
| 45 | I8-02 доп.I3-I5 п.20-051 23-292-7м | Камера лесосушильная ЛАТНИИЛХП-4 | шт | 2 | 8,0 | I6,0 | 8935 | 457 | 376 | 69 | I7870 | 914 | 752 | I38 |
| 46 | I9-I4 п.I6-002 | Траверсная тележка электрифицированная ЭТ-4,5 | шт | I | 2,4 | 2,4 | 2000 | | | | 2000 | - | - | - |
| 47 | Ном-ра "Гипролестранса" п.I85 | Трек сушильный | шт | 36 | 0,031 | | I9,0 | | | | 684 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | Групповые лимитные цены I983г. 3-475-I | Блок оборотный | шт | 4 | 0,034 | 0,I36 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,I36 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | 2I6 | 4 | 2 | I |
| 49 | 09-0I разд.I п.8 | Электроэнергия | квтч | I300 | | | | 0,03 | | | | 39 | | |
| | | Итого по разделу П | руб. | | | | | | | | 20770 | 957 | 754 | I39 |
| | | Ш. Отделение машинной обработки | | | | | | | | | | | | |
| 50 | I9-06 п.I5-023 3-562-I | Лифт для разбора сушильных штабелей | шт | I | I,5 | I,5 | 3070 | 593 | 380 | I62 | 3070 | 593 | 380 | I62 |
| 5I | I9-06 п.I6-036 3-95-I | Таль электрическая ТЭ-I--5II | шт | I | 0,I95 | 0,I95 | 325 | 38,8 | 26,7 | 6,07 | 325 | 39 | 27 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | I | 0,I6 | 0,I6 | | 5I,I | 36,7 | I,5 | | 5I | 37 | 2 |
| | | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | Ролики неприводные | | Учтено в поз. | | | | | | | | | | |
| 54 | Групповые лимитные цены I983г. 3-475-I | Металлоконструкции | т | 0,07 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | III | 2 | I | I |
| 55 | I8-02 п.04-009 2-23-2 | Станок строгальный четырехсторонний С16-4А | шт | I | 3,97 | 3,97 | 5630 | 50,I | 35,6 | I0,5 | 5630 | 50 | 36 | II |
| 56 | | Приемный стол | шт | I | Учтено в поз. | | 58,59 | | | | | | | |
| 57 | 3-733-I | Транспортер поперечный цепной | шт | I | 0,23 | 0,23 | | I57 | I30 | 2I,3 | | I57 | I30 | 2I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | СРЦ ч.II п.2097 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | 0,I9 | | | | 307 | | | | 58 | | |
| 59 | 9-209 | Монтаж опорных металлоконструкций | т | 0,I9 | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | | I3 | 7 | 4 |
| 60 | I9-I5 п.I-0II | Цепь ПР-I5.875 | м | I0 | 0,00I | 0,0I | I,45 | | | | I5 | - | - | - |
| 6I | I9-08 п.4-006 | Мотор-редуктор МЦ-2С-63-7I К73 | шт | I | 0,035 | 0,035 | 70 | | | | 70 | - | - | - |
| 62 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | I | 0,I22 | 0,I22 | | 5I,I | 36,7 | I,5 | | 5I | 37 | 2 |
| | | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | Ролики неприводные | | Учтено в поз. | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Групповые лимитные цены I983 г. т.3 3-475-I | Металлоконструкции | т | 0,04 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | 64 | I | I | - |
| 65 | I8-02 п.03-0II 2-4-2 | Станок торцовочный ЦКБ-40 | шт | 3 | 0,76 | 2,28 | I470 | 33,4 | 26,9 | 3,5 | 44I0 | I00 | 8I | II |
| 66 | 56-0I-0I п.I57 | Стол для комплектовки деревянный размером I,5х0,8х х0,8 м | шт | 3 | | | 70 | | | | 2I0 | - | - | - |
| 67 | 3-730-2 | Рольганг неприводной | шт | 2 | 0,I75 | 0,35 | | 5I,I | 36,7 | I,5 | | I02 | 73 | 3 |
| | | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | Ролики неприводные | | Учтено в поз. | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | Групповые лимитные цены I983г. т.3 3-475/I | Металлоконструкции | т | 0,I6 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | 254 | 5 | 2 | I |
| 70 | 56-0I-02 п.I57 | Стол для увязки деревянный размером I,5x0,8x0,8м | шт | 2 | | | 70 | | | | I40 | - | - | - |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | | | | | | | | I4299 | I222 | 8I2 | 224 |
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | | 7I | 7 | 4 |
| | | IУ. Участок сбивки ящиков | | | | | | | | | | | | |
| 7I | I8-02 п.I4-00I 2-III-2 | Гвоздезабивной двухбойковый станок2ЯГ-I | шт | 4 | 0,66 | 2,64 | 950 | 23,I | I8,4 | 3,4I | 3800 | 92 | 74 | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 56-0I-02 п.I58 | Стол накопительный деревянный размером 2х0,5х0,8м | шт | I | | | 43 | | | | 43 | - | - | - |
| 73 | -"- п.I60 | Стол накопительный деревянный размером I,6х0,5х0,8 м | шт | I | | | 34,80 | | | | 35 | - | - | - |
| 74 | Групповые лимитные цены I983 г. т.I 3-475-I | Каретка - шаблон | шт | 3 | 0,03 | 0,09 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,09 | | | 825 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | 74 | 3 | I | I |
| 75 | СРЦ ч.II п.2II5 | Стоимость металлического листа для обивки столов | т | 0,06 | | | | 370 | | | - | 22 | - | - |
| 76 | 9-209 | Оббивка столов металлическим листом | т | 0,06 | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | | 4 | 2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу IУ | руб. | | | | | | | | 3952 | I2I | 77 | I6 |
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | | 26 | 2 | I |
| | | У. Токарный участок | | | | | | | | | | | | |
| 77 | I8-02 п.20-004 2-27-I | Станок универсальный УН-I | шт | I | 0,3 | 0,3 | 870 | 2I,4 | I7,0 | 2,75 | 870 | 2I | I7 | 3 |
| 78 | Перечень техн.обор. I983 г. п.I3 2-27-I | Станок токарный ТН-200 | шт | 3 | 0,I6 | 0,48 | 4I2 | 2I,4 | I7 | 2,75 | I236 | 64 | 5I | 8 |
| 79 | 56-0I-02 п.I57 | Стол деревянный размером I,5х0,8х0,8м | шт | I | | | 70 | | | | 70 | - | - | - |
| | | Итого по разделу У | руб. | | | | | | | | 2I76 | 85 | 68 | II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УI. Лаборатория | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 56-0I-0I п.I57 | Стол для приборов и инструментов деревянный размером I,5х0,6х х0,8м | шт | I | 0,06 | 0,06 | 70 | | | | 70 | - | - | - |
| 8I | 29-08-27 п.33 | Стол лабораторный дере - вянный размером I,5х0,6х х0,8м | шт | I | 0,06 | 0,06 | 76 | | | | 76 | - | - | - |
| 82 | 56-0I-0I п.530 | Шкаф для хранения приборов и инструмента деревянный размером I,0х0,4х хI,7м | шт | I | 0,05 | 0,05 | 98 | | | | 98 | - | - | - |
| 83 | 56-0I-0I п.I57 | Стол консольный для весов | шт | I | 0,06 | 0,06 | 70 | | | | 70 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | I7-03-7Iг п.5-360 техн.ч. п.2I | Весы лабораторные ВпТ-К-I<br>Цена:<br>67х0,8= | шт | I | 0,25 | 0,25 | 53,6 | | | | 54 | - | - | - |
| 85 | 56-0I-0I п.I37 | Стеллаж деревянный | шт | I | 0,I | 0,I | 123 | | | | I23 | - | - | - |
| 86 | 56-0I-0I п.75I | Стол под сушильный шкаф деревянный размером I,0хI,0х х0,8м | шт | I | 0,03 | 0,03 | 45,0 | | | | 45 | - | - | - |
| 87 | 56-0I-0I п.37<br>34-85-2м | Шкаф сушильный В-I5I | шт | I | 0,I | 0,I | 203 | 4,47 | 4,II | 0,28 | 203 | 5 | 4 | - |
| 88 | 09-0I т.I | Электроэнергия | квтч | 43 | | | | 0,03 | | | - | I | - | - |
| 89 | Союзглавприбор II-35I-I | Влагомер ЭВ-2К | шт | I | 0,003 | 0,003 | 75 | I,63 | I,43 | 0,04 | 75 | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | I7-03 п.5-269 | Весы настольные циферблатные ВНЦ-2 | шт | I | 0,0I3 | 0,0I3 | 26,0 | | | | 26 | + | - | - |
| 9I | I7-06-48 п.I-582 | Психрометр "Августа" ПБ--IБ | шт | I | 0,002 | 0,002 | I,40 | | | | I | - | - | - |
| 92 | I7-06-48 п.I-075 п.I-082 II-I-I | Лабораторный набор термометров Тл-4,ТЛ--6 № 8-I | шт | I | 0,003 | 0,003 | 3,35 | 0,2I | 0,2I | | 3 | - | - | - |
| 93 | I7-06-48 п.I-27I II-I-I | Термометр технический А №4 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 0,85 | 0,2I | 0,2I | | I | - | - | - |
| 94 | I7-II п.I-034 | Психрометр аспирационный М-34 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 25,0 | | | | 25 | - | - | - |
| 95 | I7-II п.I-003 | Анемометр крыльчатый АСО-3 | шт | I | 0,00I | 0,00I | II,0 | | | | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | I7-II п.I-0I5 | Барометр-анероид БР-52 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 6,50 | | | | 7 | - | - | - |
| 97 | I7-03 ч.II п.I-034 | Секундомер СМ-60 | шт | I | 0,00I | 0,00I | I3,0 | | | | I3 | - | - | - |
| 98 | Рознич. цена | Набор измерительных инструментов | к-т | I | 0,02 | 0,02 | II5 | | | | II5 | - | - | - |
| | | Итого по разделу УI | руб. | | | | | | | | I0I6 | 8 | 6 | - |
| | | УП. Пилоножеточильное отделение | | | | | | | | | | | | |
| 99 | I8-02 п.I8-0I6 2-29-2 | Станок пилоштамповочный ПШП-2 | шт | I | 0,3 | 0,3 | III0 | 22,2 | I7,8 | 3,09 | III0 | 22 | I8 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | Номенклатурная ведомость I983 г. стр.2I 2-29-I | Станок для развода зубьев круглых пил РПК-8 | шт | I | 0,47 | 0,47 | I500 | 20,I | I6,9 | 2,0I | I500 | 20 | I7 | 2 |
| I0I | 24-04-02 п.I09 2-30-I | Верстак слесарный ВС-00 | шт | 2 | 0,I56 | 0,3I2 | I6I | 20,5 | I7 | 2,29 | 322 | 4I | 34 | 5 |
| I02 | I8-02 п.I8-0I9 2-52-I | Станок вальцовочный ПВ-35 | шт | I | 0,3 | 0,3 | 780 | 25,3 | I8,8 | 5,25 | 780 | 25 | I9 | 5 |
| I03 | 56-0I-0I п.75I | Подставка под станок деревянная размером 0,6х0,6х0,6м | шт | I | 0,03 | 0,03 | 45 | | | | 45 | - | - | - |
| I04 | I8-02 п.I8-0I5 2-29-I | Станок полуавтоматический для холодного плющения ПХФ-2 | шт | I | I,0 | I,0 | 660 | 20,I | I6,9 | 2,0I | 660 | 20 | I7 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I05 | I8-02 п.I8-0I2 2-29-I | Станок заточной универсальный ТчПН-6 | шт | I | 0,8 | 0,8 | I320 | 20,I | I6,9 | 2,0I | I320 | 20 | I7 | 2 |
| I06 | I8-0I п.3-084 I-202-I | Станок точильно-шлифовальный 3Б-63I | шт | I | 0,I5 | 0,I5 | 530 | 9,90 | 9,20 | 0,I2 | 530 | I0 | 9 | - |
| I07 | Групповые лимитные цены I983 г. т.I 3-475-I | Стеллаж металлический | шт | I | 0,I | 0,I | | | | | | | | |
| | | | т | 0,I | | | 825 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | 83 | 3 | I | I |
| I08 | I8-05-III п.6-079 | Наковальня однороговая НО-32 | шт | I | 0,032 | 0,032 | 28 | - | - | - | 28 | - | - | - |
| I09 | Групповые лимитные цены I983 г. т.I 3-475/I | Рихтовочная плита металлическая | шт | I | 0,03 | 0,03 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,03 | | | 825 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | 25 | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II0 | 56-0I-0I | Тумбочка для инструментов деревянная размером 0,6х0,6х х0,6м | шт | 3 | 0,0I | 0,03 | 20,0 | | | | 60 | - | - | - |
| | | Итого по разделу УП | руб. | | | | | | | | 6463 | I62 | I33 | 20 |
| | | УШ. Внутрицеховое оборудование | | | | | | | | | | | | |
| III | I9-I4 п.06-02 3-304-5 | Конвейер ленточный ТР-2М | шт | I | 0,3I | 0,3I | 330 | I35 | 96,3 | 27,7 | 330 | I35 | 96 | 28 |
| II2 | 3-30I-I8 | Конвейер ленточный для выноса отходов 5050-80 | шт | I | 3,I | 3,I | | 92,4 | 65,2 | I3,2 | - | 92 | 65 | I3 |
| | | в составе: | | | | | | | | | | | | |
| II3 | I9-I4 п.0I-026 3-43I-I | Барабан 5050Г-80 | шт | I | 0,I94 | 0,I94 | I0I | I8,30 | I2,40 | 5,94 | I0I | I8 | I2 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II4 | I5-0I п.0I-587 | Электродвигатель 4АII2М | шт | I | 0,056 | 0,056 | 96,0 | | | | 96 | - | - | - |
| II5 | I9-08 п.I-007 3-46I-I | Редуктор ЦУ-I60-3I,5-I-92 | шт | I | 0,055 | 0,055 | I50 | I2,70 | I0,80 | I,65 | I50 | I3 | II | 2 |
| II6 | I9-I5 п.I-0I2 | Цепь ПР-25,4--5000 | шт | I | | | | | | | | | | |
| | | | м | 2,54 | | | 8,0 | | | | 20 | - | - | - |
| II7 | I9-I5 п.I-042 | Звено С-ПР--25,4-5000 | шт | 7 | | | 0,I8 | | | | I | - | - | - |
| II8 | I9-I4 п.0I-633 | Тормоз ТКТ 200/I00 | шт | I | 0,75 | 0,75 | 48,70 | | | | 487 | - | - | - |
| II9 | I9-I4 п.03-076 3-434-2 | Звездочка натяжная | шт | I | 0,003 | 0,003 | I9,0 | I4 | I3,I | 0,8 | I9 | I4 | I3 | I |
| I20 | -"- п.03-075 | Звездочка | шт | I | 0,00I | 0,00I | 9,50 | | | | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2I | 05-I6 п.I-I99 | Лента 4-500-TI--TK-I00-2-I-C | м | I05 | | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 2I0 | | | 4,20 | | | | 882 | - | - | - |
| I22 | I9-I4 п.0I-309 | Устройство натяжное 5040--60-80 | шт | I | 0,I45 | 0,I45 | 77,0 | | | | 77 | - | - | - |
| I23 | I9-I4 п.0I-203 | Роликоопора натяжная Н-50 | шт | I6 | 0,0I03 | 0,I7 | 5,20 | | | | 83 | - | - | - |
| I24 | I9-I4 п.0I-I52 | Роликоопора желобчатая Ж-50 | шт | 38 | 0,0I85 | 0,70 | I2,I0 | | | | 460 | - | - | - |
| I25 | Групповые лимитные цены I983 г. т.3 3-475-I | Станины, рамы | т | 0,97 | | | I420 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | I377 | 27 | I3 | 7 |
| I26 | I8-02 п.I7-006 3-739-2 | Транспортер опилочный цепной ТОЦ-I6-5 | шт | I | 3,27 | 3,27 | 950 | I23 | I02 | I6,2 | 950 | I23 | I02 | I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27 | СРЦ ч.П п.2009 | Стоимость опорных металлоконструкций | т | 2,II | | | | 270 | | | - | 570 | - | - |
| I28 | 9-209 | Монтаж металлоконструкций | т | 2,II | | | | 70,7 | 34,3 | 20 | | I49 | 72 | 42 |
| I29 | I9-I4 п.I6-007 | Тележка с подъемной платформой ТРП-0,25 | шт | 3 | 0,05 | 0,I8 | 39 | | | | II7 | - | - | - |
| I30 | Перечень технолог. оборудов. I982г. стр.38 | Тележка рельсовая ТР-I,5 | шт | I | 0,I3 | 0,I3 | 95 | | | | 95 | - | - | - |
| I3I | Ном-ра завода г.Свердловск | Электропогрузчик ЭП-I03-2,8 | шт | I | 2,4 | 2,4 | 3050 | | | | 3050 | - | - | - |
| I32 | I8-0I п.9-37I | Резино-металлические ОБ-3I | шт | 80 | 0,00I6 | 0,I3 | 3,05 | | | | 244 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I33 | 07-I5 п.II62 | Поддоны деревянные размером I,2х0,8м | шт | 200 | | | 5,80 | | | | II60 | - | - | - |
| I34 | I8-02 п.I7-026 3-435-8 | Ролики Р-400 | к-т | 4 | 0,285 | I,I4 | | | | | | | | |
| | | | шт | I20 | | | 6,70 | 0,256 | 0,244 | 0,007 | 804 | 3I | 29 | I |
| I35 | Групповые лимитные цены т.I 9-209 | Заслонки | шт | I | 0,04 | 0,04 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,04 | | | 825 | 70,7 | 34,3 | 20 | 33 | 3 | I | I |
| I36 | Групповые лимитные цены т.I 9-209 | Заслонки | шт | 5 | 0,025 | 0,I25 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,I25 | | | 825 | 70,7 | 34,3 | 20 | I03 | 9 | 4 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I37 | Групповые лимитные цены т.I 9-209 | З о н т | шт | 2 | 0,094 | 0,I88 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,I88 | | | 825 | 70,7 | 34,3 | 20 | I55 | I3 | 6 | 4 |
| I38 | СНЦ ч.П п.2098 | Стоимость бункера | шт | 2 | 0,6 | I,2 | | | | | | | | |
| | | | т | I,2 | | | | 279 | | | - | 335 | - | - |
| I39 | 9-I32 | Монтаж бункера | т | I,2 | | | | 57,I | 27,I | 30,4 | - | 8I | 33 | 37 |
| I40 | СНЦ ч.П п.2097 | Стоимость затвора | шт | 2 | 0,36 | 0,72 | | | | | | | | |
| | | | т | 0,72 | | | | 307 | | | - | 22I | - | - |
| I4I | 9-I22 | Монтаж затвора | т | 0,72 | | | | 50,2 | 23,I | 4,I0 | - | 36 | I7 | 3 |
| I42 | Групповые лимитные цены I983г. т.3 3-475-I | Рольганг неприводной | шт | I | | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,64 | | | I590 | 28,2 | I3,7 | 6,73 | I0I8 | I8 | 9 | 4 |
| | | Итого по разделу УШ | руб. | | | | | | | | II822 | I888 | 483 | I68 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | | I4I7 | I05 | 79 |
| | | IX. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I43 | ССЦ ч.I п.58 | Крепежные изделия | кг | 79 | | | | 0,573 | | | - | 45 | - | - |
| I44 | I0-28 I0-4-I | Пиломатериалы | м3 | 6,95 | | | | II0 | I2,9 | I,30 | - | 765 | 90 | 9 |
| I45 | I3-II9 I3-I5-4 | Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ФЛ-03к | I00м2 | 5,07 | | | | 2,05 | 0,2 | 0,06 | - | I0 | I | - |
| | | Итого по разделу IX | руб. | | | | | | | | - | 820 | 9I | 9 |
| | | СВОДКА | | | | | | | | | | | | |
| I | Лесопильно-раскроечное отделение | | руб. | | | | | | | | 3342I | 339I | I707 | 368 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | - | I246 | I68 | 70 |
| | П | Сушильно-остыбочное отделение | руб. | | | | | | | | 20770 | 957 | 754 | I39 |
| | Ш | Отделение машинной обработки | руб. | | | | | | | | I4299 | I222 | 8I2 | 224 |
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | - | 7I | 7 | 4 |
| | IУ | Участок сбивки ящиков | руб. | | | | | | | | 3952 | I2I | 77 | I6 |
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | - | 26 | 2 | I |
| | У | Токарный участок | руб. | | | | | | | | 2I76 | 85 | 68 | II |
| | УI | Лаборатория | руб. | | | | | | | | I0I6 | 8 | 6 | - |
| | УП | Пилоножеточильное отделение | руб. | | | | | | | | 6463 | I62 | I33 | 20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | УШ | Внутрицеховое оборудование | руб. | | | | | | | | II822 | I888 | 483 | I68 |
| | | в том числе металлоконструкции | руб. | | | | | | | | - | I4I7 | I05 | 79 |
| | IX | Строительные работы | руб. | | | | | | | | - | 820 | 9I | 9 |
| | | Итого | руб. | | | 82,253 | | | | | 939I9 | 8654 | 4I3I | 955 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| | | металлоконструкции | руб. | | | | | | | | - | 2760 | 268 | I54 |
| | | оборудование | руб. | | | | | | | | 939I9 | 5074 | 3772 | 792 |
| | | строительные работы | руб. | | | | | | | | - | 820 | 9I | 9 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | 939 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 94858 | | | |
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 82,253 | I0,75 | | | | 884 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 95742 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | II49 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 96891 | | | |
| | | Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% | руб. | | | | | | | | - | 237 | | |
| | | Накладные расходы 80% от основной зарплаты на монтаж оборудования | руб. | | | | | | | | - | 3018 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | II909 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на строительные работы I6,5% | руб. | | | | | | | | | I35 | | |
| | | Итого. | руб. | | | | | | | | | I2044 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 964 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I3008 | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | 96891 | I3008 | 4I3I | 955 |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

# РАСЧЕТ № I

стоимости транспортных расходов оборудования
На I т груза

| №№ пп | Обоснование | Наименование работ и затрат | | Единица измерения | Стоимость |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| | | Исходные данные: | | | |
| | | I. Инструкция по типовому проектированию СН 227-82 п.3.8. | | | |
| | | 2. Условия перевозки; по безрельсовым дорогам - на I5 км., по железной дороге - на 500 км. | | | |
| | | 3. Класс груза - 2 ; /СНиП ч.I стр.26, п.I40 СНиП-IУ-4-82/ | | | |
| | | 4. Тарифная схема для отправок - 63 /СНиП ч.I стр.26, п.I40 СНиП-IУ-4-82/ | | | |
| | | I. Стоимость автомобильных перевозок | | | |
| I | СЦП ч.I стр.6 п.30 | Стоимость погрузочно-разгрузочных работ | | | |
| | | 0,73+0,76=I,49 | | руб. | I,49 |
| 2 | -"- стр.28 | Стоимость транспорта I т груза | | руб. | I,4I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | Итого стоимость автомобильных перевозок I т груза | руб. | 2,90 |
| | | П. Стоимость железнодорожных перевозок | | |
| 3 | СЦП ч.I стр.7 п.30 | Стоимость разгрузочных работ | руб. | 0,76 |
| 4 | -"- стр.68 | Сборы за подачу вагонов | руб. | 0,40 |
| 5 | -"- стр.85 | Тарифная плата за перевозку Iт груза на 500км составляет | руб. | 6,69 |
| | | Итого стоимость железнодорожных перевозок I т груза ( погрузка в вагоны учтена в отпускной цене) | руб. | 7,85 |
| | | Итого стоимость перевозки I т груза по расчету | руб. | I0,75 |
| | | в том числе: | | |
| | | а) автотранспортом | руб. | 2,90 |
| | | б) железнодорожным транспортом | руб. | 7,85 |

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: чертежи № ЭМ-I
Составлена в ценах I984 года

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | II,83 | тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| а) оборудование | 5,09 | тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 6,74 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | | |
| Стоимость на. | | |
| I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) | 674 | руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 3,68 | руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,60 | руб. |

| № пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| СКЦЭ-84 2-548 | Шкаф силовой распредели - тельный типа ШР-II-73504--54у2 | шт | 3 | 0,07 | 0,2I | II4 | 30,8 | I2,2 | I,I6 | 342 | 92 | 37 | 4 |
| СКЦЭ-84 2-548 | Шкаф силовой распредели - тельный типа ШРII-73504-22у3 | шт | 4 | 0,07 | 0,28 | II4 | 30,8 | I2,2 | I,I6 | 465 | I23 | 49 | 5 |
| СКЦЭ-84 2-55I | Шкаф силовой распредели - тельный типа ШРII-73707--22у3 | шт | 2 | 0,08 | 0,I6 | I00 | 24,9 | 9,I6 | I,I6 | 200 | 50 | I8 | 2 |
| I5-04 п.0I-009 п.0I-0I4 8-525-2 | Автоматичес - кий выключа - тель АГ50-3МТ Цена: 2,25+4,30= | шт | 3 | 0,00I | 0,003 | 6,55 | 2,88 | I,04 | 0,06 | 20 | 9 | 3 | - |
| СКЦЭ-84 2-6I8 | Ящик управле- ния ЯУ5II3--03Б27 | шт | 2 | 0,05 | 0,I | 7I | I3,4 | 6,29 | 0,79 | I42 | 27 | I3 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | СКЭ-84 2-6I8 | Ящик управления ЯУ5II3-03Б2Е | шт | I | 0,05 | 0,05 | 7I | I3,4 | 6,29 | 0,79 | 7I | I3 | 6 | I |
| 7 | СКЭ-84 I-255 | Ящик силовой ЯРВ-I00М | шт | 3 | 0,02 | 0,06 | - | I2,5 | I,55 | 0,I | - | 38 | 5 | - |
| 8 | I5-08 п.6-02I 8-89-I | Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38-75у3 | шт | 2 | 0,I75 | 0,35 | 770 | 24,9 | I7,I | 6,25 | I540 | 50 | 34 | I3 |
| 9 | 8-6I-I | Предохранитель НПН 2-60 | шт | 3 | | | | I,I8 | 0,79 | 0,05 | - | 4 | 2 | - |
| I0 | I5-04 п.05-I27 8-528-2 | Контактор электромагнитный КТ 6033/2-У3 | шт | I | 0,007 | 0,007 | I9,80 | 40,9 | 23,2 | 2,90 | 20 | 4I | 23 | 3 |
| II | I5-04 п.04-I55 8-53I-5 | Пускатель магнитный ПМЛ-I2I002А | шт | I3 | 0,005 | 0,07 | 77 | 4,93 | 2,05 | 0,II | I00I | 64 | 27 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I5-04 д.2 п.04-42I 8-53I-5 | То же, ПМА4210УХЛ4А | шт | 2 | 0,005 | 0,0I | 26,50 | 4,93 | 2,05 | 0,II | 53 | I0 | 4 | - |
| I4 | I5-04 п.04-I62 8-53I-5 | То же, ПМЛ 22I002А | шт | I | 0,006 | 0,006 | 25,0 | 4,93 | 2,05 | 0,II | 25 | 5 | 2 | - |
| I5 | I5-04 д.2 п.04-4I7 8-53I-5 | То же, ПМА3220 УХЛ4А | шт | I | 0,006 | 0,006 | 26 | 4,93 | 2,05 | 0,II | 26 | 5 | 2 | - |
| I6 | I5-04 д.2 п.04-465 8-53I-5 | То же, ПМА 5220УХАIА | шт | 2 | 0,005 | 0,0I | 39,0 | 4,93 | 2,05 | 0,II | 78 | I0 | 4 | - |
| I7 | I5-04 п.04-I64 8-53I-5 | То же, ПМЛ 1II002А | шт | I | 0,005 | 0,005 | 3I,0 | 4,93 | 2,05 | 0,II | 3I | 5 | 2 | - |
| I8 | I5-04 п.I8-098 8-529-I0 | Пост управления ПКЕ-722-2У3 | шт | I3 | 0,0003I | 0,004 | I,0 | 3,9I | I,55 | 0,09 | I3 | 5I | 20 | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5-04 п.I8-09I 8-529-I0 | То же, ПКЕ 222-I | шт | 9 | 0,0003 | 0,0027 | I,45 | 3,9I | I,55 | 0,09 | I3 | 35 | I4 | I |
| I5-04 п.I8-I24 п.I8-I28 8-529-I0 | Пост управления кнопочный ПКУI5.I9.III. 54у2 Цена: 4,45+I,25= | шт | 3 | 0,02 | 0,06 | 5,70 | 3,9I | I,55 | 0,09 | I7 | I2 | 5 | - |
| I5-04 п.I8-I24 п.I8-I28 8-529-I0 | То же, ПКУ I5.I9.III. 40у3 Цена: 4,45+I,25= | шт | 2 | 0,02 | 0,04 | 5,70 | 3,9I | I,55 | 0,09 | II | 8 | 3 | - |
| Калькуляция № I | Ящик управления электро - приводами 4Я | к-т | I | 0,04I2 | 0,04I2 | 82,I7 | 9,06 | 4,98 | 0,I6 | 82 | 9 | 5 | - |
| Калькуляция № 2 | Ящик управления электро - приводами 5Я | к-т | I | 0,0355 | 0,036 | 82,I7 | 9,06 | 4,98 | 0,I6 | 82 | 9 | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Калькуляция № 3 | Ящик управления электро - приводами 6Я | к-т | I | 0,04I2 | 0,04I2 | 92,39 | 9,92 | 5,34 | 0,I6 | 92 | I0 | 5 | - |
| 25 | Калькуляция № 4 | Ящик управления электро - приводами 7Я | к-т | I | 0,0487 | 0,049 | 78,I6 | 8,09 | 4,6I | 0,I6 | 78 | 8 | 5 | - |
| 26 | Калькуляция № 5 | Ящик управления электро- приводами 8Я | к-т | I | 0,06I | 0,06I | II3,4 | I0,I3 | 5,96 | 0,I6 | II3 | I0 | 6 | - |
| 27 | Калькуляция № 6 | Ящик управления электроприво- дами 9Я | к-т | I | 0,0584 | 0,0584 | II5,37 | 9,27 | 5,60 | 0,I6 | II5 | 9 | 6 | - |
| 28 | I5-04 п.0I-006 8-525-3 | Выключатель автоматичес - кий А-63М | шт | I | 0,0003 | 0,0003 | I,45 | 2,88 | I,04 | 0,06 | 2 | 3 | I | - |
| 29 | 36-09 т.400 8-84-I | Тумблер ТВI-I | шт | I | 0,0000I | 0,0000I | 0,95 | 0,38 | 0,3I | | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | I5-04 п.I9-06I 8-84-I | Сирена сигнальная СС-I | шт | 7 | 0,002 | 0,0I4 | 3,45 | 0,38 | 0,33 | 0,0I | 24 | 3 | 2 | - |
| 3I | 8-593-2 | Светильник настенный Арт.-I35 | I00 шт | 0,05 | | | | II5 | 48,8 | 58 | - | 6 | 2 | 3 |
| 32 | II-582-3 | Соединитель - ная коробка СК-24 | шт | 5 | | | | I,47 | I,I7 | 0,04 | - | 7 | 6 | - |
| 33 | 8-I47-I2 | Профиль С-образ- ный К-I0I | I00 шт | 0,06 | | | | 33,4 | I0,7 | 0,8 | - | 2 | I | - |
| 34 | 8-472-6 | Прокладка шин заземления сечением 25х4мм2 в здании | I00м | 2,0 | | | | 56,I | I3,4 | I,7 | - | II2 | 27 | 3 |
| 35 | 8-I47-3 | Конструкции сварные | т | 0,272 | | | | 377 | 24,9 | 4,I | - | I03 | 7 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 8-I47-4 | Стойка кабельная К-II50 | I00 шт | 0,23 | | | | 27,8 | I5,5 | I,9 | - | 6 | 4 | I |
| 37 | 8-I47-7 | Полка кабельная К-II6I | I00 шт | 0,46 | | | | I,34 | I,I2 | 0,I3 | - | I | I | - |
| 38 | 8-397-I | Лоток сварной К-422 | т<br>шт | 0,I0<br>44 | | | | I08 | 34,3 | 36 | - | II | 3 | 4 |
| 39 | 8-522-2 | Установка переключателя ПВП I3-2I-50--0I03-54у2 | шт | 2 | | | | 3,37 | I,49 | 0,09 | - | 7 | 3 | - |
| 40 | 8-522-3 | Установка выключателя ВП62--2I-I35-54у2-II | шт | 2 | | | | 4,36 | I,73 | 0,23 | - | 9 | 4 | I |
| 4I | I5-04 п.I8-I23 п.I8-I26 п.I8-I28 8-529-I0 | Пост управления ПКУ-I5.I9. I2I54у2<br>Цена:<br>4,85+0,95+I,25= | шт | 7 | 0,02 | 0,04 | 7,05 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 49 | 27 | II | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | I5-04 п.I8-I23 п.I8-I26 8-529-I0 | Пост управления ПКУ-I5.I9. I2I.54у2 Цена: 4,85+0,95х2= | шт | I | 0,02 | 0,02 | 6,75 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 7 | 4 | 2 | - |
| 43 | I5-04 п.I8-I24 п.I8-I28 8-529-I0 | Пост управления ПКУ-I5.I9. III.54у2 Цена: 4,45+I,25= | шт | 2 | 0,02 | 0,04 | 5,7 | 3,9I | I,55 | 0,09 | II | 8 | 3 | - |
| 44 | I5-04 п.I8-I24 п.I8-I28 п.I8-I26 8-529-I0 | Пост управления ПКУ-I5,I9. III-54у2 Цена: 4,45+0,95+I,25= | шт | 5 | 0,02 | 0,I0 | 6,65 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 33 | 20 | 8 | I |
| 45 | II-582-I | Коробка соединительная СК-8 | шт | I5 | | | | 0,97 | 0,7I | 0,04 | - | I5 | II | I |
| 46 | II-582-2 | То же, СК-I2 | шт | 6 | | | | I,04 | 0,77 | 0,04 | - | 6 | 5 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | II-582-2 | То же, СК-I6 | шт | I | | | | I,04 | 0,77 | 0,04 | - | I | I | - |
| 48 | 8-I47-6 | Стойка СА-2 | I00шт | 0,24 | | | | 37 | I5,6 | 2,3 | - | 9 | 4 | I |
| 49 | 8-I47-I2 | Профиль К-235 | I00шт | 0,08 | | | | 33,4 | I0,7 | 0,8 | - | 3 | I | - |
| 50 | 8-I47-I2 | Профиль К-238 | I00 шт | 0,I0 | | | | 33,4 | I0,7 | 0,8 | - | 3 | I | - |
| 5I | I5-04 п.I8-I28 I5-07 п.5-096 8-529-I0 | Пост управления ПКУ I5.I9. I2I-40у3 Цена: 4,85+2,90= | шт | 2 | | | 7,75 | 3,9I | I,55 | 0,09 | I6 | 8 | 3 | - |
| 52 | 8-482-II | Подключение к электросети электродвигателей мощностью до I квт | шт | I9 | | | | 2,62 | I,88 | 0,04 | - | 50 | 36 | I |
| 53 | 8-482-II | То же, до 4квт | шт | 4I | | | | 2,62 | I,88 | 0,04 | - | I07 | 77 | 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 8-482-I2 | То же, до I0 квт | шт | I0 | | | | 3,26 | 2,5I | 0,04 | - | 33 | 25 | I |
| 55 | 8-482-I3 | То же, до 20 квт | шт | 3 | | | | 3,86 | 2,59 | 0,04 | - | I2 | 8 | - |
| 56 | 8-482-I4 | То же, до 30 квт | шт | 5 | | | | 4,39 | 3,II | 0,04 | - | 22 | I6 | - |
| 57 | 8-482-I5 | То же, до 40 квт | шт | 2 | | | | 5,2I | 3,57 | 0,05 | - | I0 | 7 | - |
| 58 | 8-4I7-5 | Прокладка трубы винипластовой диаметром 20 мм в полу | I00м | 0,82 | | | | I5,9 | 7,65 | 0,22 | - | I3 | 6 | - |
| 59 | 8-4I7-I | То же, на скобах | I00м | 0,74 | | | | 34,8 | I4,4 | I2,2 | - | 26 | II | 9 |
| 60 | 8-4I7-5 | То же, через стены | I00м | 0,03 | | | | I5,9 | 7,65 | 0,22 | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 8-407-I | Прокладка трубы стальной диаметром 25х2,8мм по стене | I00м | 0,37 | | | | 79,2 | 36 | 35,7 | - | 29 | I3 | I3 |
| 67 | 8-407-8 | То же, в полу | I00м | 0,I6 | | | | 45,7 | 28,7 | 7,85 | - | 7 | 5 | I |
| 68 | 8-407-9 | Прокладка трубы стальной диаметром 40х3,0мм в полу | I00м | 0,59 | | | | 57,3 | 35,5 | I0,5 | - | 34 | 2I | 6 |
| 69 | 8-407-I0 | То же, диаметром 50х3,0мм в полу | I00м | 0,I0 | | | | 7I,2 | 43 | I5,4 | - | 7 | 4 | 2 |
| 70 | 8-408-2 | Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-20 | I00м | 0,I3 | | | | 28,I | I2,7 | 0,3 | - | 4 | 2 | - |
| 7I | 8-408-2 | То же, РI-ЦА-20 | I00м | 0,38 | | | | 28,I | I2,7 | 0,3 | - | II | 5 | - |
| 72 | 8-408-2 | То же, РI-ЦА-25 | I00м | 0,03 | | | | 28,I | I2,7 | 0,3 | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 8-408-2 | То же, РI-ЦА--40 | I00м | 0,04 | | | | 28,I | I2,7 | 0,3 | - | I | I | - |
| 74 | II-7II-I | Устройство вводов кабельных в щиты | шт | I8 | | | | 0,54 | 0,53 | | - | I0 | I0 | - |
| 75 | II-7I2-I | То же, трубных вводов | шт | I8 | | | | 0,I3 | 0,II | 0,02 | - | 4 | 2 | - |
| 76 | 8-4I6-2 | Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2 в пожаро - опасном помещении | I00м | I,4 | | | | 38,3 | 9,88 | 25,4 | - | 55 | I4 | 36 |
| 77 | 8-4I6-I | То же, в нормальной среде | I00м | 0,I2 | | | | 37,5 | II,I | 23 | - | 5 | I | 3 |
| 78 | 8-4I6-2 | Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х2,5 мм2 в пожаро-опасном помещении | I00м | I,84 | | | | 38,3 | 9,88 | 25,4 | - | 7I | I8 | 47 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 8-4I6-I | То же, в нормальной среде | I00м | 0,2 | | | | 37,5 | II,I | 23 | - | 8 | 2 | 5 |
| 80 | 8-4I6-2 | Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 4х2,5 мм2 в пожароопасном помещении | I00м | 3,63 | | | | 38,3 | 9,88 | 25,4 | - | I39 | 36 | 92 |
| 8I | 8-4I6-I | То же, в нормальной среде | I00м | 0,72 | | | | 37,5 | II,I | 23 | - | 27 | 8 | I7 |
| 82 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,65 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | 7 | 4 | - |
| 83 | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3хI0 мм2 в пожароопасной среде | I00м | 0,78 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 37 | I4 | I0 |
| 84 | 8-I46-I | То же, сечением 3х35 мм2 | I00м | I,07 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 5I | 20 | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 8-I46-2 | То же, сече - нием 3х70 мм2 | I00м | 0,I0 | | | | 55,8 | 24,I | I3,8 | - | 6 | 2 | I |
| 86 | 8-I46-I | То же, сечени- ем 3х4+Iх2,5мм2 | I00м | 0,78 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 37 | I4 | I0 |
| 87 | 8-I46-I | То же, сечени- ем 3хI0+Iх6мм2 по стене | I00м | 0,I0 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 5 | 2 | I |
| 88 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,05 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | I | - | - |
| 89 | 8-I46-I | То же, сечени- ем 3хI6+IхI0мм2 | I00м | 0,59 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 28 | II | 8 |
| 90 | 8-I46-I | То же, сечени- ем 3х25+IхI0мм2 | I00м | I,I7 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 56 | 2I | I5 |
| 9I | 8-I46-I | То же, сечени- ем 3х35+IхI0мм2 | I00м | 0,39 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | I9 | 7 | 5 |
| 92 | 8-I46-2 | То же, сечени- ем 3х50+IхI6мм2 | I00м | 0,69 | | | | 55,8 | 24,I | I3,8 | - | 39 | I7 | I0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 8-I46-3 | То же, сечением 3х95+Iх35мм2 | I00м | 0,2 | | | | 6I | 27,8 | I4,4 | - | I2 | 6 | 3 |
| 94 | 8-I46-I | То же, марки ВВГ сечением 3х6мм2 | I00м | 0,3 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | I4 | 6 | 4 |
| 95 | 8-I48-9 | Прокладка кабеля марки КРПТ сечением 3х4+Iх х2,5мм2 по конструкциям | I00м | 0,I6 | | | | 20,6 | 8,62 | 0,48 | - | 3 | I | - |
| 96 | 8-I50-I | То же, на тросе | I00м | 0,82 | | | | 99,9 | 7,9 | I2,7 | - | 82 | 7 | I0 |
| 97 | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки КВВГ сечением 5хI,5 мм2 на скобах | I00м | 0,29 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | I4 | 5 | 4 |
| 98 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,2 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | 2 | I | - |
| 99 | 8-I46-I | То же, сечением I9хI,5мм2 на скобах | I00м | 0,29 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | I4 | 5 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,20 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | 2 | I | - |
| I0I | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки КВВГ сечением 37хI,5 мм2 на скобах | I00м | 0,29 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | I4 | 5 | 4 |
| I02 | 8-I49-2 | То же, в трубе | I00м | 0,20 | | | | I2,8 | 8,62 | 0,65 | - | 3 | 2 | - |
| I03 | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2 на скобах | I00м | I,94 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 93 | 35 | 25 |
| I04 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,3 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | 3 | 2 | - |
| I05 | 8-I48-9 | То же, по металлоконструкциям | I00м | 0,36 | | | | 20,6 | 8,62 | 0,48 | - | 7 | 3 | - |
| I06 | 8-I50-I | То же, на тросе | I00м | 0,95 | | | | 99,9 | 7,9 | I2,7 | - | 95 | 8 | I2 |
| I07 | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 5х2,5мм2 по стене на скобах | I00м | 0,09 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 4 | 2 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,03 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | I | - | - |
| I09 | 8-I48-9 | То же, по металлоконструкциям | I00м | 0,I8 | | | | 20,6 | 8,62 | 0,48 | - | 4 | 2 | - |
| II0 | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 7х2,5 мм2 по стене на скобах | I00м | I,05 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 50 | I9 | I3 |
| III | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,05 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | I | - | - |
| II2 | 8-I48-9 т | То же, по металлоконструкциям | I00м | 0,I8 | | | | 20,6 | 8,62 | 0,48 | - | 4 | 2 | - |
| II3 | 8-I50-I | То же, на тросе | I00м | 0,I0 | | | | 99,9 | 7,9 | I2,7 | - | I0 | I | I |
| II4 | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением I0х2,5 мм2 по стене на скобах | I00м | 0,23 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | I4 | 5 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II5 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,0I | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | - | - | - |
| II6 | 8-I48-9 | То же, по конструкциям | I00м | 0,2 | | | | 20,6 | 8,62 | 0,48 | - | 4 | 2 | - |
| II7 | 8-I53-2I | Заделки кабеля силового сечением до I6мм2 | шт | 8 | | | | I,33 | 0,46 | - | - | II | 4 | - |
| II8 | 8-I53-23 | То же, сечением до 70 мм2 | шт | 22 | | | | 2,I7 | 0,5 | - | - | 48 | II | - |
| II9 | 8-I53-24 | То же, сечением до I50мм2 | шт | 4 | | | | 2,60 | 0,58 | - | - | I0 | 2 | - |
| I20 | 8-I53-I3 | То же, контрольного кабеля с количеством жил до 7 | шт | 54 | | | | 0,49 | 0,22 | - | - | 27 | I2 | - |
| I2I | 8-I53-I4 | То же, до I0 | шт | 2 | | | | 0,8I | 0,4 | - | - | 2 | I | - |
| I22 | 8-I53-I5 | То же, до I9 | шт | 2 | | | | I,02 | 0,52 | - | - | 2 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | 8-I53-I7 | То же, до 37 | шт | 2 | | | | I,72 | 0,92 | - | - | 3 | 2 | - |
| I24 | 8-409-I | Затягивание первого провода сечением до 2,5мм2 в трубу | I00м | I0,I6 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | 50 | 24 | 24 |
| I25 | 8-409-2 | То же, сечением до 4 мм2 | I00м | I,05 | | | | 6,02 | 2,90 | 2,85 | - | 6 | 3 | 3 |
| I26 | 8-409-3 | То же, сечением до I0 мм2 | I00м | 0,I0 | | | | 9,29 | 4,I | 4,84 | - | I | I | I |
| I27 | 8-409-4 | То же, сечением до 25мм2 | I00м | 0,25 | | | | I2,3 | 5,5I | 6,30 | - | 3 | I | 2 |
| I28 | 8-409-5 | То же, сечением до 50мм2 | I00м | 0,I | | | | I4 | 5,58 | 7,87 | - | I | I | I |
| I29 | 8-409-II | Затягивание последующего провода сечением до 2,5мм2 | I00м | 29,29 | | | | I,2I | I,I4 | - | - | 35 | 33 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I30 | 8-409-I2 | То же, сечением до 4 мм2 | I00м | 2,I5 | | | | I,38 | I,26 | - | - | 3 | 3 | - |
| I3I | 8-409-I2 | То же, последующий провод сечением до 6 мм2 | I00м | 0,I0 | | | | I,38 | I,26 | - | - | - | - | - |
| I32 | 8-409-I3 | То же, сечением до I0 мм2 | I00м | 0,32 | | | | 2,53 | 2,38 | - | - | I | I | - |
| I33 | 8-409-I4 | То же, сечением до 25мм2 | I00м | 0,5 | | | | 2,88 | 2,7I | - | - | I | I | - |
| I34 | 8-409-I5 | То же, последующий провод сечением до 50 мм2 | I00м | 0,2 | | | | 3,I4 | 2,92 | - | - | I | I | - |
| | | Индивидуальные средства защиты | | | | | | | | | | | | |
| I35 | I7-0I п.I3-035 | Указатель напряжения УНН-I | шт | I | 0,0005 | 0,00005 | 3,25 | | | | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I36 | I8-05 п.5-353 | Клещи изолирующие К-I000 | шт | I | 0,0003 | 0,0003 | 4,I0 | | | | 4 | - | - | - |
| I37 | 45-0I п.I-004 | Диэлектрические галоши | пара | 2 | 0,00I5 | 0,003 | I,65 | | | | 3 | - | - | - |
| I38 | 05-08 стр.4 | Диэлектрические перчатки | пара | 2 | 0,0003 | 0,0006 | 0,43 | | | | I | - | - | - |
| I39 | 05-08 стр.4 | Диэлектрические коврики | шт | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | кг | I0 | 0,0I | 0,I | 0,62 | | | | 6 | - | - | - |
| I40 | 28-02-22 I9-I08 | Защитные очки | шт | I | | | 0,85 | | | | I | / | - | - |
| I4I | ВНИИЭП к цен. № 8 | Предупредительные плакаты | к-т | I | | | 0,97 | | | | I | - | - | - |
| I42 | 29-02-20 п.2-I87 | Заземление | шт | 2 | 0,0I | 0,02 | 70 | | | | I40 | - | - | - |
| I43 | I7-0I п.04-082 | Клещи измерительные | шт | I | 0,0005 | 0,0005 | I8 | | | | I8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 4950 | 3265 | I387 | 639 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | 50 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5000 | | | |
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 2,53 | I0,75 | | | | 28 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5028 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | 60 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5088 | | | |
| | | Накладные расходы 80% от основной зарплаты на монтаж оборудования | руб. | | | | | | | | | 265 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | То же, 87% от основной зарплаты на электромонтажные работы | руб. | | | | | | | | | 92I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 445I | I387 | 639 |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 356 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 5088 | 4807 | I387 | 639 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I44 | СРЦ ч.У стр.203 п.I76 | Предохранитель НПН2-60 | шт | 3 | | | | 0,36 | | | - | I | - | - |
| I45 | I5-04 п.06-073 | Пакетный выключатель ПВ.ПI3-2I-50-0I03 54у2 | шт | 2 | | | | 2,45 | | | - | 5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I46 | I5-07 п.5-I32 | Светильник Арт-I35 | шт | 5 | | | | I,25 | | | - | 6 | - | - |
| I47 | 092МТ п.434 | Лампа накаливания Б 220-60 | шт | 6 | | | | 0,I7I | | | - | I | - | - |
| | | Цена: 0,I8x0,95= | | | | | | | | | | | | |
| I48 | СРЦ ч.У стр.59 п.I075 | Кабель марки АВВГ-0,66 сечением 2х2,5мм2 | км | 0,I55 | | | | I66 | | | - | 26 | - | - |
| I49 | СРЦ ч.У стр.60 п.I09I | То же, сечением 3х2,5мм2 | км | 0,2I | | | | I9I | | | - | 40 | - | - |
| I50 | -"- | То же, сечением 4х2,5мм2 | км | 0,5I | | | | 248,3 | | | - | I27 | - | - |
| | | Цена: I9I*I,3= | | | | | | | | | | | | |
| I5I | -"- п.I094 | То же, сечением 3х10 мм2 | км | 0,08 | | | | 374 | | | - | 30 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I52 | СРЦ ч.У стр.60 п.I097 | То же, сечением 3х35мм2 | км | 0,II | | | | 870 | | | - | 96 | - | - |
| I53 | -"- стр.67 п.I260 | То же, сечением 3х70 мм2 | км | 0,0I | | | | I530 | | | - | I5 | - | - |
| I54 | -"- стр.60 п.I092 | То же, сечением 3х4+Iх2,5мм2 | км | 0,08 | | | | 272,4 | | | - | 22 | - | - |
| | | Цена: 227хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| I55 | -"- стр.60 п.I094 | То же, сечением 3хI0+Iх6мм2 | км | 0,0I5 | | | | 448,8 | | | - | 7 | - | - |
| | | Цена: 374хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| I56 | -"- п.I095 | То же, сечением 3хI6+IхI0мм2 | км | 0,06 | | | | 60I,2 | | | - | 36 | - | - |
| | | Цена: 50IхI,2= | | | | | | | | | | | | |
| I57 | -"- п.I096 | То же, сечением 3х25+IхI0мм2 | км | 0,I2 | | | | 823,2 | | | - | 99 | - | - |
| | | Цена: 686хI,2= | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I58 | СРЦ ч.У п.I097 | То же, сечением 3х35+Iх10мм2 | км | 0,04 | | | | I044 | | | - | 42 | - | - |
| | | Цена: 870хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| I59 | -"- п.I098 | То же, сечением 3х50+Iх16мм2 | км | 0,07 | | | | I320 | | | - | 92 | - | - |
| | | Цена: II00хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| I60 | -"- стр.67 п.I26I | То же, сечением 3х95+Iх35мм2 | км | 0,02 | | | | 2256 | | | - | 45 | - | - |
| | | Цена: I880хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| I6I | -"- стр.59 р.I06I | Кабель марки ВВГ-I сечением 3х6мм2 | км | 0,03 | | | | 460 | | | - | I4 | - | - |
| I62 | -"- стр.83 п.I542 | Кабель марки КРПТ-0,66 сечением 3х4+Iх2,5 мм2 | км | 0,I | | | | 373 | | | - | 37 | - | - |
| I63 | -"- стр.94 п.I825 | Кабель марки КВВГ сечением 5хI,5мм2 | км | 0,05 | | | | 260 | | | - | I3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | СРЦ ч.У п.I829 | То же, сечением I9xI,5мм2 | км | 0,05 | | | | 737 | | | - | 37 | - | - |
| I65 | -"- п.I83I | То же, сечением 37xI,5мм2 | км | 0,05 | | | | I360 | | | - | 68 | - | - |
| I66 | -"- стр.I09 п.2280 | Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5мм2 | км | 0,355 | | | | I95 | | | - | 69 | - | - |
| I67 | -"- п.228I | То же, сечением 5x2,5мм2 | км | 0,03 | | | | 2II | | | - | 6 | - | - |
| I68 | -"- п.2282 | То же, сечением 7x2,5мм2 | км | 0,I38 | | | | 277 | | | - | 38 | - | - |
| I69 | -"- п.2283 | То же, сечением I0x2,5мм2 | км | 0,05 | | | | 367 | | | - | I8 | - | - |
| I70 | -"- стр.I52 п.228 | Провод марки АПВ-0,66 сечением 2,5мм2 | км | 3,247 | | | | 28,4 | | | - | 92 | - | - |
| I7I | -"- п.229 | То же, сечением 4 мм2 | км | 0,33 | | | | 34,9 | | | - | I2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I72 | СРЦ ч.У п.230 | То же, сечением 6 мм2 | км | 0,0I | | | | 45,6 | | | - | I | - | - |
| I73 | -"- п.230 | То же, сечением I0 мм2 | км | 0,042 | | | | 72,9 | | | - | 3 | - | - |
| I74 | -"- п.233 | То же, сечением 25 мм2 | км | 0,08 | | | | I49 | | | - | I2 | - | - |
| I75 | -"- п.235 | То же, сечением 50 мм2 | км | 0,03 | | | | 272 | | | - | 8 | - | - |
| I76 | -"- стр.I53 п.24I | То же, марки ПГВ сечением I,0 мм2 | км | 0,29 | | | | 27,9 | | | - | 8 | - | - |
| I77 | -"- п.242 | То же, сечением I,5 мм2 | км | 0,33 | | | | 38,I | | | - | I3 | - | - |
| I78 | -"- п.242 | То же, марки ПВ сечением I,5 мм2 | км | 0,2 | | | | 38,I | | | - | 8 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I79 | 24-I6-49 п.I-050 | Металлорукав РЗ-ЦХ-20 | м | I3 | | | | 0,2 | | | - | 3 | - | - |
| I80 | -"- п.I-0I3 | То же, РI-ЦА-20 | м | 38 | | | | 0,7 | | | - | 27 | - | - |
| I8I | -"- п.I-0I4 | То же, РI-ЦА-25 | м | 3 | | | | 0,84 | | | - | 3 | - | - |
| I82 | -"- п.I-0I6 | То же, РI-ЦА-40 | м | 4 | | | | I,29 | | | - | 5 | - | - |
| I83 | 05-03 п.8-0I22 | Труба винипластовая диаметром 20 мм | м | I6I | | | | 0,2 | | | - | 32 | - | - |
| I84 | -"- п.8-0I24 | То же, диаметром 25 мм | м | 48 | | | | 0,3I | | | - | I5 | - | - |
| I85 | СРЦ ч.I стр.68 | Труба стальная диаметром 20х х2,5мм | м | 972 | | | | 0,I6 | | | - | I56 | - | - |
| I86 | -"- | То же, диаметром 25х2,8мм | м | 53 | | | | 0,32 | | | - | I7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I87 | СРЦ ч.I стр.68 | То же, диаметром 50х3 мм | м | I0 | | | 0,6I | | | | - | 6 | - | - |
| I88 | -"- | То же, диаметром 40х3мм | м | 60 | | | 0,5 | | | | - | 30 | - | - |
| I89 | 24-05 п.I-389 | Коробка соединительная СК-8 | шт | I5 | | | 2,20 | | | | - | 33 | - | - |
| I90 | -"- п.I-388 | То же, СК-I2 | шт | 6 | | | 2,45 | | | | - | I5 | - | - |
| I9I | -"- п.I-390 | То же, СК-I6 | шт | I | | | 3,45 | | | | - | 4 | - | - |
| I92 | -"- п.I-39I | То же, СК-24 | шт | 5 | | | 5,20 | | | | - | 26 | - | - |
| I93 | -"- п.I-860 | Стойка К-3I4 | шт | 24 | | | 2,0 | | | | - | 48 | - | - |
| I94 | -"- п.I-722 | Профиль К-235 | шт | 8 | | | 0,9 | | | | - | 7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I95 | 24-05 п.I-724 | Профиль К-238 | шт | I0 | | | | 0,95 | | | - | I0 | - | - |
| I96 | -"- п.I-86I | Стойка К-II50 | шт | 23 | | | | 0,22 | | | - | 5 | - | - |
| I97 | -"- п.I-862 | То же, К-II6I | шт | 46 | | | | 0,3I5 | | | - | I5 | - | - |
| I98 | -"- п.I-469 | Лоток сварной К-422 | шт | 44 | | | | 2,25 | | | - | 99 | - | - |
| I99 | 24-05 п.I-7I7 | Профиль С-образный К-I0I | шт | 6 | | | | 0,I8 | | | - | I | - | - |
| 200 | -"- п.I-689 | Подвес скользящего крепления ПСК I0-20 | шт | I9 | | | | 0,4I | | | - | 3 | - | - |
| 20I | -"- п.I-687 | То же, ПКК I0-20 | шт | 2 | | | | 0,45 | | | - | I | - | - |
| 202 | -"- п.I-00I | Анкер АОК-500 | шт | 4 | | | | 0,35 | | | - | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 203 | 24-05 п.I-539 | Муфта натяжная НМ-500 | шт | 2 | | | | 4,0 | | | - | 8 | - | - |
| 204 | -"- п.I-I00 | Зажим тросовый К-676 | шт | 4 | | | | 0,088 | | | - | I | - | - |
| 205 | -"- п.I-35I | Коробка клеммная У-6I4 | шт | 7 | | | | 3,55 | | | - | 25 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I746 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.I45-8,0% | руб. | | | | | | | | | 4 | | |
| | | по поз.I46-8,2% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | по поз.I47-7,4% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | по поз. I79-I82-8,9% | руб. | | | | | | | | | 3 | | |
| | | по поз. I83,I84-7,6% | руб. | | | | | | | | | 4 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по поз. I89-I92-8,2% | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| | | по поз.I93-205 - 7,2% | руб. | | | | | | | | | I6 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I780 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I42 | | |
| | | Итого по разделу П | руб. | | | | | | | | | I922 | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | 5088 | 6736 | I387 | 639 |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила инженер Л.П.Гарбузова
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

Калькуляция № I к локальной смете № I-I5

стоимость ящика управления электроприводами 4Я

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто единицы | Масса, тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. завод-ской монтаж | Стоимость единицы, руб. монтажные работы всего | Стоимость единицы, руб. монтажные работы заработная плата | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. завод-ской монтаж | Общая стоимость, руб. монтажные работы всего | Общая стоимость, руб. монтажные работы заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I02 8-573-7 | Ящик управления электроприводами ЯУЭ-0665--Iр54 размером 0,6х0,6х0,5м | шт | I | 0,03 | 0,03 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 |
| 2 | I5-04 п.0I-035 I5-I7 п.I-35I 8-574-23 | Выключатель автоматический АК63-2МГ | шт | I | 0,00I2 | 0,00I2 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.06-249 I5-I7 п.I-447 8-574-50 | Переключатель универсальный ПКУ3-I2С-6035 | шт | I | 0,0006 | 0,0006 | 6,70 | 3,70 | | | 6,70 | 3,70 | | |
| | | | цепь | 6 | | | | | 0,43 | 0,I8 | | | 2,58 | I,08 |
| 4 | I5-04 п.I2-045 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное РПУ-I--362 | шт | I | 0,0006 | 0,0006 | 5,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | 5,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 |
| 5 | I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле времени РВП-72-3222 | шт | I | 0,00II | 0,00II | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 |
| 6 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная ЛС-53 | шт | 2 | 0,000I | 0,0002 | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I,3 | I,5 | I,I | 0,66 |
| 7 | I5-04 п.03-027 I5-I7 п.I-379 8-574-6 | Предохранитель ПР-2 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 3,90 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | 3,90 | 0,65 | 0,66 | 0,34 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-I7 п.I-496 | Зажимы | шт | 35 | 0,0000I | 0,0004 | | 0,40 | | | | I4 | | |
| 9 | -"- п.I-504 | Таблички | шт | 5 | 0,0000I | 0,000I | | 0,I0 | | | | 0,5 | | |
| | | Итого | руб. | | | 0,04I2 | | | | | 5I,4 | 29,3 | 9,06 | 4,98<br>0,I6 |
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | | I,47 | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | | | | | | 5I,4 | 30,77 | 9,06 | 4,98<br>0,I6 |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы А.Ю.Гильченко

Калькуляция № 2 к локальной смете № I-I5

стоимость ящика управления 5Я

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто единицы | Масса, тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. заводской монтаж | Стоимость единицы, руб. монтажные работы всего | Стоимость единицы, руб. монтажные работы заработная плата | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. заводской монтаж | Общая стоимость, руб. монтажные работы всего | Общая стоимость, руб. монтажные работы заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I02 8-573-7 | Ящик управления электроприводами ЯУЭ 0665 IP540СТ размером 0,6х0,6х х0,5м | шт | I | 0,03 | 0,03 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 |
| 2 | I5-04 п.0I-035 I5-I7 п.I-35I 8-574-23 | Выключатель автоматический АК63-2МТ | шт | I | 0,00I2 | 0,00I2 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.06-249 I5-I7 п.I-447 8-574-50 | Переключатель универсальный ПКУ3-I2С-6035 | шт | I | 0,0006 | 0,0006 | 6,70 | 3,70 | | | 6,70 | 3,70 | | |
| | | | цепь | 6 | | | | | 0,43 | 0,I8 | | | 2,58 | I,08 |
| 4 | I5-04 п.I2-045 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное РПУ-I--362 | шт | I | 0,0006 | 0,0006 | 5,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | 5,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 |
| 5 | I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле времени РВП-72-3222 | шт | I | 0,00II | 0,00II | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 |
| 6 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная ЛС-53 | шт | 2 | 0,000I | 0,000I | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I,3 | I,5 | I,I | 0,66 |
| 7 | I5-04 п.03-027 I5-I7 п.I-379 8-574-6 | Предохранитель Пр-2 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 3,90 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | 3,90 | 0,65 | 0,66 | 0,34 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-I7 п.I-496 | Зажимы | шт | 35 | 0,0000I | 0,0004 | | 0,40 | | | | I4 | | |
| 9 | -"- п.I-504 | Таблички | шт | 5 | 0,000I | 0,0005 | | 0,I0 | | | | 0,5 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5I,4 | 29,3 | 9,06 | 4,98 / 0,I6 |
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | | I,47 | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | 0,0355 | | | | | 5I,4 | 30,77 | 9,06 | 4,98 / 0,I6 |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы А.Ю.Гильченко

Калькуляция № 3 к локальной смете № I-I5

стоимость ящика управления 6Я

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто единицы | Масса, тонны брутто общая | Масса, тонны нетто | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. завод-ской монтаж | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ заработная плата | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. завод-ской монтаж | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I02 8-573-7 | Ящик управления электро-приводами ЯУЭ-0665-IP54 размером 0,6х х0,6х0,5м | шт | I | 0,03 | 0,03 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 |
| 2 | I5-04 п.0I-035 I5-I7 п.I-35I 8-574-23 | Выключатель автоматический АК63-2МГ | шт | I | 0,00I2 | 0,00I2 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.06-25I I5-I7 п.I-448 8-574-50 | Универсальный переключатель ПКУ3-I2С-8008 | шт | I | 0,0007 | 0,0007 | 8,30 | 4,95 | | | 8,3 | 4,95 | | |
| | | | секц. | 8 | | | | | 0,43 | 0,I8 | | | 3,44 | I,44 |
| 4 | I5-04 п.I2-048 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное универсальное РПУ-I-365 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 7,30 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | 7,30 | 3,75 | I,I9 | 0,73 |
| 5 | I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле времени РВП-72-3222 | шт | I | 0,00II | 0,00II | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 | 8,6 | 2,50 | I,I9 | 0,73 |
| 6 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная ЛС-53 | шт | 2 | 0,000I | 0,0002 | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I,3 | I,95 | I,I | 0,66 |
| 7 | I5-04 п.03-027 I5-I7 п.I-379 8-574-6 | Предохранитель ПР-2 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 3,90 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | 3,90 | 0,65 | 0,66 | 0,34 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-I7 п.I-496 | Зажимы | шт | 50 | 0,0000 | 0,005 | | 0,40 | | | | 20 | | |
| 9 | -"- п.I-504 | Таблички | шт | 5 | 0,000I | 0,00I | | 0,I0 | | | | 0,5 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 55,2 | 3,7 | 9,92 | 5,34 / 0,I6 |
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | | 0,I9 | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | 0,04I2 | | | | | 55,2 | 37,I9 | 9,92 | 5,34 / 0,I6 |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы А.Ю.Гильченко

Калькуляция № 4 к локальной смете № I-I5
на стоимость ящика управления 7Я

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто единицы | Масса, тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. завод-монтаж | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ заработная плата | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. завод-монтаж | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I02 8-573-7 | Ящик управления электроприводами ЯУЭ--0663-IP30 размером 0,6х0,6х х0,36 м | шт | I | 0,04 | 0,04 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 | I6,30 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 |
| 2 | I5-04 п.0I-035 I5-I7 п.I-35I 8-574-23 | Выключатель автоматический АК63-2МГ | шт | I | 0,00I2 | 0,00I2 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.06-245 I5-I7 п.I-445 8-574-50 | Универсальный переключатель ПКУ3-I2С-2029 | шт | 2 | 0,0005 | 0,00I | 3,40 | I,25 | | | 6,80 | 2,5 | | |
| | | | секц. | 4 | | | | | 0,43 | 0,I8 | | | I,72 | 0,72 |
| 4 | I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле времени РВП72-3222-00у4 | шт | 2 | 0,00II | 0,0022 | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 | I7,2 | 5 | 2,38 | I,46 |
| 5 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная ЛС-53 | шт | 3 | 0,000I | 0,0003 | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I,95 | 2,25 | I,65 | 0,99 |
| 6 | I5-I7 п.I-496 | Зажимы | шт | 30 | 0,0000I | 0,003 | | 0,40 | | | | I2 | | |
| 7 | -"- п.I-504 | Таблички | шт | 7 | 0,0004 | 0,00I | | 0,I0 | | | | 0,7 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 3I,75 | 25,I5 | 8,09 | 4,6I<br>0,I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | | I,26 | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | 0,487 | | | | | 5I,75 | 26,4I | 8,09 | 4,6I<br>0,I6 |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы А.Д.Гильченко

Калькуляция № 5 к локальной смете № I-I5

на стоимость ящика управления 8Я

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто единицы | Масса, тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. завод-ской монтаж | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ заработная плата | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. завод-ской монтаж | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I03 | Ящик управления электроприводами ЯУЭ-0863-IP30 размером 0,8х0,6х х0,36 м | шт | I | 0,05 | 0,05 | I8,70 | - | I,20 | 0,66 / 0,I6 | I8,70 | - | I,20 | 0,66 / 0,I6 |
| 2 | I5-04 п.0I-035 I5-I7 п.I-35I 8-574-23 | Выключатель автоматический АЕ63-2МГ | шт | I | 0,00I2 | 0,00I2 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.06-2I4 I5-I7 п.I-445 8-574-50 | Переключатель универсальный ПКУ3-I2С-0I02 | шт | 3 | 0,0003 | 0,0009 | 2,60 | I,25 | | | 7,8 | 3,75 | | |
| | | | секц. | 3 | | | | | 0,43 | 0,I8 | | | I,29 | 0,54 |
| 4 | I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле времени РВП72-3221 | шт | 2 | 0,00II | 0,0022 | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 | I7,2 | 5 | 2,38 | I,46 |
| 5 | I5-04 п.I2-047 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное РПУI--364 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 7,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | 7,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 |
| 6 | I5-04 п.I2-048 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле РПУ-365 | шт | 2 | 0,00I | 0,002 | 7,30 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | I4,6 | 7,5 | 2,38 | I,46 |
| 7 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная ЛС-53 | шт | I | 0,000I | 0,000I | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-I7 п.I-504 | Таблички | шт | 6 | 0,000I | 0,0006 | | 0,I0 | | | | 0,6 | | |
| 9 | -"- п.I-496 | Зажимы | шт | 30 | 0,0000I | 0,003 | | 0,40 | | | | I2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 75,55 | 36,05 | I0,I3 | 5,96 / 0,I6 |
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | | I,80 | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | 0,06I | | | | | 75,55 | 37,85 | I0,I3 | 5,96 / 0,I6 |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы А.Ю.Гильченко

Калькуляция № 6 к локальной смете № I-I5
на стоимость ящика управления 9Я

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто единицы | Масса, тонны брутто общая | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. заводской монтаж | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ заработная плата | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. заводской монтаж | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I03 | Ящик управления электроприводами ЯУЭ-0863-IP30 размером 0,8х0,6х0,36м | шт | I | 0,05 | 0,05 | I8,70 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 | I8,70 | - | I,20 | 0,66<br>0,I6 |
| 2 | I5-04 п.0I-035 I5-I7 п.I-35I 8-574-23 | Выключатель автоматический АК63-2МГ | шт | I | 0,00I2 | 0,00I2 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | 9,50 | 2,70 | I,I4 | 0,78 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.06-244 I5-I7 п.I-445 8-574-50 | Переключатель универсальный ПКУ3-I2С-0I02 | шт | I | 0,0003 | 0,0003 | 2,60 | I,25 | | | 2,60 | I,25 | | |
| | | | секц. | I | | | | | 0,43 | 0,I8 | | | 0,43 | 0,I8 |
| 4 | I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-428 8-574-55 | Реле времени РВП72-322I | шт | 2 | 0,00II | 0,0022 | 8,60 | 2,50 | I,I9 | 0,73 | I7,2 | 5 | 2,38 | I,46 |
| 5 | I5-04 п.I2-047 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное РПУI--364 | шт | I | 0,00I | 0,00I | 7,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | 7,I0 | 3,75 | I,I9 | 0,73 |
| 6 | I5-04 п.I2-048 I5-I7 п.I-48I 8-574-55 | Реле промежуточное РПУI--365 | шт | 2 | 0,000I | 0,0002 | 7,30 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | I4,6 | 7,5 | 2,38 | I,46 |
| 7 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура сигнальная ЛС-53 | шт | I | 0,000I | 0,000I | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I5-I7 п.I-496 | Зажимы | шт | 30 | 0,000I | 0,003 | | 0,40 | | | | I2 | | |
| 9 | -"- п.I-504 | Таблички | шт | 4 | 0,000I | 0,0004 | | 0,I0 | | | | 0,4 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 70,35 | 33,35 | 9,27 | 5,60 / 0,I6 |
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | | I,67 | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | | | | | | 70,35 | 35,02 | 9,27 | 5,60 / 0,I6 |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы А.Ю.Гильченко

т.п. 411-2-182.87Ал.V



9620/6

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На электроосвещение

Основание: чертежи № Э0-2
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 7,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 7I7 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,9I руб.
3. Iм3 объема здания 0,64 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8-6I2-7 | Установка щитка осветительного ЩО 32-32 | I00 шт | 0,0I | | | | 508 | 303 | 6 | - | 5 | 3 | - |
| 2 | 8-6I2-5 | То же, ЩО 32--2I | I00 шт | 0,0I | | | | 345 | I64 | 6 | - | 3 | 2 | - |
| 3 | СКЦЭ-84 I-256 | Установка ящика ЯРП-20 с 3-х полюсным рубильником и 3-мя предохранителями | шт | I | | | | 8,82 | I,55 | 0,I | - | 9 | 2 | - |
| 4 | 8-6I0-2 | Установка ящика с понижающим трансформатором типа ЯТП--0,25 | I00 шт | 0,06 | | | | I79 | 94,3 | 3,2 | - | II | 6 | - |
| 5 | 8-600-I | Тросовая подвёска светильников ПВЛМ-Д--2х80-0IУХЛ4 | I00 шт | 0,62 | | | | 3I9 | 83 | 69 | - | I98 | 5I | 43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8-599-4 | Подвеска светильников ПВЛМ--Д-2х80-0IУХЛЧ на подвесах | I00 шт | 0,08 | | | | I67 | 68,3 | 50,5 | - | I3 | 5 | 4 |
| 7 | 8-599-I | То же, Л20IГ--240-02МУХЛЧ | I00 шт | 0,I0 | | | | I27 | 53,9 | 34,9 | - | I3 | 5 | 3 |
| 8 | 8-599-4 | То же, ЛП009х х40/П-02УХЛЧ | I00 шт | 0,52 | | | | I67 | 68,3 | 50,5 | - | 87 | 36 | 26 |
| 9 | 8-594-I | Подвеска светильников НСП 2I-I00-00I-у3 на кронштейнах | I00 шт | 0,I8 | | | | 278 | 57,6 | 58,4 | - | 50 | I0 | II |
| I0 | 8-593-2 | То же, на крюках | I00 шт | 0,24 | | | | II6 | 48,8 | 58 | - | 28 | I2 | I4 |
| II | 8-593-I | Подвеска светильников ПСХ--60 МУ3 | I00 шт | 0,53 | | | | 93 | 3I,9 | 5I,8 | - | 49 | I7 | 27 |
| I2 | 8-603-I | То же, НП020х хI00/Р2 0-0I-УХЛЧ | I00 шт | 0,I5 | | | | I03 | 35 | 0,9 | - | I5 | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-59I-I0 | Монтаж выключателей однополюсных клавишных для скрытой установки | I00 шт | 0,23 | | | | 37,3 | 29,8 | 0,04 | - | 9 | 7 | - |
| I4 | 8-59I-3 | То же, в брызгонепроницаемом исполнении | I00 шт | 0,45 | | | | 49,8 | 38,4 | I,I | - | 22 | I7 | - |
| I5 | 8-59I-6 | То же, штепсельная розетка для открытой установки | I00 шт | 0,2I | | | | 25,I | I7,I | 0,04 | - | 5 | 4 | - |
| I6 | 8-59I-5 | То же, для утопленной установки | I00 шт | 0,II | | | | 2I,4 | I2,9 | 0,04 | - | 2 | I | - |
| I7 | 8-402-2 | Скрытая прокладка провода марки АШВС сечением 2х2,5мм2 | I00м | 5,32 | | | | I2,7 | 7,55 | 3,7I | - | 68 | 40 | 20 |
| I8 | 8-402-2 | То же, сечением 3х2,5мм2 | I00м | 2,42 | | | | I2,7 | 7,55 | 3,7I | - | 3I | I8 | 9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 8-396-6 | Тросовая подвеска кабеля марки АВВГ сечением 2х4мм2 | I00м | 8,0 | | | | I27 | I5,6 | 23,3 | - | I0I6 | I25 | I86 |
| 20 | 8-400-I | Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 2х4мм2 | I00м | 2,78 | | | | 60,8 | 23,4 | 22,8 | - | I69 | 65 | 63 |
| 2I | 8-400-2 | Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х4+Iх2,5мм2 на скобах | I00м | 2,94 | | | | 68 | 25 | 28,2 | - | 200 | 74 | 83 |
| 22 | 8-I46-I | То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 | I00м | 0,I8 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 9 | 3 | 2 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | - | 20I2 | 508 | 49I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 87% от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 442 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 2454 | 508 | 49I |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I96 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 2650 | 508 | 49I |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 23 | I5-I7 п.0I-967 п.0I-969 п.0I-97I д.6,7,8 п.I-352 I5-04 п.2-055 п.0I-I08 | Щиток осветительный типа ЩО 32-32 | шт | I | | | | 5I,55 | | | | 52 | - | - |
| | | Цена: 6,5+2,35+/I,75+ +0,6/xI2+9,5+5= | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | I5-I7 п.0I-967 п.0I-969 п.0I-97I д.6,7,8 п.I-352 I5-04 п.I-055 п.0I-I08 | Щиток осветительный типа ЩО 32-2I<br>Цена:<br>6,5+2,35+/I,75+ +0,6/х6+9,5+5= | шт | I | | | | 37,45 | | | | 37 | - | - |
| 25 | СРЦ ч.У стр.2I8 п.240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | 6 | | | | I3,70 | | | | 82 | - | - |
| 26 | I5-07 п.I-I52 | Светильник люминесцентный ПВЛМ-Д-2х80--0IУХЛЧ | шт | 70 | | | | 23,90 | | | | I673 | - | - |
| 27 | I5-07 п.3-045 | То же, Л20IГ--240-02МУХЛЧ | шт | I0 | | | | I5,40 | | | | I54 | - | - |
| 28 | I5-07 п.3-076 | То же, ЛПО09х х40/П-02УХЛЧ | шт | 52 | | | | 6,35 | | | | 330 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | I5-07 д.3 п.I-I7I | То же, НСП 2I--I00-00I-у3 | шт | 42 | | | | 4,I0 | | | | I72 | - | - |
| 30 | I5-07 п.5-I32 | То же, ПСХ--60МУ3 | шт | 53 | | | | I,25 | | | | 66 | - | - |
| 3I | СРЦ ч.У стр.I82 п.I39 | То же, НПО-20хI00/Р2 0--0IУХЛ4 | шт | I5 | | | | I,57 | | | | 24 | - | - |
| 32 | СРЦ ч.У пестр.I75 п.I8 | Светильник переносной РВО--42у2 | шт | I0 | | | | 4,09 | | | | 4I | - | - |
| 33 | -"- стр.I89 п.23I | Лампа люминесцентная ЛБ--40 | I0шт | 7,2 | | | | 7,20 | | | | 52 | - | - |
| 34 | -"- п.233 | То же, ЛБ-80 | I0 шт | I4,0 | | | | 8,89 | | | | II7 | - | - |
| 35 | 092МТ п.447 | Лампа накаливания Б 2I5--225-I00 Цена: 0,30х0,950= | шт | 5I | | | | 0,285 | | | | I5 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 092МТ п.436 | То же, Б 215-225-60<br>Цена:<br>0,I8x0,95= | шт | 46 | | | | 0,I7I | | | | 8 | - | - |
| 37 | -"- п.559 | Лампа накаливания М036-40<br>Цена:<br>0,I8x0,95= | шт | I3 | | | | 0,I7I | | | | 2 | - | - |
| 38 | -"- п.560 | То же, М036-60<br>Цена:<br>0,I8x0,95= | шт | I0 | | | | 0,I7I | | | | 2 | - | - |
| 39 | СРЦ ч.У стр.I9I п.25I | Стартер СК220-40 | I0шт | 7,2 | | | | I,42 | | | | I0 | - | - |
| 40 | -"- п.25I | То же, СК220-80 | I0шт | I4,0 | | | | I,42 | | | | 20 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 64-0I-02 п.I46 | Выключатель однополюсный клавишный для скрытой установки | шт | 23 | | | | 0,77 | | | | I8 | - | - |
| 42 | -"- п.I47 | Выключатель в брызгонепроницаемом исполнении | шт | 45 | | | | 0,83 | | | | 37 | - | - |
| 43 | СРЦ ч.У стр.202 п.I6I | Штепсельная розетка для открытой установки | шт | 2I | | | | 0,I6 | | | | 3 | - | - |
| 44 | -"- п.I59 | То же, для утопленной установки | шт | II | | | | 0,32 | | | | 4 | - | - |
| 45 | -"- п.I63 | Вилка для штепсельной розетки | шт | I0 | | | | 0,24 | | | | 2 | - | - |
| 46 | СРЦ ч.У стр.I5I п.202 | Провод марки АППВС сечением 2х2,5мм2 | км | 0,55 | | | | 39,2 | | | | 22 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | СРЦ ч.У п.205 | То же, сечением 3х2,5мм2 | км | 0,25 | | | | 56,8 | | | | I4 | - | - |
| 48 | -"- стр.58 п.I076 | Кабель марки АВВГ-0,66 сечением 2х4мм2 | км | I,I | | | | I90 | | | | 209 | - | - |
| 49 | -"- стр.60 п.I092 | То же, сечением 3х4мм2 | км | 0,5 | | | | 227 | | | | II4 | - | - |
| 50 | -"- п.I092 | То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 | км | 0,3 | | | | 272,4 | | | | 82 | - | - |
| | | Цена: 227хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| 5I | -"- п.I093 | То же, сечением 3х6+Iх4мм2 | км | 0,0I8 | | | | 339,60 | | | | 6 | - | - |
| | | Цена: 283хI,2= | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 24-05 п.I-338 | Коробка металлическая У-I96 | шт | 34 | | | | 0,06 | | | | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 24-05 п.I-368 | То же, У-I94 | шт | I40 | | | | 0,04 | | | | 6 | - | - |
| 54 | СРЦ ч.У стр.205 п.207 | То же, У-409 | шт | 320 | | | | I,63 | | | | 522 | - | - |
| 55 | -"- стр.2I2 п.8I | То же, У-995 | шт | 4 | | | | I,I4 | | | | 5 | - | - |
| 56 | -"- п.I-539 | Муфта натяжная НМ-I00 | шт | 4 | | | | 4,0 | | | | I6 | - | - |
| 57 | 24-05 п.I-C0I | Анкер К-675 | шт | 8 | | | | 0,35 | | | | 3 | - | - |
| 58 | -"- п.I-I00 | Зажим тросовый К-676 | шт | 8 | | | | 0,088 | | | | I | - | - |
| 59 | СРЦ ч.У стр.475 п.I83 | Канат стальной спиральный ЛК-О диаметром 8,0 мм | I0м | I7,2 | | | | 2,97 | | | | 5I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 3974 | - | - |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз. 23,24-7,6% | руб. | | | | | | | | | 7 | - | - |
| | | по поз.26-30-8,2% | руб. | | | | | | | | | I96 | - | - |
| | | по поз.35-38-7,4% | руб. | | | | | | | | | 2 | - | - |
| | | по поз.52-53-8,2% | руб. | | | | | | | | | I | - | - |
| | | по поз. 57,58-7,2% | руб. | | | | | | | | | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 4I84 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 335 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу П | руб. | | | | | | | | | 4519 | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | | 7169 | 508 | 491 |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I7

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м$^3$ перерабатываемого сырья в год

На пожарную сигнализацию

Основание: чертежи №ЭМ-I
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,76 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 0,66 тыс.руб.
б) монтажных работ I,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м$^3$ сырья) II0 руб.
2. I м$^2$ общей площади здания 0,60 руб.
3. I м$^3$ объема здания 0,I0 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто | | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | общая | оборудования | монтажных работ всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин, в т.ч. зарплата | оборудования | монтажных работ всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин, в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | I0-743-2 | Установка извещателя теплового ИП-I04-I | шт. | I40 | | | | 0,97 | 0,88 | | | I36 | I23 | |
| 2. | I6-02-п.03-0066 I0-743-I2 | Приобретение и монтаж извещателя пожарного ручного типа ИПР | шт. | I2 | 0,0007 | 0,0084 | 4,2 | 3,9I | 2,79 | | 50 | 47 | 33 | |
| 3. | 36-09 п.I-0I28 II-580--II | То же, резистора типа МЛТ-0,5-IК | шт. | 4 | 0,000I | 0,0004 | 0,I7 | 0,I4 | 0,I4 | | I | I | I | |
| 4. | I0-972-I0 | Установка коробки телефонной распределительной КРТП--I0 х 2 | шт. | 2 | | | | 4,0I | I,62 | 0,55 | 8 | 3 | I | |
| 5. | I0-38I-6 | Установка коробки ответвительной КО-I | шт. | 20 | | | | 2,42 | 2,22 | | | 48 | 44 | |
| 6. | 8-4I7--I | Монтаж трубы винипластовой диам. 20 хI,5 мм | I00 м | 0,2 | | | | 34,8 | I4,4 | I2,2 | | 7 | 3 | 2 |
| 7. | I0-54-I2 | Прокладка провода марки ТРВ сч. 2х0,4 мм2 по стене на способах | I00 м | 8,82 | | | | II,2 | I0,8 | | | 99 | 95 | |
| 8. | 8-409-I | То же, в трубе | I00 м | 0,2 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | | I | | |
| 9. | 36-08 п.2-025 II-580-I3 | Диод полупроводниковый Д-226Б | шт. | I40 | 0,000I | 0,0I4 | 0,35 | 0,32 | 0,3I | | 49 | 45 | 43 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | I6-02 доп.8 п.03-0I22 I0-742--9 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный СИГНАЛ -43 | шт. | 2 | 0,0I | 0,02 | I70 | 9,6I | 9,33 | | 340 | I9 | I9 | |
| II. | 36-08 д.4 п.I0-0I0 II-583-2 | Выпрямитель селеновый ВСА-2К | шт. | 2 | 0,005 | 0,0I0 | 43 | 0,76 | 0,74 | 0,0I | 86 | 2 | 2 | |
| I2. | I6-02 п.05--0I00 I0-I-I4 | Зарядно-разрядный щит типа ЗРЩ-РТС-400 | шт. | 2 | 0,005 | 0,0I | 34,0 | 3,29 | 3,II | | 64 | 7 | 6 | |
| I3. | I6-02 п.05-0098 I0-I-I4 | Щиток заземления ЩЗ-I | шт. | I | 0,00I | 0,00I | I,55 | 3,29 | 3,II | | - 2 | 3 | 3 | |
| I4. | I5-II-2 п.5-006 8-I23--I5 | Аккумуляторная батарея типа I0 НЖ-45 | шт. | I | 0,0I | 0,0I | 37,40 | 3,I6 | 2,04 | | 37 | 3 | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5. | 8-I25-I | Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей | одно формирование | I | | | | 76,I | 74,6 | | | 76 | 75 | |
| I6. | I5-04 п.0I-008 8-525-I | Выключатель автоматический АП 50-2 МТ | шт. | I | 0,00I | 0,00I | 2,05 | 2,02 | 0,9 | 0,05 | 2 | 2 | I | - |
| I7. | I6-05 п.0I--0I4 II-630-I | Реле постоянного тока МКУ-48 | шт. | I | 0,00I | 0,00I | 3,35 | I,I2 | I,I0 | - | 3 | I | I | - |
| I8. | I6-02 п.05-0I20 I0-744-5 | Звонок МЗ-I | шт. | I | 0,00I | 0,00I | 3,30 | I,I8 | I,04 | - | 3 | I | I | - |
| | | ИТОГО | руб. | | | 0,078 | | | | | 637 | 506 | 455 | 3 |
| | Тара и упаковка I % | | руб. | | | | | | | | 6 | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | 643 | | | |
| | Расчет №I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,078 | I0,75 | | | | 7 | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | 650 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2 % | руб. | | | | | | | | 8 | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | 658 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 80 % от основной зарплаты на монтаж оборудования | руб. | | | | | | | | | 87 | | |
| | | Накладные расходы 77 % от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 266 | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | | 859 | | |
| | | Плановые накопления 8 % | руб. | | | | | | | | | 69 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 658 | 928 | 455 | 3 |
| | | II Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I9. | I6-02 Д.I4 п.03--0I40 | Датчик тепловой ИП-I04-I | шт. | I40 | | | | 0,80 | | | | II2 | | |
| 20. | 29-02--20 п.2--I68 | Коробка телефонная распределительна КРТП-I0х2 | шт. | 2 | | | | 0,96 | | | | 2 | | |
| 2I. | 24-05 I.I--363 | Коробка ответвитель-ная КО-I | шт. | 20 | | | | 0,55 | | | | II | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. | I5-09 I967 г. п.II2 т.ч. п.2I | Провод марки ТРВ, сеч. 2х0,4 мм2 | км | 0,93 | | | | 22,80 | | | | 2I | | |
| | | Цена: I9 х I,2 | | | | | | | | | | | | |
| 23. | 05-03 п.8 0I22 | Труба винипластовая диам.20хI,5 мм | м | 20 | | | | 0,2 | | | | 4 | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | | I50 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.I9-8,2 % | руб. | | | | | | | | | 9 | | |
| | | по поз.20,2I-32 % | руб. | | | | | | | | | 4 | | |
| | | по поз.22-II,6 % | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | по поз.23-7,6 % | руб. | | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО | руб. | | | | | | | | | I65 | | |
| | | Плановые накопления 8 % | руб. | | | | | | | | | I3 | | |
| | | Итого по разделу П | руб. | | | | | | | | | I78 | | |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | | | | | | | | 658 | II06 | 455 | 3 |

Главный инженер проекта А.В.Седень
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила инженер Л.П.Гарбузова
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На автоматизацию производства

Основание: чертежи АТХ
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,47 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,II тыс.руб.
б) монтажных работ I,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) I36 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,74 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I2 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | Т.П.904--02-5 л.27 8-57I-4 | Щит управления электроприводами I ЩУВ (ЩУПI-03-0500002II) | к-т | I | 0,I40 | 0,I40 | 44I,I7 | I4,I0 | 5,45 | I,85 | 44I | I4 | 5 | 2 |
| | | Цена: 378,39+29,28+23,74х х9,76= | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Т.П.904--02-5 8-57I-4 | Щит управления электроприводами 2 ЩУВ (ЩУПI-0307000002II) | к-т | I | 0,I35 | 0,I35 | 43I,4I | I4,I0 | 5,45 | I,85 | 43I | I4 | 5 | 2 |
| | | Цена: 378,39+29,28+23,74= | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Калькуляция № I | Щит регулирования I ЩI (2ЩI) | к-т | 2 | 0,045 | 0,090 | II0,47 | 8,89 | 5,42 | 0,32 | 22I | I8 | II | I |
| 4 | Калькуляция № 2 | Ящик управления 3 Я | к-т | I | 0,06 | 0,06 | I92,88 | 22,2 | I3,83 | 0,2I | I93 | 22 | I3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I7-04 п.5-06I8 II-406-6 | Регулятор РТ-3 | шт | I | 0,0027 | 0,0027 | 33 | I,43 | I,40 | - | 33 | I | I | - |
| 6 | I7-04 п.I-04I4 II-I3-I | Термопреобразователь ТСМ-507I-5У2. 82I.3I0-32 | шт | 3 | 0,0003 | 0,0009 | 3,60 | 0,9 | 0,84 | 0,04 | II | 3 | 3 | - |
| 7 | I7-04 п.I-0040 II-4-3 | Регулятор ТУДЭ-I-2 | шт | 5 | 0,00I5 | 0,0075 | 20,60 | 0,36 | 0,35 | - | I03 | 2 | 2 | - |
| 8 | I7-04 п.I-0040 II-4-3 | Регулятор ТУДЭ-4 | шт | 3 | 0,00I5 | 0,0045 | 20,60 | 0,36 | 0,35 | - | 62 | I | I | - |
| 9 | I7-04 п.5-050I II-406-6 | Термореле ТР-IБ-03 | шт | 4 | 0,0025 | 0,0I | 42,70 | I,43 | I,40 | - | 43 | I | I | - |
| I0 | I7-04 п.5-050I II-406-6 | Термореле ТР-2Б-03 | шт | I | 0,0025 | 0,0025 | 42,70 | I,43 | I,40 | - | 43 | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I7-04 п.5-050I II-406-I | Термореле ТБ-2М | шт | 3 | 0,0025 | 0,0075 | 42,70 | I,43 | I,40 | - | I28 | 4 | 4 | - |
| I2 | I7-06-48 п.I-258 II-I-I | Термометр технический ртутный прямой П2-I-240-I63 | шт | 3 | 0,00I | 0,003 | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| I3 | I7-06-48 п.I-752 | Оправа ІП-250--I60-300 | шт | 3 | | | I,50 | | | | 5 | - | - | - |
| I4 | I7-06-48 п.I-272 II-I-I | Термометр технический ртутный прямой П4-I-240-I03 | шт | 3 | 0,00I | 0,003 | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 3 | I | I | - |
| I5 | I7-06-48 п.I-752 | Оправа прямая 2П-250-I00-64--200 | шт | 3 | | | I,50 | | | | 5 | - | - | - |
| I6 | I7-06-48 п.I-288 II-I-I | Термометр технический ртутный прямой П5-I-240-I63 | шт | 7 | 0,00I | 0,007 | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 6 | 2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I7-06-48 п.I-752 | Оправа прямая 2П-250-I60-64--200 | шт | 7 | | | I,50 | | | | II | - | - | - |
| I8 | I7-06-48 п.I-273 II-I-I | Термометр технический ртутный прямой П4-I-240-I63 | шт | 2 | 0,00I | 0,002 | 0,85 | 0,2I | 0,2I | - | 2 | - | - | - |
| I9 | I7-06-48 п.I-752 | Оправа прямая 2П-250-I60-64--200 | шт | 2 | | | I,50 | | | | 3 | - | - | - |
| 20 | I7-06-48 п.I-287 II-I-I | Термометр технический ртутный прямой П5-I-240-I03 | шт | 2 | 0,00I | 0,00I | 0,85 | 0,2I | 0,2I | | 2 | - | - | - |
| 2I | I7-06-48 п.I-752 | Оправа прямая 2П-250-I00-64--200 | шт | 2 | | | I,50 | | | | 3 | - | - | - |
| 22 | I7-06-48 п.I-362 II-I-I | Термометр технический ртутный угловой У2-I-240-20I | шт | 3 | 0,00I | 0,003 | 0,95 | 0,2I | 0,2I | | 3 | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | I7-06-48 п.I-753 | Оправа угловая IУ-265-I60-300 | шт | 3 | - | - | 2,0 | | | | 6 | | | |
| 24 | I7-04 п.2-0002 II-5-I | Манометр показывающий общего назначения ОБМ-I-I60xI6 | шт | II | 0,00I4 | 0,0I54 | 2,55 | I,04 | I,02 | - | 28 | II | II | - |
| 25 | 8-522-2 | Установка переключателя ПВП-I3-2I-50--0I03 | шт | 5 | | | | 3,37 | I,49 | 0,09 | - | I7 | 7 | I |
| 26 | II-597-I | Установка сирены СС-3 | шт | I | | | | 0,60 | 0,58 | 0,0I | - | I | I | - |
| 27 | I5-04 п.I8-098 8-529-I0 | Кнопочный пост управления ПКЕ-722-2у3 | шт | 4 | 0,0003 | 0,00I2 | I,0 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 4 | I6 | 6 | - |
| 28 | I5-04 п.I8-I23 п.I8-I28 п.I8-I26 8-529-I0 | Пост управления кнопочный ПКУ I5.I9.I2I--54у2 Цена: 4,85+I,25+0,95= | шт | 4 | 0,00I | 0,004 | 7,05 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 28 | I6 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | I5-04 п.I8-I24 п.I8-I26 I5-07 п.5-046 8-529-I0 | Пост управле - ния ПКУ I5.I9.III- -54у2 Цена: 4,45+0,95+2,90= | шт | 5 | 0,00I | 0,005 | 8,30 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 42 | 20 | 8 | - |
| 30 | I5-04 п.I8-I23 п.I8-I28 п.I8-I26 8-529-I0 | Пост управле- ния ПКУ I5.I9.I2I- -40у3 Цена: 4,85+I,25+0,95= | шт | 2 | 0,00I | 0,002 | 7,06 | 3,9I | I,55 | 0,09 | I4 | 8 | 3 | - |
| 3I | I5-04 п.I8-I23 п.I8-I26 п.I8-I27 8-529-I0 | Пост управле- ния ПКУ I5.I9.I2I- -40у3 Цена: 4,85+0,95+I,0= | шт | 2 | 0,00I | 0,002 | 6,80 | 3,9I | I,55 | 0,09 | I4 | 8 | 3 | - |
| 32 | I5-04 п.I8-I22 п.I8-I28 п.I8-I26 I5-07 п.5-046 8-529-I0 | Пост управле- ния ПКУ I5.I9.I3I- -54у2 Цена: 5,80+I,25+0,95+2,90= | шт | 4 | 0,00I | 0,004 | I0,90 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 44 | I6 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 8-4I7-I | Прокладка труб винипластовых диаметром 20х хI,5 мм на скобах | I00м | 0,52 | | | | 34,8 | I4,4 | I2,2 | - | I8 | 7 | 6 |
| 34 | 8-4I7-I | То же, по оборудованию | I00м | 0,I5 | | | | 34,8 | I4,4 | I2,2 | - | 5 | 2 | 2 |
| 35 | 8-408-2 | Прокладка металлорукава РЗ-ЦХ-20 по оборудованию | I00м | 0,02 | | | | 28,I | I2,7 | 0,3 | - | I | - | - |
| 36 | 8-I53-I3 | Заделки кабеля контрольного сечением до 7х х2,5 мм2 | шт | 60 | | | | 0,49 | 0,22 | | - | 29 | I3 | - |
| 37 | 8-I53-I4 | То же, сечением до I4х2,5мм2 | шт | I0 | | | | 0,8I | 0,4 | | - | 8 | 4 | - |
| 38 | 8-I46-I | Прокладка кабеля весом до Iкг Iм по стенам на скобах | I00м | 7,43 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 357 | I35 | 94 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 8-I48-I | То же, по металлоконструкциям | I00м | 0,08 | | | | I2,9 | 7,33 | 0,43 | - | I | I | - |
| 40 | 8-I49-I | То же, в трубе | I00м | 0,28 | | | | I0 | 6,24 | 0,27 | - | 3 | 2 | - |
| 4I | 8-I48-I | То же, по балке | I00м | 0,29 | | | | I2,9 | 7,33 | 0,43 | - | 4 | 2 | - |
| 42 | 8-409-I | Затягивание первого провода сечением до 2,5мм2 в трубу | I00м | 0,9I | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | 4 | 2 | 2 |
| 43 | II-582-I | Коробка соединительная СК-8 | шт | I | | | | 0,97 | 0,7I | 0,04 | - | I | I | - |
| 44 | II-582-2 | То же, СК-I2 | шт | 4 | | | | I,04 | 0,77 | 0,04 | - | 4 | 3 | - |
| 45 | II-582-3 | То же, СК-24 | шт | 2 | | | | I,47 | I,I7 | 0,04 | - | 3 | 2 | - |
| 46 | 8-407-I | Прокладка труб стальных диаметром 20х2,5мм по стене на скобах | I00м | 0,38 | | | | 79,2 | 36 | 35,7 | - | 30 | I4 | I4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 8-406-I2 | То же, по кровле | I00м | 0,08 | | | | 52,3 | I9 | I4,2 | - | 4 | 2 | I |
| | | Подготовка к включению оборудования, установленного на IщУВ, 2щУВ | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 8-574-23 | Выключатели автоматические | шт | 4 | | | | I,I4 | 0,78 | | - | 5 | 3 | - |
| 49 | 8-574-44 | Пускатели магнитные | шт | 4 | | | | I,I5 | 0,55 | | - | 5 | 2 | - |
| 50 | 8-574-55 | Реле тепловое | шт | 4 | | | | I,I9 | 0,73 | | - | 5 | 3 | - |
| 5I | 8-574-53 | Трансформатор тока | шт | 2 | | | | 0,5I | 0,I3 | | - | I | - | - |
| 52 | 8-574-56 | Арматура сигнальная | шт | 6 | | | | 0,55 | 0,33 | | - | 3 | 2 | - |
| 53 | 8-574-6 | Предохранители | шт | 8 | | | | 0,66 | 0,34 | | - | 5 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 8-574-I | Рубильник | шт<br>кол. | 2<br>6 | | | | 0,53 | 0,2 | | - | 3 | I | - |
| 55 | 8-574-55 | Реле времени | шт | 2 | | | | I,I9 | 0,73 | | - | 2 | 2 | - |
| 56 | 8-574-55 | Реле промежуточное | шт | I0 | | | | I,I9 | 0,73 | | - | I2 | 7 | - |
| 57 | 8-574-50 | Переключатели универсальные | шт | 56 | | | | 0,43 | 0,I8 | | - | 24 | I0 | - |
| 58 | 8-574-55 | Реле сигнальное | шт | 2 | | | | I,I9 | 0,73 | | - | 2 | 2 | - |
| 59 | 8-574-48 | Кнопки управления | шт | 8 | | | | 0,78 | 0,46 | | - | 6 | 4 | - |
| | | Итого | руб. | | | 0,508 | | | | | 2063 | 7I6 | 32I | II0 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | 2I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2084 | | | |
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,508 | I0,75 | | | | 5 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2089 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 2II4 | | | |
| | | Накладные расходы 80% от основной зарплаты на монтаж оборудования | руб. | | | | | | | | | 80 | | |
| | | Накладные расходы 87% от основной зарплаты на электромонтажные работы | руб. | | | | | | | | | I92 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 988 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 79 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 2II4 | I067 | 32I | II0 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 60 | I5-04 п.06-003 | Переключатель ПВП-I3-2I-50--0I03 | шт | 5 | | | | I,05 | | | | 5 | - | - |
| 6I | 24-05 п.I-389 | Коробка соединительная СК-8 | шт | I | | | | 2,20 | | | | 2 | - | - |
| 62 | 24-05 п.I-388 | Коробка соединительная СК-I2 | шт | 4 | | | | 2,45 | | | | I0 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 24-05 п.I-39I | Коробка соединительная СК-24 | шт | 2 | | | | 5,20 | | | | I0 | - | - |
| 64 | 24-05 п.I-350 | Ящик протяжной У-997 | шт | I | | | | I,30 | | | | I | - | - |
| 65 | СРЦ ч.У стр.I09 п.2280 | Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2 | км | 0,489 | | | | 205 | | | | I00 | - | - |
| 66 | -"- п.2282 | То же, сечением 7х2,5 мм2 | км | 0,I6 | | | | 277 | | | | 44 | - | - |
| 67 | -"- п.2283 | То же, сечением I0х2,5мм2 | км | 0,059 | | | | 367 | | | | 22 | - | - |
| 68 | -"- п.2284 | То же, сечением I4х2,5мм2 | км | 0,0I7 | | | | 458 | | | | 8 | - | - |
| 69 | СРЦ ч.У п.I864 стр.95 | Кабель марки КВВГЭ сечением 4хI,0 мм2 | км | 0,099 | | | | 288 | | | | 29 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | СРЦ ч.У стр.I53 п.24I | Провод марки ПВ сечением I мм2 | км | 0,006 | | | | 27,9 | | | - | - | - | - |
| 7I | СРЦ ч.У стр.I52 п.228 | Провод марки АПВ сечением 2,5 мм2 | км | 0,208 | | | | 28,4 | | | | 6 | - | - |
| 72 | СРЦ ч.I стр.66 | Труба диаметром 20х2,5мм ГОСТ 3262-75 | м | 50 | | | | 0,3I | | | | I6 | - | - |
| 73 | 05-03 п.8-0I22 | Труба винипластовая диаметром 20хI,5 мм ТУ 6-I9-05I-I83--77 | м | 67 | | | | 0,2 | | | | I3 | - | - |
| 74 | 24-I6-49 п.I-050 | Металлорукав РЗ-ЦХ-20 | км | 0,02 | | | | 200 | | | | 4 | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 270 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.60-8,0% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | по поз.61-63--8,2% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | по поз.64-8,2% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | по поз.73-7,6% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | по поз.74-8,9% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 273 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 22 | | |
| | | Итого по разделу П | руб. | | | | | | | | | 295 | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | 2III4 | I362 | 32I | II0 |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила инженер Л.П.Гарбузова
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I8

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления 2щI

Основание: чертежи АОВ

Составлена в ценах I984 года

| №№ пп | Наименование прейскуранта, ценника и № позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | | | Стоимость общая, руб. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | оборудования | завод-монтаж | монтажных работ | в том числе заработная плата | эксплуатация машин | оборудования | завод-монтаж | монтажных работ | в том числе заработная плата | эксплуатация машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.0I-I0I5 II-680-3 | Щит ЩПМ размером 0,6х0,4х х0,5м | шт | I | 20,0 | | 3,09 | I,87 | 0,32 | 20 | - | 3,09 | I,87 | 0,32 |
| | | На щите устанавливается: | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I7-04 п.5-0618 I5-I7 п.I-439 8-574-52 | Регулятор температуры РТ-3 | шт | I | 33 | 3,60 | I,II | 0,47 | - | 33 | 3,60 | I,II | 0,47 | - |
| 3 | I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50 | Переключатель универсальный УП53II-А225 | шт | I | 2,20 | I,25 | | | | 2,20 | I,25 | - | - | - |
| | | | секц. | 2 | | | 0,43 | 0,I8 | | | - | 0,86 | 0,36 | - |
| 4 | I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50 | Переключатель УП53II-С225 | шт | I | 2,20 | I,25 | | | | 2,30 | I,25 | - | - | - |
| | | | секц. | 2 | | | 0,43 | 0,I8 | | | | 0,86 | 0,36 | - |
| 5 | I5-04 п.I2-064 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное ПЭ-2I--5у3 | шт | I | 3,40 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | 3,40 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8 | Выключатель автоматический А63-МУ3 | шт | I | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | - | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | - |
| 7 | I7-I4-П п.9-I3I I5-I7 п.I-484 II-627-I | Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0II4 | шт | I | I8,0 | I,50 | I,55 | I,52 | - | I8 | I,50 | I,55 | I,52 | - |
| 8 | I5-I7 п.I-496 | Зажимы | шт | 40 | - | 0,40 | | | | | I6 | - | - | - |
| 9 | I5-I7 п.I-504 | Рамки | шт | 4 | | 0,I0 | | | | | 0,40 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | 80,25 | 28,80 | 8,89 | 5,42 | 0,32 |
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | I,I4 | | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | | | | | 80,25 | 30,22 | 8,89 | 5,42 | 0,32 |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I8

стоимости оборудования, изготовления и монтажа ящика управления ЗЯ

Основание: чертежи АОВ-I2

Составлена в ценах I984 года

| №№ пп. | Наименование прейскуранта, ценника и № позиции | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | | | Стоимость общая, руб. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | оборудования | заводской монтаж | монтажных работ | в том числе | | оборудования | заводской монтаж | монтажных работ | в том числе | |
| | | | | | | | | заработная плата | эксплуатация машин | | | | заработная плата | эксплуатация машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | I5-I7 п.I-I07 II-680-3 | Ящик ЯУЭ-I265--IP30 размером I,2x0,6x0,5м | шт | I | 2I,0 | | 3,09 | I,87 | 0,2I | 2I | - | 3,09 | I,87 | 0,2I |
| 2 | I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8 | Выключатель автоматический А63-IМ | шт | I | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | - | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-04 п.06-403 I5-I7 п.I-445 8-574-50 | Переключатель универсальный УП53II-С225 | шт | I | 2,20 | I,25 | | | | 2,20 | I,25 | - | - | - |
| | | | секц. | 2 | | | 0,43 | 0,I8 | | | | 0,86 | 0,36 | - |
| 4 | I5-04 п.I8-026 I5-I7 п.I-37I 8-574-50 | Переключатель ПЕ-0I2 | шт | 2 | I,80 | I,25 | | | | 3,60 | 2,50 | - | - | - |
| | | | секц. | 4 | | | 0,43 | 0,I8 | | | | I,72 | 0,72 | - |
| 5 | 36-09 т.400 I5-I7 п.I-453 8-574-50 | Тумблер ТВ I-I | шт | I | 0,95 | I,0 | 0,43 | 0,I8 | - | 0,95 | I,0 | 0,43 | 0,I8 | - |
| 6 | I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48 | Кнопка управления КЕ-0IIу3 | шт | 4 | 0,80 | I,25 | 0,78 | 0,46 | - | 3,20 | 5,0 | 3,I2 | I,84 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I5-04 п.I2-004 I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле времени ВС-I0-33 | шт | I | I8,40 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | I8,40 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - |
| 8 | I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-429 8-574-55 | Реле промежуточное РПУ-2-364-203 | шт | 8 | 6,60 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | - | 52,8 | 30 | 9,52 | 5,84 | - |
| 9 | I7-I4-II п.9-I3I I5-I7 п.I-484 II-627-I | Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0IМ | шт | I | I8 | I,50 | I,55 | I,52 | - | I8 | I,50 | I,55 | I,52 | - |
| I0 | I5-07 п.5-056 I5-I7 п.I-48I 8-574-56 | Арматура светосигнальная ЛС-53 | шт | 2 | 0,65 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | - | I,30 | I,50 | I,I0 | 0,66 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I5-I7 п.I-496 | Зажимы | шт | 45 | | 0,40 | | | | | I8 | - | - | - |
| I2 | I5-I7 п.I-504 | Таблички | шт | II | | 0,I0 | | | | | I,I0 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | I22,90 | 66,65 | 22,8I | I3,83 | 0,2I |
| | | Транспортно-заготовительные расходы 5% | руб. | | | | | | | | 3,33 | | | |
| | | Всего по калькуляции | руб. | | | | | | | I22,90 | 69,98 | 22,8I | I3,83 | 0,2I |
| | | | | | | | | | | | I92,88 | | | |

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На слаботочные устройства

Основание: чертежи ТХ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,32 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.
в) строительных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 24 руб.
2. Im2 общей площади здания 0,I3 руб.
3. Im3 объема здания 0,02 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика обсрудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | А. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 62-03 п.8 I0-I27-5 | Приобретение и монтаж аппарата телефонного ТА 78-М-2 | шт | 2 | 0,0015 | 0,003 | I2,60 | 0,37 | 0,3I | | 25 | I | I | - |
| 2 | 8-59I-7 | Установка розетки телефонной | I00 шт | 0,02 | | | | 20,8 | I2,5 | 0,02 | | I | - | - |
| 3 | I0-972-I0 | Установка коробки телефонной распределительной КРТП-I0х2 | шт | I | | | | 4,0I | I,62 | 0,55 | | 4 | 2 | I |
| 4 | I0-659-I2 | Устройство кабельного ввода | шт | I | | | | 8,2I | 6,33 | I,3 | | 8 | 6 | I |
| 5 | 8-4I8-I | Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 20мм в борозде | I00м | 0,I | | | | 9,89 | 8,57 | 0,I7 | | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8-409-I | Прокладка провода марки ТРВ сечением 2х0,5 мм2 в трубе | I00м | 0,I | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | | I | - | - |
| 7 | I0-54-II | То же, с креплением скобами | I00м | 0,3 | | | | 7,92 | 7,5I | | | 2 | 2 | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 25 | I8 | I2 | 2 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 25 | | | |
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,003 | I0,35 | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 26 | | | |
| | | Накладные расходы 77% от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 9 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 27 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 26 | 29 | I2 | 2 |
| | | II. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 29-02-20 п.2-I68 | Коробка телефонная распределительная КРТП-I0х2 | шт | I | | | | 0,96 | | | | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 29-02-20 п.I-I05 | Розетка телефонная | шт | 2 | | | | 0,85 | | | | 2 | - | - |
| I0 | I5-09-67 т.ч.п.2 к=I,2 | Провод марки ТРВ сечением 2х0,5мм2 Цена: I9xI,2= | км | 0,04 | | | | 22,8 | | | | I | - | - |
| II | СРЦ ч.У стр.207 п.543 | Труба полиэтиленовая диаметром 20мм | I0м | I,0 | | | | I;08 | | | | I | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.8-32% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | по поз.9-8,2% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | по поз.I0-II,6% | руб. | | | | | | | | | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 7 | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I2 | 34-502 т.ч. п.3.I7 I0I-2 | Прокладка трубы асбоцементной диаметром I00мм | I00м | 0,03 | | | | I29,7 | I7,00 | | | 4 | I | - |
| | | Цена: I23+I0,3x0,65= о.з.I0,3xI,65= | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 4 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого по разделу -III | руб. | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Итого по А | руб. | | | | | | | | 26 | 4I | I3 | 2 |
| | | Б. РАДИОФИКАЦИЯ | | | | | | | | | | | | |
| I | I0-38I-6 | Установка коробки разветвительной УК-2П | шт | 2 | | | | 2,42 | 2,22 | | | 5 | 4 | - |
| 2 | I0-38I-6 | То же, ограничительной УК-2С | шт | II | | | | 2,42 | 2,22 | | | 27 | 24 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I0-975-I2 | То же, коробки подштукатурной КП-4 | шт | I0 | | | | 0,4I | 0,37 | | | 4 | 4 | - |
| 4 | I0-975-I3 | То же, крышки декоративной У-9IМ | I00 шт | 0,I0 | | | | I6,70 | 3,I | | | 2 | - | - |
| 5 | I0-397-4 | Установка трансформатора абонентского ТАМУ-I0 | шт | I | | | | 0,67 | 0,47 | | | II | II | - |
| 6 | МТ-92 I0-397-7 | Приобретение и монтаж громкоговорителя 0,I5 ГД-Ш-I | шт | I0 | 0,00I5 | 0,0I5 | 5,0 | 2,73 | 2,34 | | 50 | 27 | 23 | - |
| 7 | 8-59I-7 | Установка радиорозетки | I00 шт | 0,I0 | | | | 20,8 | I2,5 | 0,02 | | 2 | II | - |
| 8 | I0-659-I2 | Устройство кабельного ввода | шт | I | | | | 8,2I | 6,33 | I,30 | | 8 | 6 | II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8-4I8-I | Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 20мм в борозде | I00м | 0,I | | | | 9,89 | 8,57 | 0,I7 | | I | I | - |
| I0 | 8-409-I | Прокладка провода марки ПТВМ в трубе | I00м | 0,I0 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | | I | - | - |
| II | 8-402-2 | Скрытая прокладка провода марки ПТВМ сечением 2хI,2мм2 и сечением 2х0,6мм2 | I00м | I,25 | | | | I2,7 | 7,55 | 3,7I | | I6 | 9 | 5 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 50 | 94 | 73 | 6 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,0I5 | I0,75 | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5I | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 52 | | | |
| | | Накладные расходы 77% от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 56 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I50 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I2 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 52 | I62 | 73 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I2 | 29-02-20 п.I-2I4 | Коробка радиосети разветвительная УК-2П | шт | 2 | | | | 0,I3 | | | | - | | |
| I3 | 29-02-20 п.I-2I3 | Коробка радиосети ограничительная УК-2С | шт | II | | | | 0,I5 | | | | 2 | - | - |
| I4 | 24-05 п.I-378 | Коробка подштукатурная КП-4 | шт | I0 | | | | I,35 | | | | I4 | | |
| I5 | 24-05 п.I-372 | Коробка для скрытой проводки У-I97 | шт | I0 | | | | 0,07I | | | | I | | |
| I6 | 24-05 п.I-462 | Крышка декоративная У-9IМ | шт | I0 | | | | 0,I3 | | | | I | | |
| I7 | 29-02-20 п.I-248 | Трансформатор абонентский ТАМУ-I0 | шт | I | | | | 3,I0 | | | | 3 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 29-02-20 п.I-29I | Радиорозетка У-86 РСМ | шт | I0 | | | | 0,38 | | | | 4 | | |
| I9 | СРЦ ч.У стр.I63 п.495 | Провод марки ПТЭМ сечением 2хI,2 мм2 | км | 0,02 | | | | 22,9 | | | | I | | |
| 20 | -"- п.494 | То же, сечением 2х0,6мм2 | км | 0,I2 | | | | I5,I | | | | 2 | | |
| 2I | СРЦ ч.I стр.297 п.543 | Труба полиэтиленовая диаметром 20мм | I0м | I,0 | | | | I,08 | | | | I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 29 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.I2-I6-32% | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| | | по поз.I7-7,7% | руб. | | | | | | | | | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | по поз.I8-8,2% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 35 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 38 | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 34-502 т.ч. п.3.I7 I0I-2 | Прокладка трубы асбоцементной диаметром I00мм | I00м | 0,03 | | | | I29,7 | I7,00 | | | 4 | I | - |
| | | Цена: I23+I0,3x0,65= о.з.I0,3xI,65= | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 4 | I | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | | | | | | | | | 5 | I | - |
| | | Итого по Б | руб. | | | | | | | | 52 | 205 | 74 | 6 |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | 78 | 246 | 87 | 8 |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила инженер Л.П.Гарбузова
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На заземление

Основание: чертежи № ЭО-2
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
в том числе:
а) монтажных работ 0,03 тыс.руб.
б) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 5 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,03 руб.
3. Iм3 объема здания 0,0I руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 8-47I-3 | Забивка электродов из круглой стали диаметром I2мм | I0шт | 0,5 | | | | I0 | 3,I | 0,4 | | 5 | 2 | - |
| 2 | 8-472-8 | Устройство спуска проволокой диаметром 6 мм | I00м | 0,2 | | | | 5I,8 | I4,9 | I,6 | | I0 | 3 | - |
| 3 | 8-472-2 | Прокладка шин заземления сечением I60мм2 в траншее | I00м | 0,25 | | | | 27 | 6,8 | 0,9 | | 7 | 2 | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 22 | 7 | - |
| | | Накладные расходы 87% от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 28 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | | 30 | 7 | I |
| | | П. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 4 | I-960-80-2 | Рытье траншеи для прокладки шин заземления | I00 м3 | 0,I2 | | | | 74,5 | 74,5 | | | 9 | 9 | - |
| 5 | I-968 8I-2 | Обратная засыпка траншеи | I00 м3 | 0,I2 | | | | 46 | 46 | | | 6 | 6 | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I5 | I5 | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I7 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разделу П | руб. | | | | | | | | | I8 | I5 | - |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | | 48 | 22 | I |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м³ перерабатываемого сырья в год

На производственный инвентарь

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | Постановление Госстроя СССР от I2 февраля I97Iг. № 5 и № 6 | Гардеробные шкафчики двойные | шт | I | 0,03 | 0,03 | II5,4 | | | | II5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Постановление Госстроя СССР от I2 февраля I97Iг. № 5 и № 6 | Гардеробные шкафчики одинарные | шт | I4 | 0,028 | 0,39 | 57,7 | | | | 808 | - | - | - |
| 3 | 56-0I-0I п.I80 | Стулья | шт | 26 | 0,004 | 0,I04 | I0 | | | | 260 | - | - | - |
| 4 | Пр-т № 24-I9--73 поз.302 | Скамьи | шт | I2 | 0,0I0 | 0,I2 | I4,2 | | | | I70 | - | - | - |
| 5 | 56-0I-0I п.23 | Столы | шт | 4 | 0,02 | 0,08 | 28 | | | | II2 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I465 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | I5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I480 | - | - | - |
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,724 | I0,75 | | | | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I488 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | I8 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | | | | | | | | I506 | - | - | - |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На общестроительные работы ( вариант для Т= -20° С)

Основание: чертежи № АР I-II, КЖ 2-5,40-46, 54-59

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I09,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на.
I. Расчетную единицу ( I тыс.м3 сырья) I0983 руб.
2. Iм2 общей площади здания 59,96 руб.
3. Iм3 объема здания 9,83 руб.

| №№ пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Смета № I-I | руб. | | | | | II6670 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | П. Фундаменты | | | | | | | | | |
| | | А. Исключается: | | | | | | | | | |
| I | 6-2I<br>6-I-2I | Фундаменты ленточные бутобетонные | м3 | I2,99 | 29,60 | | | 385 | | | |
| 2 | 8-27<br>8-4-7 | Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0,00 битумом за 2 раза | I00м2 изолируемой поверхности | 0,II | 86,5 | | | I0 | | | |
| 3 | ССЦ п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5м3 | м3 | 0,2I | 64,4 | | | I4 | | | |
| 4 | ССЦ т.3-I | Арматура А-Ш | т | 0,009 | 250 | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ССЦ т.3-I | Арматура В-I | т | 0,0I2 | 32I | | | 4 | | | |
| 6 | ССЦ п.9-352 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения массой до 5т длиной до 6м из бетона марки 300 ФБ6-30-2 шт. Цена: 67,5+0,82х2= | м3 | I,42 | 69,I4 | | | 98 | | | |
| 7 | ССЦ т.3-I | Арматура А-I | т | 0,002 | 229 | | | I | | | |
| 8 | ССЦ т.3-I | Арматура А-III | т | 0,009 | 250 | | | 2 | | | |
| | | Итого по А | руб. | | | | | 5I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Б. Добавляется: | | | | | | | | | |
| 9 | ССЦ п.9-348 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона марки 200 ФБ6-I3-2 шт. | м3 | I,I4 | 67,9 | | | 77 | | | |
| | | Итого по Б | руб. | | | | | 77 | | | |
| | | Всего исключается /А-Б/ по подзем - ной части | руб. | | | | | 437 | | | |
| | | НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | IУ. С т е н ы | | | | | | | | | |
| | | А. Исключается: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | ССЦ п.8-347 | Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200 кг/м3(с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до I2 м, толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 46I,52 | I4,9 | | | 6877 | | | |
| II | ССЦ п.8-327 | Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200кг/м3 длиной до 3м, толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 38,I6 | I4,40 | | | 549 | | | |
| I2 | 7-445<br>7-38-I0-I.8<br>ССЦ поз.2-4 | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т<br>Цена:<br>0,23+0,0025х24,4= | шт | 43 | 0,29I | | | I3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 7-I27<br>7-9-I-I.8<br>ССЦ<br>поз.2-2 | Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т<br>Цена:<br>I,5+0,0023x2I,9= | шт | 6 | I,55 | | | 9 | | | |
| I4 | ССЦ<br>поз.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 200 объемом до 0,5 м3 | м3 | I,43 | 64,4 | | | 92 | | | |
| I5 | ССЦ<br>т.3-I | Арматура А-I | т | 0,038 | 229 | | | 9 | | | |
| I6 | ССЦ<br>т.3-I | Арматура А-Ш | т | 0,078 | 250 | | | 20 | | | |
| I7 | ССЦ<br>т.3-I | Арматура В-I | т | 0,0I8 | 32I | | | 6 | | | |
| I8 | 8-30<br>8-5-I | Стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4м | м3 | 50,62 | 34,20 | | | I73I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 8-3I<br>8-5-I | Стены из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м | м3 | 8,93 | 33,9 | | | 303 | | | |
| | | Итого по А | руб. | | | | | 9609 | | | |
| | | Б. Добавляется: | | | | | | | | | |
| 20 | ССЦ п.8-343 | Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200 кг/м3 длиной от 3 до I2м, толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 46I,52 | I2,20 | | | 5630 | | | |
| 2I | ССЦ п.8-323 | Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200кг/м3,длиной до 3м,толщиной 20см с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 38,I6 | II,8 | | | 450 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по Б | руб. | | | | | 6080 | | | |
| | | Всего исключается по разделу IУ / А-Б/ | руб. | | | | | 3529 | | | |
| | | У. Перекрытие | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| 22 | ССЦ поз.II-I76 | Стоимость сборной железобетонной плиты длиной до 3 м ПБ27-4 - I шт. | м2 | 0,27 | I0,I | | | 3 | | | |
| | | Итого исключается по разделу У | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | УI. Совмещенное покрытие и кровля | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| 23 | ССЦ поз.3-I47 | Стоимость пенобетонных плит | м3 | 9I,55 | I6,0 | | | I465 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого исключается по разделу УI | руб. | | | | | I465 | | | |
| | | Итого исключается по разделам П-УI | руб. | | | | | 5434 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | 897 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 633I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 506 | | | |
| | | Всего исключается | руб. | | | | | 6837 | | | |
| | | Всего по смете № I-I-I | руб. | | | | | I09833 | | | |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На общестроительные работы ( вариант для Т=-40° С )

Основание: чертежи №№ АР I-II, КЖ 2-5, 40-46, 54-59

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I23,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) I2304 руб.
2. Iм2 общей площади здания 67,I7 руб.
3. Iм3 объема здания II,0I руб.

| №№ пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Смета № I-I | руб. | | | | | II6670 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | П. Фундаменты | | | | | | | | | |
| | | А. Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | 6-2I<br>6-I-2I | Фундаменты ленточные бутобетонные | м3 | I2,99 | 29,6 | | | 385 | | | |
| 2 | 8-27<br>8-4-7 | Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0,000 битумом за 2 раза | I00м2 изолируемой поверхности | 0,II | 86,5 | | | I0 | | | |
| 3 | 7-I27<br>7-9-I-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,7 т | шт | 3 | I,5 | | | 5 | | | |
| 4 | ССЦ п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 | м3 | 0,24 | 64,4 | | | I6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ССЦ т.3-I | Арматура А-I | т | 0,023 | 229 | | | 5 | | | |
| 6 | ССЦ т.3.I | Арматура А-Ш | т | 0,036 | 250 | | | 9 | | | |
| 7 | ССЦ п.9-352 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба - лок таврового се- чения из бетона марки 200 | м3 | 5,37 | 67,5 | | | 362 | | | |
| 8 | ССЦ п.9-352 | Стоимость фунда- ментных балок тав- рового сечения из бетона марки 300 Цена: 67,5+0,82х2= | м3 | I,06 | 69,I4 | | | 73 | | | |
| 9 | ССЦ т.3.I | Арматура А-I | т | 0,088 | 229 | | | 20 | | | |
| I0 | ССЦ т.3.I | Арматура А-Ш | т | 0,083 | 250 | | | 2I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по А | руб. | | | | | 906 | | | |
| | | Б. Исключается: | | | | | | | | | |
| II | ССЦ п.9-348 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения марки 200 | м3 | 5,57 | 67,9 | | | 378 | | | |
| | | Итого по Б | руб. | | | | | 378 | | | |
| | | Всего добавляется ( А-Б) по подземной части | руб. | | | | | 528 | | | |
| | | НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ | | | | | | | | | |
| | | IУ. С т е н ы | | | | | | | | | |
| | | А. Добавляется: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | 8-30<br>8-5-I | Стены наружные простые из кирпича при высоте этажа до 4м | Iм3 кладки | 53,09 | 34,2 | | | I8I6 | | | |
| I3 | 8-3I<br>8-5-I<br>т.ч.<br>п.I.II | Стены наружные при высоте этажа свыше 4м | Iм3 кладки | 8,92 | 33,9 | | | 302 | | | |
| I4 | 7-445<br>7-38-I0-<br>-I,8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | шт | 2I | 0,23 | | | 5 | | | |
| I5 | ССЦ<br>п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 | м3 | I,I5 | 64 | | | 74 | | | |
| I6 | ССЦ<br>т.3-I | Стоимость арматуры А-Ш | т | 0,029 | 250 | | | 7 | | | |
| I7 | -"- | Стоимость арматуры В-I | т | 0,062 | 32I | | | 20 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | ССЦ поз.8-35I | Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200 кг/м3 ( с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до I2 м, толщиной 30см с расходом стали до 7кг/м2 | м2 | 46I,52 | I7,90 | | | 826I | | | |
| I9 | ССЦ поз.8-33I | Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200 кг/м3 длиной до 3м, толщиной 30 см с расходом стали до 7кг/м2 | м2 | 38,I6 | I7,30 | | | 660 | | | |
| | | Итого по А | руб. | | | | | III45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Б. Исключается: | | | | | | | | | |
| 20 | ССЦ поз.8-347 | Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200кг/м3 ( с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до I2м, толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 46I,52 | I4,9 | | | 6877 | | | |
| 2I | ССЦ поз.8- | Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой I200 кг/м3,длиной до 3 м, толщиной 25 см с расходом арматуры до 7 кг/м2 | м2 | 38,I6 | I4,40 | | | 549 | | | |
| | | Итого по Б | руб. | | | | | 7426 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего добавляется к разделу IУ ( А-Б) | руб. | | | | | 37I9 | | | |
| | | У. Перекрытие | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| 22 | ССЦ п.II-I76 | Стоимость сборной железобетонной плиты длиной до 3м | м2 | 0,26 | I0,I | | | 3 | | | |
| | | Итого добавляется по разделу У | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | УI. Совмещенное покрытие и кровля | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| 23 | ССЦ поз.3-I47 | Стоимость пенобетонных плит | м3 | 32,37 | I6 | | | 5I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого добавляется по разделу УI | руб. | | | | | 5I8 | | | |
| | | IX. П р о е м ы | | | | | | | | | |
| | | А. Добавляется: | | | | | | | | | |
| 24 | СРЦ ч.П разд.П п.I04 | Стоимость оконного блока ОРС I8-I5в - I2 шт | м2 | 3I,08 | 30,2 | | | 939 | | | |
| 25 | I5-709 I5-20I-2--36 | Тройное остекление 3-х мм стеклом | I00м2 площади проемов | 0,3I | 366 | | | II4 | | | |
| 26 | I0-I05 I0-20-I I0-I40 I0-26-I | Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 в капеременных стенах | Iм2 проема | 2,35 | 2,79 | | | 7 | | | |
| | | Цена: | | | | | | | | | |
| | | I,45+I,34= | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | СРЦ ч.П раздел П п.23I | Стоимость дверных блоков ДН24-I0П- I шт. | м2 | 2,35 | I6,2 | | | 38 | | | |
| 28 | СРЦ ч.I п.446 | Стоимость приборов для однопольных дверей, входных в здание | комплект | I | 6,73 | | | 7 | | | |
| 29 | СРЦ ч.П п.2I5 | Стоимость балконного блока БРС 28-I2 | м2 | 3,22 | 29,7 | | | 92 | | | |
| 30 | I5-727 I5-20I-5--37 | Тройное остекление оконным 4-мм стеклом | I00м2 площади проемов | 0,032 | 2I0 | | | 7 | | | |
| | | Итого по А | руб. | | | | | I208 | | | |
| | | Б. Исключается: | | | | | | | | | |
| 3I | СРЦ ч.П п.2II | Стоимость балконного блока БС 28-I2 | м2 | 3,22 | 25,9 | | | 83 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | СРЦ ч.П раздел П п.62 | Стоимость оконного блока ОР I8-I5в | м2 | 3I,08 | 24,I | | | 749 | | | |
| 33 | I5-703<br>I5-20I-I | Остекление оконных двойных переплетов 3-х мм стеклом | I00м2 площади проемов | 0,3I | 243 | | | 75 | | | |
| 34 | I5-7I9<br>I5-20I-4 | Остекление балконного блока 3-х мм стеклом | I00м2 площади проемов | 0,03 | I5I | | | 5 | | | |
| | | Итого по Б | руб. | | | | | 9I2 | | | |
| | | Итого добавляется по разделу X ( А-Б) | руб. | | | | | 296 | | | |
| | | Итого добавляется по разделам П-X | руб. | | | | | 5064 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | 836 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 5900 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 472 | | | |
| | | Итого добавляется к смете № I-I | руб. | | | | | 6372 | | | |
| | | Всего по смете № I-I-2 | руб. | | | | | I23042 | | | |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На фундаменты из сборных блоков

Основание: чертежи № КЖ-2,5-I7
Составлена в ценах I984 года

| №№ пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Т= -20° С | | | | | | | | | |
| I | 7-2<br>7-I-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до I,5т при глубине котлована до 4м | шт | 4I | 2,09 | | | 86 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССЦ п.9-97 техн.ч. т.3.3 | Стоимость сборных железобетонных трапецеидальных фундаментных плит объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-I50<br>ФШ12.I2-2-5 шт.<br>ФШ8. I2-2-36шт.<br>Цена:<br>52,4-0,82= | м3 | II,47 | 5I,58 | | | 592 | | | |
| 3 | ССЦ т.3-I | Арматура А-Ш | т | 0,027 | 250 | | | 7 | | | |
| 4 | ССЦ т.3-I | Арматура В-I | т | 0,020 | 32I | | | 6 | | | |
| 5 | ССЦ т.3-I | Арматура Вр-I | т | 0,049 | 32I | | | I6 | | | |
| 6 | 7-400<br>7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | шт | 82 | I,0I | | | 83 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7-401<br>7-36-2 | Установка блоков стен подвала массой до I т | шт | 37 | I,39 | | | 5I | | | |
| 8 | 7-402<br>7-36-3 | Установка блоков стен подвала массой до I,5т | шт | I25 | 2,36 | | | 295 | | | |
| 9 | ССЦ ч.I поз.3-3 | Стоимость сборных бетонных блоков объемом более 0,5 м3 из бетона М-I00<br>ФБС24.4.6-т-I25 шт. | м3 | 67,9 | 40,9 | | | 2777 | | | |
| I0 | ССЦ ч.I поз.3-II | Стоимость сборных бетонных блоков объемом более 0,3 до 0,5 м3 из бетона М-I00<br>ФБС-I2-6,6-т-2 шт. | м3 | 0,80 | 42,5 | | | 34 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | ССЦ ч.I поз.3-I9 | Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м3 из бетона М-I00<br>ФБС9.4.6-т-47 шт.<br>ФБСI2.4.3-т -35 шт. | м3 | 22,90 | 44,2 | | | I0I2 | | | |
| I2 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка фундаментных балок длиной до 6м | шт | I3 | 6,5 | | | 85 | | | |
| I3 | ССЦ п.9-348 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200<br>ФБ6-2-8 шт.<br>ФБ6-3-I шт.<br>ФБ6-4-2 шт.<br>ФБ6-I3-2шт. | м3 | 6,7I | 67,9 | | | 456 | | | |
| I4 | ССЦ т.3-I | Арматура А-I | т | 0,I98 | 229 | | | 45 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | ССЦ т.3-I | Арматура А-III | т | 0,200 | 250 | | | 50 | | | |
| I6 | ССЦ т.3-I | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 413+I78= | т | 0,036 | 59I | | | 2I | | | |
| I7 | 7-I27<br>7.9.I.8<br>ССЦ ч.I п.2-2 | Укладка перемычек массой до 0,7 т<br>Цена:<br>I,5+0,0023х2I,9= | шт | 3 | I,55 | | | 5 | | | |
| I8 | ССЦ п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3<br>2ПР72-27.38.22у-3шт. | м3 | 0,69 | 64,4 | | | 44 | | | |
| I9 | ССЦ т.3-I | Арматура А-I | т | 0,004 | 229 | | | I | | | |
| 20 | ССЦ т.3-I | Арматура А-III | т | 0,I09 | 250 | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | ССЦ т.3-I | Арматура В-I | т | 0,0I4 | 32I | | | 5 | | | |
| 22 | 8-27<br>8-4-7 | Боковая гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0.00 горячим битумом за 2 раза | I00м2 изолируемой поверхности | 0,47 | 90 | | | 42 | | | |
| 23 | 8-I3<br>8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен цементным раствором | I00м2 изолируемой поверхности | 0,44 | 86,5 | | | 38 | | | |
| 24 | 6-I5<br>6-I-I5 | Монолитные участки из бетона М-I00 | м3 | 2,0 | 28,8 | | | 56 | | | |
| 25 | 6-5<br>6-I-5 | Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3м3 | м3 | 59,37 | 38,9 | | | 23I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 6-6<br>6-I-6 | Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 5м3 | м3 | 30,2I | 37,2 | | | II24 | | | |
| 27 | СРЦ ч.II разд.IУ п.I | Арматура А-I | т | 0,702 | 270 | | | I90 | | | |
| 28 | -"- п.2 | Арматура А-II | т | I,I34 | 278 | | | 3I5 | | | |
| | | Итого стоимость фундаментов из сборных бетонных блоков для Т=-20°С | руб. | | | | | 8I44 | | | |
| | | Т= - 30° С | | | | | | | | | |
| I | 7-2<br>7-I-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до I,5т при глубине котлована до 4м | шт | 3I | 2,09 | | | 65 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССЦ п.9-97 т.ч. п.3.3 | Стоимость сборных железобетонных трапецеидальных фундаментных плит объемом более 0,2м3 до Iм3 из бетона М-I50<br>ФЛI2.I2-2 - 5 шт.<br>ФЛI0.I2-2 -24 шт.<br>ФЛI0. 8-2 - 2 шт.<br>Цена:<br>52,4-0,82хI,02= | м3 | 9,35 | 5I,56 | | | 482 | | | |
| 3 | ССЦ т.3-I | Арматура А-Ш | т | 0,I0I | 250 | | | 25 | | | |
| 4 | ССЦ т.3-I | Арматура В-I | т | 0,0I8 | 32I | | | 6 | | | |
| 5 | 7-400<br>7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | шт | 54 | I,0I | | | 55 | | | |
| 6 | 7-40I<br>7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до I т | шт | 65 | I,39 | | | 90 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7-402<br>7-36-3 | Установка блоков стен подвала массой до I,5 т | шт | 65 | 2,I | | | I37 | | | |
| 8 | 7-403<br>7-36-4 | Установка блоков стен подвала массой более I,5 т | шт | 38 | 2,64 | | | I00 | | | |
| 9 | ССЦ<br>п.3.3 | Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3<br>ФБС24.4.6-т-65 шт.<br>ФБС24.5.6-т-38 шт. | м3 | 6I,09 | 40,9 | | | 2999 | | | |
| I0 | ССЦ<br>п.3.II | Стоимость сборных бетонных блоков М-I00 объемом более 0,3м3 до 0,5м3<br>ФБСI2.5.6-т -I9 шт.<br>ФБСI2.6.6-т - 2 шт. | м3 | 7,09 | 42,5 | | | 30I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | ССЦ п.3.I9 | Стоимость сборных бетонных блоков М-I00 объемом менее 0,3 м3 | м3 | 20,I6 | 44,2 | | | 89I | | | |
| | | ФБСI2.4.6-т -I5 шт.<br>ФБС 9.4.6-т -I9 шт.<br>ФБСI2.4.3-т - 5 шт.<br>ФБС 9.5.6-т -29 шт.<br>ФБСI2.5.3-т -30 шт. | | | | | | | | | |
| I2 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка фундаментных балок длиной до 6м | шт | I3 | 6,5 | | | 85 | | | |
| I3 | ССЦ п.9-348 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200 | м3 | 5,57 | 67,9 | | | 378 | | | |
| | | ФБ6-2 - 8шт.<br>ФБ6-3 - Iшт.<br>ФБ6-4 - 2шт. | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | ССЦ п.9-352 | Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6м, массой до 5т из бетона М-300 ФБ6-30-2 шт. Цена: 67,5+0,82х2= | м3 | I,42 | 69,I4 | | | 98 | | | |
| I5 | ССЦ т.3-I | Арматура А-I | т | 0,200 | 229 | | | 46 | | | |
| I6 | ССЦ т.3-I | Арматура А-III | т | 0,209 | 250 | | | 52 | | | |
| I7 | ССЦ т.3-I | Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78= | т | 0,036 | 59I | | | 2I | | | |
| I8 | 8-I3 / 8-4 -I | Горизонтальная гидроизоляция стен и перегородок цементным раствором | I00м2 изолируемой поверхности | 0,56 | 86,5 | | | 48 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 8-27<br>4-7 | Боковая обмазоч - ная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя | I00м2 | 0,47 | 90 | | | 42 | | | |
| 20 | 6-I5<br>6-I-I5 | Монолитные участки из бетона М-I00 | м3 | 2,0 | 27,8 | | | 56 | | | |
| 2I | 7-I30<br>7-9-I-2.8 | Укладка перемычек массой до I,0 т | шт | 5 | I,5 | | | 8 | | | |
| 22 | ССЦ<br>п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 длиной до 3м, объемом до 0,5м3<br>2ПР73-27.5I.22у-3шт. | м3 | 0,9 | 64,4 | | | 58 | | | |
| 23 | ССЦ<br>т.3-I | Арматура А-I | т | 0,004 | 229 | | | I | | | |
| 24 | ССЦ<br>т.3-I | Арматура А-III | т | 0,I00 | 250 | | | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | ССЦ т.3-I | Арматура В-I | т | 0,0I4 | 32I | | | 5 | | | |
| 26 | 6-5<br>6-I-5 | Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3 м3 | м3 | 59,37 | 38,9 | | | 23I0 | | | |
| 27 | 6-6<br>6-I-6 | Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 5 м3 | м3 | 30,2I | 37,2 | | | II24 | | | |
| 28 | СРЦ ч.П разд.IУ п.I | Арматура А-I | т | 0,702 | 270 | | | I90 | | | |
| 29 | -"- п.2 | Арматура А-II | т | I,I34 | 278 | | | 3I5 | | | |
| | | Итого стоимость фундаментов из сборных бетонных блоков для Т=-30°С | руб. | | | | | 9908 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | T= -40° C | | | | | | | | | |
| I | 7-2<br>7-I-2 | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т при глубине котлована до 4 м | шт | 43 | 2,09 | | | 90 | | | |
| 2 | ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 | Стоимость сборных железобетонных трапецеидальных фундаментных плит объемом более 0,2м3 до Iм3 из бетона М-I50<br>Цена:<br>52,4-0,82xI,02= | м3 | I2,95 | 5I,56 | | | 668 | | | |
| 3 | ССЦ т.3-I | Арматура А-III | т | 0,I36 | 250 | | | 34 | | | |
| 4 | ССЦ т.3-I | Арматура В-I | т | 0,024 | 32I | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7-400<br>7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т | шт | 64 | I,0I | | | 65 | | | |
| 6 | 7-40I<br>7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до I т | шт | 62 | I,39 | | | 86 | | | |
| 7 | 7-402<br>7-36-3 | Установка блоков стен подвала массой до I,5т | шт | 65 | 2,I | | | I37 | | | |
| 8 | 7-403<br>7-36-4 | Установка блоков стен подвала массой более I,5т | шт | 58 | 2,64 | | | I53 | | | |
| 9 | ССЦ<br>п.3.3 | Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-I00 объемом более 0,5м3 | м3 | 82,56 | 40,9 | | | 3377 | | | |
| I0 | ССЦ<br>п.3.II | Стоимость сборных бетонных блоков М-I00 объемом более 0,3м3 до 0,5м3 | м3 | 9,I5 | 42,5 | | | 389 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | ССЦ п.3.I9 | Стоимость сборных бетонных блоков М-I00 объемом менее 0,3м3 | м3 | 22,84 | 44,2 | | | I0I0 | | | |
| I2 | 8-I3<br>8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен и перегородок цементным раствором | I00м2 изолируемой поверхности | 0,67 | 86,5 | | | 58 | | | |
| I3 | 8-27<br>8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя | I00м2 изолируемого слоя | 0,47 | 90 | | | 42 | | | |
| I4 | 7-I5<br>7-I-I5 | Укладка фундаментных балок длиной до 6м<br>ФБ6-I2- 8<br>ФБ6-I3- I<br>ФБ6-I4- 2<br>ФБ6-30 -2 | шт | I3 | 6,5 | | | 85 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | ССЦ п.9-352 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200<br>ФБ6-I2-8 шт.<br>ФБ6-I3-I шт. | м3 | 5,37 | 67,5 | | | 363 | | | |
| I6 | ССЦ п.9-352 | Стоимость фунда - ментных балок таврового сечения длиной до 6м, массой до 5т из бетона М-300<br>ФБ6-30-2 шт.<br>Цена:<br>67,5+0,82х2= | м3 | 2,48 | 69,I4 | | | I72 | | | |
| I7 | ССЦ т.3-I | Арматура А-I | т | 0,288 | 229 | | | 66 | | | |
| I8 | ССЦ т.3-I | Арматура А-III | т | 0,292 | 250 | | | 73 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | ССЦ т.3-I | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 4I3+I78= | т | 0,036 | 59I | | | 2I | | | |
| 20 | 6-I5<br>6-I-I5 | Монолитные участки из бетона М-I00 | м3 | 2,0 | 27,8 | | | 56 | | | |
| 2I | 7-I27<br>7-9-I-I.8 ССЦ ч.I п.2-2 | Укладка перемычек массой до 0,7 т<br>Цена:<br>I,5+0,0023х2I,9= | шт | 6 | I,55 | | | 9 | | | |
| 22 | ССЦ п.9-92 | Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 длиной до 3м, объемом до 0,5м3<br>2ПР72-27.38.22у-3шт.<br>IIР38-27.25.22у-3шт. | м3 | I,I4 | 64,4 | | | 73 | | | |
| 23 | ССЦ т.3-I | Арматура А-I | т | 0,027 | 229 | | | 6 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | ССЦ т.3-I | Арматура А-III | т | 0,I45 | 250 | | | 36 | | | |
| 25 | ССЦ т.3-I | Арматура В-I | т | 0,002 | 32I | | | I | | | |
| 26 | 6-5 / 6-I-5 | Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3м3 | м3 | 59,37 | 38,9 | | | 23I0 | | | |
| 27 | 6-6 / 6-I-6 | Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 5м3 | м3 | 30,2I | 37,2 | | | II24 | | | |
| 28 | СРЦ ч.II разд.IУ п.I | Арматура А-I | т | 0,702 | 270 | | | I90 | | | |
| 29 | -"- п.2 | Арматура А-II | т | I,I34 | 278 | | | 3I5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого стоимость фундаментов из сборных бетонных блоков для Т=-40°С руб. | | | | | | II0I7 | | | |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Д.Гильченко

Составила ведущий инженер Ж.И.Голуб

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На отопление ( вариант для Т= -20° С )

Основание: чертежи № ОВ СО I-6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу ( I тыс.м3 сырья) 560 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,06 руб.
3. Iм3 объема здания 0,50 руб.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Смета № I-5 | руб. | | | | | 5639 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по I разделу исключается: | | | | | | | | | |
| I | СРЦ ч.Ш п.97 | Вентиль запорный I5кчI8П Д=I5мм | шт | I | I,2 | | | I | | | |
| 2 | Пр-т 23-07 п.I-002I | Кран пробно-спускной I0В9бкI Д=I5мм<br>Цена:<br>I,45хI,098= | шт | I | I,59 | | | 2 | | | |
| 3 | I6-55<br>I6-8-I СРЦ ч.I п.I39 СРЦ ч.У п.374 | Трубопровод из стальных электросварных труб Д==I8х2<br>Цена:<br>2,I8-0,82+I,69++0,4Iх0,05=<br>о.з. 0,4IхI,05= | м | I0 | 3,07 | | | 3I | | | |
| 4 | I8-I32<br>I8-5-5 | Регистры отопительные РГ-2 диаметром<br>нитки I08х3,5<br>колонки I59х4 | м | 6 | 4,34 | | | 26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РГ-7 | м | I2 | 4,34 | | | 52 | | | |
| 6 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РГ-I0 | м | 22,5 | 4,34 | | | 98 | | | |
| 7 | I8-I09<br>I8-5-I | Радиатор отопительный М-I40-АО | экм | 3,85 | 7,66 | | | 29 | | | |
| 8 | I6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание системы | м | I0 | 3,94 | | | 39 | | | |
| | | Итого по разделу I исключается | руб. | | | | | 278 | | | |
| | | Добавляется по I разделу: | | | | | | | | | |
| I | I8-I32<br>I8-5-5 | Регистры отопительные РГ-2 диаметром нитки I08х3,5 колонки I59х4 | м | 9 | 4,34 | | | 39 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РТ-6 | м | I7,9 | 4,34 | | | 78 | | | |
| 3 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РТ-8 | м | I6 | 4,34 | | | 69 | | | |
| 4 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РТ-9 | м | I8 | 4,34 | | | 78 | | | |
| | | Итого добавляется по разделу I | руб. | | | | | 264 | | | |
| | | Итого исключается | руб. | | | | | I4 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I6 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты на испытания системы-2% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | I9 | | | |
| | | Исключается по разделу П: | | | | | | | | | |
| I | I5-6I4<br>I5-I64-2 | Окраска нагревательных приборов и трубопроводов | I00м2 | 0,325 | 55,60 | | | I8 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I8 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | 3 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 2I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого исключается по разделу П | руб. | | | | | 23 | | | |
| | | Итого исключается из сметы | руб. | | | | | 37 | | | |
| | | Всего по смете № I-5-I | руб. | | | | | 5602 | | | |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

т.п. 411-2-182.87Ал.V



9620/6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На отопление ( вариант для Т=-40° С)

Основание: чертежи № ОВ СО I-8
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 6,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 672 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,67 руб.
3. Iм3 объема здания 0,60 руб.

| №№ пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Смета № I-5 | руб. | | | | | 5639 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исключается из раздела I | | | | | | | | | |
| | | Сантехнические работы: | | | | | | | | | |
| I | I8-I32<br>I8-5-5 | Регистры отопительные РГ-I | м | 5 | 4,34 | | | 22 | | | |
| 2 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РГ-I0 | м | 22,5 | 4,34 | | | 98 | | | |
| | | Итого исключается по разделу I | руб. | | | | | I20 | | | |
| | | Добавляется по I разделу: | | | | | | | | | |
| I | Пр-т 23-07 п.I-002I | Кран пробно-спускной с изогнутым спуском I0б8бкI Д= I5мм | шт | I | I,59 | | | 2 | | | |
| | | Цена: I,45xI,098= | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-55<br>I6-8-I<br>СНЦ ч.I<br>п.I39<br>СНЦ ч.У<br>п.374 | Трубопровод из стальных электросварных труб<br>Д= I8х2мм<br>Цена:<br>2,I8-0,82+I,69+<br>+0,4Iх0,05= | м | 85 | 3,07 | | | 26I | | | |
| 3 | I8-I32<br>I8-5-5 | Регистры отопительные из стальных труб диаметром<br>нитки I08х3,5<br>колонки I59х4<br>РГ-3 | м | 7,5 | 4,34 | | | 33 | | | |
| 4 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РГ-4 | м | 9 | 4,34 | | | 39 | | | |
| 5 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РГ-8 | м | I6 | 4,34 | | | 69 | | | |
| 6 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РГ-I2 | м | 3I,5 | 4,34 | | | I37 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РТ-I5 | м | 30 | 4,34 | | | I30 | | | |
| 8 | I8-I32<br>I8-5-5 | То же, РТ-I6 | м | 48 | 4,34 | | | 208 | | | |
| 9 | I8-I09<br>I8-5-I | Радиатор отопительный М-I40-АО | экм | I3,30 | 7,66 | | | I02 | | | |
| I0 | I6-I35<br>I6-7-I т.ч. п.3.I | Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д= I5мм<br>Цена:<br>0,86+0,2Ix0,05= | м | I0 | 0,87 | | | 9 | | | |
| II | I6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание системы | I00м | 0,95 | 3,94 | | | 4 | | | |
| | | Итого добавляется к разделу I | руб. | | | | | 994 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего добавляется | руб. | | | | | 874 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб. | | | | | II6 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | 990 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | 79 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I069 | | | |
| | | Затраты на сдачу системы - 2% | руб. | | | | | I | | | |
| | | Итого по I разделу добавляется | руб. | | | | | I070 | | | |
| | | Добавляется по II разделу: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I5-6I4<br>I5-I64-8 | Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,I8 | 55,60 | | | I0 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I0 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I2 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | I | | | |
| | | Итого добавляется по II разделу | руб. | | | | | I3 | | | |
| | | Итого добавляется по I и II разделам | руб. | | | | | I083 | | | |
| | | Всего по смете № I-5-2 | руб. | | | | | 6722 | | | |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На вентиляцию ( вариант для Т=-20° С)

Основание: чертежи № ОВ СО 3-5,8-I2
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2I,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (Iтыс.м3 сырья) 2I46 руб.
2. Iм2 общей площади здания II,72 руб.
3. Iм3 объема здания I,92 руб.

| №№ пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Смета № I-9 | руб. | | | | | 2I590 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | 20-482<br>20-9-9<br>СРЦ -Ш<br>п.8I8 | Заслонка воздушная утепленная ПI600хI000Э с электроприводом МЭО-4/63 | шт | I | I06,24 | | | I06 | | | |
| | | Цена:<br>6,44+99,8= | | | | | | | | | |
| | | Итого добавляется: руб. | | | | | | I06 | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| I | 20-469<br>20-9-9 | Заслонка воздушная утепленная КВУ/600хI000МУ2 с электроприводом МЭО-4/63-0,63 | шт | I | 253 | | | 253 | | | |
| | | Итого исключается: руб. | | | | | | 253 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого исключается: | руб. | | | | | I47 | | | |
| | | Накладные расходы 80% на зарплату | руб. | | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I47 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | I2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I59 | | | |
| | | Затраты на сдачу системы - 5% от НУЧП | руб. | | | | | - | | | |
| | | Итого исключается | руб. | | | | | I59 | | | |
| | | Всего по смете № I-9-I | руб. | | | | | 2I46I | | | |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На вентиляцию ( вариант для Т=-40° С )

Основание: чертежи № ОВ СО 3-5, 8-I2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2I,6I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 2I6I руб.
2. Iм2 общей площади здания II,80 руб.
3. Iм3 объема здания I,93 руб.

| №№ пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры иорм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основная зарплата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Смета № I-9 | руб. | | | | | 2I590 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исключается: | | | | | | | | | |
| I | 20-760<br>20-25-I<br>СРЦ ч.Ш<br>п.757 | Калорифер пластинчатый КВС6АП<br>Цена:<br>6,09+38,6= | шт | I | 44,69 | | | 45 | | | |
| | | Итого исключается: руб. | | | | | | 45 | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I | 20-760<br>20-25-I<br>СРЦ ч.Ш<br>п.734 | Калорифер пластинчатый КВБ6АП<br>Цена:<br>6,09+52,90= | шт | I | 58,99 | | | 59 | | | |
| | | Итого добавляется: руб. | | | | | | 59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего добавляется | руб. | | | | | I4 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | руб. | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I6 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | I7 | | | |
| | | Затраты на сдачу системы - 5% | руб. | | | | | I | | | |
| | | Итого добавляется: | руб. | | | | | I8 | | | |
| | | Всего по смете № I-9-2 | руб. | | | | | 2I608 | | | |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью ~~I0~~ тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На автоматизацию производства ( вариант для Т=-20° С )

Основание: чертежи АТХ
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,II тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,93 тыс.руб.
б) монтажных работ I,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (Iтыс.м3 сырья) II8 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,64 руб.
3. Iм3 объема здания 0,II руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | Смета № I-I8 | руб. | | | | | | | | 2II4 | I362 | 3321 | II0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | | | | |
| I | Т.П. 904-02--5 л.27 8-57I-3 | Щит управления электроприво - дом I ЩУВ (ЩУПI--0I-05000000I)) Цена: 3I9,74+29,28= | ком-плект | I | 0,I2 | 0,I2 | 349,02 | I0,60 | 4,95 | I,52 | 349 | II | 5 | 2 |
| 2 | Т.П. 904-02--5 л.27 8-57I-3 | Щит управления электроприводами 2 ЩУВ(ЩУПI--0I070000I) Цена: 3I9,I7+29,28+23,74= | ком-плект | I | 0,I28 | 0,I28 | 372,39 | I0,60 | 4,95 | I,52 | 372 | II | 5 | 2 |
| | | Итого добавляется:руб. | | | | | | | | | 744 | 22 | I0 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исключается: | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | поз.I | руб. | | 0,I4 | 0,I4 | | | | | 44I | I4 | 5 | 2 |
| 4 | | поз.2 | руб. | | 0,I35 | 0,I35 | | | | | 43I | I4 | 5 | 2 |
| 5 | I7-06-48 п.I-258 II-I-I | Термометр П5-I-240-I63 | шт | I | 0,00I | 0,003 | 0,85 | 0,2I | 0,2I | | I | - | - | - |
| 6 | I7-06-48 п.I-752 | Оправа | шт | I | | | I,50 | | | | 2 | - | - | - |
| 7 | I5-04 п.I8-098 8-529-I0 | Кнопочный пост управления ПКЕ-722-2у3 | шт | I | 0,0003 | 0,0003 | I | 3,9I | I,55 | 0,09 | I | 4 | 2 | - |
| 8 | I5-04 п.I8-I22 п.I8-I28 п.I8-I26 I5-07 п.5-046 8-529-I0 | Пост управления ПКУ I5.I9.I3I--54у2 Цена: 5,80+I,25+0,95+ +2,90= | шт | 2 | 0,00I | 0,002 | I0,90 | 3,9I | I,55 | 0,09 | 22 | 8 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8-574-23 | Выключатели автоматические | шт | 2 | | | | I,I4 | 0,78 | | - | 2 | 2 | - |
| I0 | 8-574-44 | Пускатель магнитный | шт | 2 | | | | I,I5 | 0,55 | | - | 2 | I | - |
| II | 8-574-55 | Реле тепловое | шт | 2 | | | | I,I9 | 0,73 | | - | 2 | 2 | - |
| I2 | 8-574-50 | Переключатели универсальные | секц. | 28 | | | | 0,43 | 0,I8 | | - | I2 | 5 | - |
| I3 | 8-574-48 | Кнопки управления | шт | 4 | | | | 0,78 | 0,46 | | - | 3 | 2 | - |
| I4 | 8-574-56 | Арматура сигнальная | шт | 2 | | | | 0,55 | 0,33 | | - | 2 | I | - |
| I5 | 8-I46-I | Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2 на скобах | I00м | 0,92 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | 44 | I7 | I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | 8-I46-I | То же, сечением 7х2,5мм2 на скобах | I00м | 0,30 | | | | 48 | I8,2 | I2,7 | - | I4 | 5 | 4 |
| I7 | 8-407-I | Прокладка трубы стальной диаметром 20х2,5мм | I00м | 0,05 | | | | 79,2 | 36 | 35,7 | - | 4 | 2 | 2 |
| I8 | 8-4I7-I | То же, трубы винипластовой диаметром 20хI,5 мм | I00м | 0,06 | | | | 34,8 | I4,4 | I2,2 | - | 2 | I | I |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 898 | I27 | 53 | 23 |
| | | Итого исключается из раздела I | руб. | | | | | | | | I54 | I05 | 43 | I9 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | 2 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I56 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,03 | I0,75 | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I56 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | 25 | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | I8I | | | |
| | | Накладные расходы 80% от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 34 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I39 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | II | | |
| | | Всего исключается из раздела I | руб. | | | | | | | | I8I | I50 | 43 | I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | | | | | |
| I9 | СНЦ ч.У стр.I09 п.2280 | Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5мм2 | км | 0,092 | | | | 205 | | | | I9 | - | - |
| 20 | -"- п.2282 | То же, сечением 7х2,5 мм2 | км | 0,03 | | | | 277 | | | | 8 | - | - |
| 2I | СНЦ ч.I стр.66 | Труба стальная диаметром 20х2,5 мм | м | 5 | | | | 0,3I | | | | 2 | - | - |
| 22 | 05-03 п.8-0I22 | Труба винипластовая диаметром 20хI,5 мм | м | 6 | | | | 0,2 | | | | I | - | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 30 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.22-8,9% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 3I | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Всего исключается из раздела П | руб. | | | | | | | | | 33 | | |
| | | Всего исключается по смете | руб. | | | | | | | | I8I | I83 | 43 | I9 |
| | | Всего по смете № I-I8-I | руб. | | | | | | | | I933 | II79 | 278 | 9I |

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила инженер Л.П.Гарбузова
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-I9

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На слаботочные устройства (воздушный ввод )

Основание: чертежи ТХ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (Iтыс.м3 сырья) 26,0 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,14 руб.
3. Iм3 объема здания 0,02 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, УСН, | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто / нетто: единицы | Масса, тонны брутто / нетто: общая | Стоимость единицы, руб.: оборудования | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | А. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 62-03 п.8 I0-I27-5 | Приобретение и монтаж аппарата телефонного ТА-78-М-2 | шт | 2 | 0,00I5 | 0,005 | I2,60 | 0,37 | 0,3I | - | 25 | I | I | - |
| 2 | 8-59I-7 | Установка розетки телефонной | I00 шт | 0,02 | | | | 20,8 | I2,5 | 0,02 | - | I | - | - |
| 3 | I0-972-I0 | Установка коробки телефонной распределительной КРТП-I0х2 | шт | I | | | | 4,0I | I,62 | 0,55 | - | 4 | 2 | I |
| 4 | I0-972-I8 | Устройство воздушного ввода | шт | I | | | | 3,I7 | I,53 | 0,4I | - | 3 | 2 | I |
| 5 | 8-4I8-I | Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 20мм в борозде | I00м | 0,I | | | | 9,89 | 8,57 | 0,I7 | - | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 8-409-I | Прокладка провода марки ТРВ сечением 2х0,5 мм2 в трубе | I00м | 0,I | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | - | I | - | - |
| 7 | I0-54-II | То же, с креплением скобами | I00м | 0,3 | | | | 7,92 | 7,5I | - | - | 2 | 2 | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 25 | I3 | 8 | 2 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | - | | | |
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,00I5 | I0,75 | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 25 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 26 | | | |
| | | Накладные расходы 77% от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I9 | 8 | 2 |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 26 | 2I | 8 | 2 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 29-02-20 п.2-I68 | Коробка телефонная распределительная КРШ-I0х2 | шт | I | | | | 0,96 | | | | I | | |

| I2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 29-02-20 п.I-I05 | Розетка телефонная | шт | 2 | | | | 0,85 | | | | 2 | | |
| I0 | I5-09-67 т.ч.п.2I к=I,2 | Провод марки ТРВ сечением 2х0,5мм2 | км | 0,04 | | | | 22,8 | | | | I | | |
| | | Цена: I9xI,2= | | | | | | | | | | | | |
| II | СРЦ ч.У стр.297 п.543 | Труба полиэтиленовая диаметром 20мм | I0м | I,0 | | | | I,08 | | | | I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 5 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.8-32% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | по поз.9-8,2% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | по поз.I0-II,6% | руб. | | | | | | | | | - | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 7 | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I2 | 34-646 I25-I | Установка трубостойки | шт | I | | | | 6,4I | I,78 | - | - | 6 | 2 | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 6 | 2 | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 7 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу III | руб. | | | | | | | | | 8 | 2 | - |
| | | Итого по А | руб. | | | | | | | | 26 | 36 | I0 | 2 |
| | | Б. РАДИОФИКАЦИЯ | | | | | | | | | | | | |
| I | I0-38I-6 | Установка коробки разветвительной УК-2II | шт | 2 | | | | 2,42 | 2,22 | - | - | 5 | 4 | - |
| 2 | I0-38I-6 | То же, ограничительной УК-2С | шт | II | | | | 2,42 | 2,22 | - | - | 27 | 24 | - |
| 3 | I0-975-I2 | То же, коробки подштукатурной КП-4 | шт | I0 | | | | 0,4I | 0,37 | - | - | 4 | 4 | - |
| 4 | I0-975-I3 | То же, крышки декоративной У-9IМ | I00 шт | 0,I0 | | | | I6,70 | 3,I | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | I0-397-5 | Установка трансформатора абонентского ТАМУ-I0 | шт | I | | | | I,49 | I,24 | | | 2 | I | - |
| 6 | МТ-92 I0-397-7 | Приобретение и монтаж громкоговорителя 0,I5 ГД-Ш-I | шт | I0 | 0,00I5 | 0,00I5 | 5,0 | 2,73 | 2,34 | | 50 | 27 | 23 | - |
| 7 | 8-59I-7 | Установка радиорозетки | I00 шт | 0,I0 | | | | 20,8 | I2,5 | 0,02 | | 2 | I | - |
| 8 | I0-972-I8 | Устройство воздушного ввода | шт | I | | | | 3,I7 | I,53 | 0,4I | | 3 | 2 | I |
| 9 | 8-4I8-I | Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 20мм в борозде | I00м | 0,I | | | | 9,89 | 8,57 | 0,I7 | | I | I | - |
| I0 | 8-409-I | Прокладка провода марки ПТВМ в трубе | I00м | 0,I0 | | | | 4,88 | 2,36 | 2,33 | | I | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | 8-402-2 | Скрытая прокладка провода марки ПТВЖ сечением 2хI,2мм2 и 2х0,6мм2 | I00м | I,25 | | | | I2,7 | 7,55 | 3,7I | | I6 | 9 | 5 |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 50 | 90 | 69 | 6 |
| | | Тара и упаковка I% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5I | | | |
| | Расчет № I | Транспортные расходы | руб. | | | 0,00I5 | I0,75 | | | | - | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 5I | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы I,2% | руб. | | | | | | | | I | | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | 52 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 77% от основной зарплаты | руб. | | | | | | | | | 69 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I59 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I3 | | |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | 52 | I72 | 69 | 6 |
| | | П. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I2 | 29-02-20 п.I-244 | Коробка радиосети разветвительная УК-2П | шт | 2 | | | | 0,I3 | | | | - | | |
| I3 | 29-02-20 п.I-243 | Коробка радиосети ограничительная УК-2С | шт | II | | | | 0,I5 | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | 24-05 п.I-378 | Коробка подштукатурная КП-4 | шт | I0 | | | | I,35 | | | | I4 | | |
| I5 | 24-05 п.I-372 | Коробка для скрытой проводки У-I97 | шт | I0 | | | | 0,07I | | | | I | | |
| I6 | 24-05 п.I-462 | Крышка декоративная У-9IМ | шт | I0 | | | | 0,I3 | | | | I | | |
| I7 | 29-02-20 п.I-257 | Трансформатор абонентский ТАМУ-I0 | шт | I | | | | 3,35 | | | | 3 | | |
| I8 | 29-02-20 п.I-29I | Радиорозетка У-86 КСМ | шт | I0 | | | | 0,38 | | | | 4 | | |
| I9 | СРЦ ч.I стр.I63 п.495 | Провод марки ПТВЖ сечением 2хI,2мм2 | км | 0,02 | | | | 22,9 | | | | I | | |
| 20 | -"- п.494 | То же, сечением 2х0,6мм2 | км | 0,I2 | | | | I5,I | | | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | СРЦ ч.У стр.297 п.543 | Труба полиэтиленовая диаметром 20мм | I0м | I,0 | | | | I,08 | | | | I | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 29 | | |
| | | Транспортные расходы: | | | | | | | | | | | | |
| | | по поз.I2,I3,I4, I5,I6-32% | руб. | | | | | | | | | 6 | | |
| | | по поз.I7-7,7% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | по поз.I8-8,2% | руб. | | | | | | | | | - | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | 35 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | 3 | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | | 38 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 34-641 I24-I | Установка радио-трубостойки | шт | I | | | | I4 | 4,34 | | | I4 | 4 | - |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I4 | 4 | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | | | | | 2 | | |
| | | Итого | руб. | | | | | | | | | I6 | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | | I | | |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | | | | | | | | | I7 | | |
| | | Итого по Б | руб. | | | | | | | | 52 | 227 | 7I | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете А + Б | руб. | | | | | | | | 78 | 263 | 8I | 8 |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила инженер Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

т.п. 411-2-182.87Ал.V

415. 9620/6

# ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

| Наименование ресурсов | Количество |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Общестроительные работы | |
| Подземная часть | |
| Затраты труда, чел.ч | 1441,3 |
| Заработная плата, руб. | 864 |
| Строительные машины,руб. | 515 |
| Надземная часть | |
| Затраты труда, чел.-ч | 13199,16 |
| Заработная плата,руб. | 7121 |
| Строительные машины,руб. | 2104 |
| Итого общестроительные работы: | |
| Затраты труда, чел.-ч | 14640,46 |
| Заработная плата, руб. | 7985 |
| Строительные машины,руб. | 2619 |
| Специальные строительные работы | |
| Затраты труда, чел.-ч | 2606,48 |
| Заработная плата, руб. | 1747 |
| Строительные машины, руб. | 621 |

| I | 2 |
|---|---|
| Санитарно-технические работы | |
| Затраты труда, чел.-ч | 3747,85 |
| Заработная плата,руб. | 2288,34 |
| Строительные машины,руб. | I96,I3 |
| Монтажные работы | |
| I. Технологическое оборудование | |
| Затраты труда, чел.-ч | 7564,85 |
| Заработная плата,руб. | 4II4 |
| Строительные машины,руб. | 820 |
| 2. Электросиловое оборудование | |
| Затраты труда, чел.-ч | 2232,99 |
| Заработная плата,руб. | I387 |
| Строительные машины,руб. | 7I0 |
| 3. Электроосвещение | |
| Затраты труда, чел.-ч | II38,75 |
| Заработная плата,руб. | 508 |
| Строительные машины,руб. | 50I |
| 4. Пожарная сигнализация | |
| Затраты труда, чел.-ч | 427,65 |
| Заработная плата,руб. | 239 |
| Строительные машины,руб. | I0 |
| Автоматизация производства | |
| Затраты труда, чел.-ч | 409,II |
| Заработная плата,руб. | 224 |
| Строительные машины,руб. | 78 |

| I | 2 |
|---|---|
| 5. Прочие работы (слаботочные устройства) | |
| Затраты труда, чел.-ч | I42,2I |
| Заработная плата,руб. | 87 |
| Строительные машины,руб. | 9 |
| 6. З а з е м л е н и е | |
| Затраты труда, чел.-ч | 4I,6 |
| Заработная плата,руб. | 22 |
| Строительные машины,руб. | I |
| В С Е Г О : | |
| Затраты труда, чел.-ч | 3295I,95 |
| Заработная плата,руб. | I860I,34 |
| Строительные машины,руб. | 5565,I3 |

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

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

69/28
Заказ № 9163/5 Инв. № 9620/6 Тираж 100
Сдано в печать 25/XI 1982 Цена 4-54

gost.e-ecolog.ru