ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

# Производственный корпус автотранспортного предприятия на 100 автобусов

АЛЬБОМ XIУ

Сметная документация

Часть I

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-19.86

# Производственный корпус автотранспортного предприятия на 100 автобусов

## АЛЬБОМ XIУ

## Сметная документация

### Стоимость

### Часть I

| | |
|---|---|
| Общая | 801,12 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | 619,08 тыс.руб. |
| I м3 здания | 11,18 руб. |
| I списочный автобус | 8011,2 руб. |

Разработан
институтом "Гипроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 30 06 1986г
Протокол № 15

Директор филиала Н.И.Камин

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

# С О Д Е Р Ж А Н И Е


| № № смет | Наименование смет | стр. |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| | Пояснительная записка | 4 |
| об.см.№ I | Производственный корпус автотранспортного предприятия на 100 автобусов | 5 |
| I | Общестроительные работы при Т= -30° С | 10 |
| | Сводка объемов и стоимости работ | 74 |
| Iа | Общестроительные работы при Т= -20° С | 77 |
| Iб | Общестроительные работы при Т= -40° С | 81 |
| Iв | Общестроительные работы при II ветровом районе и IУ снеговом районе (350 н/м2 и 1500 н/м2) | 87 |
| Iг | Общестроительные работы при III ветровом районе и II снеговом районе (450 н/м2, 700 н/м2) | 90 |
| 2 | Вентиляция при Т= -30° С | 93 |
| 2а | Вентиляция при Т= -20° С | 120 |
| 2б | Вентиляция при Т= -40° С | 123 |
| 3 | Отопление при Т= -30° С | 126 |
| 3а | Отопление при Т= -20° С | 131 |
| 3б | Отопление при Т= -40° С | 136 |
| 4 | Теплоснабжение установок систем при Т= -30° С | 140 |
| 4а | Теплоснабжение установок систем при Т= -20° С | 149 |
| 4б | Теплоснабжение установок систем при Т= -40° С | 158 |
| 5 | Тепловой пункт при Т= -30о С, Т= -40° С | 167 |
| 5а | Тепловой пункт при Т= -20° С | 173 |
| 6 | Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т= -30° С | 173 |
| 6а | Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т= -20° С | 183 |
| 6б | Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т= -40° С | 188 |

503-2-19.86 (XIV)




| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 7 | Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант) | I93 |
| 7а – | Хозяйственно-противопожарный водопровод (II вариант) | 200 |
| 7б | Производственный водопровод (II вариант) | 207 |
| 8 | Горячее водоснабжение | 2II |
| 9 | Хоз-бытовая канализация | 2I4 |
| I0 | Производственная канализация | 2I7 |
| II | Внутренние водостоки (I вариант) | 220 |
| IIа | Внутренние водостоки (II вариант) | 225 |
| I2 | Оборудование краскосодержащих стоков | 229 |
| I3 | Оборотная система моющих растворов | 235 |
| I4 | Канализация кислото-содержащих сточных вод | 24I |
| I5 | Электроосвещение | 245 |
| I6 | Электросиловое оборудование | 260 |
| I7 | Связь и сигнализация | 279 |
| I8 | КИП и автоматика | 288 |
| I9 | Серийно-изготовляемое технологическое оборудование | 302 |
| 20 | Нестандартизированное технологическое оборудование | 32I |
| 2I | Производственный инвентарь | 328 |
| 22 | Технологические трубопроводы | 336 |
| 23 | Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция. | 344 |
| 24 | Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная | 356 |
| 25 | Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция | 363 |
| 26 | Оборудование пожарной и охранной сигнализации | 370 |
| | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 376 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенным в действие с I января 1984 г.

Сметная стоимость определена:

- на общестроительные работы по сборникам ЕРЕР-84 для Московской области в базисных ценах I-го территориального района (подрайон I) и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/б изделия, утвержденные Мособлисполкомом.
- Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.0I.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

| | |
|---|---|
| Накладные расходы на строительные работы | - 16,5% |
| Накладные расходы на сантехнические работы | - 13,3% |
| Накладные расходы на металлоконструкции | - 8,6% |
| Плановые накопления | - 8% |

Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП часть IУ. 1983г.

Начальник сметного отдела В.В.Королёв

503-2-19.86 (XIV)

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 80I,I2 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу I списочный автобус | 80II,2 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 79,76 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | II,I8 руб. |

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строит. работ | монтажн. работ | оборуд. приспособл. мебели и инвент. | прочих затрат | всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин | нормат. условн. чистой продукции | наименован. един. изм. | Кол-во един. изм. | стоим. един. руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I | Общестроительные работы при Т=-30°С | 465,27 | - | - | - | 465,27 | - | - | - | Iм3 | 55356,7 | 8-40 |
| 2 | Iа | Общестроительные работы при Т=-20°С | 449,52 | - | - | - | 449,52 | - | - | - | " | " | 8-I2 |
| 3 | Iб | Общестроительные работы при Т=-40°С | 49I,4I | - | - | - | 49I,4I | - | - | - | " | " | 8-88 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Iв | Общестроительные работы при Ш ветровом районе и IУ снеговом районе(350 н/м2 и I500 н/м2) | 473,95 | - | - | - | 473,95 | - | - | - | Iм3 | 55356,7 | 8-56 |
| 5 | Iг | Общестроительные работы при Ш ветровом районе и П снеговом районе(450 н/м2, 700 н/м2) | 465,I0 | - | - | - | 465,I0 | - | - | - | " | " | 8-40 |
| 6 | 2 | Вентиляция при Т=-30°С | 52,96 | 0,29 | 0,26 | - | 53,5I | - | - | - | " | " | 0-96 |
| 7 | 2а | Вентиляция при Т=-20°С | 52,96 | 0,69 | 0,26 | - | 53,9I | - | - | - | " | " | 0-97 |
| 8 | 2б | Вентиляция при Т=-40°С | 52,95 | I,74 | 0,26 | - | 54,95 | - | - | - | " | " | 0-99 |
| 9 | 3 | Отопление при Т=-30°С | 3,56 | - | - | - | 3,56 | - | - | - | " | " | 0-06 |
| I0 | 3а | Отопление при Т=-20°С | 2,92 | - | - | - | 2,92 | - | - | - | " | " | 0-05 |
| II | 3б | Отопление при Т=-40°С | 3,68 | - | - | - | 3,68 | - | - | - | " | " | 0-07 |
| I2 | 4 | Теплоснабжение установок систем при Т=-30°С | 5,09 | 0,53 | I,65 | - | 7,27 | - | - | - | " | " | 0-I0 |
| I3 | 4а | Теплоснабжение установок систем при Т=-20°С | 3,50 | 0,54 | I,65 | - | 5,69 | - | - | - | " | " | 0-07 |
| I4 | 4б | Теплоснабжение установок систем при Т=-40°С | 5,75 | 0,45 | I,69 | - | 7,89 | - | - | - | " | - | 0-II |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 5 | Тепловой пункт при Т=-30°С, Т=-40°С | 0,75 | 0,03 | 0,08 | - | 0,86 | - | - | - | Iм3 | 55356,7 | 0-0I |
| I6 | 5а | Тепловой пункт при Т=-20°С | 0,77 | 0,03 | 0,08 | - | 0,88 | - | - | - | " | " | 0-0I |
| I7 | 6 | Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-30°С | 2,68 | - | - | - | 2,68 | - | - | - | " | " | 0-05 |
| I8 | 6а | Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-20°С | 2,43 | - | - | - | 2,43 | - | - | - | " | " | 0-04 |
| I9 | 6б | Транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-40°С | 3,43 | - | - | - | 3,43 | - | - | - | " | " | 0-06 |
| 20 | 7 | Производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант) | II,50 | 0,02 | I,04 | - | I2,56 | - | - | - | " | " | 0-2I |
| 2I | 7а | Хозяйственно-противопожарный водопровод(П вариант) | I0,45 | 0,02 | I,04 | - | II,5I | - | - | - | " | " | 0-I9 |
| 22 | 7б | Производственный водопровод (П вариант) | I,73 | - | - | - | I,73 | - | - | - | " | " | 0-03 |
| 23 | 8 | Горячее водоснабжение | 0,42 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | " | " | 0-0I |
| 24 | 9 | Хоз-бытовая канализация | 0,3I | - | - | - | 0,3I | - | - | - | " | " | 0-0I |
| 25 | I0 | Производственная канализация | 0,08 | - | I,58 | - | I,66 | - | - | - | " | " | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | II | Внутренние водостоки (I вариант) | 4,75 | - | - | - | 4,75 | - | - | - | Iм3 | 55356,7 | 0-09 |
| 27 | IIa | Внутренние водостоки (II вариант) | 5,06 | - | - | - | 5,06 | - | - | - | " | " | 0-09 |
| 28 | I2 | Оборудование краскосодержащих стоков | 0,08 | 0,60 | 5,66 | - | 6,34 | - | - | - | " | " | 0-0I |
| 29 | I3 | Оборотная система моющих растворов | 0,89 | 0,64 | 2,35 | - | 3,88 | - | - | - | " | " | 0-03 |
| 30 | I4 | Канализация кислотосодержащих сточных вод | 0,47 | 0,07 | I,00 | - | I,54 | - | - | - | " | " | 0-0I |
| 3I | I5 | Электроосвещение | 32,54 | - | 3,50 | - | 36,04 | - | - | - | " | " | 0-59 |
| 32 | I6 | Электросиловое оборудование | - | II,46 | 2I,83 | - | 33,29 | - | - | - | " | " | 0-2I |
| 33 | I7 | Связь и сигнализация | - | I,88 | 2,74 | - | 4,62 | - | - | - | " | " | 0-03 |
| 34 | I8 | КИП и автоматика | - | 5,57 | 6,02 | - | II,59 | - | - | - | " | " | 0-I0 |
| 35 | I9 | Серийно изготовляемое технологическое оборудование | - | 2,98 | I02,65 | - | I05,63 | - | - | - | " | " | 0-05 |
| 36 | 20 | Нестандартизированное технологическое оборудование | - | I,I0 | I2,96 | - | I4,06 | - | - | - | " | " | 0-02 |
| 37 | 2I | Производственный инвентарь | - | - | 8,79 | - | 8,79 | - | - | - | " | " | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 22 | Технологические трубопроводы | 0,34 | 3,34 | 0,53 | - | 4,2I | - | - | - | Iм3 | 55356,7 | 0-07 |
| 39 | 23 | Оборудование установки водяного пожаротушения. Насосная станция | 0,02 | 2,53 | 3,4I | - | 5,96 | - | - | - | " | " | 0-05 |
| 40 | 24 | Оборудование установки водяного пожаротушения. Участок подкраски. Краскоприготовительная | 0,I5 | 0,83 | 0,30 | - | I,28 | - | - | - | " | " | 0-02 |
| 4I | 25 | Электрооборудование водяного пожаротушения. Насосная станция | - | 0,54 | I,46 | - | 2,00 | - | - | - | " | " | 0-07 |
| 42 | 26 | Оборудование пожарной и охранной сигнализации | - | 4,8I | 4,23 | - | 9,04 | - | - | - | " | " | 0-09 |
| | | Итого по объектной смете при Т=-30°С | 58I,86 | 37,22 | I82,04 | - | 80I,I2 | - | - | - | " | " | II-I8 |
| | | Т=-20°С | 563,55 | 37,63 | I82,04 | - | 783,22 | - | - | - | " | " | |
| | | Т=-40°С | 609,52 | 38,59 | I82,08 | - | 830,I9 | - | - | - | " | " | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер С.Ф.Волонкина
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов
на общестроительные работы при Т=-30°С

Основание: чертежи №№ АРI+I6; КЖI+26; КЖИ29+4I; КМI-9

Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 465,27 | тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| I.Расчетную единицу I списочный автобус | 4652,69 | руб. |
| 2.Iм2 общей площади здания | 59,94 | руб. |
| 3.Iм3 объема здания | 8,40 | руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А.Подземная часть<br>I.Земляные работы | | | | | | | | | |
| I. | I-230<br>29-I<br>I-237<br>29-8<br>тех.ч.<br>п.I.II<br>тб.3 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м в резерв<br>(33,8+27,7+14)xI,I | I000м3 | I,24I | I59-06 | - | - | I97 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74 23-I3 тех.ч. п.I.II тб.3 | Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние Iкм I3I+I24,39x0,I5 | I000 м3 | I,24I | I49-66 | - | - | I86 | - | - | - |
| 3 | ССЦ ч.I стр.28 | Транспорт грунта I24IxI,2 | т | I489 | 0-29 | - | - | 432 | - | - | - |
| 4 | I-I94 25-I тех.ч. п.I.II | Работа на отвале I0,7+9,26x0,I | I000 м3 | I,24I | II-63 | - | - | I4 | - | - | - |
| 5 | I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II | Разработка сухого грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой в автосамосвалы с перемещением на Iкм во временный резерв I3I+I24,39x0,I5 | I000 м3 | II,I97 | I49-66 | - | - | I676 | - | - | - |
| 6 | ССЦ ч.I стр.28 | Транспорт грунта III97xI,8 | т | 20I54,6 | 0-29 | - | - | 5845 | - | - | - |
| 7 | I-I94 25-2 тех.ч. п.I.II | Работа на отвале I0,7+9,26x0,I | I000 м3 | II,I97 | II-63 | - | - | I30 | - | - | - |
| 8 | I-948 79-2 тех.ч. роазд.3 п.2.67 п.3.72 | Добор грунта вручную в котлованах без крепления I20xI,2x0,8 | I00 м3 | 8,43 | II5-20 | - | - | 97I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I-948 79-2 тех.ч. п.3.72 | Разработка грунта вручную в котлованах I20x0,8 | I00м3 | 0,60 | 96-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| I0 | I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. п.I.II | Перемещение грунта бульдозером во временный резерв на расстояние I00 м (40,8x0,85+32,3x9)xI,I | I000м3 | 0,672 | 357-92 | - | - | 24I | - | - | - |
| II | -"- | То же, из резерва для обратной засыпки (40,8x0,85+32,3x9)xI,I | I000м3 | 0,672 | 357-92 | - | - | 24I | - | - | - |
| I2 | I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II | Подвозка грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 из резерва для обратной засыпки | I000м3 | I0,756 | I49-66 | - | - | I6I0 | - | - | - |
| I3 | ССЦч.I стр.28 | Транспорт грунта на I км I0756xI,8 | т | I9360,8 | 0-29 | - | - | 56I5 | - | - | - |
| I4 | I-257 3I-2 I-268 3I-I3 тех.ч. п.I.II | Засыпка котлована бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м (I8,9+I0,8x9)xI.I | I000м3 | I0,756 | I27-7I | - | - | I374 | - | - | - |
| I5 | I-967 3I-I | Обратная засыпка грунта вручную | I00м3 | I7,I4 | 4I-50 | - | - | 7II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | I00м3 | 97,I4 | 9-69 | - | - | 94I | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | | - | - | - | - | 20242 | - | - | - |
| | | П Фундаменты | | | | | | | | | |
| I7 | 6-I<br>I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 | м3 | 38,0 | 27-40 | - | - | I04I | - | - | - |
| I8 | 6-5<br>I-5<br>СЦММ<br>п.I-4<br>п.I-5 | Фундаменты железобетонные под колонны из бетона М-I50 объемом до 3м3<br>38,9-(27,4-26,6)xI,0I5 | м3 | 85,4 | 38-09 | - | - | 3253 | - | - | - |
| I9 | 6-6<br>I-6<br>-"- | То же, объемом до 5м3<br>37,2-(27,4-26,6)xI,0I5 | м3 | 37,80 | 36-39 | - | - | I376 | - | - | - |
| 20 | СЦч.П<br>р.IУ<br>п.I | Арматура кл.А-I | т | 0,75 | 270-0 | - | - | 203 | - | - | - |
| 2I | -"-п.2 | То же, кл.А-II | т | 0,8I | 278-0 | - | - | 225 | - | - | - |
| 22 | -"-п.3 | То же, кл.А-III | т | I,45 | 270-0 | - | - | 392 | - | - | - |
| 23 | 6-79<br>9-3 | Анкерные болты при бетонировании | т | 0,I8 | 563-0 | - | - | I0I | - | - | - |
| 24 | 7-I5<br>I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6м | шт | I6 | 6-50 | - | - | I04 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 7-I6<br>I-I6 | То же, длиной более 6 м | шт | I6 | 9-II | - | - | I46 | - | - | - |
| 26 | СЦМ<br>п.9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М-200 длиной до 6 м | м3 | 6,I8 | 67-90 | - | - | 420 | - | - | - |
| 27 | -"-<br>п.9-349 | То же, длиной более 6 м из бетона М-400 | м3 | I8,3I | 77-80 | - | - | I425 | - | - | - |
| 28 | -"-<br>п.9-352 | То же, таврового сечения из бетона М-200 | м3 | I,77 | 67-50 | - | - | II9 | - | - | - |
| 29 | -"-<br>п.9-352<br>т.ч.<br>таб.3.3 | То же, из бетона М-300<br>67,5+0,82х2 | м3 | 0,53 | 69-I4 | - | - | 37 | - | - | - |
| 30 | СЦММ<br>тб.3.I<br>п.I | Арматура кл.А-I | т | 0,37 | 229 | - | - | 85 | - | - | - |
| 3I | -"- п.3 | То же, кл.А-III | т | 0,7I | 250 | - | - | I78 | - | - | - |
| 32 | -"- п.6 | То же,кл.В-I | т | 0,34 | 32I | - | - | I09 | - | - | - |
| 33 | 6-2<br>I-2<br>СЦММ<br>п.I-3,<br>п.I-4 | Подбетонка под фундаментные балки, рамы ворот из бетона М-I50<br>35,9+(26,6-25,8)xI,02 | м3 | 48,5 | 36-72 | - | - | I78I | - | - | - |
| 34 | 6-2<br>I-2 | Набетонка на обрезах фундаментов до отметки - 0,03 из бетона М-I00 | м3 | 4,5 | 35-90 | - | - | I62 | - | - | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8-13 4-1 СЦММ п.2-27 | Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора 25,1+24,1х3,1 | 100м | 0,90 | 99-81 | - | - | 90 | - | - | - |
| 36 11-11 1-11 | Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х1,02 | м3 | 9,6 | 30-22 | - | - | 290 | - | - | - |
| 37 6-21 1-21 | Фундаменты ленточные бутобетонные | м3 | 32,0 | 29-60 | - | - | 947 | - | - | - |
| 38 7-6 1-6 | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т | шт | 38 | 4-89 | - | - | 186 | - | - | - |
| 39 7-7 1-7 | То же, массой более 3,5т | шт | 4 | 7-59 | - | - | 30 | - | - | - |
| 40 СЦММ п.9-123 | Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 объемом до 1м3 | м3 | 8,0 | 59-20 | - | - | 474 | - | - | - |
| 41 СЦММ п.9-124 | То же, объемом более 1м3 | м3 | 42,0 | 52-50 | - | - | 2205 | - | - | - |
| 42 СЦММ тб.3.1 п.1 | Арматура кл.А-1 | т | 1,08 | 229 | - | - | 247 | - | - | - |
| 43 -"- п.3 | То же, кл.А-Ш | т | 0,23 | 250 | - | - | 58 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 7-447<br>38-I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т | шт | 3 | 0-34 | - | - | I | - | - | - |
| 45 | СЦММ<br>п.9-92 | Стоимость перемычек из бетона М-200 | м3 | 0,I5 | 64-40 | - | - | I0 | - | - | - |
| 46 | СЦММ<br>тб.3.I<br>п.3 | Арматура кл.А-Ш | т | 0,004 | 250 | - | - | I | - | - | - |
| 47 | -"- п.6 | То же,кл.В-I | т | 0,003 | 32I | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого по разделу П | - | - | - | - | - | I5706 | - | - | - |
| | | А.Подземное хозяйство<br>а) ФОМ 3 | | | | | | | | | |
| 48 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,0I | 43-30 | - | - | 44 | - | - | - |
| 49 | 6-35<br>3-6<br>6-37<br>3-8 | Устройство фундаментов из бетона М-I50<br>32,6-(28,2-27,2)хI,02+3,35 | м3 | 34,0 | 34-93 | - | - | II88 | - | - | - |
| 50 | СЦч.П<br>р.IУ<br>п.I0 | Арматура кл.А-I | т | 0,04I | 338-00 | - | - | I4 | - | - | - |
| 5I | -"- п.I2 | То же,кл.Ат-Шс | т | 0,06I | 325-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 52 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,II | 44I-00 | - | - | 49 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 6-84 9-8 | То же, весом до 20кг | т | I,60 | 355-90 | - | - | 568 | - | - | - |
| 54 | 9-94, I2-I тех.ч. тб.2п.2 | Укладка металлических балок 29,2+(8,7+5)х0,I | т | 0,II | 30-57 | - | - | 4 | - | - | - |
| 55 | 9-I22 I7-5 | Монтаж разделительных стоянок из листовой ромбической стали | т | 0,50 | 50-2 | - | - | 25 | - | - | - |
| 56 | СЦч.П п.2096 | Стоимость металлических балок | т | 0,II | 347-00 | - | - | 38 | - | - | - |
| 57 | -"- п.2II5 | Стоимость стали | т | 0,50 | 370-00 | - | - | I85 | - | - | - |
| 58 | 34-304 5-I | Перекрытие приямков щитами из рифленой стали | I0м2 | 2,0 | 22I-00 | - | - | 442 | - | - | - |
| 59 | 6-25I 29-2 СЦч.I р.I3 п.I63 | Торкретштукатурка внутренних поверхностей цементно-песчаным раствором с добавлением жидкого стекла толщ.20мм | м2 | I42 | I-8I | - | - | 257 | - | - | - |
| 60 | I5-6I2 I64-2 | Масляная окраска щитов за 2 раза | I00м2 | 0,40 | 26-60 | - | - | II | - | - | - |
| 6I | I6-66 8-I | Прокладка стальных труб 54х3мм | м | I,8 | I-78 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | I6-69<br>8-3 | То же, диам.I06х4мм | м | I,8 | 3-I2 | - | - | 6 | - | - | - |
| 63 | I6-I03<br>II-2 | Фланцы диам.I00мм | I стык | 8 | 4-27 | - | - | 34 | - | - | - |
| 64 | 8-27<br>4-7 | Обмазка наружных поверхностей стен битумом за 2 раза | I00м2 | 0,9I | 90-00 | - | - | 82 | - | - | - |
| 6 5 | I5-6I3<br>I64-7 | Масляная окраска труб диам. более 50мм и балок за 2 раза | " | 0,06 | 43-50 | - | - | 3 | - | - | - |
| 66 | I5-6I4<br>I64-8 | То же, закладных деталей | " | 0,58 | 60-50 | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Итого по"а" | | - | - | - | - | 3008 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | | - | - | - | - | 252 | - | - | - |
| | | б)ФОМ 4 | | | | | | | | | |
| 67 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,4I | 43-30 | - | - | I8 | - | - | - |
| 68 | 6-34<br>3-5<br>СЦММ<br>п.I-I7<br>п.I-I6 | Устройство фундамента из железобетона М-I50<br>34,7-(28,2-27,2)хI,02 | м3 | I9,4 | 33-68 | - | - | 653 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | СЦч.П п.I | Арматура кл.А-I | т | 0,055 | 270-00 | - | - | I5 | - | - | - |
| 70 | -"-п.3 | То же,кл.А-Ш | т | 0,0I | 270-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 7I | -"- | То же,кл.Ат-Шс | т | 0,24 | 270-0 | - | - | 65 | - | - | - |
| 72 | 6-83 9-7 | Закладные детали весом до 4кг | т | 0,0I | 44I-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 73 | 6-84 9-8 | То же,весом до 20кг | т | 0,04 | 355-00 | - | - | I4 | - | - | - |
| 74 | 7-400 36-I | Установка блоков стен подвала массой до 0,5т | шт | I4 | I-27 | - | - | I8 | - | - | - |
| 75 | 7-40I 36-2 | То же,массой до Iт | " | 3 | I-65 | - | - | 5 | - | - | - |
| 76 | 7-402 36-3 | То же,массой до I,5т | " | 8 | 2-36 | - | - | I9 | - | - | - |
| 77 | 7-403 36-4 | То же,массой более I,5т | " | 5 | 2-90 | - | - | I5 | - | - | - |
| 78 | СЦММ том 2 п.I2-2 | Стоимость бетонных блоков стен конвейеров марки ФБС 24.4.6-т | " | 8 | 22-60 | - | - | I8I | - | - | - |
| 79 | -"- п.I2-6 | То же,ФБС-I2.5.6-т | " | 3 | I4-60 | - | - | 44 | - | - | - |
| 80 | -"- п.I2-I2 | То же,ФБС 9.4.6-т | " | I4 | 9-0I | - | - | I26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8I | -"- п.I2-I3 | То же, ФБС 9.5.6-т | шт | 5 | II-30 | - | - | 57 | - | - | - |
| 82 | 7-447 38-I0-I.8 | Укладка перемычек весом до 0,3т | " | I6 | 0-34 | - | - | 5 | - | - | - |
| 83 | СЦММ том Ш п.863 | Стоимость перемычек марки IIPI-I0.I2.6 | " | I6 | 0-8I | - | - | I3 | - | - | - |
| 84 | 9-I22 I7-5 | Установка решеток на нишах | т | 0,II | 50-20 | - | - | 6 | - | - | - |
| 85 | СЦч.П п.I973 | Стоимость металлоконструкций обрамлений | " | 0,543 | 464-00 | - | - | 252 | - | - | - |
| 86 | СЦч.I п.384 | Стоимость сетки | м2 | 5,6 | 2-I3 | - | - | I2 | - | - | - |
| 87 | II-I35 20-3 | Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе | I00м2 | 0,20 | 4I7-00 | - | - | 83 | - | - | - |
| 88 | I5-82 I4-I | Облицовка стен керамической плиткой | " | 0,39 | 422-00 | - | - | I65 | - | - | - |
| 89 | I5-I02 I5-7 | То же, ниш | " | 0,I8 | 684-00 | - | - | I23 | - | - | - |
| 90 | 9-46 7-I | Устройство металлического ограждения | т | 0,06 | 58-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 9I | СЦч.П п.653 | Стоимость ограждения | шт | 2 | II-50 | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | I2-II8-I | Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм 0,8+0,75х0,8 | м | I2,0 | I-40 | - | - | I7 | - | - | - |
| 93 | Прейск. 06-03 п.8-0I24 | Стоимость труб 0,3IхI,076 | м | I2,24 | 0-33 | - | - | 4 | - | - | - |
| 94 | 8-27 4-7 | Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза | I00м2 | 0,5I | 90-00 | - | - | 46 | - | - | - |
| 95 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска за 2 раза решеток и закладных деталей | " | 0,32 | 60-50 | - | - | I9 | - | - | - |
| | | Итого по"б" | | - | - | - | - | 2008 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | | - | - | - | - | 284 | - | - | - |
| | | в) ФОМ 5 ( шт.7) | | | | | | | | | |
| | | Фундаменты подрезервуары | | | | | | | | | |
| 96 | II-3 I-3 | Песчаная подушка под резервуары | м3 | I4,4 | I0-40 | - | - | I50 | - | - | - |
| 97 | 7-35I 25-I | Установка стеновых и опорных колец диам.до I000мм | м3 | 3,36 | I3-30 | - | - | 45 | - | - | - |
| 98 | СЦММ том I п.9-240 | Стоимость стеновых колец КЦ-I0-3 | м | 4,2 | 22-80 | - | - | 96 | - | - | - |
| 99 | -"- п.9-225 | То же,опорных колец КЦ0-2 | м3 | 2,24 | 68-I0 | - | - | I53 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | СЦММ т.ч. тб.3-Iп.I | Арматура кл.А-I | т | 0,046 | 229-0 | - | - | II | - | - | - |
| I0I | -"- | То же,кл.А-II | " | 0,2I | 229-0 | - | - | 48 | - | - | - |
| I02 | -"- п.I3 | Закладные детали | " | 0,02 | 4I3-0 | - | - | 8 | - | - | - |
| I03 | -"- п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,02 | I78-0 | - | - | 4 | - | - | - |
| I04 | 6-83 9-7 | Закладные детали весом до 4кг | " | 0,07 | 44I-0 | - | - | 3I | - | - | - |
| I05 | 34-304 5-I | Настил из рифленой стали | I0м2 | 0,4I | 22I-0 | - | - | 9I | - | - | - |
| I06 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска щитов закладных деталей | I00м2 | 0,I0 | 60-50 | - | - | 6 | - | - | - |
| I07 | I3-I69 I8-22 к=2 | Защита наружных поверхностей резервуара битумной грунтовкой в 2 слоя | " | 0,54 | 54-20 | - | - | 29 | - | - | - |
| | | 27,Ix2 | | | | | | | | | |
| I08 | I3-I56 I8-9 к=3 | Окраска внутренних поверхностей резервуара эмалью ХС-5I32 в 3 слоя | " | 0,54 | 52-20 | - | - | 28 | - | - | - |
| | | I4,4x3 | | | | | | | | | |
| | | Итого по"в" | | - | - | - | - | 700 | - | - | - |
| | | г) ФОМ 6 | | | | | | | | | |
| I09 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта | I00м2 | 0,57 | 43-30 | - | - | 25 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II0 | 6-35<br>3-5<br>СЦММ<br>п.I-I7<br>п.I-I6 | Установка фундамента из монолитного бетона М-I50<br>32,6-(28,2-27,2)хI,02 | м3 | 27,5 | 3I-58 | - | - | 868 | - | - | - |
| III | СЦ ч.II<br>п.I | Арматура кл.А-I | т | 0,06 | 270-00 | - | - | I6 | - | - | - |
| II2 | -"- п.3 | То же,кл.Ат-IIс | т | 0,05 | 270-00 | - | - | I4 | - | - | - |
| II3 | 6-83<br>9-7 | Закладные детали весом до 4 кг | т | 0,069 | 44I-00 | - | - | 30 | - | - | - |
| II4 | 6-84<br>9-8 | То же,весом до 20кг | " | 0,52 | 355-00 | - | - | I85 | - | - | - |
| II5 | 7-400<br>36-I | Установка блоков стен подвала массой до 0,5т | шт | 6 | I-27 | - | - | 8 | - | - | - |
| II6 | 7-40I<br>36-2 | То же,массой до Iт | " | 24 | I-65 | - | - | 40 | - | - | - |
| II7 | 7-403<br>36-4 | То же,массой более I,5т | " | 7 | 2-90 | - | - | 20 | - | - | - |
| II8 | СЦММ<br>том 2<br>п.I2-3 | Стоимость бетонных блоков стен марки ФБС 24.5.6-т | " | 7 | 28-20 | - | - | I97 | - | - | - |
| II9 | -"-<br>п.I2-6 | То же,ФБС I2.5.6-т | " | 6 | I4-60 | - | - | 88 | - | - | - |
| I20 | -"-<br>п.I2-I2 | То же,ФБС 9.4.6-т | " | 6 | 9-0I | - | - | 54 | - | - | - |
| I2I | -"-<br>п.I2-I3 | То же,ФБС 9.5-6т | " | II | II-30 | - | - | I24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I22 | -"- п.I2-2 | То же,ФЕС 24.4.6-т | шт | 7 | 22-60 | - | - | I58 | - | - | - |
| I23 | 7-22 2-5 | Укладка сборных железобетонных плит | " | I | 8-I9 | - | - | 8 | - | - | - |
| I24 | СЦММ 8-504 | Стоимость плит П9-I5б из бетона М-300 | м3 | 0,42 | 62-50 | - | - | 26 | - | - | - |
| I25 | СЦММ тб.3-I | Стоимость арматуры кл.А-I | кг | 7 | 0-229 | - | - | 2 | - | - | - |
| I26 | -"- | То же,А-Ш | " | 27 | 0-25 | - | - | 7 | - | - | - |
| I27 | -"- | То же,В-I | " | 5 | 0-32I | - | - | 2 | - | - | - |
| I28 | -"- | То же,А-П | " | I | 0-25 | - | - | - | - | - | - |
| I29 | 9-I22 I7-5 | Установка решеток на нишах | т | 0,I7 | 50-20 | - | - | 9 | - | - | - |
| I30 | СЦч.П п.I973 | Стоимость металлоконструкций обрамлений | " | 0,I6 | 464-00 | - | - | 74 | - | - | - |
| I3I | СЦч.I п.384 | Стоимость сетки | м2 | 8,4 | 2-I3 | - | - | I8 | - | - | - |
| I32 | II-I35 20-3 | Покрытие пола из керамических плиток на цементном растворе | I00м2 | 0,26 | 4I7-00 | - | - | I08 | - | - | - |
| I33 | I5-82 I4-I | Облицовка стен керамической плиткой | " | 0,62 | 422-00 | - | - | 262 | - | - | - |
| I34 | I5-I02 I5-7 | То же,ниш | " | 0,27 | 684-00 | - | - | I85 | - | - | - |
| I35 | 7-447 38-I0-I3 | Укладка перемычек объемом до 0,3м3 | шт | I6 | 0-34 | - | - | 5 | - | - | - |
| I36 | СЦММ п.863 | Стоимость перемычек ШРI-I0.I2.6 | " | I6 | 0-8I | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I37 | I2-II9-I | Укладка поливинилхлоридных труб диам.25мм | м | 26 | I-40 | - | - | 36 | - | - | - |
| | | 0,8+0,75х0,8 | | | | | | | | | |
| I38 | Прейск. 06-03 п.8-0I24 | Стоимость труб | " | 26,8 | 0-33 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | 0,3IхI,076 | | | | | | | | | |
| I39 | 8-27 4-7 | Обмазка наружных стен горячим битумом за 2 раза | I00м2 | 0,90 | 90-00 | - | - | 8I | - | - | - |
| I40 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска решеток за 2 раза и закладных деталей | " | 0,64 | 60-50 | - | - | 39 | - | - | - |
| I4I | 9-46 7-I | Устройство металлического ограждения | т | 0,I7 | 58-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| I42 | СЦч.II п.647 | Стоимость ограждения ОГПМХэб- I0,9 | шт | I | 4-6I | - | - | 5 | - | - | - |
| I43 | -"- п.654 | То же, ОГПМХэб-I0,36 | " | 2 | I2-80 | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Итого по"г" | | - | - | - | - | 2752 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкций | | - | - | - | - | I24 | - | - | - |
| | | д)Фундаменты под оборудование (ФОМ I, ФОМ 2, ФОМ 7+I3, I5+I7) | | | | | | | | | |
| I44 | II-2 I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м3 | 0,30 | 43-30 | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I46 | 6-30<br>3-I<br>СЦММ<br>п.I-4<br>п.I-3 | Фундаменты под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5 м3<br>35,7+(26,6-25,8)xI,02 | м3 | I6,82 | 36-52 | - | - | 6I4 | - | - | - |
| I46 | 6-84<br>9-8 | Закладные детали | т | 0,I5 | 355-0 | - | - | 53 | - | - | - |
| I47 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска закладных деталей | I00м2 | 0,05 | 60-50 | - | - | 3 | - | - | - |
| I48 | I6-59<br>8-4 | Прокладка трубопроводов диам. I33x4мм | м | 34 | 0-93 | - | - | 32 | - | - | - |
| I49 | I6-58<br>8-3 | То же,диам.II4x4мм | " | 9 | 3-73 | - | - | 34 | - | - | - |
| I50 | СЦч.I<br>р.Ш<br>п.45I | Стоимость труб диам.I33x4мм | " | 34 | 2-83 | - | - | 96 | - | - | - |
| I5I | I6-I06<br>II-3 | Фланцы Д-200 | шт | 4 | 9-87 | - | - | 39 | - | - | - |
| I52 | I3-I68<br>I8-22 | Покрытие труб битумным лаком | I00м2 | 0,25 | 27-I0 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого по"д" | | - | - | - | - | 89I | - | - | - |
| | | е) ФОМ I4 | | | | | | | | | |
| I53 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 0,I3 | 43-30 | - | - | 6 | - | - | - |
| I54 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-I6<br>п.I-I7 | Устройство бетонного днища из бетона М-I50<br>29,3+(27,2-26,3)x I,02 | " | I,7 | 30-22 | - | - | 5I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I55 | 6-I25<br>I3-I<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-28 | Стены бетонные толщиной I00мм из бетона М-I50<br>83-(29,3-28,2)хI,02 | м2 | 0,9 | 8I-88 | - | - | 74 | - | - | - |
| I56 | 6-I26<br>I3-2<br>-"- | То же, толщиной I50мм<br>60,8-(29,3-28,2)хI,02 | м3 | 0,32 | 59-68 | - | - | I9 | - | - | - |
| I57 | 6-I27<br>I3-3<br>СЦММ<br>п.I-I6<br>п.I-I7 | То же, толщиной 200мм<br>49,2-(27,2-26,3)хI,02 | " | 2,7 | 42-28 | - | - | I30 | - | - | - |
| I58 | 6-I6I<br>I5-2 | Балки железобетонные монолитные из бетона М-200 | м3 | 0,36 | 50-50 | - | - | I8 | - | - | - |
| I59 | СЦч.II<br>п.7 | Арматура кл.А-I | т | 0,02 | 253-00 | - | - | 5 | - | - | - |
| I60 | -"- п.9 | То же, кл.Ат-Шс | " | 0,0I2 | 286-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| I6I | 6-83<br>9-7 | Закладные детали весом до 4 кг | т | 0,024 | 44I-00 | - | - | II | - | - | - |
| I62 | 6-84<br>9-8 | То же, весом до 20кг | " | 0,075 | 355-00 | - | - | 27 | - | - | - |
| I63 | 23-8<br>2-I<br>СЦч.Iр.Ш<br>п.760<br>п.76I | Трубы асбестоцементные диам. I00мм(ГОСТ I839-80)<br>2,09-(I,47-0,9)х0,995 | м | 86,6 | I-52 | - | - | I32 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | II-55 8-I II-56 8-2 | Цементная стяжка по уклону от 0 до I5мм 0,7-0,I36 | м2 | 2,I6 | 0-564 | - | - | I | - | - | - |
| I65 | 9-I22 I7-5 | Установка металлической решетки | т | 0,I7 | 50-20 | - | - | 9 | - | - | - |
| I66 | СЦч.II п.I973 | Стоимость металлоконструкций | " | 0,I7 | 464-0 | - | - | 79 | - | - | - |
| I67 | 34-304 5-I | Перекрытие приямков из рифленой стали | I0м2 | 0,I4 | 22I-00 | - | - | 3I | - | - | - |
| I68 | II-5 I-6 | Засыпка решетки гравием | м3 | 0,44 | I2-80 | - | - | 6 | - | - | - |
| I69 | 8-27 4-7 | Обмазка наружных поверхностей стен приямков битумом за 2 раза | I00м2 | 0,30 | 90-00 | - | - | 27 | - | - | - |
| I70 | I5-6I2 I64-2 | Масляная окраска щитов за 2 раза | " | 0,I0 | 26-60 | - | - | 3 | - | - | - |
| I7I | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска решеток и закладных деталей | " | 0,I0 | 60-50 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого по"а" | | - | - | - | - | 638 | - | - | - |
| | | В т.ч.металлоконструкций | | | | | | 88 | | | |
| | | ж)Колодец с доломитовым фильтром | | | | | | | | | |
| I72 | 6-I I-I | Бетонная подготовка из бетона М-50 | м3 | 0,40 | 27-40 | - | - | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I73 | 6-225<br>26-3<br>СЦММ<br>п.I-I7<br>п.I-I9 | Устройство колодца из монолитного железобетона М-200 при толщине стен I00мм<br>60,7-(32,I-28,2)хI,0I5 | м3 | 2,8 | 56-74 | - | - | I59 | - | - | - |
| I74 | СЦч.II<br>р.IУ<br>п.43 | Арматура кл.Вр-I | т | 0,056 | 392 | - | - | 22 | - | - | - |
| I75 | -"-п.I8 | Арматура кл.А-Ш | " | 0,006 | 283 | - | - | 2 | - | - | - |
| I76 | 6-83<br>9-7 | Закладные детали весом до 4кг | " | 0,0I | 44I | - | - | 4 | - | - | - |
| I77 | 6-84<br>9-8 | То же,весом до 20кг | " | 0,0II | 355 | - | - | 4 | - | - | - |
| I78 | 6-85<br>9-9 | То же,весом более 20кг | " | 0,047 | 329 | - | - | I5 | - | - | - |
| I79 | I0-28<br>4-I | Устройство каркаса из деревянных брусков | м3 | 0,I | II0 | - | - | II | - | - | - |
| I80 | 26-36<br>8-9 | Заполнение щитов минераловатными плитами | " | 0,I8 | 7-68 | - | - | I | - | - | - |
| I8I | Доп.I<br>СЦч.I<br>р.IУ<br>п.689 | Стоимость минераловатных плит М-I75<br>0,I9хI,02 | м3 | 0,I8 | 32-I0 | - | - | 6 | - | - | - |
| I82 | I2-27I<br>6-4 | Обшивка щитов асбестоцементными листами | м2 | 5,8 | 2-07 | - | - | I2 | - | - | - |
| I83 | I6-69<br>8-3 | Установка сальников диам. I00мм | м | 0,8 | 3-I2 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I84 | I6-223<br>23-I | Заделка сальников диам. I00мм | шт | 4 | 3-33 | - | - | I3 | - | - | - |
| I85 | 6-25I<br>29-2<br>прим. | Торкретштукатурка внутренних поверхностей стен и днища | м2 | I4 | I-79 | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Итого по"ж" | | - | - | - | - | 287 | - | - | - |
| | | з)Маслоуловитель с отстойной частью | | | | | | | | | |
| I86 | 6-I<br>I-I | Бетонная подготовка,толщ. I00мм из бетона М-50 | м3 | 0,23 | 27-40 | - | - | 6 | - | - | - |
| I87 | 23-III<br>I2-3 | Устройство маслоуловителя из сборных конструкций диам.I500мм | " | 0,78 | 66-30 | - | - | 52 | - | - | - |
| I88 | I3-230<br>26-2 | Изоляция стен и днища из 2-Х слоев полиизобутилена на клее №88-н | м2 | 7,6I | I4-40 | - | - | II0 | - | - | - |
| I89 | I3-I72<br>I9-3<br>I3-I73<br>I9-4 | Шпаклевка кислотоупорной силикатной замазкой толщ. I0мм | I00м2 | 0,076 | I57-40 | - | - | I2 | - | - | - |
| I89 | I3-II<br>I-II | Футеровка стен кирпичом кислотоупорным на кислотоупорной силикатной замазке,толщ.в I/4 кирпича | м2 | 7,6I | I6-70 | - | - | I27 | - | - | - |
| I90 | 6-84<br>9-8 | Закладные детали | тн | 0,0I5 | 355-00 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9I | 6-I3<br>I-I3 | Заделка бетоном М-I50<br>34,4+(26,6-25,8)xI,02 | м3 | I,I4 | 35-22 | - | - | 40 | - | - | - |
| I92 | I0-44<br>8-I | Установка деревянного щита ИД-2 | м2 | 0,4 | I-20 | - | - | - | - | - | - |
| I93 | СЦч.П<br>р.2<br>п.405 | Стоимость щита двухслойного | " | 0,8 | 3-34 | - | - | 3- | - | - | - |
| I94 | СЦч.I<br>р.3<br>п.823 | Стоимость люка | шт | I | 25-0 | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Итого по"з" | | - | - | - | - | 380 | - | - | - |
| | | и) Каналы | | | | | | | | | |
| I95 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,25 | 43-30 | - | - | 54 | - | - | - |
| I96 | II-II<br>I-II | Бетонная подготовка из бетона М-I50<br>29,3+(27,2-26,3)xI,02 | м3 | 5,0 | 30-22 | - | - | I5I | - | - | - |
| I97 | 6-I25<br>I3-I<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-28 | Бетонные стены каналов из бетона М-I50 толщ.I00мм<br>83-(29,3-28,2)xI,02 | " | 8,5 | 8I-88 | - | - | 696 | - | - | - |
| I98 | 6-83<br>9-7 | Закладные детали весом до 4 кг | т | 0,I00 | 44I-0 | - | - | 44 | - | - | - |
| I99 | 7-723<br>54-I | Монтаж ж/б элементов лотков плит перекрытия канала | м3 | 7,I4 | 6-93 | - | - | 49 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | СЦММ п.I5I6 | Стоимость лотков Л5-8 | шт | I | 6I-I0 | - | - | 6I | - | - | - |
| 20I | -"- п.I543 | То же,Л 5д-8 | " | 6 | 7-I4 | - | - | 43 | - | - | - |
| 202 | СЦММ п.8-503 | Стоимость плоских плит размером до 3м2 из бетона М-300 | м3 | 2,40 | 60-80 | - | - | I46 | - | - | - |
| 203 | -"- п.8-509 | Стоимость доборных плит из бетона М-300 | " | 2,46 | 65-60 | - | - | I6I | - | - | - |
| 204 | СЦММ то.3-I | Стоимость арматуры А-Ш | кг | 263,6 | 0-250 | - | - | 66 | - | - | - |
| 205 | -"- | То же,кл.В-I | " | I20,8 | 0-32I | - | - | 39 | - | - | - |
| 206 | -"- | Закладные детали | " | 36,3 | 0-4I3 | - | - | I5 | - | - | - |
| 207 | I6-38 | Трубопроводы Д-32х3мм | м | 26 | I-I4 | - | - | 30 | - | - | - |
| 208 | 34-304 55-I0 | Настил из рифленой стали | I0м2 | 0,I | 22I-00 | - | - | 22 | - | - | - |
| 209 | I5-6I4 I64-8 | Окраска стальных конструкций | м2 | 8,0 | 0-605 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по"и" | | - | - | - | - | I582 | - | - | - |
| | | Итого по разделу Ш | | - | - | - | - | I2246 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкций | | - | - | - | - | 748 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по подземной части | | - | - | - | - | 48I94 | - | - | - |
| | | в т.ч. металлоконструкции | | - | - | - | - | 748 | - | - | - |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | IУ. Каркас | | | | | | | | | |
| 2I0 | 7-3I 3-I | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до Iт | шт | 8 | 8-67 | - | - | 69 | - | - | - |
| 2II | 7-33 3-3 | То же, до 3т | " | 29 | I2-70 | - | - | 368 | - | - | - |
| 2I2 | 7-39 3-9 | То же, при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 2т | " | 32 | II-30 | - | - | 362 | - | - | - |
| 2I3 | 7-40 3-I0 | То же, до 3т | " | I4 | I3-80 | - | - | I93 | - | - | - |
| 2I4 | СЦММ п.9-5 | *Стоимость колонн прямоугольных длиной от 3 до I2м объемом до 1м3 из бетона М-300* | м3 | 6,56 | 80-60 | - | - | 529 | - | - | - |
| 2I5 | -"- | То же, из бетона М-200 | " | 8,04 | 78-96 | - | - | 635 | - | - | - |
| | | 80,6-0,82х2 | | | | | | | | | |
| 2I6 | -"- п.9-29 | То же, прямоугольных переменного сечения и с консолями в одну сторону | " | 20,2 | 82-56 | - | - | I668 | - | - | - |
| | | 84,2-0,82х2 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | -"-<br>п.9-52 | То же,прямоугольных с консолями в 2 стороны из бетона М-300 объемом более Iм3 до 4м3 | м3 | 8,8 | 76-30 | - | - | 67I | - | - | - |
| 2I8 | -"-<br>п.9-5I | То же,объемом до Iм3<br>87,I-0,82х2 | " | 2I,9 | 85-46 | - | - | I872 | - | - | - |
| 2I9 | СЦММ<br>т.3-I<br>п.I | Арматура кл.А-I | т | 0,70 | 229-00 | - | - | I60 | - | - | - |
| 220 | -"-<br>п.3 | То же,кл.А-Ш | " | 5,78 | 250-00 | - | - | I445 | - | - | - |
| 22I | -"-<br>п.6 | То же,кл.Вр-I | " | 0,03 | 32I-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| 222 | -"-<br>п.I3 | Закладные детали | " | I,34 | 4I3-00 | - | - | 553 | - | - | - |
| 223 | -"- | Дополнительные закладные детали | " | 0,78 | 4I3-00 | - | - | 322 | - | - | - |
| 224 | -"-<br>п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 2,I2 | I78-00 | - | - | 377 | - | - | - |
| 225 | 7-II4<br>8-2-I.8 | Укладка ригелей перекрытий с полками длиной до 6м | шт | 4 | 22-00 | - | - | 88 | - | - | - |
| 226 | 7-II7<br>8-3-I.8 | То же,длиной до 9м | " | 2I | 24-80 | - | - | 52I | - | - | - |
| 227 | СЦММ<br>п.9-299 | Стоимость ригелей из бетона М-400 объемом до I,6м3 длиной до 6м<br>69,6+0,82х2 | м3 | I5,72 | 7I-24 | - | - | II20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228 | -"- п.9-30I | То же, длиной более 6м | м3 | 4,04 | 70-80 | - | - | 286 | - | - | - |
| 229 | -"- | То же, из бетона М-500 | м3 | 2,54 | 74-06 | - | - | I88 | - | - | - |
| 230 | СЦММ табл. I-3п.I | Арматура кл.А-I | т | 0,I | 229-00 | - | - | 23 | - | - | - |
| 23I | -"- п.2 | То же, кл.Ат-У | т | 0,8 | 239-00 | - | - | I9I | - | - | - |
| 232 | -"- п.3 | То же, кл.А-Ш | т | I,75 | 250-00 | - | - | 438 | - | - | - |
| 233 | -"- п.6 | То же, кл.Вр-I | т | 0,25 | 32I-0 | - | - | 80 | - | - | - |
| 234 | -"- | Закладные детали | " | I,0 | 4I3-00 | - | - | 4I3 | - | - | - |
| 235 | -"-п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | I,0 | I78-00 | - | - | I78 | - | - | - |
| 236 | 9-33 4-I0 | Монтаж стоек фахверка | " | 2,7 | 43-00 | - | - | II6 | - | - | - |
| 237 | СЦч.II п.I780 | Стоимость металлоконструкций | " | 2,7 | 278-00 | - | - | 75I | - | - | - |
| 238 | 7-290 I7-4 | Установка стальных насадок | " | I,723 | 358-00 | - | - | 6I7 | - | - | - |
| 239 | 7-285 I7-I | Соединительные элементы | " | 0,32 | 362-00 | - | - | II6 | - | - | - |
| 240 | 7-I59 I0-I2 | Установка стропильных ферм пролетом до 24м массой до I5т при длине плит покрытий до I2м | шт | 30 | 33-40 | - | - | I002 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24I | СЦММ п.8-80 | Стоимость стропильных ферм пролетом 24м из бетона М-400 массой I4,2т | м3 | I7I,0 | II5-00 | - | - | I9665 | - | - | - |
| 242 | -"- табл. 3-I п.I | Арматура кл.А-I | т | I,03 | 229-00 | - | - | 236 | - | - | - |
| 243 | -"- п.3 | То же,А-Ш | т | I0,2I | 250-00 | - | - | 2553 | - | - | - |
| 244 | -"-п.I | То же,А-IУ | " | I6,8I | 229-00 | - | - | 3849 | - | - | - |
| 245 | -"-п.6 | То же,В-I | " | I,7I | 32I-00 | - | - | 549 | - | - | - |
| 246 | -"- п.I3 | То же,закладные детали | " | 0,72 | 4I3-00 | - | - | 297 | - | - | - |
| 247 | -"-п.I3 | Дополнительные закладные детали | шт | I,35 | 4I3-00 | - | - | 558 | - | - | - |
| 248 | -"- п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 2,07 | I78-00 | - | - | 368 | - | - | - |
| | | Итого по разделу IУ | | - | - | - | - | 43437 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | | - | - | - | - | 867 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | У. С т е н ы | | | | | | | | | |
| | | а)Панельные | | | | | | | | | |
| 249 | 7-247 I4-I | Установка панелей наружных стен длиной до 7м площадью до I0м2 | шт | I5 | I6-30 | - | - | 7I7 | - | - | - |
| 250 | 7-25I I4-3 | То же,длиной более 7м площадью до I5м2 | " | 78 | 28-70 | - | - | 2239 | - | - | - |
| 25I | 7-253 I4-4 | То же,площадью более I5м2 | " | 28 | 33-70 | - | - | 944 | - | - | - |
| 252 | 7-26I I4-8 | Установка простеночных панелей площадью до 5м2 | " | 85 | II-30 | - | - | 96I | - | - | - |
| 253 | СЦММ п.8-527 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I000 кг/м3 | м2 | 320,04 | I4-40 | - | - | 4609 | - | - | - |
| 254 | -"- п.8-347 | То же,длиной от 3-х до I2-и метров с расходом стали до 7 кг/м2 | " | 853,0 | I4-90 | - | - | I27I0 | - | - | - |
| 255 | -"- п.8-348 | То же,при расходе стали 7,I-I0 кг/м2 | " | I3I,8 | I3-80 | - | - | 2082 | - | - | - |
| 256 | -"- п.8-350 | То же,при расходе стали I3,I-20 кг/м2 | " | 748,8 | I7-60 | - | - | I3I79 | - | - | - |
| 257 | СЦММ | Отделка поверхностей стено- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | прил.2 стр.I27 | вых панелей эмалевыми красками I,03xI,02 | м2 | 2053,6 | I-05 | - | - | 2I56 | - | - | - |
| 258 | -"- табл.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | т | 3,80 | I78-00 | - | - | 676 | - | - | - |
| 259 | 7-285 I7-I | Соединительные элементы | " | 0,26 | 362-00 | - | - | 94 | - | - | - |
| 260 | СЦММ табл.3-I п.I8 | Металлизация соединительных элементов | " | 0,26 | I78-00 | - | - | 46 | - | - | - |
| 26I | 7-709 5I-8 | Устройство герметизации коробок окон герметизирующий нетвердеющей мастикой | I00м | 6,II | 88-0 | - | - | 538 | - | - | - |
| 262 | 7-70I 57-I | То же, прокладками из гернита | " | I2,22 | 42-30 | - | - | 5I7 | - | - | - |
| 263 | 7-7I2 5I-I2 | Устройство солнцезащиты красками | " | 6,II | I3-40 | - | - | 82 | - | - | - |
| | | Итого по"а" | | - | - | - | - | 4I550 | - | - | - |
| | | б)Кирпичные | | | | | | | | | |
| 264 | 8-30-I 5-I | Кладка наружных стен из силикатного кирпича при высоте до 4м | м3 | 44,9 | 3I-60 | - | - | I4I9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265 | 8-37-1 5-1т.ч. п.I.II | То же,при высоте этажа более 4-х м | м3 | 9,2 | 3I-40 | - | - | 289 | - | - | - |
| 266 | 8-37-I 5-4т.ч. п.I.II | Кладка внутренних стен из силикатного кирпича на высоте более 4-х м | " | 9,2 | 3I-40 | - | - | 289 | - | - | - |
| 267 | 7-447 38-I0-I-3 | Укладка перемычек до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов более 8т | шт | 44 | 0-34 | - | - | I5 | - | - | - |
| 268 | ССЦМ п.867 | Стоимость перемычек IIPP2-I5.I2.I4 | " | I | 2-I2 | - | - | 2 | - | - | - |
| 269 | -"- п.867 | То же,IIPP2-I6.I2.I4 | " | 3 | 2-I2 | - | - | 6 | - | - | - |
| 270 | -"- п.886 | То же,IIPPI-I2.I2.I4 | " | 9 | I-43 | - | - | I3 | - | - | - |
| 27I | -"- п.863 | То же,IIPPI-I0.I2.6 | " | 2 | 0-8I | - | - | 2 | - | - | - |
| 272 | -"- п.868 | То же,IIPP3-I9.I2.I4 | " | I2 | 2-23 | - | - | 27 | - | - | - |
| 273 | -"- п.865 | То же,IIPPI-I2.I2.6 | " | I7 | 0-85 | - | - | I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 8-I94 22-6 | Установка внутренних лесов для кладки стен высотой до 6-и м | I00м2 | 0,24 | 7I-70 | - | - | I7 | - | - | - |
| 275 | 8-I89 22-I | Установка и разборка инвентарных лесов для наружной кладки и устройства антисейсмического шва по оси I0 | " | 0,36 | 42-20 | - | - | I5 | - | - | - |
| 276 | I0-28 4-I | Устройство деревянного каркаса под щитовую стенку | м3 | 2,2 | II0-00 | - | - | 242 | - | - | - |
| 277 | 26-I9 4-6 | Утепление минераловатными плитами | м3 | I60,0 | 8-05 | - | - | I288 | - | - | - |
| 278 | СЦч.I доп.I п.689 | Стоимость минераловатных плит | " | I63,2 | 32-I0 | - | - | 5239, | - | - | - |
| 279 | 7-704 | Герметизация стыков пенополиуретаном | м | 322 | 0-373 | - | - | I20 | - | - | - |
| 280 | 26-63 II-7 СЦч.I р.I п.29 | Обшивка стен асбестоцементными листами толщиной I2мм с 2-х сторон<br>0,644+I3,67:4,5 | м2 | 247,0 | 3-68 | - | - | 909 | - | - | - |
| 28I | I5-54I I56-4-23 | Окраска стен перхлорвиниловыми красками | I00м2 | 2,47 | 50-60 | - | - | I25 | - | - | - |
| | | Итого по"б" | | - | - | - | - | 9742 | - | - | - |
| | | Итого по разделу У | | - | - | - | - | 5I292 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УI.Покрытие | | | | | | | | | |
| 282 | 7-I95 | Укладка плит покрытия длиной до I2м площадью до 40м2 при массе стропильных конструкций до 30т и высоте зданий до 25м | шт | I92 | I9-80 | - | - | 3802 | - | - | - |
| 283 | СЦММ п.8-I32 | Стоимость сборных ж/бетонных плит ІПГ I2-2АIУП,3АIУП длиной I2м, расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2 | м2 | 5292 | 6-45 | - | - | 34I33 | - | - | - |
| 284 | СЦММ п.8-207 | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром 400 и 700мм весом более 5т | м2 | 742,5 | 7-0I | - | - | 5205 | - | - | - |
| 285 | СЦММ п.8-2I0 | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м,шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром I000 и I450мм,расчетной нагрузке 40I-600 кг/м2 | м2 | 682,5 | 7-55 | - | - | 5I53 | - | - | - |
| 286 | -"- п.8-I78 | Стоимость сборных ж/бетонных плит покрытия ІПФ I2-2АIУ Т-5 (двумя отверстиями 2,7х2,6) | " | II0 | 7-53 | - | - | 828 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287 | СЦММ т.3-I п.I3 | Дополнительные закладные детали к плитам | т | 0,4I5 | 4I3-00 | - | - | I7I | - | - | - |
| 288 | -"- п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 5,068 | I78-00 | - | - | 902 | - | - | - |
| 289 | 7-209 I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | 4I | 2-43 | - | - | I00 | - | - | - |
| 290 | СЦММ п.8-237 | Стоимость стаканов из бетона М-200 объемом более 0,Iм3 | м3 | 4,88 | 75-90 | - | - | 370 | - | - | - |
| 29I | СЦММ т.3-Iп.I | Арматура кл.А-I | т | 0,I77 | 299-00 | - | - | 4I | - | - | - |
| 292 | -"-п.6 | То же,кл.В-I | т | 0,I23 | 32I-00 | - | - | 39 | - | - | - |
| 293 | -"-п.I3 | Закладные детали | " | 0,266 | 4I3-00 | - | - | II0 | - | - | - |
| 294 | СЦММ т.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,266 | I76-00 | - | - | 47 | - | - | - |
| 295 | 6-30 3-I | Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200 | м3 | I,5 | 35-70 | - | - | 54 | - | - | - |
| 296 | 6-84 9-8 | Обрамление фундаментов уголковой сталью | т | 0,093 | 355-00 | - | - | 33 | - | - | - |
| 297 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | " | 0,II7 | 44I-00 | - | - | 52 | - | - | - |
| 298 | 6-84 9-8 | То же,весом до 20 кг | " | 0,262 | 355-00 | - | - | 93 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 299 | 6-83 9-9 | То же, весом более 20кг | т | 0,I84 | 329-00 | - | - | 6I | - | - | - |
| 300 | СЦч.П п.43 | Сетка металлическая | " | 0,07I | 392-00 | - | - | 28 | - | - | - |
| 30I | 9-I53 24-4 | Установка стальных опор под оборудование из тавровой стали | " | 0,884 | 25-90 | - | - | 23 | - | - | - |
| 302 | СЦч.П п.2020 | Стоимость металлоконструкций | " | 0,884 | 292-00 | - | - | 258 | - | - | - |
| 303 | I5-6I3 I64-7 | Окраска стальных конструкций масляной краской за 2 раза | I00м3 | 0,90 | 43-50 | - | - | 39 | - | - | - |
| | | Итого по разделу УI | | - | - | - | - | 5I542 | - | - | - |
| | | в т.ч. металлоконструкций | | - | - | - | - | 28I | - | - | - |
| | | УП. Перекрытие | | | | | | | | | |
| 304 | 7-228 I3-6-I.8 | Укладка плит перекрытий шириной до I,5м по ригелям с полками | шт | 44 | I0-80 | - | - | 475 | - | - | - |
| 305 | 7-23I I3-7-I.8 | То же, шириной до 3-Х м | " | I3 | I6-60 | - | - | 2I6 | - | - | - |
| 306 | СЦММ п.8-4I6 | Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м и шириной до I,5м приведенной тол- | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шиной до I2см и расчетной нагрузке на ребро и полку до I440 кг/м2 | м2 | 233,4 | 9-27 | - | - | 2I64 | - | - | - |
| 307 | -"- п.8-432 | То же,с отверстиями прямоугольного сечения | " | 83,9 | 9-65 | - | - | 8I0 | - | - | - |
| 308 | СПММ п.8-4I6 | Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 6м шириной до 3-х метров приведенной толщине до I2см и расчетной нагрузке на ребро и полку до I440 кг/м2 | " | I34,I | 9-27 | - | - | I243 | - | - | - |
| 309 | -"- п.8-432 | То же,с отверстиями прямоугольного сечения | " | 84,75 | 9-65 | - | - | 8I8 | - | - | - |
| 3I0 | СЦч.II р.4п.I2 | Дополнительная арматура к плитам перекрытия А-III (Ø 6мм) | т | 0,03I | 325-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| 3II | 7-228 I3-6-I.8 | Установка плит перекрытия по ригелям с полками | шт | 35 | I0-80 | - | - | 378 | - | - | - |
| 3I2 | СПММ п.8-479 | Стоимость плит перекрытия ПК42.I0-8т,ПК42.I8-8т, ПК56.9-6 Ат IУ ст.ПК56.I5-8 АТ IУ Ст,ПК 56.I2-8 АТ IУ сТ | м2 | 22I,0 | 9-63 | - | - | 2I28 | - | - | - |
| 3I3 | 7-204 I2-4 | Установка доборных плоских плит перекрытия площадью до 2м2 | шт | 6 | 0-90 | - | - | 5 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | СЦММ п.8-510 | Стоимость сборных ж/бетонных плит перекрытия из бетона М-300 | м3 | 1,98 | 63-70 | - | - | 126 | - | - | - |
| 315 | СЦММ тб.3-1 п.3 | Арматура класса А-III | т | 0,08 | 250-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 316 | -"- п.6 | То же, кл.Вр-I | " | 0,017 | 321-00 | - | - | 5 | - | - | - |
| 317 | -"- п.14,18 | Анкера 576+178 | " | 0,005 | 754-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 318 | -"-п.1 | Тб же, кл.А-I | " | 0,013 | 229-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 319 | 6-180 16-7 | Устройство монолитных участков площадью до 5м2 из бетона М-200 | " | 2,2 | 52-40 | - | - | 115 | - | - | - |
| 320 | СЦч.II р.IУ п.10 | Арматура класса А-I | " | 0,045 | 338-00 | - | - | 15 | - | - | - |
| 321 | -"- п.12 | То же, класса Ат-IIIс | " | 0,085 | 325-00 | - | - | 28 | - | - | - |
| 322 | -"- п.43 | То же, класса Вр | " | 0,041 | 392-00 | - | - | 16 | - | - | - |
| 323 | 6-168 15-8 | Устройство монолитных ж/бетонных поясов из бетона М-200 | м3 | 1,12 | 42-30 | - | - | 47 | - | - | - |
| 324 | СЦч.II р.IУп.9 | Арм атура класса А-III | т | 0,077 | 286-00 | - | - | 22 | - | - | - |
| 325 | 7-285 17-1 | Установка соединительных элементов | " | 0,159 | 362-00 | - | - | 58 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 326 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,02I | 44I-00 | - | - | 9 | - | - | - |
| 327 | 6-84 9-8 | То же, весом более 4кг | " | 0,03I | 355-00 | - | - | II | - | - | - |
| 328 | СЦММ тб.3-I I8 | Металлизация закладных элементов | " | 0,2II | I78-00 | - | - | 38 | - | - | - |
| 329 | 9-94 тб.2 I2-I | Установка стальных балок из двутавра 29,2+8,7х0,I | " | 0,6I5 | 30-07 | - | - | I8 | - | - | - |
| 330 | СЦч.II п.I924 | Стоимость металлоконструкций | " | 0,6I5 | 2I9-00 | - | - | I35 | - | - | - |
| 33I | Доп. вып.I 7-745 60-I | Покрытие плоскими асбестоцементными листами толщ.I0мм | м2 | I3,I2 | I-I2 | - | - | I5 | - | - | - |
| 332 | СЦч.I р.Iп.30 | Стоимость асбестоцементных листов 6,40х3 | " | I3,I2 | 2-I3 | - | - | 28 | - | - | - |
| 333 | 26-33 8-6 | Утепление перекрытия минераловатными плитами | м3 | 0,92 | I4-00 | - | - | I3 | - | - | - |
| 334 | СЦч.I доп. вып.I п.689 | Стоимость минераловатных плит П I75 0,92х0,96 | " | 0,88 | 32-I0 | - | - | 28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 335 | II-53 7-4 | Покрытие по утеплителю гипсокартонными плитами | м2 | I3,I | 0-272 | - | - | 4 | - | - | - |
| 336 | СЦч.I р.I п.249 | Стоимость гипсокартонных плит | " | I3,4 | 0-57 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого по разделу УП | | - | - | - | - | 90I3 | - | - | - |
| | | в т.ч. металлоконструкции | | - | - | - | - | I53 | - | - | - |
| | | УШ. Фонари | | | | | | | | | |
| 337 | 9-II2 I5-6 | Установка зенитных фонарей при шаге балок 6м | т | 4,5 | 47-20 | - | - | 2I2 | - | - | - |
| 338 | СЦч.П п.I90I тех.ч. п.I4 тб.3п.I | Стоимость металлоконструкций фонарей из стали ВСТЗКП2 340-8 | " | 4,35 | 332 | - | - | I444 | - | - | - |
| 339 | СЦч.I п.382 | Стоимость сетки | м2 | 70,2 | I-I7 | - | - | 82 | - | - | - |
| 340 | I5-77I 204-2 доп.в.I СЦч.I п.60I | Остекление фонарей двухслойными пакетами из стекла толщ. 6мм 0,667+I4,8 | м2 | 80,6 | I5-47 | - | - | I247 | - | - | - |
| 34I | СЦч.I п.365 | Прокладка из губчатой резины | кг | 53 | I-00 | - | - | 53 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 342 | I2-304 I2-2 | Изоляция стаканов зенитных фонарей с применением стеклопакетов | I00м перим. фон. | I,08 | 22I-00 | - | - | 239 | - | - | - |
| 343 | СЦч.I р.IУ п.II6 | Стоимость плит | м3 | 3,98 | I4-32 | - | - | 47 | - | - | - |
| 344 | 26-36 8-9 | Уплотнение стыков минеральной ватой | м3 | 0,45 | 7-68 | - | - | 3 | - | - | - |
| 345 | СЦч.I р.IУ п.2 | Стоимость минеральной ваты 0,45хI,02 | " | 0,46 | II-20 | - | - | 5 | - | - | - |
| 346 | 7-70I 9I-I | Уплотнение стыков герметиком | I00м | 2,99 | 42-30 | - | - | I26 | - | - | - |
| 347 | 7-708 9I-8 | То же, мастикой | " | 2,99 | 63-0 | - | - | I94 | - | - | - |
| 348 | I2-270 6-3 | Обделка фонарей асбестоцементными листами | м2 | 48,0 | I-95 | - | - | 94 | - | - | - |
| 349 | I0-28 4-I | Установка деревянных брусков | м3 | 0,I5 | II0 | - | - | I7 | - | - | - |
| 350 | I3-I2I I5-6 тех.ч. п.3,7 | Огрунтовка металлоконструкций фонарей грунтом ГФ-02I за 2 раза | I00м2 | I,97 | I6-65 | - | - | 33 | - | - | - |
| 35I | I3-I38 I7-2 тех.ч. п.3.7 | То же, окраска пентафталевыми эмалями ПФ-I33 за 2 раза (I0,9+0,92х0,3)х2 | " | I,97 | 22-35 | - | - | 44 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу УШ | | - | - | - | - | 3850 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | | - | - | - | - | I656 | - | - | - |
| | | IX. Кровля | | | | | | | | | |
| 352 | I2-284 9-I | Укладка утеплителя из плит перлитофосфогелевых | I00м2 | 69,I8 | 54-70 | - | - | 3784 | - | - | - |
| 353 | СЦч.I р.IУ п.II4 | Стоимость плит перлитофосфогелевых (4320х0,05+2592х0,08)хI,03 | м3 | 436,I | 76-60 | - | - | 33405 | - | - | - |
| 354 | 8-27 4-7 | Обмазка битумом стен в местах примыкания кровли к парапету | I00м2 | I,44 | 90-00 | - | - | I30 | - | - | - |
| 355 | I2-289 9-6 | Гидроизоляция из одного слоя рубероида | " | 5,04 | 49-90 | - | - | 25I | - | - | - |
| 356 | 7-70I 5I-I | Прокладка гернита в стыках между стен и плит 42,3х2 | I00м.п. | 4,8 | 84-60 | - | - | 406 | - | - | - |
| 357 | 6-30 3-I СЦММ п.I-3 п.I-4 | Набетонка из бетона М-I00 35,7+(26,6-25,8)хI,02 | м3 | 34,32 | 36-52 | - | - | I253 | - | - | - |
| 358 | 7-708 5I-8 | Промазка стыков мастикой | I00м | 4,8 | 65-00 | - | - | 3I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 359 | I2-289 9-6 | Пароизоляция фонарей из рубероида на битумной мастике | I00м2 | 0,60 | 49-90 | - | - | 30 | - | - | - |
| 360 | I2-38 I-I-I | Кровли рулонные скатные трехслойные из рубероида РКП-350Б с защитным слоем из гравия на битумной мастике по двум слоям рубероида РПП-300Б | " | 69,I8 | 252-00 | - | - | I7433 | - | - | - |
| 36I | I2-48 I-2-I | Кровли рулонные трехслойные из двух слоев рубероида РЭМ-350 с защитным слоем из рубероида РЭК-420 | " | 0,85 | 2I4-00 | - | - | I82 | - | - | - |
| 362 | I2-277 8-2 | Обделки на фасадах из оцинкованной стали | " | 27,87 | 9-43 | - | - | 263 | - | - | - |
| 363 | I2-280 8-5 | Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали | " | 2,86 | I92-00 | - | - | 549 | - | - | - |
| 364 | I2-28I 8-6 | Устройство колпаков над шахтами | шт | 26 | 8-39 | - | - | 2I8 | - | - | - |
| 365 | 9-II8 I7-I0 | Устройство стяжных колец, колец-фланцев, прижимных полос | т | 0,23 | 58-20 | - | - | I3 | - | - | - |
| 366 | СЦ ч.II п.2II4 | Стоимость металлоконструкций | " | 0,23 | 44I-00 | - | - | I0I | - | - | - |
| | | Итого по разделу IX | | - | - | - | - | 58330 | - | - | - |
| | | В т.ч. металлоконструкции | | - | - | - | - | II4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | X.Перегородки и венткамеры | | | | | | | | | |
| 367 | 8-43-I 5-8 | Устройство армированных перегородок из силикатного кирпича при высоте этажа до 4-х м | I00м2 | 4,I3 | 462-00 | - | - | I908 | - | - | - |
| 368 | 8-44-I 5-8 т.ч. п.I.II | То же,при высоте более 4-х м | " | 2,70 | 446-00 | - | - | I204 | - | - | - |
| 369 | I0-28 4-I | Обрамление отверстий деревянными брусками | м3 | I,3 | II0-00 | - | - | I43 | - | - | - |
| 370 | 26-35 8-8 | Утепление перегородок венткамер минераловатными плитами толщ. 40мм на битуме | м3 | 9,4 | 35-50 | - | - | 334 | - | - | - |
| 37I | СЦч.I доп.Iр.IУ п.689 | Стоимость минераловатных плит П I75-I000.I000.40 9,4х0,98 | " | 9,2I | 32-I0 | - | - | 296 | - | - | - |
| 372 | 26-63 II-7 СЦч.Iр.I п.30 | Обшивка перегородок венткамер асбестоцементными листами 64,4+2I3хI,0I | I00м2 | 5,49 | 280-00 | - | - | I537 | - | - | - |
| 373 | I4-55 20-2 | Пароизоляция панели из полиэтиленовой пленки | " | 5,49 | I6-90 | - | - | 93 | - | - | - |
| 374 | I5-6I6 I64-2 | Окраска асбестоцементных листов железным суриком за 2 раза | " | 5,49 | 24-30 | - | - | I33 | - | - | - |
| 375 | 20-697 I8-2 | Рама обрамления герметических дверей РД-I и закладное изделие ИМ46 | I00кг | 2,I8 | 36-I0 | - | - | 79 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 376 | 6-83 9-7 | Закладные детали весом до 4 кг | тн | 0,073 | 44I-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 377 | 6-84 9-8 | То же, весом более 4кг | " | 0,I5I | 355-00 | - | - | 53 | - | - | - |
| 378 | СЦММ тб.3-I I8 | Металлизация закладных элементов | " | 0,224 | I78-00 | - | - | 40 | - | - | - |
| 379 | 7-334 23-I | Укладка стержневой арматуры в кирпичные перегородки | " | 0,05 | 29-00 | - | - | I | - | - | - |
| 380 | СЦч.П р.4п.30 | Стоимость арматуры А-I диам.I2мм | " | 0,05 | 202-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| 38I | IМС 9-58 I0-56-4 | Устройство однослойных перегородок из гипсокартонных листов с деревянным каркасом с заделкой стыков при толщине перегородок с изоляционной прокладкой | м2 | I650 | 4-68 | - | - | 7722 | - | - | - |
| 382 | СЦч.I р.I п.249 | Стоимость гипсокартонных листов | " | 3399 | 0-57 | - | - | I937 | - | - | - |
| 383 | 8-I94 22-6 | Устройство лесов для кладки перегородок высотой до 8м | I00м2 | I,20 | 7I-70 | - | - | 86 | - | - | - |
| 384 | 8-I94 22-6 8-I95 22-7 | То же, высотой до 4-х м 7I,70+44,4хII6,I0 | " | I,70 | II6-I0 | - | - | I97 | - | - | - |
| 385 | 7-285 I7-I0 | Установка соединительных элементов перегородок | т | 0,387 | 362-00 | - | - | I40 | - | - | - |
| 386 | СЦММ тб.3-I | Металлизация закладных элементов | " | 0,387 | I73-00 | - | - | 67 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 387 | 20-697 I8-2 | Установка дверцы поливочного крана | т | 0,I3 | 36I-00 | - | - | 47 | - | - | - |
| 388 | I5-6I3 I64-7 | Окраска стальных конструкций дверцы и рам обрамления | I00м2 | 0,I0 | 4-35 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу X | | - | - | - | - | I6030 | - | - | - |
| | | XI. Проемы | | | | | | | | | |
| | | а) Оконные | | | | | | | | | |
| 389 | I0-84 I4-I | Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах промышленных зданиях со спаренными переплетами площадью до 5м2 | м2 | 43,24 | 2-99 | - | - | I20 | - | - | - |
| 390 | I0-85 I4-2 | То же,площадью до I0м2 | " | 52,3 | I-96 | - | - | I03 | - | - | - |
| 39I | I0-86 I4-3 | То же,площадью свыше I0м2 | " | 3I8,22 | I-69 | - | - | 538 | - | - | - |
| 392 | ГМС 24-М25 | Установка наличников | м | I055 | 0-02 | - | - | 2I | - | - | - |
| 393 | СЦч.Пр.2 п.323 | Стоимость наличников сечен. 54хI3 | " | 708 | 0-I8 | - | - | I27 | - | - | - |
| 394 | -"- п.322 | То же,сечен.74хI3 | " | 347 | 0-20 | - | - | 69 | - | - | - |
| 395 | СЦч.П п.I63 | Стоимость спаренных деревянных переплетов ПВД I2-30.I | м2 | I53,73 | I5-30 | - | - | 2352 | - | - | - |
| 396 | -"- п.I63 | То же,ПВД I2-30.2 | " | I77,64 | I5-30 | - | - | 27I8 | - | - | - |
| 397 | -"- п.I60 | То же,ПВД I2-I8.2 | " | 8,28 | I3-00 | - | - | I08 | - | - | - |
| 397 | -"- п.I60 | То же,ПВД I2-I8.I | " | I2,42 | I3-00 | - | - | I6I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 399 | -"- п.I62 | То же,ПВД I2-24.2 | м2 | 2I,9 | I4-I0 | - | - | 309 | - | - | - |
| 400 | -"- п.I44 | То же,ШГОI2-I8.I | " | I0,47 | 8-53 | - | - | 89 | - | - | - |
| 40I | -"- п.I62 | То же,ШГО I2-30.I | " | I0,4I | 8-53 | - | - | 89 | - | - | - |
| 402 | СЦч.I п.435 | Стоимость приборов для открывания двухстворных переплетов | шт | I8 | I-72 | - | - | 3I | - | - | - |
| 403 | -"- п.440 | То же,трехстворных | " | 97 | 4-67 | - | - | 453 | - | - | - |
| 404 | I0-28 4-I | Установка деревянных импостов из брусков | м3 | 0,58 | II0-00 | - | - | 64 | - | - | - |
| 405 | 7-70I 5I-I | Герметизация стыков горизонтальных между переплетами | I00м | 9,23 | 42-30 | - | - | 390 | - | - | - |
| 406 | 7-709 5I-8 | Герметизация нетвердеющей мастикой переплетов | " | I0,54 | 88-00 | - | - | 928 | - | - | - |
| 407 | 9-34 5-I прим. | Установка стальных решеток | I00м2 | 0,28 | 279-00 | - | - | 78 | - | - | - |
| 408 | СЦч.II п.I973 | Стоимость оконных решеток | т | 0,324 | 464-00 | - | - | I50 | - | - | - |
| 409 | I5-747 202-Iт.ч. п.3.24 | Остекление оконных спаренных переплетов 3-х мм стеклом | I00м2 | 0,67 | 444-00 | - | - | 297 | - | - | - |
| 4I0 | -"- СЦч.Iр.I п.576,575 | То же 4-х мм стеклом (222+(I,79-I,2I)х77/х2 | " | 3,28 | 533-32 | - | - | I749 | - | - | - |
| | | Итого по"а" | руб. | - | - | - | - | I0944 | - | - | - |
| | | В т.ч.металлоконструкции | | - | - | - | - | 228 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) Дверные | | | | | | | | | |
| 4I0 | I0-I05<br>20-I<br>т.ч.тб.I<br>п.3.I | Заполнение наружных и внутренних дверных проемов блоками площадью до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах<br>I,45+0,55x0,32 | м2 | I0,53 | I-63 | - | - | I7 | - | - | - |
| 4II | I0-I06<br>20-2<br>-"- | То же, площадью более 3м2<br>I,I9+0,5Ix0,39 | м2 | I0,03 | I-39 | - | - | I4 | - | - | - |
| 4I2 | I0-I40<br>26-I | Конопатка дверных коробок паклей в каменных стенах площадью до 3м2 | м2 | I0,53 | I-34 | - | - | I4 | - | - | - |
| 4I3 | I0-I4I<br>26-2 | То же, площадью более 3м2 | м2 | I0,03 | 0-95 | - | - | I0 | - | - | - |
| 4I4 | I0-I07<br>20-3 | Установка внутренних дверных блоков площадью до 3м2 в перегородках | м2 | 25,08 | 2-00 | - | - | 50 | - | - | - |
| 4I5 | I0-I08<br>20-4 | То же, более 3м2 | м2 | 30,5 | I-58 | - | - | 48 | - | - | - |
| 4I6 | СЦ ч.П<br>п.273<br>Доп.I<br>к СЦ ч.Пт.ч.<br>табл.20<br>п.228 | Стоимость дверных блоков ДНГ24-I0 с масляной окраской<br>I4,8+2,I0x0,37 | м2 | 4,7 | I5-58 | - | - | 73 | - | - | - |
| 4I7 | СЦ ч.П<br>п.276<br>-"-<br>п.227 | То же, ДВГ 2I-I5<br>I4,4+2,IIx0,37 | м2 | 30,5 | I5-78 | - | - | 48I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I8 | СЦ ч.II п.223 -"- п.I67 | То же, ДГ 24-I5 I3,8+I,9x0,37 | м2 | 6,98 | I4-50 | - | - | I0I | - | - | - |
| 4I9 | СЦ ч.II п.2I7 -"- п.I7I | То же, ДГ 2I-7 I5,0+2,58x0,37 | м2 | 6,95 | I5-95 | - | - | III | - | - | - |
| 420 | СЦ ч.II п.273 -"- п.23I | То же, ДВГ I9-9 I4,8+I,88x0,37 | м2 | I6,3 | I5-50 | - | - | 253 | - | - | - |
| 42I | СЦ ч.II п.276 -"- п.227 | То же, ДН 2I-I5 I4,4+2,IIx0,37 | м2 | 3,05 | I5-78 | - | - | 48 | - | - | - |
| 422 | СЦ ч.II п.2I9 | Стоимость противопожарных дверей марки ЦД и У-I | м2 | 2,I7 | I3-50 | - | - | 29 | - | - | - |
| 423 | СЦ ч.II п.2I8 | То же, ЦДи-6 | м2 | 5,49 | I4-20 | - | - | 78 | - | - | - |
| 424 | 9-II8 I7-I | Рамы противопожарных дверей | т | 0,292 | 58-20 | - | - | I7 | - | - | - |
| 425 | СЦ ч.II п.I969 | Стоимость металлоконструкций рам | т | 0,292 | 287-00 | - | - | 84 | - | - | - |
| 426 | 6-77 9-I | Анкеры | т | 0,035 | 65I-00 | - | - | [illegible] | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 427 | I0-I36 25-5 | Обивка кровельной сталью по асбесту с двух сторон | м2 | II,8 | 6-83 | - | - | 8I | - | - | - |
| 428 | I0-I36 25-5 СЦ ч.I п.523 | Обивка латунью листовой по асбесту с двух сторон 6,83-I0,7х0,338 | м2 | 2,53 | 3-2I | - | - | 8 | - | - | - |
| 429 | СЦ ч.У п.473 | Стоимость латуни листовой толщ.0,5мм | т | 0,03 | I430-00 | - | - | 43 | - | - | - |
| 430 | СЦ ч.I р.I п.343 | Приборы противопожарных дверей | кг | 66 | 0-30 | - | - | 20 | - | - | - |
| 43I | 20-4I0 7-2 | Установка жалюзийной решетки Ж-4 | шт | I | I-50 | - | - | 2 | - | - | - |
| 432 | СЦ ч.Ш п.I474 | Стоимость решеток | м2 | 0,83 | 4-95 | - | - | 4 | - | - | - |
| 433 | СЦ ч.I п.398 | Пружин для открывания входных дверей | шт | 5 | 2-30 | - | - | I2 | - | - | - |
| 434 | СЦ ч.I п.446 | Стоимость скобяных изделий для однопольных дверей входных в здание | компл. | 2 | 6-73 | - | - | I3 | - | - | - |
| 435 | -"- п.447 | То же, двухпольных | " | 3 | 8-94 | - | - | 27 | - | - | - |
| 436 | СЦ ч.I п.448 | То же, для однопольных входных в помещение | шт | I5 | 2-97 | - | - | 45 | - | - | - |
| 437 | СЦ ч.I п.449 | То же, двухпольных | шт | I0 | 3-23 | - | - | 32 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 438 | СЦ ч.II тб.I5 | Пропитка фосфатным огнезащитным покрытием дверных блоков | м2 | 39,3 | 0-45 | - | - | I8 | - | - | - |
| 439 | I5-6I2 I64-2 | Масляная окраска противопожарных дверей за 2 раза | I00 м2 | 0,I6 | 26-60 | - | - | 4 | - | - | - |
| 440 | I5-6I4 I64-8 | То же, жалюзийной решетки | " | 0,02 | 60-50 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I76I | - | - | - |
| | | В т.ч.металлоконструкции | | - | - | - | - | I0I | - | - | - |
| | | в) Ворота | | | | | | | | | |
| | | Ворота по серии I.435.2-23 в.2 ВА-ОК-ШВ (6шт.) ВА-ОК (2 шт.) размером 4х3,6м | | | | | | | | | |
| 44I | 9-49 7-4 | Монтаж металлических ворот | т | II,37 | I03-0 | - | - | II7I | - | - | - |
| 442 | СЦ ч.II п.I969 | Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали | т | I0,09 | 287-00 | - | - | 2896 | - | - | - |
| 443 | СЦ ч.II п.2II5 | То же, из листовой стали | т | I,08 | 370-0 | - | - | 400 | - | - | - |
| 444 | СЦ ч.I п.344 | Приборы ворот | кг | 70 | 0-47 | - | - | 33 | - | - | - |
| 445 | I0-28 4-I | Деревянная обвязка из бруса | м3 | 0,24 | II0-00 | - | - | 26 | - | - | - |
| 446 | СЦ ч.I п.363 | Резиновые прокладки | кг | II8,7 | I-62 | - | - | I92 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 447 | I5-754<br>202-3<br>СЦ ч.I<br>п.590<br>п.575 | Откатные ворота витринным неостекленным стеклом<br>3,27+(3,25-I,2I)xI,0I | м2 | I9,8 | 5-33 | - | - | I06 | - | - | - |
| 448 | 26-37<br>8-I0 | Утепление ворот асбовермикулитовыми плитами | м3 | 3,7 | 4-86 | - | - | I8 | - | - | - |
| 449 | СЦ ч.I<br>р.IУ<br>п.I27 | Стоимость асбовермикулитовых плит | м3 | 3,6 | I02-00 | - | - | 367 | - | - | - |
| 450 | I3-250<br>29-I<br>СЦ ч.I<br>п.II.I2 | Прокладка асбестового картона<br>2,72-(3I2x0,005-366x0,002)xI | м2 | 7,I | I-89 | - | - | I3 | - | - | - |
| 45I | I3-II6<br>I5-I<br>I3-I38<br>I7-2 | Окраска ворот эмалью ПФ-II5 по огрунтованной поверхности<br>I0,3+I0,9 | I00 м2 | 2,3 | 2I-I0 | - | - | 49 | - | - | - |
| | | Итого по "в" | | - | - | - | - | 527I | - | - | - |
| | | В т.ч. металлоконструкции | | - | - | - | - | 4467 | - | - | - |
| | | Итого по разделу XI | | - | - | - | - | I7976 | - | - | - |
| | | В т.ч. металлоконструкции | | - | - | - | - | 4796 | - | - | - |
| | | XII. П о л ы<br>ТИП I | | | | | | | | | |
| 452 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,89 | 43-30 | - | - | 39 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 453 | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм | м3 | 8,9 | 29-30 | - | - | 26I | - | - | - |
| 454 | II-83<br>I3-I<br>II-84<br>I3-2 | Покрытие асфальтобетонное толщ. 40мм<br>I2I+I8,8x3 | I00м2 | 0,89 | I77-40 | - | - | I58 | - | - | - |
| | | Тип 2 | | | | | | | | | |
| 455 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 55,04 | 43-30 | - | - | 2383 | - | - | - |
| 456 | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I50мм<br>29,3+(32,I-26,3)xI,02 | м3 | 826 | 35-22 | - | - | 29092 | - | - | - |
| 457 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2<br>СЦММ<br>п.I-3I<br>п.I-29 | Покрытие бетонное толщ.25мм из бетона М-300<br>(I23-I5,8)+(33,3-29,3)x(3,06-<br>-0,5I) | I00м2 | 55,04 | II7-40 | - | - | 6462 | - | - | - |
| 458 | II-78 | Шлифовка бетонного покрытия | " | 55,04 | 9I-I0 | - | - | 50I4 | - | - | - |
| | | Тип 2а | | | | | | | | | |
| 459 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,64 | 43-30 | - | - | 7I | - | - | - |
| 460 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-3I<br>п.I-29 | Подстилающий слой из бетона М-300 толщиной I50мм<br>29,3+(32,I-26,3)xI,02 | м3 | 24,6 | 35-22 | - | - | 860 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 461 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Покрытие бетонное толщиной 25 мм из бетона М-300<br>(I23-I5,8)+(33,3-29,3)x<br>x(3,06-0,5I) | I00м2 | I,64 | II7-40 | - | - | I93 | - | - | - |
| 462 | I6-375-<br>-I969г.<br>25-37-д<br>Письмо<br>Госстроя<br>СССР<br>№ВА-386I-4 | Шпаклевка покрытия безжиркровным цементным раствором<br>I4xI,I2+0,I2xI,I5+8,28xI,25 | " | I,64 | 26-I7 | - | - | 43 | - | - | - |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 463 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 4,4I | 43-30 | - | - | I9I | - | - | - |
| 464 | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 толщ.I00мм | м3 | 44,I | 29-30 | - | - | I292 | - | - | - |
| 465 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Покрытие бетонное толщ. 20мм из бетона М-200<br>I23-I5,8x2 | I00м2 | 4,4I | 9I-40 | - | - | 403 | - | - | - |
| 466 | II-78<br>II-I2 | Шлифовка бетонного покрытия | I00м2 | 4,4I | 9I-I0 | - | - | 402 | - | - | - |
| | | Тип 3а | | | | | | | | | |
| 467 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,69 | 43-30 | - | - | 73 | - | - | - |
| 468 | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм | м3 | I6,9 | 29-30 | - | - | 495 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 469 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Покрытие бетонное толщ.20мм из бетона М-200<br>I23-I5,8x2 | I00м2 | I,69 | 9I-I0 | - | - | I54 | - | - | - |
| 470 | I6-375--I969г. 25-37-д письмо Госстроя СССР №ВА-386I-4 | Шпаклевка покрытия безвискозным цементным раствором<br>I4xI,I2+0,I2xI,I5+8,28xI,25 | " | I,69 | 26-I7 | - | - | 44 | - | - | - |
| | | Тип 4 | | | | | | | | | |
| 47I | II-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,58 | 43-30 | - | - | 25 | - | - | - |
| 472 | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм | м3 | 5,8 | 29-30 | - | - | I70 | - | - | - |
| 473 | II-I8<br>3-I-<br>II-I9<br>3-2 | Устройство гидроизоляции из двух слоев изола на битумной мастике<br>I25+83,8 | I00м2 | 0,58 | 208-80 | - | - | I2I | - | - | - |
| 474 | II-I45<br>23-2 | Покрытие из керамической кислотоупорной плитки толщ.20мм на кислотоупорном растворе | м2 | 57,7 | 6-3I | - | - | 364 | - | - | - |
| 475 | II-253<br>36-4 | Устройство плинтусов | I00м | 0,45 | 87-40 | - | - | 39 | - | - | - |
| | | Тип 5 | | | | | | | | | |
| 476 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,46 | 43-30 | - | - | 63 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477 | II-II<br>I-II | Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм | м3 | I4,6 | 29-30 | - | - | 428 | - | - | - |
| 478 | II-I32<br>20-I | Покрытие из мозаичных плит толщ.20мм на цементном растворе | I00м2 | I,46 | 58-30 | - | - | 85 | - | - | - |
| 479 | СДММ<br>п.3-I40 | Стоимость плит | м2 | I45,6 | 5-83 | - | - | 849 | - | - | - |
| | | Тип 6 | | | | | | | | | |
| 480 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Покрытие из бетона М-200 толщ.20мм<br>I23-I5,8х2 | I00м2 | 7,24 | 9I-40 | - | - | 662 | - | - | - |
| | | Тип 7 | | | | | | | | | |
| 48I | II-47<br>3-5<br>II-48<br>3-6 | Пароизоляция обмазкой горячим битумом за 2 раза<br>45,8+I4,2 | I00м2 | I,03 | 60-0 | - | - | 62 | - | - | - |
| 482 | II-52-2<br>7-3 | Теплоизоляция минераловатными плитами толщ.40мм | I00м2 | I,03 | I37-0 | - | - | I4I | - | - | - |
| 483 | II-55<br>8-I<br>II-56<br>8-2 | Стяжка из цементно-песчаного раствора М-I50 толщ.40мм<br>70+I3,6х4 | I00м2 | I,03 | I24-40 | - | - | I28 | - | - | - |
| 484 | II-69<br>II-3 | Покрытие цементное толщиной 20мм | I00м2 | I,03 | 84-70 | - | - | 87 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 485 | 27-75 I9-I-8 | Укладка бортового камня | I00м | 2,I6 | 508-00 | - | - | I097 | - | - | - |
| 486 | СЦММ п.3-I45 | Стоимость бортового камня размером 80х200 | м3 | 3,46 | 75-50 | - | - | 26I | - | - | - |
| | | Итого по разделу XП | | - | - | - | - | 48225 | - | - | - |
| | | XШ.Металлоконструкции | | | | | | | | | |
| 487 | 9-I I-I прим. | Установка стальных конструкций для рамы ворот | т | I,4I | 40-I | - | - | 57 | - | - | - |
| 488 | СЦч.П р.I п.I969 | Стоимость металлоконструкций рамы ворот | т | I,4I | 287-00 | - | - | 405 | - | - | - |
| 489 | 9-I I-I | Установка стального каркаса под перегородки | т | I,66 | 40-I0 | - | - | 67 | - | - | - |
| 490 | СЦч.П р.I п.I943 | Стоимость металлоконструкций стоек | т | 0,79 | 292-00 | - | - | 23I | - | - | - |
| 49I | -"- п.I924 | То же,балок | т | 0,87 | 2I9-00 | - | - | I9I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 492 | 9-5I<br>8-I | Установка стальных стоек каркаса антресолей | т | 2,77 | I9-20 | - | - | 53 | - | - | - |
| 493 | 9-94<br>I2-I | То же, балок | т | 2,06 | 29-20 | - | - | 60 | - | - | - |
| 494 | СЦ ч.II<br>п.I943<br>т.ч.тб.3 | Стоимость стальных стоек из двутавра сталь ВСТ3 СП 5-2<br>292+I9 | т | 2,77 | 3II-00 | - | - | 86I | - | - | - |
| 495 | -"-<br>п.I924<br>-"-<br>т.ч.тб.3 | То же, балок<br>2I9+I9 | т | 2,06 | 238-00 | - | - | 490 | - | - | - |
| 496 | 9-43<br>6-4 | Монтаж подвесных путей по ж/бетонным опорам из двутавра до № 24 | м | 30 | 6-83 | - | - | 205 | - | - | - |
| 497 | СЦ ч.II<br>р.2<br>п.I825<br>т.ч.тб.3 | Стоимость металлоконструкций прямоугольных звеньев пролетом до 6м из стали марки ВСТ3 СП 5-2<br>239+I9 | т | I,29 | 258-00 | - | - | 333 | - | - | - |
| 498 | -"-<br>п.I829 | Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТ3 КП 2<br>25I+I9 | т | 0,98 | 270-00 | - | - | 265 | - | - | - |
| 499 | 9-43<br>6-4 | Установка стальных конструкций монорельсов | м | 56,2 | 6-83 | - | - | 384 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | СЦ ч.II р.II п.I825 | Стоимость монорельса из балок двутавровых из стали класса ВСТЗ СП 5-2 239+I9 | т | 2,I6 | 258-00 | - | - | 557 | - | - | - |
| 50I | -"- п.I829 | Стоимость металлоконструкций поддерживающие монорельсы 25I+I9 | т | I,62 | 270-00 | - | - | 437 | - | - | - |
| 502 | 9-46 7-I | Установка металлических лестничных маршей с площадками и ограждениями | т | I,39 | 58-00 | - | - | 8I | - | - | - |
| 503 | СЦ ч.II п.425 | Стоимость маршей МЛХШ 45-42.6 | шт | 3 | 8I-30 | - | - | 244 | - | - | - |
| 504 | -"- п.4I9 | То же, марки МЛХШ 45-30.6 | шт | 2 | 60-20 | - | - | I20 | - | - | - |
| 505 | -"- п.4II | То же, МЛХШ 45-I2.8 | шт | I | 28-50 | - | - | 29 | - | - | - |
| 506 | -"- п.6I8 | Стоимость площадок ПМХШ-2I.8 | шт | 2 | 32-70 | - | - | 65 | - | - | - |
| 507 | -"- п.493 | Ограждение ОГЛМЛХ-45-I0.42 | шт | 4 | I2-60 | - | - | 50 | - | - | - |
| 508 | -"- п.653 | То же, ОГПМХЭб-I0.20 | шт | I | II-50 | - | - | I2 | - | - | - |
| 509 | -"- п.65I | То же, ОГПМХЭб-I0.2I | шт | 2 | 8-08 | - | - | I6 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 510 | -"- п.655 | То же, ОПМ136-10.42 | шт | 3 | 15-10 | - | - | 45 | - | - | - |
| 511 | -"- п.491 | То же, ОПМЛХ 45-10.30 | шт | 4 | 8-89 | - | - | 36 | - | - | - |
| 512 | -"- п.488 | То же, ОПМЛХ-45-10.12 | шт | 2 | 3-50 | - | - | 7 | - | - | - |
| 513 | СЦ ч.II п.1975 | Прочие стальные элементы лестниц | т | 0,010 | 358-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 514 | 9-46 7-1 | Установка противопожарных лестниц с ограждением | т | 0,160 | 58-00 | - | - | 10 | - | - | - |
| 515 | СЦ ч.Пр.I п.1976 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,169 | 384-00 | - | - | 65 | - | - | - |
| 516 | 9-47 7-2 | Установка рабочей площадки ЦУП | т | 0,32 | 46-80 | - | - | 15 | - | - | - |
| 517 | СЦ ч.Пр.I п.1979 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,32 | 326-00 | - | - | 104 | - | - | - |
| 518 | 9-51 16-1 | Установка стальных опор под лестничные площадки | т | 0,08 | 19-20 | - | - | 2 | - | - | - |
| 519 | СЦ ч.II п.1781 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,08 | 250-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 520 | 9-88 11-7 | Установка балок по стальным опорам под площадки | т | 0,087 | 41-30 | - | - | 4 | - | - | - |
| 521 | СЦ ч.II п.1924 | Стоимость металлоконструкций | т | 0,087 | 219-00 | - | - | 19 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 522 | СЦ ч.II т.ч.тб.I2 | Окраска стальных конструкций лестниц эмалью ПФ II5 по одному слою лака ПФ II0 I5,60+7,I0 | т | I,4 | 22-70 | - | - | 32 | - | - | - |
| 523 | 9-I23 I7-6 прим. | Установка стальных конструкций сетчатых перегородок | т | 0,94 | 45-00 | - | - | 42 | - | - | - |
| 524 | СЦ ч.II п.I794 | Стоимость стального каркаса щитовых перегородок | т | 0,80 | 4I0-00 | - | - | 328 | - | - | - |
| 525 | 26-50 I0-5 | Натягивание металлической сетки на стальной каркас перегородок | м2 | I90,0 | I-30 | - | - | 247 | - | - | - |
| 526 | СЦ ч.Iр.I п.449 | Стоимость приборов для открывания дверных щитов двупольных | шт | 5 | 3-5I | - | - | I8 | - | - | - |
| 527 | СЦ ч.II п.I78I | Стоимость стальных стоек | т | 0,I3 | 250-00 | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Итого по разделу XШ | | - | - | - | - | 6244 | - | - | - |
| | | В т.ч. металлоконструкции | | - | - | - | - | 5979 | - | - | - |
| | | XУ. Подвесной потолок | | | | | | | | | |
| 528 | 9-50 7-50 | Установка стальных конструкций подвесного потолка | т | 2,7 | 73-00 | - | - | I97 | - | - | - |
| 529 | СЦ ч.Пр.I п.I968 | Стоимость металлоконструкций | т | 2,7 | 342-00 | - | - | 923 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 530 | I6-6I3<br>I64-7 | Окраска стальных конструкций подвесного потолка | I00м2 | 0,78 | 43-50 | - | - | 34 | - | - | - |
| 53I | I0-64<br>I0-3 | Подшивка подвесного потолка асбестоцементными листами<br>0,440,2х0,027 | м2 | 22 | 0-447 | - | - | I0 | - | - | - |
| 532 | СЦ ч.Iр.I п.3I | Стоимость асбестоцементных облицовочных плит толщиной 6мм<br>306:I00:24 | м2 | 23,I | I-28 | - | - | 30 | - | - | - |
| | | Итого по разделу XIУ | | - | - | - | - | II94 | - | - | - |
| | | В т.ч. металлоконструкции | | | | | | II20 | | | |
| | | ХУ. Отделочные работы | | | | | | | | | |
| | | а) Наружная отделка | | | | | | | | | |
| 533 | I5-2I0<br>52-30 | Штукатурка откосов при ширине до 200мм | I00м | I,4I | 34-60 | - | - | 49 | - | - | - |
| 534 | I3-I2I<br>I5-6<br>I3-I59<br>I8-I2 | Окраска кирпичных участков стен 2-мя слоями эмали ХВ-II3 по слою грунта ГФ-020<br>7,7I+I0,8х2 | I00м2 | I,20 | 29-3I | - | - | 35 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 84 | - | - | - |
| | | б) Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| 535 | I5-277<br>56-I | Штукатурка по камню плоских откосов внутренних проемов | " | 0,08 | 2I5-0 | - | - | I7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 536 | I5-297<br>59-4 | Отделка железобетонных поверхностей потолков из плит под окраску | I00м2 | II8,02 | 20-70 | - | - | 2443 | - | - | - |
| 537 | I5-294<br>59-I | То же, панельных стен | " | 5I,96 | 8-I7 | - | - | 425 | - | - | - |
| 538 | 8-57<br>7-I | Расшивка швов кирпичных стен | " | I3,5 | I3-I0 | - | - | I77 | - | - | - |
| 539 | I5-256<br>55-5-II | Штукатурка стен цементно-известковым раствором | " | I,I | II0-0 | - | - | I2I | - | - | - |
| 540 | I5-568<br>I59-8 | Масляная окраска стен | " | I,70 | 76-70 | - | - | I30 | - | - | - |
| 54I | I5-569<br>I59-9<br>т.ч.<br>п.3.I8 | То же, потолка<br>90,I+(33,8+I,26)x0,I | " | I,80 | 93-6I | - | - | I68 | - | - | - |
| 542 | I5-94<br>I5-5 | Облицовка стен керамической плиткой | " | I,97 | 5I6-0 | - | - | I0I7 | - | - | - |
| 543 | I5-I02<br>I5-7 | То же, колонн и откосов | " | 0,I4 | 684-0 | - | - | 96 | - | - | - |
| 544 | I5-502<br>I52 | Внутренняя клеевая окраска | " | I,53 | I2-90 | - | - | 20 | - | - | - |
| 545 | I5-660<br>I68-3 | Внутренняя водоэмульсионная окраска | " | I,I5 | 76-30 | - | - | 88 | - | - | - |
| 546 | I5-509<br>I53-2 | Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону на высоте до 4м | " | I6,95 | 3-I3 | - | - | 84 | - | - | - |
| 547 | I5-509<br>I53-2 т.ч.<br>3.I8 | То же, высотой более 4 м<br>3,I3+2;45x0,I | " | 33,90 | 3-375 | - | - | II4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 548 | I5-509<br>I53-2 | То же, потолков ребристых<br>3,I3+2,45x0,I | I00м2 | II8,04 | 3-375 | - | - | 398 | - | - | - |
| 549 | I3-I5<br>2-2 | Облицовка стен керамической кислотоупорной плиткой на кислотоупорном растворе | м2 | 75,0 | 6-07 | - | - | 455 | - | - | - |
| 550 | I5-567<br>I59-7 | Окраска оконных деревянных спаренных переплетов без подоконных досок<br>29,6x2,2 | I00м | 4.I4 | 65-I2 | - | - | 270 | - | - | - |
| 55I | I5-6I3<br>I64-8 | Окраска стальных конструкций стоек,балок,перегородок, насадок, подвесных путей | I00м2 | 5,64 | 43-50 | - | - | 245 | - | - | - |
| 552 | 8-I94<br>22-6 | Устройство внутренних лесов высотой до 6-и м | I00м2 | 9,30 | 7I-70 | - | - | 667 | - | - | - |
| 553 | 8-I95<br>22-7 | То же, высотой более 6-и метров<br>7I,70+44,40 | I00м2 | 52,33 | II6-I0 | - | - | 6076 | - | - | - |
| | | Итого по "б" | руб. | - | - | - | - | I30II | - | - | - |
| | | . Итого по разделу XУ | | - | - | - | - | I3095 | - | - | - |
| | | XУI. Прочие работы<br>а) Отмостка | | | | | | | | | |
| 554 | 27-I73<br>43-I | Устройство щебеночного основания толш.I2см | I00м2 | 2,29 | 230-00 | - | - | 527 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 555 | 27-I69<br>42-I | Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ.3см | I00м2 | 2,29 | I56-00 | - | - | 357 | - | - | - |
| | | б) Пандусы | | | | | | | | | |
| 556 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 0,9 | 43-30 | - | - | 39 | - | - | - |
| 557 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-I7<br>п.I-I6 | Подстилающий слой из бетона М-200<br>29,3+(28,2-26,3)хI,02 | м3 | I5,35 | 3I-24 | - | - | 480 | - | - | - |
| 558 | II-67<br>II-I | Бетонное покрытие пандусов из бетона М-200 | I00м2 | 0,9 | I23-00 | - | - | III | - | - | - |
| | | в) Крыльца | | | | | | | | | |
| 559 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,II | 43-30 | - | - | 5 | - | - | - |
| 560 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-I6<br>п.I-I5 | Бетонная подготовка из бетона М-I50<br>29,3+(27,2-26,3)хI,02 | м3 | I,65 | 30-22 | - | - | 50 | - | - | - |
| 56I | II-69<br>II-3 | Цементное покрытие крылец толщ.20мм | I00м2 | 0,II | 84-70 | - | - | 9 | - | - | - |
| 562 | 8-6I<br>7-5 | Установка металлических решеток для вытирания ног | т | 0,I3 | 335-00 | - | - | 44 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | г)Молниезащита | | | | | | | | | |
| 563 | 8-472-8 | Устройство молниезащиты из круглой стали диам.до 8мм<br>5I,8+I4,9x0,8 | I00м | I3,4 | 63-72 | - | - | 854 | - | - | - |
| 564 | 8-472-9 | То же,диам.I2мм<br>58,8+I4,9x0,8 | " | 0,I9 | 70-72 | - | - | I3 | - | - | - |
| 565 | 8-472-7 | То же,из полосовой стали<br>64,2+I3,4x0,8 | " | 0,I4 | 74-92 | - | - | I0 | - | - | - |
| 566 | I3-I25<br>I5-I0 | Огрунтовка поверхности лаком | I00м2 | 0,25 | 4-38 | - | - | I | - | - | - |
| 567 | I3-I68<br>I8-2I<br>к=2 | Окраска поверхности битумным лаком за 2 раза<br>7,I3x2 | " | 0,25 | I4-36 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого по разделу XVI | руб. | - | - | - | - | 2504 | - | - | - |
| | | Итого по надземной части | " | - | - | - | - | 322732 | - | - | - |
| | | В т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | I4966 | - | - | - |

# СВОДКА

## объемов и стоимости работ к локальной смете №I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Един. изм. | К-во един. изм. | Сметная стоимость, руб. прямые затраты | Накладные расходы % | Накладные расходы сумма | плановые накопления % от стоим. по графам 5,7 | всего по графам 5,7,8 | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативная условно чистая продукция в накладных расходах % от суммы по графам I0,II | в плановых накопл. % от стоим. по графам I0,II | Всего по данным граф I0,II I2,I3 | условн. вес стоим. констр. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете / стоим. един. изм. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Земляные работы | м3 | I334I | 20242 | I6,5 | 3340 | I887 | 25469 | - | - | - | - | - | 5,5 / I,9I |
| 2. | Фундаменты | " | 328,I3 | I5706 | I6,5 | 259I | I464 | I976I | - | - | - | - | - | 4,3 / 60,22 |
| 3. | Подземное хозяйство | м2 здания | 2592 | I2246 / 748 | I6,5 / 8,6 | I96I / 64 | I077 / 65 | I5284 / 877 | - | - | - | - | - | 3,3 / 5,90 |
| | Итого по подземной части | | | 48I94 / 748 | I6,5 / 8,6 | 7892 / 64 | 4428 / 65 | 605I4 / 877 | - | - | - | - | - | I3,I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | А.Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Каркас | м3 | 265,26 | 43437<br>867 | I6,5<br>8,6 | 7099<br>75 | 4043<br>75 | 54579<br>I0I7 | - | - | - | - | - | II,7<br>205,76 |
| 5 | Стены | | | | | | | | | | | | | |
| | а)панельные | м2 | I859,2 | 4I550 | I6,5 | 6856 | 3872 | 52278 | - | - | - | - | - | II,3<br>28,I2 |
| | б)кирпичные(асбесто-цементные) | м3 | I35,07 | 9742 | I6,5 | I607 | 908 | I2257 | - | - | - | - | - | 2,6<br>90,75 |
| 6 | Покрытие | м2 | 6842 | 51542<br>28I | I6,5<br>8,6 | 8482<br>24 | 4802<br>24 | 64826<br>329 | - | - | - | - | - | I3,9<br>9,47 |
| 7 | Перекрытие | м2 | 787,4 | 9013<br>I53 | I6,5<br>8,6 | I474<br>I3 | 836<br>I3 | II323<br>I79 | - | - | - | - | - | 2,4<br>I4,38 |
| 8 | Фонари | м2 | 90 | 3850<br>I656 | I6,5<br>8,6 | 504<br>I42 | 348<br>I44 | 4702<br>I942 | - | - | - | - | - | I,0<br>52,24 |
| 9 | Кровля | м2 | 7003 | 58330<br>II4 | I6,5<br>8,6 | 9616<br>I0 | 5436<br>I0 | 73382<br>I34 | - | - | - | - | - | I5,8<br>I0,48 |
| I0 | Перегородки и венткамеры | м2 | 2243 | I6030 | I6,5 | 2645 | I494 | 20I69 | - | - | - | - | - | 4,3<br>8,99 |
| II | Проемы | | | | | | | | | | | | | |
| | а) оконные | м2 | 4I9,29 | I0944<br>228 | I6,5<br>8,6 | I768<br>20 | I0I7<br>20 | I3729<br>268 | - | - | - | - | - | 3,0<br>32,74 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | б)дверные | м2 | 76,I4 | I76I<br>I0I | I6,5<br>8,6 | 28I<br>7 | I63<br>9 | 2205<br>II7 | - | - | - | - | - | 0,5<br>28,96 |
| | в)ворота | " | II5,2 | 527I<br>4467 | I6,5<br>8,6 | 5I7<br>384 | 463<br>388 | 625I<br>5239 | - | - | - | - | - | I,3<br>54,26 |
| I2 | Полы | " | 736I | 48225 | I6,5 | 7956 | 4494 | 60675 | - | - | - | - | - | I3,0<br>8,24 |
| I3 | Металлоконструкции | т | I7,07 | 6244<br>5979 | I6,5<br>8,6 | 558<br>5I4 | 544<br>5I9 | 7346<br>70I2 | - | - | - | - | - | I,6<br>430,35 |
| I4 | Подвесной потолок | м2 | 22 | II94<br>II20 | I6,5<br>8,6 | I08<br>96 | I04<br>97 | I406<br>I3I3 | - | - | - | - | - | 0,3<br>63,9I |
| I5 | Отделочные работы | | | | | | | | | | | | | |
| | а)наружная отделка | " | I25 | 84 | I6,5 | I4 | 8 | I06 | - | - | - | - | - | -<br>0,85 |
| | б)внутренняя отделка | | I9735 | I30II | I6,5 | 2I47 | I2I3 | I637I | - | - | - | - | - | 3,5<br>0,83 |
| I6 | Прочие работы | м2 здания | 7762 | 2504 | I6,5 | 4I3 | 233 | 3I50 | - | - | - | - | - | 0,7<br>0,4I |
| | Итого по надземной части | | | 322732<br>I4966 | I6,5<br>8,6 | 52045<br>I285 | 29978<br>I299 | 404755<br>I7550 | - | - | - | - | - | 86,9 |
| | Всего по смете: | | | 370926<br>I57I4 | I6,5<br>8,6 | 59937<br>I349 | 34406<br>I364 | 465269<br>I8427 | - | - | - | - | - | I00 |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на общестроительные работы при Т=-20°С
Основание: чертежи №№АРI÷I6, КЖI÷26; КЖИ29÷4I; КМI÷9
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 449,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 1 списочный автобус 4495,22 руб.
2. 1м2 общей площади здания 57,91 руб.
3. 1м3 объема здания 8,12 руб.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на общестроительные работы для температуры -20°С из сметы №I исключить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стены | | | | | | | | | |
| | | а)Стены панельные | | | | | | | | | |
| I | СЦММ п.8-327 | Стоимость стеновых панелей из легких бетонов длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I00 кг/м3 | м3 | 320,04 | I4-40 | - | - | 4609 | - | - | - |
| 2 | -"- п.8-347 | То же,длиной от 3м до I2м с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 853,0 | I4-90 | - | - | I27I0 | - | - | - |
| 3 | -"- п.8-350 | То же,при расходе стали I3,I÷20 кг/м2 | м2 | 748,8 | I7-60 | - | - | I3I79 | - | - | - |
| 4 | -"- п.8-348 | То же,при расходе стали 7,I÷ I0 кг/м2 | м2 | I3I,8 | I5-80 | - | - | 2082 | - | - | - |
| | | б) Покрытие | | | | | | | | | |
| 5 | СЦММ п.8-I32 | Стоимость сборных ж/бетонных плит ПГI2 - 2 IУ П (а,б,в,г) длиной I2м,расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2 | м2 | 3442 | 6-45 | - | - | 2220I | - | - | - |
| | | в) Кровля | | | | | | | | | |
| 6 | СЦч.I р.4 п.II4 | Стоимость перлито-фосфогелевых плит утеплителя | м3 | 97,94 | 76-60 | - | - | 7502 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | - | - | - | - | 62283 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | I0277 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 72560 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 5805 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 78365 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | | | | |
| | | а) Стены панельные | | | | | | | | | |
| 7 | СЦММ п.8-323 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 20см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I000 кг/м3 | м2 | 320,04 | II-80 | - | - | 3776 | - | - | - |
| 8 | -"- п.8-346 | То же, длиной от 3м до I2м при расходе стали I3,I- 20 кг/м2 | " | 748,8 | I5-30 | - | - | II457 | - | - | - |
| 9 | -"- п.8-344 | То же, при расходе стали 7,I+I0 кг/м2 | " | 984,72 | I3-40 | - | - | I3I95 | - | - | - |
| | | б) Покрытия | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | -"- п.8-I3I | Стоимость сборных ж/бетонных плит IПГ12-I IУ П (а,б,в,г) длиной до I2м, расчетной нагрузке до 400 кгс/м2 | м2 | 3442 | 6-20 | - | - | 2I340 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 49768 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | 82I2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 57980 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 4638 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 626I8 | - | - | - |
| | | Итого по смете с исключением и добавлением 465269-78365+626I8 | | - | - | - | - | 449522 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту производственного корпуса предприятия на I00 автобусов
на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: чертежи №№АРI÷I6; КЖI-26; КЖИ29÷4I; КМI÷9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 49I,4I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I списочный автобус 49I4,I2 руб.

2. Iм2 общей площади здания 63,3I руб.

3. Iм3 объема здания 8,88 руб.

| №№ пп | № укрупн. сметн. норм един. расцен. шифры норм СНиП идр. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин | в том числе в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин | в том числе в т.ч. з/пл. | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | | | I2 |

При составлении сметы на общестроительные работы для температуры -40°С из сметы №I

Исключить:

а) Фундаменты

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | СЦММ п.9-348 | Стоимость фундаментных балок трапециодального сечения из бетона М200 | м3 | 6,I8 | 67-90 | - | - | 420 | - | - | - |
| 2 | СЦММ тб.3.I п.3 | Арматура кл.А-Ш | т | 0,II | 250-00 | - | - | 28 | - | - | - |
| | | б) Стены панельные | | | | | | | | | |
| 3 | СЦММ п.8-327 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 25см при расходе стали до 7кг/м2 объемной массой I000 кг/м3 | м2 | 320,04 | I4-40 | - | - | 4609 | - | - | - |
| 4 | -"- п.8-347 | То же, длиной от 3 до I2 метров с расходом стали до 7 кгс/м2 | " | 853,0 | I4-90 | - | - | I27I0 | - | - | - |
| 5 | -"- п.8-350 | То же, при расходе стали I3,I-20 кг/м2 | " | 748,8 | I7-60 | - | - | I3I79 | - | - | - |
| 6 | -"- п.8-348 | То же, при расходе стали 7,I÷I0кг/м2 | " | I3I,8 | I5-80 | - | - | 2082 | - | - | - |
| | | в) Покрытие | | | | | | | | | |
| 7 | СЦММ п.8-207 | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2 метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диам.400 и 700мм весом более 5 тонн | м2 | 320,9 | 7-0I | - | - | 2250 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | -"- п.8-2I0 | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром I000 и I450мм расчетной нагрузке 40I-600 кг/м2 | м2 | 385,9 | 7-55 | - | - | 29I4 | - | - | - |
| 9 | СЦММ п.8-I32 | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м, расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2 | " | 2I6 | 6-45 | - | - | I393 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 39585 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 6532 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 46II7 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 3689 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 49806 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | а) Фундаменты | | | | | | | | | |
| I0 | СЦММ п.9-352 | Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М-200 | м3 | 6,03 | 67-50 | - | - | 407 | - | - | - |
| II | -"- п.9-352 т.ч. тб.3,3 | То же, из бетона М-300 | " | I,68 | 69-I4 | - | - | II6 | - | - | - |
| | | 67,5+0,82х2 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | СЦММ тб.3.I № I | Стоимость арматуры кл.А-I | т | 0,093 | 229-00 | - | - | 2I | - | - | - |
| | | б) Стены | | | | | | | | | |
| | | Стены панельные | | | | | | | | | |
| I3 | СЦММ п.8-33I | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона длиной до 3м толщиной 30см при расходе стали до 7 кг/м2 объемной массой I000 кг/м3 | м2 | 320,04 | I7-30 | - | - | 5537 | - | - | - |
| I4 | -"- п.8-35I | То же,длиной от 3м до I2м с расходом стали до 7 кг/м2 | " | 854,54 | I7-90 | - | - | I5296 | - | - | - |
| I5 | -"- п.8-354 | То же,при расходе стали I3,I+20 кг/м2 | " | 345,6 | 20-80 | - | - | 7I88 | - | - | - |
| I6 | -"- п.8-354 | То же,при расходе стали более 20 кг/м2 20,8+0,3IxI | " | 535,0 | 2I-II | - | - | II294 | - | - | - |
| | | Стены кирпичные | | | | | | | | | |
| I7 | 8-30-I | Стены наружные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4-х метров | м3 | 3,I5 | 3I-60 | - | - | I00 | - | - | - |
| I8 | 8-3I-I | То же,при высоте этажа до 4 метров | " | 2I,0 | 3I-40 | - | - | 659 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 7-445 38-I0-I.8 | Установка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3т | шт | 5 | 0-23 | - | - | I | - | - | - |
| 20 | СЦММ т.ч. п.866 | Сборные ж/бетонные перемычки IПРI-I2.I2.I4 | " | 3 | I-43 | - | - | 4 | - | - | - |
| 2I | -"- п.868 | Перемычки IПР3-I9.I2.I4 | " | 2 | 3-07 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | в) Покрытие | | | | | | | | | |
| 22 | СЦММ п.8-208 | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2 х метров и расстояние между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром 400÷700мм весом более 5-и тонн | м2 | 320,9 | 9-34 | - | - | 2997 | - | - | - |
| 23 | -"- п.8-2II | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м шириной более 2-х метров и расстоянии между осями поперечных ребер более 0,II длины плиты с отверстиями диаметром I000 и I450мм расчетной нагрузке более 600 кг/м2 | " | 385,9 | I0-I0 | - | - | 3898 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | СЦММ п.8-I33 | Стоимость сборных ж/бетонных плит длиной I2м расчетной нагрузке свыше 600 кгс/м2 | м2 | 2I6 | 8-58 | - | - | I853 | - | - | - |
| | | г) Кровля | | | | | | | | | |
| 25 | СЦч.I р.IУ п.II4 | Стоимость перлитофосфогелевых плит | м3 | I42,4 | 76-60 | - | - | I0908 | - | - | - |
| 26 | I2-280 8-5 | Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали | м2 | 40,8 | I-92 | - | - | 78 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 60363 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | 9960 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 70323 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 5626 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 75949 | - | - | - |
| | | Итого по смете с исключением и добавлением 465269-49806+75949 | | - | - | - | - | 49I4I2 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер И.В.Киреева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iв

К типовому проекту автотранспортного предприятия на I00 автобусов на общестроительные работы при П ветровом районе и IУ снеговом районе(350 н/м2 и I500 н/м2)

Основание:чертежи №№ АРI÷I6,КЖI÷25;КЖИ29÷4I;КМI-9

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 473,95 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I.Расчетную единицу I списочный автобус | 4739,46 руб. |
| 2.Iм2 общей площади здания | 6I,06 руб. |
| 3.Iм3 объема здания | 8,56 руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы,руб. | | | | Общая стоимость,руб. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормат. условн. чистой продукции |
| | | | | | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на общестроительные работы для П ветрового района и IУ снегового района из сметы № I | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | исключить: | | | | | | | | | |
| | | а) Каркас | | | | | | | | | |
| I | 7-I59 I0-I2 | Установка стропильных ферм пролетом до 24м массой до I5т при длине плит покрытия до I2м | шт | 30 | 33-40 | - | - | I002 | - | - | - |
| 2 | СЦММ п.8-80 | Стоимость стропильных ферм из бетона М-400 | м3 | I7I,0 | II5-00 | - | - | I9665 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 20667 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 34I0 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 24077 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | I926 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 26003 | - | - | - |
| | | ) Добавить | | | | | | | | | |
| | | а) Каркас | | | | | | | | | |
| 3 | 7-I6I I0-I3 | Установка стропильных ферм пролетов до 24м массой до 20м при длине плит покрытий до I2м | шт | 29 | 45-90 | - | - | I33I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | -"- п.8-8I | Стоимость стропильных ферм из бетона М-400 | м3 | 208,5 | II9-00 | - | - | 24812 | - | - | - |
| 5 | -"- табл.3-I п.I | Арматура кл.А-I | т | 0,22 | 229-0 | - | - | 50 | - | - | - |
| 6 | -"- п.3 | То же, кл.А-Ш | " | 0,87 | 250-0 | - | - | 2I8 | - | - | - |
| 7 | -"- п.I | То же, кл.А-IУ | " | 4,79 | 229-0 | - | - | I097 | - | - | - |
| 8 | -"- п.6 | То же, кл.В-I | " | 0,I7 | 32I-0 | - | - | 55 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 27563 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | 4548 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 32III | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 2569 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 34680 | - | - | - |
| | | Итого по смете с исключением и добавлением 465269-26003+34680 | | - | - | - | - | 473946 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер Т.С.Свеженцева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iг

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов
на общестроительные работы при Ш ветровом районе и П снеговом районе (450 н/м2 и 700 н/м2)

Основание: чертежи №№ АРI-I6; КЖI-26; КЖИ29-4I; КМI-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 465,I0 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I списочный автобус 4650,99 руб.

2. Iм2 общей площади здания 59,92 руб.

3. Iм3 объема здания 8,40 руб.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на общестроительные работы для Ш ветрового района и П снегового района из сметы № I | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | исключить: | | | | | | | | | |
| | | а)Каркас | | | | | | | | | |
| I | -"- | Арматура ферм кл.А-I | м3 | 0,07 | 229-0 | - | - | I6 | - | - | - |
| 2 | -"- п.3 | То же,кл.А-Ш | " | 0,34 | 250-0 | - | - | 85 | - | - | - |
| 3 | СЦММ т.3-I п.I | То же,А-IУ | " | 0,I9 | 229-0 | - | - | 44 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I45 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I69 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I83 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | СЦММ т.3-I п.6 | Арматура ферм кл.В-I | м3 | 0,03 | 32I-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого по смете с исключением и добавлением 465269-I83+I3 | | - | - | - | - | 465099 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил ст.инженер Т.С.Свеженцева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на вентиляцию при Т=-30°С

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 53,51 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
I списочный автобус 535,06 руб.
2. Iм2 общей площади здания 6,86 руб.
3. Iм3 объема здания 0,96 руб.

| №№ пп | № сметных норм, един. расцен. шифр норм СНиП и др. | Укрупн. Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| | 20-780 30-I | Камеры приточные типовые 2ПК10 | шт | 3 | 32-60 | 24-0 | - | 98 | 72 | - | - |
| | 23-08 доп.34 п.I-I92 I5-0I п.0I-409 п.0I-398 | Вентагрегат с вентилятором ВЦ4-75 № 5 - с электродвигателем 4А80А4 (I09-63+42)хI,I | " | I | 96-80 | - | - | 97 | - | - | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23-08 доп.34 п.I-I92 I5-0I п.0I-409 п.0I-399 | То же, с вентилятором В-Ц4-75 № 5 с электродвигателем 4А80В4 (I09-63+45)xI,I | шт | 2 | I00-I0 | - | - | 200 | - | - | - |
| Рекоменд. Союзсантехпроект АI2-2I2 п.54 | Стоимость соединительной секции для вентагрегата В-Ц4-70 №5 (вес I30 кг) 40:II8xI30xI,25 | " | 3 | 55-08 | - | - | I65 | - | - | - |
| -"- | Стоимость приемной секции без фильтра и рециркуляционной заслонки 64:I85xI32,9xI,25 | " | 3 | 57-47 | - | - | I72 | - | - | - |
| СЦч.Ш п.7I4 | Стоимость калориферов КСК3-I0-02 | " | 3 | 89-30 | - | - | 262 | - | - | - |
| СЦ ч.Ш п.I062 | Стоимость металлической рамы под калориферы | кг | 20I | 0-29 | - | - | 58 | - | - | - |
| СЦч.Ш п.8I8 I7-04 доп.I,2,3 п.5-0828 доп.I6,I7 п.5-042I | Клапан воздушный утепленный КВУ 600xI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-0,25-77 99,8+(I75-45)xI,I | шт | 3 | 242-80 | - | - | 728 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 20-781 30-2 | Камеры приточные типовые 2ПК20 | шт | 4 | 44-90 | 32-00 | – | 180 | 128 | – | – |
| 10 | 23-08--01 п.163 15-01 п.416 п.417 | Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №8 с электродвигателем 4АІ32М6 (306+125-113)х1,1 | " | 3 | 349-80 | – | – | 1049 | – | – | – |
| 11 | 23-08--01 п.163 | То же,с электродвигателем 4АІ3256 306х1,1 | " | 1 | 336-60 | – | – | 337 | – | – | – |
| 12 | Рекоменд. сантехмонтаж АІ2-212 п.56 | Стоимость соединительной сантехмон-секции весом 368,5 кг 56:165х368,5х1,25 | " | 3 | 156-33 | – | – | 469 | – | – | – |
| 13 | -"- | Стоимость соединительной секции весом 384,5 кг 56:165х384,5х1,25 | " | 1 | 163-12 | – | – | 163 | – | – | – |
| 14 | Рекоменд. сантехмонтаж АІ2-212 п.31 | Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом 150 кг 127:358х150х1,25 | " | 4 | 66-52 | – | – | 266 | – | – | – |
| 15 | СЦч.Ш п.726 | Стоимость калориферов КСК4-10-02 | " | 3 | 110-00 | – | – | 330 | – | – | – |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | СЦч.Ш п.7I4 | То же,КСК 3-I0-02 | шт | 5 | 89-30 | - | - | 447 | - | - | - |
| I7 | СЦч.Ш п.I062 | Стоимость металлической рамы под калориферы | кг | 539 | 0-29 | - | - | I56 | - | - | - |
| I8 | СЦч.Ш п.8I9 | Клапан воздушный утепленный КВУ I600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-40/25-0,25-77 | шт | 4 | 247-0 | - | - | 988 | - | - | - |
| I9 | 20-782 30 -3 | Камеры приточные типовые 2ПК 3I,5 | " | 8 | 87-50 | 65-0 | - | 700 | 520 | - | - |
| 20 | СЦ ч.Ш п.I77 I5-0I п.0I-4I9 п.0I-4I8 | Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №I0 с электродвигателем 4А I60S8 446-(I95-I70)хI,I | " | 2 | 4I8-50 | - | - | 837 | - | - | - |
| 2I | СЦч.Ш п.I77 | То же,с вентилятором В-Ц4-70 № I0 с электродвигателем 4АI60 М8 | " | 6 | 446-00 | - | - | 2676 | - | - | - |
| 22 | Рекоменд. Союзсантехпроект АI2-2I2 п.57 | Стоимость соединительной секции весом 493,7 кг 54:I60х493,7хI,25 | " | 8 | 208-28 | - | - | I666 | - | - | - |
| 23 | Рекоменд. АI2-2I2 п.3I | Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки весом I69кг I27:358хI69хI,25 | " | 8 | 74-94 | - | - | 600 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | СЦч.Ш п.7I6 | Стоимость калориферов КСК3-I2-02 | шт | 8 | 327-0 | - | - | 26I6 | - | - | - |
| 25 | СЦч.Ш п.I062 | Стоимость металлической рамы под калориферы | кг | 792 | 0-29 | - | - | 230 | - | - | - |
| 26 | СЦч.Ш п.8I9 | Клапан утепленный КВУ I600хI000АУI с исполнительным механизмом МЭО--40/25-0,25-77 | шт | 8 | 247 | - | - | I976 | - | - | - |
| 27 | 20-75I 23-3 СЦч.Ш доп.I п.2092 | Установка крышных вентилят оров Ц3-04 №8-6 с электродвигателем 4А80В6 I 2,9+245 | шт | 9 | 257-90 | 7-32 | - | 232I | 66 | - | - |
| 28 | 20-468 9-7 I7-04 Доп.I,2,3 п.5-0828 доп.I6,I7 п.5-042I | Установка утепленного клапана КВУ600хI000УА2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-0,25-77 I04+(I75-45)хI,I | шт | 2 | 247-00 | 2-47 | - | 494 | 5 | - | - |
| 29 | ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20 | Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | I52 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | - | - | - | - | 20433 | 79I | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% на зарплату | | - | - | - | - | 633 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2I066 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | I685 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | | - | - | - | - | 2275I | - | - | - |
| | | II.Оборудование | | | | | | | | | |
| 30 | 3-у-6II к-I,05 | Установка тали ручной грузоподъемностью Iт<br>45xI,05x0,03=I,42 | шт | 2 | I-42 | - | - | 3 | - | - | - |
| 3I | Прейск. I9-06 п.I6-0I0 п.I6-0I4 | Стоимость тали с высотой подъема 6м<br>37+3,75 | " | 2 | 40-75 | - | - | 82 | - | - | - |
| 32 | Пр-нт I9-I4 п.I6-008 | Тележка ручная с подъемной платформой грузоподъемностью Iт | " | 2 | 76 | - | - | I52 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | - | - | - | - | 237 | - | - | - |
| | | Запчасти - 2% | | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 242 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка - 2% | | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 247 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы - 3% | | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 254 | - | - | - |
| | | Заготовительно-складские расходы - 1,2% | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 257 | - | - | - |
| | | Комплектация оборудования - 1% | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 259 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы на основную зарплату 80% (учтены в монтаже оборудования) | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | | - | - | - | - | 259 | - | - | - |
| | | Ш. Санитарно-технические работы | | | | | | | | | |
| 33 | 20-704<br>20-I | Установка вентилятора с вентилятором В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем 4АА56А4 | шт | I | 59-60 | - | - | 60 | - | - | - |
| 34 | 20-705<br>20-I<br>I5-0I<br>п.I0-059<br>п.0I-393 | Установка вентагрегата с вентилятором В-Ц4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4А63В4<br>66,5+(25-23)xI,I | " | 9 | 68-70 | - | - | 6I8 | - | - | - |
| 35 | 20-706<br>20-2 | То же, В-Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А7IА4 | " | 2 | 90-60 | - | - | I8I | - | - | - |
| 36 | 20-706<br>20-2<br>I5-0I<br>п.0I-394<br>п.0I-398 | То же, В-Ц4-70 №4 с электродвигателем 4А80А4<br>90,6+(42-34)xI,I | " | I | 99-40 | - | - | 99 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 20-722<br>23-08<br>доп.34<br>п.I-I92<br>I5-0I<br>п.0I-409<br>п.0I-398 | То же,В-Ц4-75 №5 с электродвигателем 4А80А4<br>I2,2+(I09-63+42)xI,I | шт | I | I09-00 | - | - | I09 | - | - | - |
| 38 | 20-72I<br>20-I<br>СЦч.Ш<br>Доп.I<br>п.2065<br>I5-0I<br>п.03-0I9<br>п.03-00I | Установка вентагрегата из алюминиевых сплавов В-Ц4-70 №2,5 с электродвигателем В63В2<br>8,22+84,2+(39,5-36)xI,I | шт | I | 96-27 | - | - | 96 | - | - | - |
| 39 | 20-722<br>20-2<br>СЦч.Ш<br>доп.I<br>п.2067 | То же,В-Ц4-70 №4 с электродвигателем В7IВ4<br>I2,2+II6 | " | 3 | I28-20 | - | - | 385 | - | - | - |
| 40 | 20-723<br>20-3<br>СЦч.Ш<br>доп.I<br>п.2069<br>I5-0I<br>п.03-046<br>п.03-009 | То же,В-Ц4-70 №6,3 с электродвигателем ВI00Л6<br>I7,3+236-(I03-8I)xI,I | " | I | 229-I0 | - | - | 229 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 20-723<br>20-3<br>23-08-<br>I98I/37<br>п.I94 | То же,В-Ц4-46-5НИ1 с электродвигателем ВI32S6<br>I7,3+300хI,I | шт | I | 347-30 | - | - | 347 | - | - | - |
| 42 | 20-749<br>23-I | Установка крышных осевых вентиляторов с поддоном массой до 0,Iт | шт | 7 | 7-06 | - | - | 49 | - | - | - |
| 43 | 23-08-0I<br>п.27 | Стоимость вентилятора Ц-3-04 №4 с электродвигателем 4А63В4У2<br>80хI,I | шт | I | 88-0 | - | - | 88 | - | - | - |
| 44 | -"-<br>п.28 | Стоимость вентилятора Ц3-04 №5 с электродвигателем 4А7IА4У2<br>97хI,I027 | шт | 4 | I06-96 | - | - | 428 | - | - | - |
| 45 | -"-<br>п.29 | Стоимость Ц-3-04 №6,3 с электродвигателем 4А80А4У2<br>II7хI,I | шт | 2 | I28-70 | - | - | 257 | - | - | - |
| 46 | 20-737<br>22-2<br>I5-0I<br>п.0I-394<br>п,0I-402 | Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали К-I09-I9№6,3 с электродвигателем 4А90L4<br>65,2+(54-34)хI,I | шт | 8 | 87-20 | - | - | 698 | - | - | - |
| 47 | 20-I002<br>47-I | Установка виброизоляторов Д038 | I0шт | 5,5 | 9-I4 | - | - | 50 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 20-I003<br>47-2 | То же,Д039 | I0шт | 3,0 | I2-80 | - | - | 38 | - | - | - |
| 49 | 20-I004<br>47-3 | То же,Д0 40 | " | 2,5 | I5-40 | - | - | 39 | - | - | - |
| 50 | 20-I005<br>47-4 | То же,Д04I | " | 0,5 | I9-30 | - | - | I0 | - | - | - |
| 5I | 20-I006<br>47-6 | То же,Д042 | " | 2,0 | 29-20 | - | - | 58 | - | - | - |
| 52 | 20-I007<br>47-7 | То же,Д043 | " | 4,0 | 35-80 | - | - | I43 | - | - | - |
| 53 | 8-432-II | Присоединение электродвигателей к сети до 0,I5т<br>2,62+I,88х0,87 | шт | 59 | 4-26 | - | - | 25I | - | - | - |
| 54 | СЦч.III<br>п.I062 | Поддоны к крышным вентиляторам | кг | 389 | 0-29 | - | - | II3 | - | - | - |
| 55 | 20-484<br>I0-I | Коробка воздухораспределительная КЗ | I00кг | I,58 | 4-08 | - | - | 6 | - | - | - |
| 56 | СЦч.III<br>п.670 | Стоимость | кг | I58 | I-38 | - | - | 2I8 | - | - | - |
| 57 | СЦч.III<br>п.640 | Лючки замера | шт | I23 | 0-I3 | - | - | I6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 20-690 I7-2 СЦч.Ш п.5I5 | Установка гибких вставок ВН-I3(для 2ПКI0) I,07+II,2х0,38 | шт | 3 | 5-33 | - | - | I6 | - | - | - |
| 59 | 20-690 I7-2 СЦч.Ш п.5I5 | То же,типа ВВ-20 I,07+II,2х0,49 | шт | 3 | 6-56 | - | - | 20 | - | - | - |
| 60 | 20-692 I7-4 СЦч.Ш п.5I5 | То же,ВН-I5(для 2ПК20) I,84+II,2х0,6 | " | 4 | 8-56 | - | - | 34 | - | - | - |
| 6I | -"- | То же,типа ВВ-22 I,84+II,2х0,79 | " | 4 | I0-69 | - | - | 43 | - | - | - |
| 62 | 20-693 I7-5 СЦч.Ш п.5I5 | То же,ВН-I6(для 2ПК3I,5) 2,64+II,2хI,26 | " | 8 | I6-75 | - | - | I34 | - | - | - |
| 63 | -"- | То же,типа ВВ-23 2,64+II,2хI,52 | " | 8 | I9-66 | - | - | I57 | - | - | - |
| 64 | 20-760 25-I | Установка калориферов масоой 0,I25т | " | I8 | 6-09 | - | - | II0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | СЦч.Ш п.7I0 | Стоимость калориферов КСК-6-02 | шт | 2 | 50-20 | - | - | I00 | - | - | - |
| 66 | СЦч.Ш п.730 | То же, КВБ-П-02 | " | I6 | 4I-80 | - | - | 669 | - | - | - |
| 67 | 20-697 I8-2 | Подставки под калориферы | I00кг | 0;I | 36-I0 | - | - | 4 | - | - | - |
| 68 | 20-656 I5-I | Двери утепленные размером I250х500 | шт | 8 | I6-20 | - | - | I30 | - | - | - |
| 69 | Дополн. к Рекомендации Лз-669 | Воздухораспределители эжекционные ВЭШ II у | " | 27 | 2-20 | - | - | 59 | - | - | - |
| 70 | 20-330 6-3 | Воздухораспределители для сосредоточенной подачи воздуха НСП2 | " | 6 | 29-00 | - | - | I74 | - | - | - |
| 71 | 20-406 7-I | Решетки регулирующие РР5 | " | 8 | 5-26 | - | - | 42 | - | - | - |
| 72 | 20-408 7-I | Жалюзийные решетки № 2 разм. I50х580 | " | I98 | I-63 | - | - | 323 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 20-485 I0-2 | Панель равномерного всасывания | I00кг | 2,86 | 4-3I | - | - | I2 | - | - | - |
| 74 | Доп.пр-т 24-I5-I980/II п.2-763 | Стоимость 50xI,07 | кг | 286 | 0-54 | - | - | I54 | - | - | - |
| 75 | СЦч.Ш п.I49I | Сетка металлическая с ячейками I0xI0мм | м2 | 3,4 | 0-60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 76 | 20-4I8 6-3 | Установка клапанов обратных искробезопасных диам.3I5мм | шт | 6 | 0-87 | - | - | 5 | - | - | - |
| 77 | 20-4I9 8-4 | То же,диам.до 630мм | " | 2 | I-43 | - | - | 3 | - | - | - |
| 78 | 20-420 8-5 | То же,диам.до 900мм | " | 5 | I-85 | - | - | 9 | - | - | - |
| 79 | Доп.2 к пр.В-I п.2-043 к=I,25 | Стоимость клапана АЗЕ028000 9,0xI,098xI,25 | " | 2 | I2-36 | - | - | 25 | - | - | - |
| 80 | -"- п.2-044 | То же,АЗЕ28000-0I 9,2xI,098xI,25 | " | 4 | I2-63 | - | - | 5I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8I | -"-<br>п.2-048 | То же, А3Е028.000-05<br>II,4хI,098хI,25 | шт | I | I5-65 | - | - | I6 | - | - | - |
| 82 | -"-<br>п.2-05I | То же, А3Е028.000-08<br>I4,2х0,098хI,25 | " | I | I9-49 | - | - | I9 | - | - | - |
| 83 | -"-<br>п.2-053 | То же, А3Е028000-I0<br>I8,3хI,098хI,25 | " | 3 | 25-I2 | - | - | 75 | - | - | - |
| 84 | -"-<br>п.2-054 | То же, А3Е028.000-0II<br>20хI,098хI,25 | " | 2 | 27-45 | - | - | 55 | - | - | - |
| 85 | -"-<br>п.2-060 | Стоимость искробезопасных клапанов перим.до I000мм<br>4,95хI,098хI,25 | " | 6 | 6-79 | - | - | 4I | - | - | - |
| 86 | 20-474<br>9-I | Установка заслонок воздушных искробезопасных диам.до 3I5мм | " | 7 | 0-96 | - | - | 7 | - | - | - |
| 87 | 20-475<br>9-2 | То же, диам.до 630мм | " | I | I-7I | - | - | 2 | - | - | - |
| 88 | Доп.2 пр-ту В-I<br>п.2-043 | Стоимость заслонок А390 77.000<br>9хI,098хI,25 | " | 6 | I2-35 | - | - | 74 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | -"-<br>п.2-044 | То же, АЗ Д0 77.000-0I<br>9,2xI,098xI,25 | " | I | I2-63 | - | - | I3 | - | - | - |
| 90 | -"-<br>п.2-047 | То же, АЗ Д0 77.000-04<br>I0,6xI,098xI,25 | " | I | I4-55 | - | - | I5 | - | - | - |
| 9I | 20-474<br>9-I | Установка заслонок воздушных круглого сечения с ручным управлением диам. 3I5мм | " | I5 | 0-96 | - | - | I4 | - | - | - |
| 92 | 20-475<br>9-2 | То же, диам.до 630мм | "" | 3 | I-7I | - | - | 5 | - | - | - |
| 93 | Доп.2 к<br>В-I<br>п.2-043 | Стоимость заслонки АЗД I33.000<br>9xI,098xI,25 | " | 7 | I2-35 | - | - | 86 | - | - | - |
| 94 | -"- | То же, АЗД I36.000<br>9xI,098xI,25 | " | I | I2-35 | - | - | I2 | - | - | - |
| 95 | -"-<br>п.2-044 | То же, АЗД I33.000-0I<br>9,2xI,098xI,25 | " | 2 | I2-63 | - | - | 25 | - | - | - |
| 96 | -"-<br>п.2-045 | То же, АЗД I33.000-02<br>9,3xI,098xI,25 | " | 5 | I2-76 | - | - | 64 | - | - | - |
| 97 | -"-<br>п.2-047 | То же, АЗД I33.000-04<br>I0,6xI,098xI,25 | " | 3 | I4-55 | - | - | 44 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 20-484 I0-I | Установка патрубков для приточных камер | I00кг | 5,23 | 4-08 | - | - | 2I | - | - | - |
| 99 | СЦч.Ш п.677 | Стоимость патрубков | кг | 523 | 0-43 | - | - | 225 | - | - | - |
| I00 | 20-I I-I | Воздуховоды из листовой стали толщ.0,5мм диам.до I60мм на высоте до 3м | м2 | 22,9 | 7-3I | - | - | I67 | - | - | - |
| I0I | 20-I I-I тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 7,3I+0,88х0,06 | " | 2,5 | 7-36 | - | - | I8 | - | - | - |
| I02 | 20-2 I-I | То же,диам.до 200мм на высоте до 3м | " | I27,2 | 5-35 | - | - | 68I | - | - | - |
| I03 | -"- тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 5,35+0,88х0,06 | " | 40,I | 5-40 | - | - | 2I7 | - | - | - |
| I04 | -"- | То же,на высоте до 8м 5,35+0,88х0,I6 | " | 22 | 5-49 | - | - | I2I | - | - | - |
| I05 | 20-4 I-I | Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 225 до 3I5мм на высоте до 3м | " | I69,5 | 5-2I | - | - | 883 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I06 | 20-4 I-I тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 5,2I+0,88x0,06 | м2 | 36,7 | 5-24 | - | - | I92 | - | - | - |
| I07 | -"- | То же,на высоте до 8м 5.2I+0,88x0,I6 | " | 9,5 | 5-35 | - | - | 5I | - | - | - |
| I08 | 20-5 I-2 | Воздуховоды из листовой стали толщ.0,6мм диам.от 355 до 450мм на высоте до 3м | " | I59,8 | 4-69 | - | - | 749 | - | - | - |
| I09 | -"- тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 4,69+0,67x0,06 | " | 49 | 4-66 | - | - | 228 | - | - | - |
| II0 | -"- | То же,на высоте до 8м 4,69+0,67x0,I6 | " | 45,6 | 4-73 | - | - | 2I6 | - | - | - |
| III | 20-6 I-2 | Воздуховоды из листовой стали толщ.0,7мм диам.500мм на высоте до 3м | " | I4,I | 4-84 | - | - | 68 | - | - | - |
| II2 | 20-6 I-2 тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 4,84+0,67x0,06 | " | 6,3 | 4-88 | - | - | 3I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | -"- | То же,на высоте до 8м 4,84+0,67х0,I6 | м2 | 3,I | 4-95 | - | - | I5 | - | - | - |
| II4 | 20-7 I-3 | То же,диам.до 630мм на высоте до 3м | " | 34,2 | 4-87 | - | - | I67 | - | - | - |
| II5 | -"- | То же,на высоте до 8м 4,87+0,58х0,I6 | " | 26,2 | 4-96 | - | - | I30 | - | - | - |
| II6 | 20-8 I-4 | То же,диам.7I0мм на высоте до 3м | " | I5,6 | 4-67 | - | - | 73 | - | - | - |
| II7 | -"- тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 4,67+0,39х0,06 | " | I5,6 | 4-69 | - | - | 73 | - | - | - |
| II8 | -"- | То же,на высоте до 8м 4,67+0,39х0,I6 | " | 8,9 | 4-73 | - | - | 42 | - | - | - |
| II9 | 20-9 I-4 | То же,диам.800мм на высоте до 3м | " | 42,7 | 4-57 | - | - | I95 | - | - | - |
| I20 | -"- тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 4,57+0,39х0,06 | " | 85,3 | 4-59 | - | - | 392 | - | - | - |
| I2I | -"- | То же,на высоте до 8м 4,57+0,39х0,I6 | " | 338,9 | 4-63 | - | - | I569 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I22 | 20-27 I-I | Воздуховоды из листовой стали толщ.Iмм диам.I00мм на высоте до 3м | м | 6,9 | 9-23 | - | - | 64 | - | - | - |
| I23 | -"- тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 9,23+0,88х0,06 | м | 5,7 | 9-28 | - | - | 53 | - | - | - |
| I24 | -"- | То же,на высоте до 8м 9,23+0,88х0,I6 | м | 5,7 | 9-37 | - | - | 53 | - | - | - |
| I25 | 20-29 I-2 | То же,диам.500мм на высоте до 3м | м | 9,4 | 5-86 | - | - | 55 | - | - | - |
| I26 | -"- тех.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м 5,86+0,67х0,06 | м | 4,7 | 5-90 | - | - | 28 | - | - | - |
| I27 | 20-3I I-4 | То же,диам.900мм на высоте до 5м 5,6I+0,39х0,06 | м | 3I,I | 5-63 | - | - | I75 | - | - | - |
| I28 | 20-6I 2-I | Воздуховоды из листовой стали толщ.I,4мм диам.до 3I5мм | м | 4,0 | 9-30 | - | - | 37 | - | - | - |
| I29 | 20-72 2-4 | То же,перим.до 3600мм | м | 85,2 | 7-78 | - | - | 663 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I30 | 20-73<br>2-5 | То же,перим.до 4500мм | м2 | 8,4 | 7-67 | - | - | 64 | - | - | - |
| I3I | 20-78<br>2-I | Патрубки из тонколистовой стали толщ.2мм диам.до 3I5мм | " | I,I | I0-30 | - | - | II | - | - | - |
| I32 | 20-79<br>2-3 | То же,диам.до 500мм | " | 2,2 | 9-37 | - | - | 2I | - | - | - |
| I33 | I6-35<br>7-I | Трубопровод изводогазопроводных черных труб диам.I5мм на высоте до 3м | " | 25 | 0-86 | - | - | 22 | - | - | - |
| I34 | -"-<br>тех.ч.<br>п.3.I | То же,на высоте до 8м<br>0,86+0,2Ix0,I7 | " | I40 | 0-90 | - | - | I26 | - | - | - |
| I35 | 20-38<br>I-4 | Переходы из листовой стали толщ.Imм периметром до 3600мм | " | I7,6 | 6-00 | - | - | I06 | - | - | - |
| I36 | СЦч.II<br>п.I9I6 | Тяжи для крепления | т | 0,086 | 259-00 | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I37 | 20-535<br>I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия без клапана и кольца для сбора конденсата УШ диам.патрубка 200мм | шт | 7 | II-90 | - | - | 83 | - | - | - |
| I38 | 20-537<br>I3-I | То же,УШ-02 диам.280мм | " | I | I3-20 | - | - | I3 | - | - | - |
| I39 | 20-537<br>I3-I | То же,УШ-03 диам.3I5мм | " | I | I3-20 | - | - | I3 | - | - | - |
| I40 | 20-538<br>I3-2 | То же,УШ-04 диам.400мм | " | 2 | 20-00 | - | - | 40 | - | - | - |
| I4I | 20-539<br>I3-2 | То же,УШ-05 диам.450мм | " | I | 20-40 | - | - | 20 | - | - | - |
| I42 | 20-540<br>I3-2 | То же,УШ-06 диам.500мм | " | 2 | 20-90 | - | - | 42 | - | - | - |
| I43 | 20-54I<br>I3-3 | То же,УШ-07 диам.630мм | " | I | 29-60 | - | - | 30 | - | - | - |
| I44 | 20-543<br>I3-3 | То же,УШ-09 диам.800мм | " | 2 | 3I-I0 | - | - | 62 | - | - | - |
| I45 | СЦч.II<br>п.2II4 | Плиты опорные и уплотнительные из листовой стали | тн | 0,4 | 44I-00 | - | - | I76 | - | - | - |
| I46 | 20-526<br>I2-I | Установка дефлекторов диам. 280мм | шт | 8 | 9-25 | - | - | 74 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I47 | 20-527<br>I2-7 | То же, диам.400мм | шт | 5 | I3-50 | - | - | 68 | - | - | - |
| I48 | 20-528<br>I2-2 | То же, диам.500мм | " | 5 | I9-30 | - | - | 58 | - | - | - |
| I49 | 20-529<br>I2-3 | То же, диам.630мм | " | I | 25-I0 | - | - | 25 | - | - | - |
| I50 | 20-484<br>I0-I<br>Пр-нт<br>24-I5<br>доп.II<br>п.2-750 | Установка металлоконструкций шахты дымоудаления<br>0,0409+0,46 | кг | 663 | 0-50 | - | - | 332 | - | - | - |
| I5I | 20-428<br>8-I3 | Установка клапана утепленного | шт | 3 | 3-33 | - | - | I0 | - | - | - |
| I52 | Доп.2<br>пр-нт<br>В-I<br>п.2-049 | Стоимость клапана<br>II,8xI,098xI,25 | шт | 3 | I6-20 | - | - | 49 | - | - | - |
| I53 | 20-66I<br>I6-I | Установка лебедки | " | 3 | 0-54 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I54 | Пр-нт I9-I3 п.I-00I | Стоимость лебедки 24хI,I | шт | 3 | 24-40 | - | - | 73 | - | - | - |
| I55 | 20-485 I0-2 | Установка бортовых отсосов | I00кг | 2,4 | 4-3I | - | - | I0 | - | - | - |
| I56 | Доп. пр-нт 24-I5-I980/II п.2-I50 | Стоимость 0,46хI,07 | кг | 2,40 | 0-49 | - | - | I | - | - | - |
| I57 | 20-764 27-I | Фильтры ячейковые унифицированные ФЯУ разм. 5I4х5I4мм | м2 | 85 | 3-46 | - | - | 294 | - | - | - |
| I58 | п.Iч.Ш Доп. 2-I969г. п.30I5 к-I,25 | Стоимость фильтров I2,6хI,25 | шт | 320 | I5-75 | - | - | 5040 | - | - | - |
| I59 | 20-399 6-8 | Установка металлоконструкций воздушно-тепловой завесы | I00кг | 25,7 | 4-83 | - | - | I24 | - | - | - |
| I60 | Доп.пр-нт 24-I5-I980/II п.2-764 | Стоимость металлоконструкций 0,48хI,07 | кг | 2572 | 0-5I | - | - | I3I2 | - | - | - |
| I6I | I2-698-3 | Установка бобышек | шт | II | I-49 | - | - | I6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I62 | СЦч.Ш п.I488 | Сетка металлическая в рамке площ.до 0,3м2 | м2 | 2,48 | 3-47 | - | - | 9 | - | - | - |
| I63 | I5-6IIт I64-I | Масляная окраска патрубков воздуховодов,переходов, зонтов,дефлекторов с наружной и внутренней стороны за I раз | I00м2 | 25,6I | 25-70 | - | - | 658 | - | - | - |
| I64 | 26-5I II-I тех.ч. п.I.I2 | Штукатурка воздуховодов по металлической сетке асбесто-цементным раствором толщ. 20мм I04+53,2х0,08+I,46+49,34 | " | 0,72 | I59-06 | - | - | II5 | - | - | - |
| I65 | 26-49 I0-4 | Устройство каркаса изоляции из сетки | м2 | 72 | I-34 | - | - | 96 | - | - | - |
| I66 | 45-I75 22-I | Прокладка асбестового карто-на в шахтах дымоудаления | I00кг | 0,I4 | 35-I0 | - | - | 5 | - | - | - |
| I67 | 26-I6 4-3 | Изоляция плитами минераловат-ными толщ.60мм | м3 | 0,85 | 20-40 | - | - | I7 | - | - | - |
| I68 | Доп.I СЦч.Iр.IУ п.688 | Стоимость плит 0,85хI,03 | " | 0,88 | I5-40 | - | - | I4 | - | - | - |
| I69 | 26-69 I3-5 | Обертывание поверхности изоляции рубероидом | I00м2 | 0,05 | 8I-I0 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I70 | СЦч.I п.377 | Стоимость рубероида 5,0хI,I5 | м2 | 5,8 | 0-46 | - | - | 3 | - | - | - |
| I7I | 26-86 I5-7 | Покрытие фольгоизолом | " | 5,0 | 2-22 | - | - | II | - | - | - |
| I72 | 26-73 I3-9 | Покрытие стеклотканью | " | I7,0 | I2-60 | - | - | 2I4 | - | - | - |
| I73 | СЦч.I р.I3 п.I80 | Стоимость стеклоткани I7хI,I | " | I8,7 | 0-73 | - | - | I4 | - | - | - |
| I74 | I3-II6 I5-I | Огрунтовка металлических поверхностей ХС-0I0 | I00м2 | I,I | I0-30 | - | - | II | - | - | - |
| I75 | I3-I40 I7-4 | Окраска эмалью ХС-7I0 | " | I,I | I6-20 | - | - | I8 | - | - | - |
| I76 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска металлоконструкций | " | 2,I | 60-50 | - | - | I27 | - | - | - |
| I77 | -"- | То же, труб диам. до 50мм | " | 0,2 | 60-50 | - | - | I2 | - | - | - |
| I78 | ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20 | Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | I76 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 24924 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | а) Сантехнические работы п.п.33-52,54-I35,I37-I44,I46-I62, I78 | | - | - | - | - | 23I40 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | | - | - | - | - | 3078 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.п.I63-I88 | | - | - | - | - | I3I9 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | 2I9 | - | - | - |
| | | в)Металлоконструкции п.I36,I45 | | - | - | - | - | I98 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 8,6% | | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | г)Монтажные работы п.53,п.I6I | | - | - | - | - | 267 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 28237 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 2259 | - | - | - |
| | | Итого по разделу III | | - | - | - | - | 30496 | - | - | - |
| | | Всего по смете | | - | - | - | - | 53506 | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I.Сантехнические работы | | - | - | - | - | 5I299 | - | - | - |
| | | 2.Строительные работы | | - | - | - | - | I660 | - | - | - |
| | | 3.Монтажные работы | | - | - | - | - | 288 | - | - | - |
| | | 4.Оборудование | | - | - | - | - | 259 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на вентиляцию при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом IУ.XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 53,91 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу 1 списочный автобус | 539,09 руб. |
| 2. 1м2 общей площади здания | 6,91 руб. |
| 3. 1м3 объема здания | 0,97 руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | | Всего | в том числе | | нормат. условн. чистой продукции |
| | | | | | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -20°С из смете № 2 | | | | | | | | | |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | СЦч.Шп.8I8 I7-04 Доп.I,2,3 п.5-0828 п.5-042I | Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25--0,25-77 99,8+(I75-45)хI,I | шт | 3 | 242-80 | - | - | 728 | - | - | - |
| 2 | -"- п.8I9 | То же,КВУ I600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-40/25-0,25-77 | " | 6 | 247-00 | - | - | I482 | - | - | - |
| 3 | СЦ ч.Ш п.726 | То же,КСК 4-I0-02 | " | 3 | II0-00 | - | - | 330 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2540 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 203 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2743 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 4 | СЦч.Шп.8I8 I7-04 п.5-0424 доп.I,2,3 п.5-0828 | Заслонка воздушная утепленная Ш000х600Э с исполнительным механизмом МЭО-40/25-25-77 99,8+(I30-45)хI,I | " | 5 | I93-30 | - | - | 580 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | СЦч.Ш п.8I9 | То же,ПI600хI000Э с исполнительным механизмом МЭО-40/25--25-77 | шт | I2 | 247-00 | - | - | I482 | - | - | - |
| 6 | СЦч.Ш п.7 I4 | Стоимость калориферов КСКЗ-I0-02 | " | 2 | 89-30 | - | - | I79 | - | - | - |
| 7 | СЦч.Ш п.7I5 | То же,КСКЗ-II-02 | " | 3 | 224-00 | - | - | 672 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 29I3 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 233 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 3I46 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | - | - | - | - | 53909 | - | - | - |

53506-2743+3I46

Главный инженер А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2б

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов на вентиляцию при Т=-40°С

Основание: альбом IУ.XI ОВ.СО

Составлена в ценах I984г

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 54,95 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу I списочный автобус | 549,54 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 7,05 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,99 руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм един. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |

При составлении сметы на вентиляцию при расчетной температуре -40°С из сметы № 2

Исключить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | СЦч.Ш п.8I8 I7-04 доп.I,2,3 доп.I6,I7 п.5-0828 п.5-042I | Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-I6/25-0,25-77 99,8+(I75-45)хI,I | шт | 3 | 242-80 | - | - | 728 | - | - | - |
| 2 | СЦч.Ш п.8I9 | То же,КВУI600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-40/25--0,25-77 | " | I2 | 247-00 | - | - | 2964 | - | - | - |
| 3 | -"- п.726 | То же,КСК-4-I0-02 | " | 3 | II0-00 | - | - | 330 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 4022 | - | - | - |
| | | Плановые накопления- 8% | | - | - | - | - | 322 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 4344 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 4 | СЦч.Ш п.8I8 доп.I,2,3 п.5-0828 п.5-0424 | Клапан воздушный утепленный КВУ 600хI000АУ2 с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63 99,8+(I30-45)хI,I | шт | 3 | I93-30 | - | - | 580 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | СЦ ч.Ш п.8I9 | То же,КВУ I600хI000АУ2 с исполнительнным механизмом МЭО-4/63-0,63 | шт | I2 | 247-00 | - | - | 2964 | - | - | - |
| 6 | СЦч.Ш п.7I4 | Стоимость КСК-3-I0-02 | " | 6 | 89-30 | - | - | 536 | - | - | - |
| 7 | -"- п.728 | То же,КСК 4-I2-02 | " | 3 | 428-00 | - | - | I284 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 5364 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 429 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 5793 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением 53505-4344+5793 | | - | - | - | - | 54954 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на отопление при Т= -30°С

Сметная стоимость 3,56 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 списочный автобус 35,59 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,46 руб.
3. 1м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО.

Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15мм на высоте до 3м | м | 307 | 0-86 | - | - | 264 | - | - | - |
| 2. | -"- т.ч. п.3.I | То же, на высоте до 5м 0,86+0,21х0,05 | м | 50 | 0-87 | - | - | 44 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | I6-36 7-I | То же, диам.20мм на высоте до 3м | м | II8 | 0-9I | - | - | I07 | - | - | - |
| 4 | I6-37 7-I | То же, диам.25мм | м | 74 | I-03 | - | - | 76 | - | - | - |
| 5 | -"- т.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5м I,03+0,2Iх0,05 | м | I2 | I-04 | - | - | I2 | - | - | - |
| 6 | СЦ ч.Ш п.9I | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм | шт | I6 | I-20 | - | - | I9 | - | - | - |
| 7 | -"- п.93 | То же, диам.25мм | " | 2 | I-65 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | СЦ ч.Ш п.I034 | Кран двойной регулировки IIБ 25бк диам. I5мм | " | I9 | I-34 | - | - | 25 | - | - | - |
| 9 | I8-I09 5-I | Радиаторы отопительные чугунные М-I40А | экм | 73,8 | 7-66 | - | - | 565 | - | - | - |
| I0 | I8-I96 II-6 | Воздухосборники горизонтальные диам.I50мм | шт | 5 | 7-29 | - | - | 36 | - | - | - |
| II | I8-I24 5-3 | Трубы чугунные ребристые длиной 2м | " | 66 | I9-80 | - | - | I307 | - | - | - |
| I2. | I8-I23 5-3 | То же, длиной I,5м | " | 6 | I2-50 | - | - | 75 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 20-697 I8-I | Крепления для установки ограждения радиаторов | I00кг | 0,36 | 35-90 | - | - | I3 | - | - | - |
| I4 | 26-63 II-7 | Ограждение радиаторов асбестоцементными листами | I00м2 | 0,09 | 64-40 | - | - | 6 | - | - | - |
| I5 | СЦ ч.I п.28 | Стоимость асбестоцементных листов I383'540 | м2 | 9,3 | 2-56 | - | - | 24 | - | - | - |
| I6 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм | I00м | 5,6I | 3-94 | - | - | 22 | - | - | - |
| I7 | I5-6I4 I64-8 | Окраска труб неизолированных диам.менее 50мм | I00м2 | 0,64 | 60-50 | - | - | 39 | - | - | - |
| I8 | I5-6I4 I64-8 | Окраска радиаторов и ребристых труб | " | 3,45 | 60-50 | - | - | 209 | - | - | - |
| I9 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | " | 0,05 | 22-00 | - | - | I | - | - | - |
| 20 | 26-I4 4-I | Изоляция труб асбопухшнуром | мз | 0,04 | 42-I0 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2I | СЦ ч.I р.IУ п.356 | Стоимость асбопухшнура | т | 0,02 | I040 | - | - | 2I | - | - | - |
| 22 | 26-I5 4-2 | Изоляция труб пухшнуром минераловатным | мз | 0,I5 | 22-70 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | СЦ ч.I р.IУ п.350 | Стоимость пухшнура | м3 | 0,I5 | 60-I0 | - | - | 9 | - | - | - |
| 24 | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 0,08 | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| 25 | СЦ ч.I р.XШ п.I80 | Стоимость стеклоткани 8,3xI,I | м2 | 9,I | 0-73 | - | - | 7 | - | - | - |
| 26 | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлоконструкций ограждений | I00м2 | 0,0I | 60-50 | - | - | I | - | - | - |
| 27 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от з/платы и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2899 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.I-I3,I6,27 | | - | - | - | - | 2576 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 343 | - | - | - |
| | | б) Общестроительные работы п.п.I4,I5,I7-26 | | - | - | - | - | 323 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 3295 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 264 | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | - | - | - | - | 3I53 | - | - | - |
| | | 2. Строительные работы | | - | - | - | - | 406 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил .инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

503-2-19.86

(XIУ)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов для южных районов

на отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2,92 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете Стоимость на: | |
| 1.Расчетную единицу I списочный автобус | 29,17 руб. |
| 2.1м2 общей площади здания | 0,38 руб. |
| 3.1м3 объема здания | 0,05 руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |

При составлении сметы на отопление при расчетной температуре Т=-20°С из сметы № 3 исключить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-36 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 20мм | м | 6 | 0-9I | - | - | 6 | - | - | - |
| 2 | I8-I09 5-I | Радиаторы отопительные М-I40А | экм | I8,6 | 7-66 | - | - | I42 | - | - | - |
| 3 | I8-I23 5-3 | Трубы чугунные ребристые длиной I,5м | шт | 2 | I6-40 | - | - | 33 | - | - | - |
| 4 | I8-I24 5-3 | Трубы чугунные ребристые длиной 2 м | " | I6 | I9-80 | - | - | 3I7 | - | - | - |
| 5 | 20-697 I8-I | Крепления для установки ограждения радиаторов | I00кг | 0,05 | 35-90 | - | - | 2 | - | - | - |
| 6 | 26-63 II-7 | Ограждение радиаторов асбестоцементными листами | I00м2 | 0,02 | 64-40 | - | - | I | - | - | - |
| 7 | СЦ ч.I п.28 | Стоимость асбестоцементных листов<br>I383 : 540 | м2 | 2,2 | 2-56 | - | - | 6 | - | - | - |
| 8 | I5-6I4 I64-8 | Окраска труб неизолированных диам.до 50мм | I00м2 | 0,0I | 60-50 | - | - | I | - | - | - |
| 9 | I5-6I4 I64-8 | Окраска радиаторов и ребристых труб | I00м2 | 0,86 | 60-50 | - | - | 52 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | ЕРЕР 18 тех.ч. п.I.II | Слача системы 2% от НУЧП | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 560 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.I-5,I0 | | - | - | - | - | 500 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 67 | - | - | - |
| | | б) Общестроительные работы п.п.6-9 | | - | - | - | - | 60 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 637 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 5I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 688 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| II | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм | м | 6 | 0-86 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,0I | 22-00 | - | - | - | - | - | - |
| I3 | 26-I4 4-I | Изоляция труб асбопухшнуром | мз | 0,05 | 42-I0 | - | - | 2 | - | - | - |
| I4 | СЦ ч.I р.IУ п.356 | Стоимость асбопухшнура | т | 0,02 | I040 | - | - | 3I | - | - | - |
| I5 | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 0,04 | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| I6 | СЦ ч.I р.ХШ п.I80 | Стоимость стеклоткани 3,8хI,I | м2 | 4,2 | 0-73 | - | - | 3 | - | - | - |
| I7 | ЕРЕР I8 тех.ч. п.I,I | Сдача системы 2% от НУЧШ | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 42 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.II,I7 | | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | б) Общестроительные работы п.п. I2,I6 | | - | - | - | - | 37 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 43 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 46 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | - | - | - | - | 2917 | - | - | - |
| | | 3559-688+46 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 36

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на отопление при Т=-40°С

Основание: чертежи № альбом IУ,XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 3,68 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу I списочный автобус | 36,79 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 0,47 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,07 руб. |

| № пп | № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на отопление при расчетной температуре Т=-40°С из сметы № 3 исключить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.I5мм | м | I45 | 0-86 | - | - | I25 | - | - | - |
| 2 | СЦ ч.Ш п.9I | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм | шт | I6 | I-20 | - | - | I9 | - | - | - |
| 3 | I8-I23 5/3 | Трубы чугунные ребристые длиной I,5м | шт | 4 | I6-40 | - | - | 66 | - | - | - |
| 4 | ЕРЕРI8 тех.ч. п.I.II | Сдача системы 2% от НУЧП | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2II | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 239 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | I9 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 258 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 5 | I6-36 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм | м | II5 | 0-9I | - | - | I05 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I6-37 7-I | То же, диам.25мм | м | 30 | I-03 | - | - | 3I | - | - | - |
| 7 | I8-I09 5-I | Радиаторы отопительные М-I40А | экм | I3 | 7-66 | - | - | I00 | - | - | - |
| 8 | I8-I24 5-3 | Трубы чугунные ребристые длиной 2м | шт | 4 | I9-80 | - | - | 79 | - | - | - |
| 9 | 20-697 I8-I | Крепления для установки ограждения радиаторов | I00кг | 0,04 | 35-90 | - | - | I | - | - | - |
| I0 | 26-63 II-7 | Ограждение радиаторов асбестоцементными листами | I00м2 | 0,0I | 64-40 | - | - | I | - | - | - |
| II | СЦ ч.I п.28 | Стоимость асбестоцементных листов | м2 | I,3 | 2-56 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | I383:540 | | | | | | | | | |
| I2 | I5-6I4 I64-8 | Окраска труб неизолированных диам.до 50мм | I00м2 | 0,04 | 60-50 | - | - | 2 | - | - | - |
| I3 | I5-6I4 I64-8 | Окраска радиаторов и ребристых труб | " | 0,I6 | 60-50 | - | - | I0 | - | - | - |
| I4 | ЕРЕР I8 тех.ч. п.I.I | Сдача системы 2% от НУЧП | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 333 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п. 5-II,I4 | | - | - | - | - | 32I | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 43 | - | - | - |
| | | б) Общестроительные работы п.п.I2-I3 | | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | | | | | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 378 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением 3559-258+378 | | - | - | - | - | 3679 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов для южных районов

на теплоснабжение установок систем при Т=-30°С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 7,27 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I.Расчетную единицу I списочный автобус | 72,73 руб. |
| 2.Iм2 общей площади здания | 0,72 руб. |
| 3.Iм3 объема здания | 0,I0 руб. |

Основание:Альбом Ш,XI ОВ,СО

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы,руб. Всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость,руб. Всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин | Нормат. условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5мм на высоте до 3м | м | 93 | 0-86 | - | - | 80 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-36 7-I тех.ч. п.3.I | То же,диам.20мм на высоте до 8м<br>0,9I+0,2Ix0,I7 | м | 55 | 0-95 | - | - | 52 | - | - | - |
| 3 | I6-37 7-I | То же,диам.25мм на высоте до 3м | " | 5 | I-03 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | I6-38 7-I | То же,диам.32мм | " | 96 | I-I4 | - | - | I09 | - | - | - |
| 5 | I6-38 7-I тех.ч. п.3.I | То же,диам.32мм на высоте до 8м<br>I,I4+0,2Ix0,I7 | " | II4 | I-I8 | - | - | I35 | - | - | - |
| 6 | I6-39 7-I | То же,диам.40мм на высоте до 3м | " | I30 | I-29 | - | - | I68 | - | - | - |
| 7 | I6-40 7-2 | То же,диам.50мм | " | II0 | I-6I | - | - | I77 | - | - | - |
| 8 | I6-67 8-2 СЦ ч.I р.3 п.I4I, I44 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х2,8мм на высоте до 3м<br>2,2I+0,92-I,09 | " | I05 | 2-04 | - | - | 2I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I6-67<br>8-2<br>СЦч.I<br>р.3<br>п.I4I<br>I44<br>тех.ч.<br>п.3.I | То же,диам.76х2,8мм на высоте до 8м<br>2,2I+0,92-I,09+0,47х0,I7 | м | 70 | 2-I2 | - | - | I48 | - | - | - |
| I0 | I6-70<br>8-4<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>таб.3.I<br>СЦч.У<br>таб.I0ж<br>к=I,089 | То же,диам.I27х3,2мм на высоте до 3м<br>4,I5-(2,27-I,79)хI,089 | " | 40 | 2-54 | - | - | I02 | - | - | - |
| II | I6-70<br>8-4<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>таб.3.I<br>-"-<br>тех.ч.<br>п.3.I | То же,диам.I27х3,2мм на высоте до 8м<br>4,I5-(2,27-I,79)хI,089+<br>+0,74х0,I7 | " | I46 | 2-67 | - | - | 390 | - | - | - |
| I2 | I6-70<br>8-4<br>-"- | То же,диам.I27х3,2мм на высоте до I0м<br>4,I5-(2,27-I,79)хI,089+<br>+0,74х0,26 | " | 4 | 2-73 | - | - | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм | I00м | 6,03 | 3-94 | - | - | 24 | - | - | - |
| I4 | I6-220 22 | То же,диам.до I00мм | " | I,75 | 4-22 | - | - | 7 | - | - | - |
| I5 | I6-22I 22 | То же,диам.до 200мм | " | I,9 | 5-47 | - | - | I0 | - | - | - |
| I6 | СЦч.Ш п.9I | Вентиль запорный муфтовый I5кч18п диам.I5мм | шт | 42 | I-20 | - | - | 50 | - | - | - |
| I7 | -"- п.92 | То же,диам.20мм | " | 33 | I-43 | - | - | 47 | - | - | - |
| I8 | -"- п.93 | То же,диам.25мм | " | 8 | I-65 | - | - | I3 | - | - | - |
| I9 | -"- п.94 | То же,диам.32мм | " | 20 | 2-I5 | - | - | 43 | - | - | - |
| 20 | -"- п.95 | То же,диам.40мм | " | 24 | 3-I0 | - | - | 74 | - | - | - |
| 2I | СЦч.Ш I969г п.I525 к=I,25 | Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI диам.I5мм I,3хI,25 | " | 38 | I-63 | - | - | 62 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | II-540-I3 | Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭО-0,63 диам.до 50мм<br>I,7I+I,49x0,8 | шт | I7 | 2-90 | - | - | 49 | - | - | - |
| 23 | Пр-нт 23-07 доп.20,2I п.I-2783 | Стоимость клапана диам. 25мм<br>83xI,I | " | 9 | 9I-30 | - | - | 822 | - | - | - |
| 24 | -"- п.I-2784 | То же,диам.40мм<br>94xI,I | " | 8 | I03-40 | - | - | 827 | - | - | - |
| 25 | I2-698-I0 | Установка расширителей с бобышками | " | 55 | 6-30 | - | - | 347 | - | - | - |
| 26 | I2-698-I5 | Штуцер для манометра | " | 80 | I-I4 | - | - | 9I | - | - | - |
| 27 | I6-II7 I2-I | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.50мм | " | 2 | I7-40 | - | - | 35 | - | - | - |
| 28 | I6-II8 I2-2 | То же,диам.80мм | " | 6 | 24-80 | - | - | I49 | - | - | - |
| 29 | I6-I20 I2-3 | То же,диам.I25мм | " | 2 | 37-I0 | - | - | 74 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | I8-I99<br>II-6 | Воздухосборник диам.325мм | шт | 2 | I9-90 | - | - | 40 | - | - | - |
| 3I | I8-2I2<br>I4-I | Установка фильтра диам.I5мм для очистки воды в трубопроводах | " | 2 | 20-60 | - | - | 4I | - | - | - |
| 32 | -"- | То же,диам.20мм | " | 3 | 20-60 | - | - | 62 | - | - | - |
| 33 | I8-2I3<br>I4-I | То же,диам.32мм | " | 4 | 23-90 | - | - | 96 | - | - | - |
| 34 | I8-2I4<br>I4-2 | То же,диам.40мм | " | 8 | 29-40 | - | - | 235 | - | - | - |
| 35 | I6-93<br>I0-4 | Компенсатор П-образный для трубопроводов диам. I27х3,2мм | " | II,2 | 4-85 | - | - | 54 | - | - | - |
| 36 | Доп.I СЦч.Ш п.2305 | Подвески и металлоконструкции для стальных труб электросварных | кг | 496,4 | 0-59 | - | - | 293 | - | - | - |
| 37 | I5-646<br>I65-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 2,3 | 22-0 | - | - | 5I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 26-I5 4-2 | Изоляция труб пухшнуром | м3 | 3,2 | 22-70 | - | - | 73 | - | - | - |
| 39 | СЦч.I п.IУ п.350 | Стоимость пухшнура | м3 | 3,2 | 60-I0 | - | - | I92 | - | - | - |
| 40 | 26-7 2-7 | Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ. 4 Омм | " | 7,93 | I6-80 | - | - | I33 | - | - | - |
| 4I | СЦч.I р.IУ п.I49 | Стоимость полуцилиндров 7,93х0,98 | м3 | 7,77 | 30-I0 | - | - | 234 | - | - | - |
| 42 | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 4,7 | I2-60 | - | - | 59 | - | - | - |
| 43 | СЦч.I р.ХШ п.I80 | Стоимость стеклоткани 470хI,I | м2 | 5I7,0 | 0-73 | - | - | 377 | - | - | - |
| 44 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 6270 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | а)Санитарно-технические работы п.п.I-2I,27-36,44 | | - | - | - | - | 30I5 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | | - | - | - | - | 40I | - | - | - |
| | | б)Строительные работы п.37-43 | | - | - | - | - | III9 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | I85 | - | - | - |
| | | в)Монтажные работы п.22,25-26 | | - | - | - | - | 487 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 5207 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 4I7 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 5624 | - | - | - |
| | | г)Оборудование | | - | - | - | - | I649 | - | - | - |
| | | Всего по смете | | - | - | - | - | 7273 | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I.Сантехнические работы | | - | - | - | - | 3689 | - | - | - |
| | | 2.Строительные работы | | - | - | - | - | I408 | - | - | - |
| | | 3.Монтажные работы | | - | - | - | - | 527 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Оборудование | | - | - | - | - | I649 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

503-2-1086 (ХУ)

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на теплоснабжение установок систем при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом Ш,XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 5,69 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1.Расчетную единицу 1 списочный автобус | 56,93 руб. |
| 2.1м2 общей площади здания | 0,52 руб. |
| 3.1м3 объема здания | 0,07 руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы,руб. | | | Общая стоимость,руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормат. условн. чистой продукции |
| | | | | | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | | основн. з/пл. | экспл. машин в т.ч. з/пл. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -20°С из сметы № 4 исключить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-38<br>7-I<br>т.ч.<br>п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32мм на высоте до 8м<br>I,I4+0,2Ix0,I7 | м | 48 | 0-92 | - | - | 44 | - | - | - |
| 2 | I6-38<br>7-I | То же,диам.32мм на высоте до 3м | " | 82 | I-I4 | - | - | 93 | - | - | - |
| 3 | I6-39<br>7-I | То же,диам.40мм на высоте до 3м | " | I2 | I-29 | - | - | I5 | - | - | |
| 4 | I6-67<br>8-2<br>т.ч.<br>п.3.I<br>р.Ш<br>п.п.I4I<br>I44 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х2,8мм на высоте до 3м<br>2,2I+0,92-I,09 | " | 90 | 2-04 | - | - | I84 | - | - | - |
| 5 | I6-70<br>8-4<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>таб.3.I<br>СЦч.У<br>таб.I0ж<br>к=I,089 | То же,диам.I27х3,2мм на высоте до 3м<br>4,I5-(2,27-I,79)xI,089 | " | 40 | 2-54 | - | - | I02 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -"- тех.ч. т.3.I | То же,диам.I27х3,2мм на высоте до 8м 4,I5-(2,27-I,79)хI,089+0,74х х0,I7 | м | I46 | 2-67 | - | - | 390 | - | - | - |
| 7 | -"- тех.ч. т.3-I | То же,диам.I27х3,2мм на высоте до I0м 4,I5-(2,27-I,79)хI,089+0,74х х0,26 | " | 4 | 2-73 | - | - | II | - | - | - |
| 8 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм | I00м | I,42 | 3-94 | - | - | 6 | - | - | - |
| 9 | I6-220 22 | То же,диам.до I00мм | " | 0,9 | 4-22 | - | - | 4 | - | - | - |
| I0 | I6-22I 22 | То же,диам.до 200мм | " | I90 | 5-47 | - | - | I039 | - | - | - |
| II | СЦч,Ш п.92 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п,диам.20мм | шт | 8 | I-43 | - | - | II | - | - | - |
| I2 | -"- п.94 | То же,диам.32мм | " | II | 2-I5 | - | - | 24 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 16-120<br>12-3 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем диам.125мм | шт | 2 | 37-10 | - | - | 74 | - | - | - |
| 14 | 18-212<br>14-1 | Установка фильтра диам.20мм | " | 1 | 20-60 | - | - | 21 | - | - | - |
| 15 | 18-213<br>14-1 | То же,диам.32мм | " | 1 | 23-90 | - | - | 24 | - | - | - |
| 16 | 16-93<br>10-4 | Компенсатор П-образный для трубопроводов<br>127х3,2мм | м | 11,2 | 4-85 | - | - | 54 | - | - | - |
| 17 | Доп.1<br>СЦч.III<br>п.2305 | Подвески и металлоконструкции для стальных труб | кг | 42,2 | 0-59 | - | - | 25 | - | - | - |
| 18 | 15-646<br>166-3 | Окраска труб перед изоляцией | 100м2 | 0,21 | 22-0 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 26-7<br>2-7 | Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм | м3 | I,49 | I6-80 | - | - | 25 | - | - | - |
| 20 | СЦч.I<br>р.IУ<br>п.I49 | Стоимость полуцилиндров<br>I,49x0,98 | м3 | I,46 | 30-I0 | - | - | 44 | - | - | - |
| 2I | 26-73<br>I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 0,4 | I2-60 | - | - | 5 | - | - | - |
| 22 | СЦч.I<br>р.XII<br>п.I80 | Стоимость стеклоткани<br>40xI,I | м2 | 44 | 0-73 | - | - | 32 | - | - | - |
| 23 | ЕРЕР I8<br>т.чт<br>п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2238 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а)Сантехнические работы<br>п.п. I - I7,27 | | - | - | - | - | 2I27 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | | - | - | - | - | 283 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) Строительные работы п.п.I8-22 | | - | - | - | - | III | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | I8 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2539 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 203 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2742 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 24 | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5мм | м | I5 | 0-86 | - | - | I3 | - | - | - |
| 25 | I6-36 7-I | То же, диам.20мм | " | 35 | 0-9I | - | - | 32 | - | - | - |
| 26 | I6-37 7-I | То же, диам.25мм | " | III | I-03 | - | - | II4 | - | - | - |
| 27 | -"- т.ч. п.3.I | То же, диам.25мм на высоте до 8м<br>I,03+0,2Ix0,17 | " | 48 | I-07 | - | - | 5I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | I6-40 7-2 | То же, диам. 50мм на высоте до 3м | м | 23 | I-6I | - | - | 37 | - | - | - |
| 29 | I6-69 8-3 СЦч.I р.Ш п.I58 I6I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I08х2,8мм 3,I2+I,3I-I,76 | " | 44 | 2-67 | - | - | II7 | - | - | - |
| 30 | I6-69 -"- тех.ч. п.3.I | То же, диам. I08х2,8мм на высоте до 8м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,I7 | м | I46 | 2-76 | - | - | 403 | - | - | - |
| 3I | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм | I00м | 2,32 | 3-94 | - | - | 9 | - | - | - |
| 32 | I6-220 22 | То же, диам. до I00мм | " | I,9 | 4-22 | - | - | 8 | - | - | - |
| 33 | I6-II9 I2-2 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч 6бр диам. I00мм | шт | 2 | 29-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| 34 | I6-92 I0-4 | Компенсатор П-образный для трубопроводов диам. I08х2,8мм | м | II,I | 2-08 | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | СЦч.Ш п.9I | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм | шт | 8 | I-20 | - | - | IO | - | - | - |
| 36 | -"- п.93 | То же,диам.25мм | " | II | I-65 | - | - | I8 | - | - | - |
| 37 | I8-2I2 I4-I | Установка фильтра диам. I5мм для очистки воды в трубопроводах | " | I | 20-60 | - | - | 2I | - | - | - |
| 38 | -"- | То же,диам.25мм | " | I | 20-60 | - | - | 2I | - | - | - |
| 39 | I2-698- -IO | Установка расширителей с бобышкой | " | 2 | 6-30 | - | - | I3 | - | - | - |
| 40 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Сдача системы 2% от НУЧП | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 95I | - | - | - |
| | | а)Сантехнические работы п.п.28 - 42-44 | | - | - | - | - | 938 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | | - | - | - | - | I25 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б)Монтажные работы п.43 | | - | - | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I076 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | II62 | - | - | - |
| | | Всего с исключением и добавлением 7273-2742+II62 | | - | - | - | - | 5693 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 46

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на теплоснабжение установок систем при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом Ш.XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 7,89 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1 списочный автобус 78,87 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,80 руб.
3. 1м3 объема здания 0,II руб.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Сметная стоимость, руб. Всего | в том числе Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на теплоснабжение установок системы при расчетной температуре -40°С из сметы № 4 исключить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм | м | I0 | 0-86 | - | - | 9 | - | - | - |
| 2 | I6-36 7-I тех.ч. п.3.I | То же,диам.20мм на высоте до 8м 0,9I+0,2Ix0,I7 | " | 55 | 0-95 | - | - | 52 | - | - | - |
| 3 | I6-38 7-I -"- | То же,диам.32мм на высоте до 8м I,I4+0,2Ix0,I7 | " | 66 | I-I8 | - | - | 78 | - | - | - |
| 4 | I6-39 7-I | То же,диам.40мм на высоте до 3м | " | 34 | I-29 | - | - | 44 | - | - | - |
| 5 | I6-40 7-2 | То же,диам.50мм | " | 56 | I-6I | - | - | 90 | - | - | - |
| 6 | I6-67 8-2 СЦч.I р.3 п.I4I, I44 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х2,8мм на высоте до 3м 2,2I+0,92-I,09 | " | 25 | 2-04 | - | - | 5I | - | - | - |
| 7 | -"- тех.ч. п.3.I | То же,диам.76х2,8мм на высоте до 8м | " | 36 | 2-I2 | - | - | 76 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм | I00м | 2,2I | 3-94 | - | - | 9 | - | - | - |
| 9 | I6-220 22 | То же,диам.до I00мм | " | 0,6I | 4-22 | - | - | 3 | - | - | - |
| I0 | СЦ ч.Ш п.92 | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.20мм | шт | 22 | I-43 | - | - | 3I | - | - | - |
| II | -". п. 94 | То же,диам.32мм | " | 9 | 2-I5 | - | - | I9 | - | - | - |
| I2 | II-540- -I3 | Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭО-0,63 диам. 25мм I,7I+I,49х0,8 | " | 3 | 2-90 | - | - | 9 | - | - | - |
| I3 | Пр-нт 23-07 доп.20,2I п.I-2783 | Стоимость клапана диам.25мм 83хI,I | " | 3 | 9I-30 | - | - | 274 | - | - | - |
| I4 | I6-II8 I2-2 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. 80мм | " | 2 | 24-80 | - | - | 50 | - | - | - |
| I5 | I8-2I2 I4-I | Установка фильтра диам.20мм для очистки воды в трубопроводах | " | I | 20-60 | - | - | 2I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I8-2I3 I4-I | То же, диам. 32мм | шт | 3 | 23-90 | - | - | 72 | - | - | - |
| I7 | I2-698- -I0 | Установка расширителей с бобышками | " | II | 6-30 | - | - | 69 | - | - | - |
| I8 | 26-7 2-7 | Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ. 40мм | м3 | 0,I4 | I6-80 | - | - | 2 | - | - | - |
| I9 | СЦч.I р.IУ п.I49 | Стоимость полуцилиндров 0,I4х0,98 | " | 0,I4 | 30-I0 | - | - | 4 | - | - | - |
| 20 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 966 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.I-II-I4-I6,20 | | - | - | - | - | 608 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 8I | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.п.I8-I9 | | - | - | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в) Монтажные работы п.I2 п.I7 | | - | - | - | - | 78 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 774 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 62 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 836 | - | - | - |
| | | г)Оборудование п.I3 | | - | - | - | - | 274 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | IIIO | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| .I | I6-36 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм | м | 26 | 0-9I | - | - | 24 | - | - | - |
| 22 | I6-37 7-I | То же,диам.25мм | " | I5 | I-03 | - | - | 59 | - | - | - |
| 23 | I6-37 7-I тех.ч. п.3.I | То же,диам.25мм на высоте до 8м I,03+0,2Ix0,I7 | " | 55 | I-07 | - | - | 59 | - | - | - |
| 24 | I6-38 7-I | То же,диам.32мм на высоте до 3м | " | I0 | I-I4 | - | - | II | - | - | - |
| 25 | I6-39 7-I тех.ч. | То же,диам.40мм на высоте до 8м I,29+0,2Ix0,I7 | " | 66 | I-33 | - | - | 88 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | I6-68 8-3 п.п.I52 I54 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х2,8мм 2,62+I,08хI,27 | м | 54 | 2-43 | - | - | I3I | - | - | - |
| 27 | -"- тех.ч п.3.I | То же,диам.89х2,8мм 2,62+2,08-I,27+0,53х0,I7 | м | 36 | 2-52 | - | - | 9I | - | - | - |
| 28 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм | I00м | I,72 | 3-94 | - | - | 7 | - | - | - |
| 29 | I6-220 22 | То же,диам.до I00мм | " | 90 | 4-22 | - | - | 380 | - | - | - |
| 30 | СЦч,Ш п.93 | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.25мм | шт | 22 | I-65 | - | - | 36 | - | - | - |
| 3I | -"- п.95 | То же,диам.40мм | " | 9 | 3-I0 | - | - | 28 | - | - | - |
| 32 | I6-II9 I2-2 | Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.I00мм | " | 2 | 29-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| 33 | II-540- -I3 | Монтаж регулирующего клапана 25ч939нж с исполнительным механизмом МЭО-0,63 диам.до 50мм I,7I+I,49х0,8 | " | 3 | 2-90 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | Пр-нт 23-07 доп.20,2I п.I-2784 | Стоимость клапана диам.40мм 94хI,I | шт | 3 | I03-40 | - | - | 3I0 | - | - | - |
| 35 | I8-2I2 I4-I | Установка фильтра диам.25мм для очистки воды в трубопроводах | " | I | 20-60 | - | - | 2I | - | - | - |
| 36 | I8-2I4 I4-2 | То же,диам.40мм | " | 3 | 29-40 | - | - | 88 | - | - | - |
| 37 | Доп.I СЦч.Ш п.2305 | Подвески и металлоконструкции для стальных электросварных труб | кг | 2I,2 | 0-59 | - | - | I3 | - | - | - |
| 38 | I5-646 I65-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,02 | 22-00 | - | - | - | - | - | - |
| 39 | 26-I5 4-2 | Изоляция труб пухшнуром | м3 | 0,I5 | 22-70 | - | - | 3 | - | - | - |
| 40 | СЦч.I р.IУ п.350 | Стоимость пухшнура | " | 0,I5 | 60-I0 | - | - | 9 | - | - | - |
| 4I | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 0,02 | I2-60 | - | - | - | - | - | - |
| 42 | СЦч.I р.XШ п.I80 | Стоимость стеклоткани 2хI,I | м2 | 2,2 | 0-73 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I435 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Санитарно-технические работы п.п.2I-32,35-37,43 | | - | - | - | - | II02 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | I82 | - | - | - |
| | | б)Строительные работы п.38-42 | | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | в)Монтажные работы п.33 | | - | - | - | - | 9 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I309 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | I05 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I4I4 | - | - | - |
| | | г)Оборудование п.34 | | - | - | - | - | 3I0 | - | - | - |
| | | Итого добавить | | - | - | - | - | I724 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | - | - | - | - | 7887 | - | - | - |

7273-IIIO+I724

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на I00 автобусов на тепловой пункт при Т=-30°С

Основание: чертежи № , альбом IШ,XI ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 0,86 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| I. Расчетную единицу I списочный автобус | 8,60 руб. |
| 2. Iм2 общей площади здания | 0,I0 руб. |
| 3. Iм3 объема здания | 0,0I руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I6-37 7-I тех.ч. п.3.I п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм на высоте до 8мм I,03+0,2Iх(0,I7+0,26) | м | 80 | I-I2 | - | - | 90 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -"- | То же, диам.25мм на высоте до 3м<br>I,03+0,2Iх0,26 | м | 86 | I-08 | - | - | 93 | - | - | - |
| 3 | СЦч.Ш п.9I | Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п диам.I5мм | шт | 4 | I-20 | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | -"- п.93 | То же, диам.25мм | " | 4 | I-65 | - | - | 7 | - | - | - |
| 5 | I6-I34 I2-I | Установка вентилей запорных фланцевых диам.25мм | " | 4 | I-68 | - | - | 7 | - | - | - |
| 6 | 23-07 п.I-0378 | Стоимость вентиля I5чI9п2 диам.25мм<br>2,2хI,098 | " | 4 | 2-42 | - | - | I0 | - | - | - |
| 7 | I8-I97 II-6 | Воздухосборники АIИ0I0.000-0I диам.2I9мм | " | 2 | I0-40 | - | - | 2I | - | - | - |
| 8 | СЦч.Ш I969г. п.I525 | Кран трехходовой натяжной муфтовый I4МI диам.I5мм<br>I,3хI,25 | " | 2 | I-63 | - | - | 3 | - | - | - |
| 9 | II-39I-I | Монтаж регулятора расхода и давления УРРД-М диам.до 50мм<br>2,79+2,72х0,8 | " | I | 4-97 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I7-04 п.5-0064 | Стоимость регулятора УРРД-м диам.25мм 70хI,I027 | шт | I | 77-I9 | - | - | 77 | - | - | - |
| II | I6-I34 I2-I | Установка элеватора водоструйного 40сI0бк №I | " | I | I-68 | - | - | 2 | - | - | - |
| I2 | Доп.I к СЦ ч.Ш п.2489 | Стоимость элеватора | " | I | I9-60 | - | - | 20 | - | - | - |
| I3 | I8-I85 II-I | Грязевик абонентский диам. 57мм | " | I | 23-00 | - | - | 23 | - | - | - |
| I4 | I6-89 I0-I | Компенсатор П-образный для трубопровода диам.25мм | м | 7,2 | 2-08 | - | - | I5 | - | - | - |
| I5 | Доп.I СЦч.Ш п.2305 | Металл для крепления транзитных трубопроводов | кг | 245,3 | 0-59 | - | - | I45 | - | - | - |
| I6 | I2-698-I0 | Установка расширителей с бобышками | шт | 5 | 6-30 | - | - | 32 | - | - | - |
| I7 | I2-698-I5 | Штуцер для манометра | " | 7 | I-I4 | - | - | 8 | - | - | - |
| I8 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,22 | 22-0 | - | - | 5 | - | - | - |
| I9 | 26-I5 5-2 | Изоляция пухшнуром толщ. 30мм | м3 | 0,99 | 22-70 | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | СЦч.I р.IУ п.350 | Стоимость пухшнура | м3 | 0,99 | 60-I0 | - | - | 59 | - | - | - |
| 2I | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 0,59 | I2-60 | - | - | 7 | - | - | - |
| 22 | СЦч.I р.XIII п.I80 | Стоимость стеклоткани 59,IxI,I | м2 | 65,0 | 0-73 | - | - | 47 | - | - | - |
| 23 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов до 50мм | I00м | I,66 | 3-94 | - | - | 7 | - | - | - |
| 24 | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлоконструкций | I00м2 | 0,07 | 60-50 | - | - | 4 | - | - | - |
| 25 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 7I6 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а)Сантехнические работы п.I-I5,23,25 | | - | - | - | - | 466 | - | - | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы - 13,3% | | - | - | - | - | 62 | - | - | - |
| | б)Строительные работы п.18 - 22,24 | | - | - | - | - | 144 | - | - | - |
| | Накладные расходы - 16,5% | | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | г)Монтажные работы п.п.9,16,17 | | - | - | - | - | 29 | - | - | - |
| | Итого: | | - | - | - | - | 725 | - | - | - |
| | Плановые накопления - 8% | | - | - | - | - | 58 | - | - | - |
| | Итого: | | - | - | - | - | 783 | - | - | - |
| | д)Оборудование п.10 | | - | - | - | - | 77 | - | - | - |
| | Всего по смете: | | - | - | - | - | 860 | - | - | - |
| | Сводка затрат: | | | | | | | | | |
| | 1. Сантехнические работы | | - | - | - | - | 570 | - | - | - |
| | 2. Строительные работы | | - | - | - | - | 181 | - | - | - |
| | 3. Монтажные работы | | - | - | - | - | 32 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Оборудование | | - | - | - | - | 77 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник сметного отдела В.В.Королев
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на тепловой пункт при Т=-20°С

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 8,80 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,10 руб.
3. 1м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № Альбом Ш,XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на индивидуальный тепловой пункт при расчетной температуре -20°С из сметы №5 исключить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-377-I тех.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25мм I,03+0,2Ix0,26 | м | 86 | I-08 | - | - | 93 | - | - | - |
| 2 | -"- тех.ч. п.3.I п.3.2 | То же, диам.25мм на высоте до 8м I,03+0,2Ix(0,I7+0,26) | м | 8 | I-I2 | - | - | 9 | - | - | - |
| 3 | I8-I97 II-6 | Воздухосборники диам.2I9мм | шт | 2 | I0-40 | - | - | 2I | - | - | - |
| 4 | СЦ ч.Ш п.93 | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.25мм | шт | 2 | I-20 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | I6-89 I0-I | Компенсатор П-образный для трубопровода диам.25мм | м | 3,9 | 2-08 | - | - | 8 | - | - | - |
| 6 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,04 | 22-00 | - | - | I | - | - | - |
| 7 | 26-I5 5-2 | Изоляция труб пухшнуром толщ. 30мм | м3 | 0,I9 | 22-70 | - | - | 4 | - | - | - |
| 8 | СЦ ч.I р.IУ п.350 | Стоимость пухшнура | " | 0,I9 | 60-I0 | - | - | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 0,06 | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| I0 | СЦ ч.I р.XIII п.I80 | *Стоимость стеклоткани* 6,3xI,I | *м2* | 6,9 | *0-73* | - | - | 5 | - | - | - |
| II | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I56 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.I-5,II | | - | - | - | - | I34 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | I8 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.п.6-I0 | | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I78 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Итого исключить | | - | - | - | - | I92 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| I2 | I6-35 7-I тех.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.I5мм 0,86+0,2Ix0,26 | м | 86 | 0-9I | - | - | 78 | - | - | - |
| I3 | -"- тех.ч. п.3.I п.3.2 | То же, диам.I5мм на высоте до 8мм 0,86+0,2Ix(0,I7+0,26) | м | 80 | 0-95 | - | - | 76 | - | - | - |
| I4 | СЦ ч.III п.9I | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм | шт | 2 | I-20 | - | - | 2 | - | - | - |
| I5 | I8-I96 II-6 | Воздухосборники диам.I59мм | " | 2 | 7-29 | - | - | I5 | - | - | - |
| I6 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Сдача системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I7I | - | - | - |
| | | Накладные расходы -I3,3% | | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I94 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | | - | - | - | - | I6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | - | - | - | - | 210 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением: | | - | - | - | - | 878 | - | - | - |

860-192+210

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-30°С

Сметная стоимость 2,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 26,75 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,34 руб.
3. 1м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи № Альбом IУ.XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I6-46 7-4 тех.ч. п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50мм на высоте до 8м 2,2I+0,29x0,I7 | м | I00 | 2-26 | - | - | 226 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -"- | То же, диам.50мм на высоте до 5м<br>2,2I+0,29x0,05 | м | 25 | 2-22 | - | - | 56 | - | - | - |
| 3 | I6-46<br>7-4 | То же,диам.50мм на высоте до 3м | м | I5 | 2-2I | - | - | 33 | - | - | - |
| 4 | I6-69<br>8-3<br>СЦ ч.I<br>п.I58<br>п.I60<br>тех.ч.<br>п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08x2,8мм на высоте до 8м<br>3,I2+I,3I-I,76+0,53x0,I7 | м | 200 | 2-76 | - | - | 552 | - | - | - |
| 5 | -"- | То же, диам.I08x2,8мм на высоте до 5м<br>3,I2+I,3I-I,76+0,53x0,05 | м | 50 | 2-70 | - | - | I35 | - | - | - |
| 6 | I6-69<br>8-3<br>-"-<br>п.I58<br>п.I60 | То же, диам.I08x2,8мм на высоте до 3м<br>3,I2+I,3I-I,76 | м | 30 | 2-67 | - | - | 80 | - | - | - |
| 7 | Доп.I<br>СЦ ч.Ш<br>п.2305 | Металл для крепления стальных электросварных трубопроводов | кг | 529 | 0-59 | - | - | 3I2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 50мм | I00м | I,40 | 3-94 | - | - | 6 | - | - | - |
| 9 | I6-22I 22 | То же, диам.до 200мм | -"- | 2,8 | 5-47 | - | - | I5 | - | - | - |
| I0 | I8-I99 II-6 | Воздухосборник диам.325мм | шт | 3 | I9-90 | - | - | 60 | - | - | - |
| II | СЦ ч.Ш п.9I | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п диам.I5мм | " | 3 | I-20 | - | - | 4 | - | - | - |
| I2 | I6-II7 I2-I | Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.50мм | " | I | I7-40 | - | - | I7 | - | - | - |
| I3 | I6-II9 I2-2 | То же, диам.I00мм | " | 2 | 29-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| I4 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 2,02 | 22-00 | - | - | 44 | - | - | - |
| I5 | 26-7 2-7 | Изоляция труб полуцилиндрами минватными толщ.40мм | м3 | 6,96 | I6-80 | - | - | II7 | - | - | - |
| I6 | СЦ ч.I р.IУ п.I49 6,96х0,98 | Стоимость полуцилиндров минераловатных | м3 | 6,8 | 30-I0 | - | - | 205 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00 м2 | 2,53 | I2-60 | - | - | 32 | - | - | - |
| I8 | СЦ ч.I р.XШ п.I80 | Стоимость стеклоткани 253xI,I | м2 | 278,3 | 0-73 | - | - | 203 | - | - | - |
| I9 | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлоконструкций | I00м2 | 0,I5 | 60-50 | - | - | 9 | - | - | - |
| 20 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2I69 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п. I-I3,20 | | - | - | - | - | I559 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 207 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.I4-I9 | | - | - | - | - | 6I0 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | I0I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | - | - | - | - | 2675 | - | - | - |
| | | Сводка затрат: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | - | - | - | - | I907 | - | - | - |
| | | 2. Строительные работы | | - | - | - | - | 768 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-20°С

Сметная стоимость 2,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 24,31 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,31 руб.
3. 1м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи № альбом IУ.XI ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/плата | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы на транзитные трубопроводы теплоснабжения при расчетной температуре -20°С из сметы №6 исключить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-69 8-3 СП ч.I п.I58 п.I60 тех.ч. п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08х2,8мм на высоте до 8м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,I7 | м | 200 | 2-76 | - | - | 552 | - | - | - |
| 2 | -"- | То же, диам.I08х2,8мм на высоте до 5м 3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,05 | м | 50 | 2-70 | - | - | I35 | - | - | - |
| 3 | -"- | То же, диам.I08х2,8 на высоте до 3м | м | 30 | 2-67 | - | - | 80 | - | - | - |
| 4 | Доп.I СП ч.Ш п.2305 | Металл для крепления стальных электросварных трубопроводов | кг | I00 | 0-59 | - | - | 59 | - | - | - |
| 5 | I6-22I 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 200мм | I00м | 2,8 | 5-47 | - | - | I5 | - | - | - |
| 6 | I6-II9 I2-2 | Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.I00мм | шт | 2 | 29-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| 7 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,3I | 22-00 | - | - | 7 | - | - | - |
| 8 | 26-7 2-7 | Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ.40мм | м3 | 0,7 | I6-80 | - | - | I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СЦ ч.I р.IУ п.I49 | Стоимость полуцилиндров минераловатных 0,7х0,98 | м3 | 0,7 | 30-I0 | - | - | 2I | - | - | - |
| I0 | 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00 м2 | 0,I7 | I2-60 | - | - | 2 | - | - | - |
| II | СЦ ч.I р.ХШ п.I80 | Стоимость стеклоткани I6,8хI,I | м2 | I8,5 | 0-73 | - | - | I4 | - | - | - |
| I2 | I5-6I4 I64-8 | Окраска металлоконструкций | I00м2 | 0,03 | 60-50 | - | - | 2 | - | - | - |
| I3 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 960 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.I-7,I3 | | - | - | - | - | 902 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | I20 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.п.7-I2 | | - | - | - | - | 58 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I090 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 87 | - | - | - |
| | | Итого исключить | | - | - | - | - | II77 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| I4 | I6-68<br>8-3<br>п.п.I52,<br>I54<br>тех.ч.<br>п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х2,8мм на высоте до 8м<br>2,62+I,08-I,27+0,53х0,I7 | м | 200 | 2-52 | - | - | 504 | - | - | - |
| I5 | -"- | То же, диам.89х2,8мм на высоте до 5м<br>2,62+I,08-I,27+0,53х0,05 | м | 50 | 2-46 | - | - | I23 | - | - | - |
| I6 | -"- | То же, диам.89х2,8мм на высоте до 3м<br>2,62+I,08-I,27 | м | 30 | 2-43 | - | - | 73 | - | - | - |
| I7 | I6-II8<br>I2-2 | Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам.80мм | шт | 2 | 24-80 | - | - | 50 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I6-220 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до I00мм | I00м | 2,80 | 4-22 | - | - | I2 | - | - | - |
| I9 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Сдача системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 763 | - | - | - |
| | | Накладные расходы -I3,3% | | - | - | - | - | I0I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 864 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 69 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 933 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | - | - | - | - | 243I | - | - | - |
| | | 2675-II77+933 | | | | | | | | | |

Гл.инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Г.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6б

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов

на транзитные трубопроводы теплоснабжения при Т=-40°С

Сметная стоимость 3,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 34,33 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,44 руб.
3. 1м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: чертежи альбом ІУ,ХІ.ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | № укрупн. сметных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Эксплуатация машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Эксплуатация машин в т.ч. з/пл. | Нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | При составлении сметы на транзитные трубопроводы теплоснабжения при расчетной температуре -40°С из сметы №6 исключить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | I6-69<br>8-3<br>СЦ ч.I<br>п.I58<br>п.I60<br>тех.ч.<br>п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I08х2,8мм на высоте до 8м<br>3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,I7 | м | 200 | 2-76 | - | - | 552 | - | - | - |
| 2 | -"- | То же, диам.I08х2,8мм на высоте до 5 м<br>3,I2+I,3I-I,76+0,53х0,05 | м | 50 | 2-70 | - | - | I35 | - | - | - |
| 3 | -"- | То же, диам.I00х2,8мм на высоте до 3м | м | 30 | 2-67 | - | - | 80 | - | - | - |
| 4 | I6-22I<br>22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам.до 200мм | I00м | 2,8 | 5-47 | - | - | I5 | - | - | - |
| 5 | I6-II9<br>I2-2 | Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр диам. I00мм | шт | 2 | 29-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| | ЕРЕР I8<br>т.ч.<br>п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машины | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 84I | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | | - | - | - | - | II2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | | - | - | - | - | 953 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 76 | - | - | - |
| | | Итого исключить | | - | - | - | - | I029 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 7 | I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 п.3I п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.I33х3,2мм на высоте до 8м 4,I5+(2,34-I,94)хI,089+0,74х х0,I7 | м | 200 | 4-72 | - | - | 944 | - | - | - |
| 8 | -"- | То же,диам.I33х3,2мм на высоте до 5м 4,I5+(2,34-I,94)хI,089+0,74х х0,05 | " | 50 | 4-63 | - | - | 232 | - | - | - |
| 9 | -"- | То же, диам.I33х3,2мм на высоте до 3м 4,I5+(2,34-I,94)хI,089 | " | 30 | 4-59 | - | - | I38 | - | - | - |
| I0 | I6-I20 I2-3 | Задвижки параллельные с выдвижными шпинделем 30ч6бр диам.I25мм | шт | 2 | 37-I0 | - | - | 74 | - | - | - |
| II | I5-646 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,36 | 22-00 | - | - | 8 | - | - | - |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 26-7 2-7 | Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными толщ.40мм | м3 | 0,88 | I6-80 | - | - | I5 | - | - | - |
| I3 СЦ ч.I р.IУ п.I49 | Стоимость полуцилиндров минераловатных толщ.40мм 0,88х0,98 | м3 | 0,86 | 30-I0 | - | - | 26 | - | - | - |
| I4 26-73 I3-9 | Покровный слой из стеклоткани | I00м2 | 0,22 | I2-60 | - | - | 3 | - | - | - |
| I5 СЦ ч.I р.XШ п.I8 | Стоимость стеклоткани 22хI,I | м2 | 24,2 | 0-73 | - | - | I8 | - | - | - |
| I6 ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатация машин | | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | Итого: | | - | - | - | - | I462 | - | - | - |
| | а) Сантехнические работы | | - | - | - | - | I392 | - | - | - |
| | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | I85 | - | - | - |
| | б) Строительные работы | | - | - | - | - | 70 | - | - | - |
| | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | Итого: | | - | - | - | - | I659 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 133 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 1792 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | - | - | - | - | 3438 | - | - | - |

2675-1029+1792

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник сметного отдела В.В.Королев

Составил: инженер Т.В.Сычева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на производственно-противопожарно-хоз-питьевой водопровод (I вариант)

Сметная стоимость 12,56 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   I списочный автобус 125,59 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,48 руб.
3. 1м3 объема здания 0,21 руб.

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Ко-во единиц измер. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основн. з/плата | в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основн. з/плата | в том числе экспл. машин | нормативной условно чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I-94I 78-7 т.ч. п.3.72 | Разработка грунта I группы вручную в траншеях<br>I02 х 0,8 | I00 м3 | 0,73 | 8I-60 | - | - | 60 | - | - | - |
| 2 | I-967 8I-I | Обратная засыпка грунта вручную | " | 0,73 | 4I-50 | - | - | 30 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-7 I-5 | Ввод водопровода из чугунных труб диам.200мм | м | I5 | I0-I0 | - | - | I52 | - | - | - |
| 4 | I6-25 3-6 | Фасонные части чугунные диам.200 мм | т | 0,28 | 406-00 | - | - | II4 | - | - | - |
| 5 | I6-23 3-8 | То же,диам.I00 мм | т | 0,09 | 457 | - | - | 4I | - | - | - |
| 6 | I6-6I 8-5 | Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам.2I9х4 мм | м | 56 | I-22 | - | - | 68 | - | - | - |
| 7 | СЦ ч.I п.483 | Стоимость труб | м | 56 | 6-78 | - | - | 380 | - | - | - |
| 8 | Доп.I СЦ ч.Ш п.2305 | Стоимость креплений | кг | I8,3 | 0-59 | - | - | II | - | - | - |
| 9 | I6-48 7-5 СЦ ч.I п.п.56, 46 | Трубопроводы из стальных водопроводных оцинкованных труб диам.I00мм на высоте до 3 м 2,99-I,94+2,56 | м | 35I | 3-6I | - | - | I267 | - | - | - |
| I0 | -"-т.ч. п.3.I | То же, диам.I00 мм на высоте до 5 м 2,99-I,94+2,56+0,35х0,05 | м | 2I | 3,63 | - | - | 76 | - | - | - |
| II | -"-т.ч. п.3.I | То же, диам.I00 мм на высоте до 8 м 2,99-I,94+2,56+0,35х0,I7 | м | 48 | 3-68 | - | - | I77 | - | - | - |
| I2 | I6-47 7-5 | То же,диам.65 мм на высоте до 3 м | м | I00 | 2-67 | - | - | 267 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | -"- т.ч. п.3.1 | То же, диам. 65 мм на высоте до 5 м 2,67+0,35х0,05 | м | 126 | 2-69 | - | - | 339 | - | - | - |
| 14 | -"- т.ч. п.3.1 | То же, диам. 65 мм на высотк до 8 м 2,67+0,35х0,17 | м | 14 | 2-73 | - | - | 38 | - | - | - |
| 15 | 16-46 7-4 | То же, диам.50 мм | м | 19 | 2-21 | - | - | 42 | - | - | - |
| 16 | 16-45 7-3 | То же, диам.40 мм | м | 22 | 1-79 | - | - | 40 | - | - | - |
| 17 | 16-43 7-3 | Тоже, диам.25 мм | м | 58 | 1-36 | - | - | 79 | - | - | - |
| 18 | 16-42 7-3 | То же,диам.20 мм | м | 23 | 1-35 | - | - | 31 | - | - | - |
| 19 | 16-41 7-3 | То же,диам.15 мм | м | 18 | 1-20 | - | - | 22 | - | - | - |
| 20 | 16-219 22 | Испытание системы диам. до 50 мм | 100м | 1,4 | 3-94 | - | - | 6 | - | - | - |
| 21 | 16-220 22 | То же,диам.до 100 мм | " | 6,6 | 4-22 | - | - | 28 | - | - | - |
| 22 | 16-221 22 | То же,диам.до 200 мм | " | 0,71 | 5-47 | - | - | 2 | - | - | - |
| 23 | 16-194 18-3 | Устройство водомерных узлов | шт | 1 | 161-00 | - | - | 161 | - | - | - |
| 24 | СЦ ч.III доп.1 п.2330 | Стоимость счетчика СТВ-80 | " | 1 | 60-30 | - | - | 60 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | I6-II7<br>I2-I | Задвижка 30ч6бр диам.50мм | шт | 2 | I7-40 | - | - | 35 | - | - | - |
| 26 | I6-II8<br>I2-2 | То же,диам.80 мм | " | 3 | 24-80 | - | - | 74 | - | - | - |
| 27 | I6-II9<br>I2-2 | То же,диам.I00мм | " | 8 | 29-00 | - | - | 232 | - | - | - |
| 28 | I6-I22<br>I2-4 | То же,диам.200мм | " | 5 | 75-00 | - | - | 375 | - | - | - |
| 29 | СЦ ч.Ш<br>п.II3 | Вентили муфтовые I5кч I8р диам.40 мм | " | I2 | 2-79 | - | - | 33 | - | - | - |
| 30 | -"-<br>п.III | То же, диам.25 мм | " | II | I-59 | - | - | I7 | - | - | - |
| 3I | -"-<br>п.II0 | То же, диам.20 мм | " | 4 | I-37 | - | - | 5 | - | - | - |
| 32 | -"-<br>п.I09 | То же,диам. I5 мм | " | 7 | I-I4 | - | - | 8 | - | - | - |
| 33 | I6-I34<br>I2-I | Установка обратных клапанов диам.25 мм | " | 2 | I-68 | - | - | 3 | - | - | - |
| 34 | СЦ ч.Ш<br>п.850 | Стоимость клапана I6кч IIр диам.25 мм | " | 2 | I-II | - | - | 2 | - | - | - |
| 35 | I6-I85<br>I6-2 | Кран поливочный диам. 25 мм | " | 6 | 2-07 | - | - | I2 | - | - | - |
| 36 | СЦ ч.Ш<br>п.I484 | Стоимость резинового шланга | м | I60 | 2-23 | - | - | 357 | - | - | - |
| 37 | СЦ ч.Ш<br>п.I943 | Кран водоразборный КВ-I5Д | шт | 2 | I-5I | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | I6-I84<br>I6-I | Кран пожарный диам.65 мм | шт | 29 | 47-70 | - | - | I383 | - | - | - |
| 39 | Пр-нт 23-07 п.I-0230 каталог ЦКБА Доп.I СЦ ч.I п.2324 п.2322 СЦ ч.Ш п.п.I5, I3, I5I4 п.п.523, 522 п.п.520, 5I9 | Добавить на разницу в стоимости материалов по табл. СН I6-I (9,3,8)xI,I+(2,83-I,76)x xI0+(3,28-I,64)+(0,6-0,49)x x2+(0,85-0,66)=I8,47 | " | 29 | I8-47 | - | - | 536 | - | - | - |
| I0 | Доп.I СЦ ч.Ш п.2324 | Рукава пожарные льняные диам.77 мм | м | 290 | 2-88 | - | - | 835 | - | - | - |
| II | 28-902-2 | Сатуратор АВ-2 автомат торговый для приготовления газированной воды 6,04+5,2x0,8=I0,2 | шт | 2 | I0-20 | - | - | 20 | - | - | - |
| I2 | Пр-нт 24-06 п.04-0I2 | Стоимость сатуратора 470xI,02xI,02xI,0I2xI,007x xI,04 | " | 2 | 5I8-25 | - | - | I037 | - | - | - |
| I3 | I5-645<br>I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 2,I6 | 22-00 | - | - | 48 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 26-5<br>2-5 | Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами М-200 толщиной 60 мм | м3 | I4,82 | 30-20 | - | - | 448 | - | - | - |
| 45 | СЦч.I<br>р.IУ<br>п.209 | Стоимость скорлуп для труб д=200 мм<br>I,05 х 0,82 | " | 0,86 | 43-40 | - | - | 37 | - | - | - |
| 46 | -"-<br>п.208 | То же, для труб диам.I00мм<br>I3,77 х 0,82 | " | II,29 | 49-60 | - | - | 560 | - | - | - |
| 47 | 26-86<br>I5-7 | Покрытие изоляции трубопроводов фольгоизолом | м2 | 357,7 | 2-22 | - | - | 794 | - | - | - |
| 48 | I5-6I4<br>I54-8 | Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза диам.до 50 мм | I00 м2 | 0,24 | 60-50 | - | - | I5 | - | - | - |
| 49 | I5-6I3<br>I54-8 | То же,диам.более 50 мм | " | 0,89 | 43-50 | - | - | 39 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I0399 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.3-40 | | - | - | - | - | 73II | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 972 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.п.I-2,43-49 | | - | - | - | - | 203I | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 335 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | - | - | - | - | - | I0649 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | - | - | - | - | - | 852 | - | - | - |
| | | Итого: | - | - | - | - | - | II50I | - | - | - |
| | | в) Монтажные работы по п.4I | - | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | г) Оборудование п.42 | - | - | - | - | - | I037 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | - | - | - | - | - | I2559 | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | - | - | - | - | - | 8946 | - | - | - |
| | | 2. Строительные работы | - | - | - | - | - | 2555 | - | - | - |
| | | 3. Монтажные работы | - | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | 4. Оборудование | - | - | - | - | - | I037 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв

Начальник сметного отдела В.В.Королёв

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7а

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов
на хозяйственно-противопожарный водопровод (П вариант)

Сметная стоимость II,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I списочный автобус II5,I2 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,35 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I9 руб.

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах I984г.

| № № укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифр норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во единиц измер. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной з/платы | в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной з/платы | в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | I-94I 78-7 т.ч. п.3.72 | Разработка грунта I группы вручную в траншеях I02 х 0,8 | I00 м3 | 0,73 | 8I-60 | - | - | 60 | - | - | - |
| 2 | I-967 8I-I | Обратная засыпка грунта вручную | " | 0,73 | 4I-50 | - | - | 30 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-7 I-5 | Ввод водопровода из чугунных труб диам.200 мм | м | I5 | I0-I0 | - | - | I52 | - | - | - |
| 4 | I6-23 3-3 | Фасонные части чугунные диам.I00 мм | т | 0,09 | 457-0 | - | - | 4I | - | - | - |
| 5 | I6-23 3-6 | То же,диам.200 мм | т | 0,28 | 406-0 | - | - | II4 | - | - | - |
| 6 | I6-6I 8-5 | Трубопроводы из стальных бесшовных труб диам.2I9х4мм | м | 56 | I-22 | - | - | 68 | - | - | - |
| 7 | СЦ ч.I р.Ш п.483 | Стоимость труб | м | 56 | 6-78 | - | - | 380 | - | - | - |
| 8 | Доп.I СЦ ч.Ш п.2305 | Стоимость креплений | кг | I8,3 | 0-59 | - | - | II | - | - | - |
| 9 | I6-48 7-5 СЦ ч.I п.п.56, 46 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.I00 мм 2,99-I,94+2,56 | м | 35I | 3-6I | - | - | I267 | - | - | - |
| I0 | -"- т.ч. п.3.I | То же, диам.I00 мм на высоте до 5 м 2,99-I,94+2,56+0,35х0,05 | м | 2I | 3-63 | - | - | 76 | - | - | - |
| II | -"-т.ч. п.3.I | То же, диам.I00 мм на высоте до 8 м 2,99-I,94+2,56+0,35х0,I7 | м | 48 | 3-68 | - | - | I77 | - | - | - |
| I2 | I6-47 7-5 | То же, диам.65 мм на высоте до 3 м | м | I00 | 2-67 | - | - | 267 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | -"- т.ч. п.3.I | То же,диам.65 мм на высоте до 5 м 2,67+0,35х0,05 | м | I26 | 2-69 | - | - | 339 | - | - | - |
| I4 | -"-т.ч. п.3.I | То же,диам.65 мм на высоте до 8 м 2,67+0,35х0,I7 | м | I4 | 2-73 | - | - | 38 | - | - | - |
| I4а | I6-43 7-3 | То же,диам.25 мм | м | 23 | I-36 | - | - | 3I | - | - | - |
| I5 | I6-4I 7-3 | То же,диам.I5 мм | м | 30 | I-20 | - | - | 36 | - | - | - |
| I6 | I6-2I9 22 | Испытание системы диам. до 50 мм | I00м | 0,53 | 3-94 | - | - | 2 | - | - | - |
| I7 | I6-220 22 | То же,диам.до I00 мм | " | 6,6 | 4-22 | - | - | 28 | - | - | - |
| I8 | I6-22I 22 | То же,диам.до 200 мм | " | 0,35 | 5-47 | - | - | 2 | - | - | - |
| I9 | СЦ ч.Ш п.I943 | Кран водоразборный КВ-I5Д | шт | I | I-5I | - | - | 2 | - | - | - |
| 20 | I6-I94 I8-3 | Устройство водомерных узлов | " | I | I6I-00 | - | - | I6I | - | - | - |
| 2I | СЦ ч.Ш доп.I п.2330 | Стоимость счетчика СТВ-80 | " | I | 60-30 | - | - | 60 | - | - | - |
| 22 | СЦ ч.Ш п.III | Вентили муфтовые I5кчI8р диам.25 мм | " | I5 | I-59 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | "-" п.I09 | То же, диам.I5 мм | шт | 7 | I-I4 | - | - | 8 | - | - | - |
| 24 | I6-I22 I2-4 | Задвижки 30ч6бр диам.200мм | " | 5 | 75-00 | - | - | 375 | - | - | - |
| 25 | I6-II9 I2-2 | То же, диам.I00 мм | " | 8 | 29-00 | - | - | 232 | - | - | - |
| 26 | I6-I85 I6-2 | Кран поливочный д=25мм | " | 6 | 2-07 | - | - | I2 | - | - | - |
| 27 | СЦ ч.Ш п.I484 | Стоимость резинового шланга | м | I60 | 2-23 | - | - | 357 | - | - | - |
| 28 | I6-I84 I6-I | Кран пожарный диам.65мм | шт | 29 | 47-70 | - | - | I383 | - | - | - |
| 29 | Пр-нт 23-07 п.I-0230 Каталог ЦКБА Доп.I Сц ч.Ш п.2324 п.2322 СЦ ч.Ш п.п.I5I3, I5I4 п.п.523, 522, п.п.520, 5I9 | Добавить на разницу стоимости материалов по табл. СН I6-I (9-3,8)xI,I+(283-I,76)xI0+ +(3,28-I,64)+(0,6-0,49)x2+ +(0,85-0,66)=I8,47 | " | 29 | I8-47 | - | - | 536 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Доп.I СЦ ч.Ш п.2324 | Рукава пожарные льняные диам.77 мм | м | 290 | 2-88 | - | - | 835 | - | - | - |
| 3I | п.28-902-2 | Сатуратор АВ-2 | шт | I | I0-20 | - | - | I0 | - | - | - |
| | | 6,04+5,2x0,8=I0,2 | | | | | | | | | |
| 32 | Пр-нт 24-06 п.04-0I2 | Стоимость сатуратора 470xI,02xI,02xI,04x xI,0I2xI,007 | " | I | 5I8-25 | - | - | 5I8 | - | - | - |
| 33 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00 м2 | 2,I6 | 22-00 | - | - | 48 | - | - | - |
| 34 | 26-5 2,5 | Изоляция трубопроводов минераловатными скорлупами толщ.60 мм | м3 | I4,82 | 30-20 | - | - | 448 | - | - | - |
| 35 | -"- п.208 | То же,для труб диам. I00 мм | " | II,29 | 49-60 | - | - | 560 | - | - | - |
| | | I3,II x 0,82 | | | | | | | | | |
| 36 | -"- П.209 | То же, для труб диам. 200 мм | " | 0,86 | 43-40 | - | - | 37 | - | - | - |
| | | 3,68x0,82 | | | | | | | | | |
| 37 | 26-86 I5-7 | Покрытие изоляции трубопроводов фольгоизолом | м2 | 357,7 | 2-22 | - | - | 794 | - | - | - |
| 38 | I5-6I4 I54-8 | Масляная окраска неизолированных трубопроводов диам.50 мм | I00 м2 | 0,07 | 60-50 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | I5-6I3 I54-8 | То же,более 50 мм | I00м2 | 0,89 | 43-50 | - | - | 39 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 9544 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы 3-30 | | - | - | - | - | 6467 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 860 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы I-2, 33-39 | | - | - | - | - | 2020 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 333 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 9680 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | | - | - | - | - | 774 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I0454 | - | - | - |
| | | в) Монтажные работы п.3I | | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | г) Оборудование п.32 | | - | - | - | - | I037 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | | - | - | - | - | II5I2 | - | - | - |
| | | I) Сантехнические работы | | - | - | - | - | 79I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2) Строительные работы | | - | - | - | - | 2541 | - | - | - |
| | | 3) Монтажные работы | | - | - | - | - | 21 | - | - | - |
| | | 4) Оборудование | | - | - | - | - | 1037 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв

Начальник сметного отдела В.В.Королёв

Составил инженер Г.В.Сычева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 76

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на производственный водопровод (П вариант)

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,73 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
   1 списочный автобус 17,31 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,22 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,03 руб.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во единиц измер. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной з/платы | в том числе экспл. машин | в т.ч. з/платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной з/платы | в том числе экспл. машин | в т.ч. з/платы | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | II | | I2 |
| I | I-94I 78-7 т.ч. п.3.72 | Разработка грунта I группы вручную в траншеях 102 х 0,8 | 100 м3 | 0,27 | 8I-60 | - | - | | 22 | - | - | | - |
| 2 | I-967 8I-2 | Обратная засыпка грунта вручную | " | 0,27 | 4I-50 | - | - | | II | - | - | | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-I<br>I-I | Ввод водопровода из чугунных труб дим.50 мм | м | 8 | 2-52 | - | - | 20 | - | - | - |
| 4 | I6-20<br>3-I | Фасонные части чугунных д=50 мм | т | 0,0I5 | 484-00 | - | - | 7 | - | - | - |
| 5 | I6-40<br>7-2 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.50 мм | т | I03 | I-6I | - | - | I66 | - | - | - |
| 6 | -"-т.ч. п.3.I | То же,на высоте до 5 м<br>I,6I+0,27x0,05 | т | 37 | I-62 | - | - | 60 | - | - | - |
| 7 | I6-39<br>7-I | То же,диам.40 мм на высоте до 3-х м | " | 22 | I-29 | - | - | 28 | - | - | - |
| 8 | I6-37<br>7-I | То же,диам.25 мм | " | I00 | I-03 | - | - | I03 | - | - | - |
| 9 | I6-36<br>7-I | То же,диам.20 мм | " | 20 | 0-9I | - | - | I8 | - | - | - |
| I0 | I6-35<br>7-I | То же,диам.I5 мм | " | 7 | 0-86 | - | - | 6 | - | - | - |
| II | I6-2I9<br>22 | Испытание системы диам. до 50 м | I00м | 2,97 | 3-94 | - | - | I2 | - | - | - |
| I2 | I6-I92<br>I8-I | Устройство водомерных узлов | шт | I | 83-90 | - | - | 84 | - | - | - |
| I3 | Пр-нт I7-04 Доп.9,I0 п.3-224 | Стоимость счетчика УВК-40<br>20xI,098 | " | I | 2I-96 | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I6-II7 I2-I | Задвижки 30ч6бр диам.50мм | шт | 3 | I7-40 | - | - | 52 | - | - | - |
| I5 | СЦ ч.Ш п.II3 | Вентиль запорный муфтовый I5кч I8р диам.40 мм | " | 2 | 2-79 | - | - | 6 | - | - | - |
| I6 | -"- п.III | То же,диам.25 мм | " | 7 | I-59 | - | - | II | - | - | - |
| I7 | -"- п.II0 | То же,диам.20 мм | " | 4 | I-37 | - | - | 5 | - | - | - |
| I8 | -"- п.I09 | То же,диам.I5 мм | " | 2 | I-I4 | - | - | 2 | - | - | - |
| I9 | I6-I34 I2-I | Установка обратных клапанов диам.25 мм | " | 2 | I-68 | - | - | 3 | - | - | - |
| 20 | СЦ ч.Ш п.850 | Стоимость клапана I6кчIIр диам.25 мм | " | 2 | I-II | - | - | 2 | - | - | - |
| 2I | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00 м2 | 0,37 | 22-00 | - | - | 8 | - | - | - |
| 22 | 26-I4 4-I | Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ.30мм | м3 | I,I9 | 42-I0 | - | - | 50 | - | - | - |
| 23 | СЦ ч.I р.IУ п,356 | Стоимость асбопухшнура I,I9x0,44 | т | 0,52 | I040-00 | - | - | 54I | - | - | - |
| 24 | 26-86 I6-7 | Закрытие изоляции трубопроводов фольгоизолом | м2 | 62,0 | 2-22 | - | - | I38 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | I5-6I4<br>I54-8 | Масляная окраска неизолированных трубопроводов | I00 м2 | 0,24 | 60-50 | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I392 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.3-20 | | - | - | - | - | 607 | - | - | - |
| | | Накладные расходы -I3,3% | | - | - | - | - | 8I | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.п.I-2,2I-25 | | - | - | - | - | 785 | - | - | - |
| | | Накладные расходы -I6,5% | | - | - | - | - | I30 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I603 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | I28 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | | - | - | - | - | I73I | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I) Сантехнические работы | | - | - | - | - | 743 | - | - | - |
| | | 2) Строительные работы | | - | - | - | - | 988 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв
Начальник сметного отдела В.В.Королёв
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия на 100 автобусов на горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
1 списочный автобус 4,19 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,05 руб.
3 1 м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: чертежи № Альбом IУ,XI ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | Кол-во единиц измер. | Стоимость единицы, руб. всего | в том числе основной з/платы | в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы | Общая стоимость, руб. всего | в том числе основной з/платы | в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы | нормативной условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | I6-43 7-3 | Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм | м | 39 | I-36 | - | - | 53 | - | - | - |
| 2 | -"- т.ч. п.3.I | То же, диам.25мм на высоте до 5 м I,36+0,23х0,05 | м | 3 | I-37 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-4I 7-3 | То же,диам.I5мм на высоте до 3-х м | м | 30 | I-20 | - | - | 36 | - | - | - |
| 4 | Пр-нт 23-07 п.I-0I84 | Вентиль запорный муфтовый диам.I5 мм I5Б Iп 0,9·I,098 | шт | 3 | 0-99 | - | - | 3 | - | - | - |
| 5 | -"- п.I-0I86 | То же, диам.25 мм I,56·I,098 | " | 2 | I-7I | - | - | 3 | - | - | - |
| 6 | СЦ ч.Ш п.I482 | Рукав резино-тканевый диам. I5 мм | м | 20 | I-69 | - | - | 34 | - | - | - |
| 7 | I6-2I9 22 | Испытание системы диам.до 50 мм | I00м | 0,72 | 3-94 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | I7-53 3-3 | Установка термостатического смесителя ТСВБ | шт | 2 | 0-59 | - | - | I | - | - | - |
| 9 | 24-07 п.I8-48 | Стоимость смесителя 24,9·I,098 | " | 2 | 27-34 | - | - | 55 | - | - | - |
| I0 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,06 | 22-00 | - | - | I | - | - | - |
| II | 25-I4 4-I | Изоляция трубопроводов асбопухшнуром толщ.30 мм | м3 | 0,22 | 42-I0 | - | - | 9 | - | - | - |
| I2 | СЦ ч.I р.IУ | Стоимость асбопухшнура 0,22х0,44 | т | 0,I | I040-00 | - | - | I04 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 26-86 I5-7 | Покрытия изоляции трубопроводов фольгоизолом | м2 | I3,3 | 2-22 | - | - | 30 | - | - | - |
| I4 | I5-6I4 I54-8 | Масляная окраска трубопроводов диам.до 50 мм | I00 м2 | 0,04 | 60-50 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 338 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.п.I-9 | | - | - | - | - | I92 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.п.I0÷I4 | | - | - | - | - | I46 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 388 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | | - | - | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 4I9 | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I) Сантехническое работы | | - | - | - | - | 235 | - | - | - |
| | | 2) Строительные работы | | - | - | - | - | I84 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелёв
Начальник сметного отдела В.В.Королёв
Составил инженер Г.В.Сычева
Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

gost.e-ecolog.ru