# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

Альбом УП

Сметная документация

Часть I

gost.e-ecolog.ru

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-22.87

Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии

## АЛЬБОМ УП

Сметная документация

Стоимость

| | |
|---|---|
| Общая | - I99,52 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - I60,I8 тыс.руб. |
| Iм3 здания | - 3I,75 руб. |
| На I автобус | - 498,8 руб. |

Разработан
институтом "Типроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 23.I2.87
протокол №22

Директор — Н.И.Хамин
Главный инженер проекта — А.И.Коростелев
Начальник отдела — В.В.Королев

# СОДЕРЖАНИЕ


| №№ смет | Наименование работ | стр. |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| | Пояснительная записка | 5 |
| Объектная смета №I | *Механизированная мойка для автобусов на две поточные линии* | 6 |
| I | Общестроительные работы при Т=-30°С | I0 |
| | Сводка объемов и стоимости работ при Т=-30°С | 55 |
| Iа | Общестроительные работы при Т=-40°С | 58 |
| Iб | Общестроительные работы при Т=-20°С | 70 |
| | Калькуляции стоимости сборных железобетонных изделий | 77 |
| 2 | Вентиляция при Т=-30°С | 93 |
| 2а | Вентиляция при Т=-40°С | I03 |
| 2б | Вентиляция при Т=-20°С | III |
| 3 | Отопление при Т=-30°С | II5 |
| 3а | Отопление при Т=-40°С | I20 |
| 3б | Отопление при Т=-20°С | I25 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 4 | Тепловой пункт при Т=-30°С, Т=-40°С | I29 |
| 4а | Тепловой пункт при Т=-20°С | I37 |
| 5 | Теплоснабжение установок систем при Т=-30°С | I4I |
| 5а | Теплоснабжение установок систем при Т=-40°С | I49 |
| 5б | Теплоснабжение установок систем при Т=-20°С | I53 |
| 6 | Водопровод хозяйственно-производственный | I58 |
| 7 | Горячее водоснабжение | I64 |
| 8 | Оборотное водоснабжение | I72 |
| 9 | Канализация хозяйственно-бытовая | I8I |
| I0 | Канализация производственная | I85 |
| II | Канализация дождевая | I89 |
| I2 | Электроосвещение | I93 |
| I3 | Силовое электрооборудование при Т=-30°С, Т=-40°С | 205 |
| I3а | Силовое электрооборудование при Т=-20°С | 2I9 |
| I4 | КиП и автоматика при Т=-30°С, Т=-40°С | 224 |
| I4а | КиП и автоматика при Т=-20°С | 236 |
| I5 | Связь и сигнализация | 239 |
| I6 | Технологические трубопроводы | 246 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| I7 | Технологическое оборудование | 250 |
| I8 | Оборудование реагентной | 256 |
| I9 | Шкафы для одежды | 260 |
| | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 262 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии составлена в соответствии с СН 227-82 по сметным нормам и ценам, введенных в действие с I января 1984г.

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.OI.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 | - I6,5% |
| Накладные расходы на сантехнические работы | - I3,3% |
| Накладные расходы на металлоконструкции | - 8,6% |
| Плановые накопления | - 8% |

Накладные расходы на затраты труда рабочих в сметах не учтены

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

Начальник отдела В.В.Королев

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии

Сметная стоимость I99,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I автобус 498,8 руб.
Iм2 общей площади здания I62,I3 руб.
Iм3 объема здания 3I,75 руб.

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строит. работ | Монтаж. работ | Оборуд. мебели и инвент. | Прочих затрат | Всего | в том числе Основн. з/пл. | в том числе Экспл. машин | Нормат. условн. чистой продукции | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоим. един. изм. руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I | I | Общестроительные работы при Т=-30°С | I05,7I | - | - | - | I05,7I | | | | м3 | 5045 | 20,95 |
| 2 | Ia | Общестроительные работы при Т=-40°С | III,02 | - | - | - | III,02 | | | | " | " | 22,0 |
| 3 | Iб | Общестроительные работы при Т=-20°С | I0I,34 | - | - | - | I0I,34 | | | | " | " | 20,09 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | Вентиляция при Т=-30°С | 20,52 | - | - | - | 20,52 | | | | м3 | 5045 | 4,07 |
| 5 | 2а | Вентиляция при Т=-40°С | 20,63 | - | - | - | 20,63 | | | | " | " | 4,09 |
| 6 | 2б | Вентиляция при Т=-20°С | 20,28 | - | - | - | 20,28 | | | | " | " | 4,02 |
| 7 | 3 | Отопление при Т=-30°С | I,82 | - | - | - | I,82 | | | | " | " | 0,36 |
| 8 | 3а | Отопление при Т=-40°С | I,95 | - | - | - | I,95 | | | | " | " | 0,39 |
| 9 | 3б | Отопление при Т=-20°С | I,62 | - | - | - | I,62 | | | | " | " | 0,32 |
| I0 | 4 | Тепловой пункт при Т=-30°С, Т=-40°С | I,43 | 0,I6 | 0,3I | - | I,90 | | | | " | " | 0,32 |
| II | 4а | Тепловой пункт при Т=-20°С | I,42 | 0,I6 | 0,3I | - | I,89 | | | | " | " | 0,3I |
| I2 | 5 | Теплоснабжение установок систем при Т=-30°С | 2,67 | 0,3I | 0,73 | - | 3,7I | | | | " | " | 0,59 |
| I3 | 5а | Теплоснабжение установок систем при Т=-40°С | 2,80 | 0,3I | 0,73 | - | 3,84 | | | | " | " | 0,62 |
| I4 | 5б | Теплоснабжение установок систем при Т=-20°С | 2,52 | 0,3I | 0,73 | - | 3,56 | | | | " | " | 0,56 |
| I5 | 6 | Водопровод хозяйственно-производственный | I,34 | 0,07 | - | - | I,4I | | | | " | " | 0,28 |
| I6 | 7 | Горячее водоснабжение | I,I7 | 0,I2 | 0,24 | - | I,53 | | | | " | " | 0,36 |
| I7 | 8 | Оборотное водоснабжение | 0,85 | 0,08 | 0,26 | - | I,I9 | | | | " | " | 0,I9 |
| I8 | 9 | Канализация хозяйственно-бытовая | 0,47 | - | - | - | 0,47 | | | | " | " | 0,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 10 | Канализация производственная | 0,98 | - | - | - | 0,98 | | | | м3 | 5045 | 0,19 |
| 20 | 11 | Канализация дождевая | 0,62 | - | - | - | 0,62 | | | | " | " | 0,12 |
| 21 | 12 | Электроосвещение | - | 6,40 | 0,42 | - | 6,82 | | | | " | " | 1,27 |
| 22 | 13 | Силовое электрооборудование при Т=-30°С, Т=-40°С | - | 5,14 | 1,56 | - | 6,70 | | | | " | " | 1,01 |
| 23 | 13а | Силовое электрооборудование при Т=-20°С | - | 5,04 | 1,52 | - | 6,56 | | | | " | " | 0,99 |
| 24 | 14 | КиП и автоматика при Т=-30°С, Т=-40°С | - | 1,83 | 1,86 | - | 3,69 | | | | " | " | 0,36 |
| 25 | 14а | КиП и автоматика при Т=-20°С | - | 1,79 | 1,84 | - | 3,63 | | | | " | " | 0,35 |
| 26 | 15 | Связь и сигнализация | - | 0,40 | 0,13 | - | 0,53 | | | | " | " | 0,08 |
| 27 | 16 | Технологические трубопроводы | 0,02 | 0,59 | - | - | 0,61 | | | | " | " | 0,12 |
| 28 | 17 | Технологическое оборудование | - | 1,80 | 30-17 | - | 31,97 | | | | " | " | 0,36 |
| 29 | 18 | Оборудование реагентной | - | 0,22 | 1,31 | - | 1,53 | | | | " | " | 0,04 |
| 30 | 19 | Шкафы для одежды | - | - | 2,35 | - | 2,35 | | | | " | " | |
| | | Итого при Т=-30°С | 137,60 | 22,58 | 39,34 | - | 199,52 | | | | " | " | 31,75 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого при Т=-40°С | I43,28 | 22,58 | 39,34 | - | 205,20 | | | | м3 | 5045 | |
| | | при Т=-20°С | I32,63 | 22,45 | 39,34 | - | I94,42 | | | | " | " | |

Главный инженер проектной организации В.П.Шатов

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил: ст.инженер С.Ф.Волонкина

Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии
на общестроительные работы

Основание: чертежи №АРI÷АР7, КЭI÷КЭI4
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I05,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I автобус 264,27 руб.
Iм2 общей площади здания I06,99 руб.
Iм3 объема здания 20,95 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 | Норм. условно-чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | А. Подземная часть | | | | | | | | | |
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | |
| I | I-230 29-I I-237 29-8 т.ч. п.I.II таб.3 | Срезка растительного слоя земли бульдозером с перемещением до 50м (33,80+27,7х4)хI,I | I000м3 | 0,I7 | I59-06 | - | - | 27 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74 22-I3 т.ч.п.I.II таб.3 | Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние Iкм I3I+I24,39x0,I5 | I000м3 | 0,I7 | I49-66 | - | - | 25 | - | - | - |
| 3 | ССЦч.I стр.28 | Транспорт растительного грунта I7IxI,2 | т | 205,20 | 0-29 | - | - | 60 | - | - | - |
| 4 | I-I94 25-I т.ч.п.I.II таб.3 | Работа на отвале I0,7+9;26x0,I | I000м3 | 0,I7 | II-63 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | I-I75 22-I4 т.ч.п.I.II таб.3 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I56+I48,09x0,I5 | " | I,85 | I78-2I | - | - | 330 | - | - | - |
| 6 | I-948 79-2 т.ч.таб.3 п.3.67 | Добор вручную грунта 2 группы в котловане I20xI,2 | I00м3 | 0,36 | I44-00 | - | - | 52 | - | - | - |
| 7 | I-I74 22-I3 т.ч.п.I.II таб.3 п.I.I7 | Погрузка ранее разрыхленного грунта 2 группы в самосвалы I3I+I24,39x0,I5 | I000м3 | 0,04 | I49-66 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ССЦч.I стр.28 | Транспорт грунта на Iкм во временный отвал<br>I886xI,8 | т | 3394-80 | 0-29 | - | - | 984 | - | - | - |
| 9 | I-I95 25-I т.ч.п.I.II таб.3 | Работа на отвале<br>I3,2+II,34x0,I | I000м3 | I,89 | I4-33 | - | - | 27 | - | - | - |
| I0 | I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II таб.3 п.I.I7 | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы ранее разрыхленный во временном отвале<br>I3I+I24,39x0,I5 | " | I,78 | I49-66 | - | - | 266 | - | - | - |
| II | ССЦч,I стр.28 | Транспорт грунта на Iкм из временного отвала<br>I7I8xI,8 | т | 3092,4 | 0-29 | - | - | 898 | - | - | - |
| I2 | I-967 8I-2 | Засыпка вручную траншей вокруг котлованов и ям грунтом I группы | I00м3 | 4,I8 | 4I-50 | - | - | I73 | - | - | - |
| I3 | I-257 3I-2 I-268 3I-I3 т.ч. п.I.II таб.3 | Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением до 30м<br>(I8,90+I0,8x5)xI,I | I000м3 | I,30 | 80-I9 | - | - | I04 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками | I00м3 | I3,00 | 9-69 | - | - | I26 | - | - | - |
| | | Итого по I | руб. | - | - | - | - | 3080 | - | - | - |
| | | II. Фундаменты | | | | | | | | | |
| I5 | 6-I<br>I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 | м3 | I0,30 | 27 -40 | - | - | 282 | - | - | - |
| I6 | 6-5<br>I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 | " | 53,94 | 38-90 | - | - | 2098 | - | - | - |
| I7 | СЦч.II<br>п.I | Арматура класса AI диаметром 6мм | т | 0,08 | 270-00 | - | - | 22 | - | - | - |
| I8 | СЦч.II<br>п.I | Арматура класса AI диаметром 8мм | " | 0,52 | 270-00 | - | - | I40 | - | - | - |
| I9 | СЦч.II<br>п.2 | Арматура класса A2 диаметром I2мм | " | 0,2I | 278-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| 20 | СЦч.II<br>п.3 | Арматура класса A3 диаметром I0мм | " | 0,46 | 270-00 | - | - | I24 | - | - | - |
| 2I | СЦч.II<br>п.3 | Арматура класса A3 диаметром I4мм | " | 0,22 | 270-00 | - | - | 59 | - | - | - |
| 22 | 6-I3<br>I-I3<br>СЦММ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Набетонка из бетона MI50 под фундаментные балки и стойки ворот<br>34,40+(26,6-25,8)xI,02 | м3 | I6,26 | 35-22 | - | - | 572 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 6-36<br>3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах | м3 | I3,I4 | 0-9I | - | - | I2 | - | - | - |
| 24 | 6-77<br>9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм | т | 0,I2 | 65I-00 | - | - | 78 | - | - | - |
| 25 | 6-78<br>9-2 | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной более Iм | " | 0,06 | 584-00 | - | - | 35 | - | - | - |
| 26 | 7-I5<br>I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6м | шт | 20 | 6-50 | - | - | I30 | - | - | - |
| 27 | СЦММ<br>п.9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения длиной до 6м из бетона М200 | м3 | 9,06 | 67-90 | - | - | 6I5 | - | - | - |
| 28 | СЦММ<br>п.9-352<br>т.ч.<br>п.3.I0<br>таб.3.3 | То же, из бетона М 300 таврового сечения<br>67,5+0,82х2 | " | I,50 | 69-I4 | - | - | I04 | - | - | - |
| 29 | СЦММ<br>т.ч.<br>п.3.9<br>таб.3.I<br>п.I | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,28 | 229-00 | - | - | 64 | - | - | - |
| 30 | СЦММ<br>т.ч.<br>п.3.9<br>таб.3.I<br>п.3 | Стоимость арматуры класса А-3 | " | 0,35 | 250-00 | - | - | 88 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I3 | Стоимость закладных деталей | т | 0,06 | 4I3-00 | - | - | 25 | - | - | - |
| 32 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,06 | I78-00 | - | - | II | - | - | - |
| 33 | 6-I68 I5-9 | Обетонирование торцов фундаментных балок | м3 | 2,64 | 42-30 | - | - | II2 | - | - | - |
| 34 | 8-I3 4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,33 | 86-50 | - | - | 29 | - | - | - |
| 35 | 6-I7I I5-I2 СЦММ п.7-I9 п.7-45 | Засыпка фундаментных балок гравием керамзитовым 28,30-(25,7-I4,6)xI,05 | м3 | 46,I0 | I6-65 | - | - | 767 | - | - | - |
| 36 | 7-40I 36-2 Доп.вып.I | Установка блоков стен подвалов массой до It | шт | 4 | I-95 | - | - | 8 | - | - | - |
| 37 | 7-403 36-4 Доп.вып.I | То же, более I,5т | шт | 4 | 3-75 | - | - | I5 | - | - | - |
| 38 | СЦММ п.I2-I3 | Стоимость блоков стен подвалов ФБС 9.5.6-Т | м3 | I,02 | 44-20 | - | - | 45 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | СЦММ п.I2-3 | Стоимость блоков стен подвалов ФБС 24.5.6-Т | м3 | 2,76 | 40-90 | - | - | II3 | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | | - | - | - | - | 5425 | - | - | - |
| | | Ш. Подземное хозяйство | | | | | | | | | |
| | | Канавы ФО-I (2шт) | | | | | | | | | |
| 40 | 6-3I 3-2 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 25м3 | м3 | 36,60 | 33-00 | - | - | I2I4 | - | - | - |
| 4I | 8-6I 7-5 | Установка металлических решеток приямков | т | 0,04 | 335-00 | - | - | I3 | - | - | - |
| 42 | 34-304 55-I | Настил из рифленной стали для подпольных каналов | I0м2 | 0,I5 | 22I-00 | - | - | 33 | - | - | - |
| 43 | I5-82 I4-I | Облицовка стен канав керамической плиткой | I00м2 | 0,78 | 422-00 | - | - | 329 | - | - | - |
| 44 | II-I35 20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | " | I,I2 | 4I7-00 | - | - | 467 | - | - | - |
| 45 | I5-6I2 I64-2 | Окраска металлических щитов масляной краской за 2 раза | " | 0,04 | 32-00 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Канавы Ф0-3 (2шт) | | | | | | | | | |
| 46 | 6-I<br>I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00 | м3 | 5,40 | 28-40 | - | - | I53 | - | - | - |
| 47 | 6-I5<br>I-I5 | Устройство днища канав из бетона М-I00 | " | 7,00 | 27-80 | - | - | I94 | - | - | - |
| 48 | 6-I26<br>I3-2<br>СПмм<br>п.I-27<br>п.I-29 | Стенки канав толщиной I5см<br>60,8-(29,3-27,3)xI,02 | " | I8,20 | 58-76 | - | - | I069 | - | - | - |
| 49 | I3-I03<br>I4-I<br>т.ч.<br>п.3.7 | Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой первый слой по днищу<br>7,43+2,7Ix0,3 | I00м2 | 0,53 | 8-24 | - | - | 4 | - | - | - |
| 50 | I3-I04<br>I4-2<br>т.ч.<br>п.3.7 | Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой за 2 последующих слоя<br>5,42+2,I3x0,3<br>53x2 | " | I,06 | 6-06 | - | - | 6 | - | - | - |
| 5I | I3-I03<br>I4-I | Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой первый слой стен | " | 0,90 | 7-43 | - | - | 7 | - | - | - |
| 52 | 8-27 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен,в 2 слоя битумная | " | 0,90 | 90-00 | - | - | 8I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом более 20кг | т | I,26 | 329-00 | - | - | 4I5 | - | - | - |
| 54 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,38 | 60-50 | - | - | 23 | - | - | - |
| 55 | 6-259<br>3I-I<br>ССЦММ<br>п.7-45<br>п.4-20 | Засыпка канав песком<br>27,8-(25,7-7,79)xI,03 | м3 | 34,40 | 9-35 | - | - | 322 | - | - | - |
| | | Фундаменты под оборудование | | | | | | | | | |
| 56 | 6-30<br>3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 | м3 | 5,30 | 35-70 | - | - | I89 | - | - | - |
| | | Каналы | | | | | | | | | |
| 57 | 8-I0<br>3-I | Устройство песчаного основания под лотки | " | 0,70 | I0-70 | - | - | 7 | - | - | - |
| 58 | 7-723<br>54-I | Устройство непроходных одноячейковых каналов | " | I,II | 6-93 | - | - | 8 | - | - | - |
| 59 | ССЦММ<br>п.8-52I<br>т.ч.<br>п.3.I0<br>таб.3.3 | Стоимость лотков из бетона М300, В=0,6МПа объемом до 0,2м3<br>75,3+0,92x2+I,53 | " | 0,80 | 78-67 | - | - | 63 | - | - | - |
| 60 | ССЦММ<br>п.8-509<br>т.ч.<br>п.3.I0<br>таб.3.3 | Стоимость плит из бетона М200,В=0,6МПа объемом до 0,2м3<br>65,6-0,82x2+0,92x2+I,53 | " | 0,30 | 67-33 | - | - | 20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,0I | 229-00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 62 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.6 | Стоимость арматуры класса BPI | " | 0,030 | 32I-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| 63 | 46-30 I3-I | Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов в стенах при объеме кладки в отдельном месте до 5м3 | м3 | 0,35 | 4I-I6 | - | - | I4 | - | - | - |
| 64 | 8-27 4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, в 2 слоя, битумная | I00м2 | 0,03 | 90-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 65 | I5-260 55-I-II | Простая штукатурка цементным раствором стен каналов | | 0,06 | 83-00 | - | - | 5 | - | - | - |
| 66 | 6-I I-I СЦММ п.I-I6 п.I-I5 | Приямки<br>Днище приямков из бетона марки I50<br>28,4+(27,2-26,3)xI,02 | м3 | 0,24 | 29-32 | - | - | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 6-I30<br>I3-6<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-28 | Стенки приямков бетонные толщ.I00мм<br>84,20-(29,30-28,2)xI,02 | м3 | I,02 | 83-08 | - | - | 85 | - | - | - |
| 68 | 6-83<br>9-7 | Установка угловой стали по периметру стен приямков | т | 0.02 | 44I-00 | - | - | 9 | - | - | - |
| 69 | 8-27<br>4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция стен приямков в 2 слоя, битумная | I00м2 | 0,06 | 90-00 | - | - | 5 | - | - | - |
| 70 | 34-304<br>55-I | Настил из рифленной стали для подпольных каналов | I0м2 | 0,20 | 22I-00 | - | - | 44 | - | - | - |
| 7I | I5-6I2<br>I64-2 | Окраска металлических уголков и щитов масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,05 | 32-00 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по Ш | руб. | - | - | - | - | 4808 | - | - | - |
| | | Итого по подземной части | руб. | - | - | - | - | I33I3 | - | - | - |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| | | IУ. Каркас | | | | | | | | | |
| 72 | 7-3I<br>3-I | Установка колонны в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до Iт | шт | 20 | 8-67 | - | - | I73 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 7-32 3-2 | Установка колонн в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т | шт | 22 | I0-60 | - | - | 233 | - | - | - |
| 74 | СЦММ п.9-5 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 | Стоимость прямоугольных колонн из бетона М200<br>80,6-0,82х2 | м3 | I6,68 | 78-96 | - | - | I3I7 | - | - | - |
| 75 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3 т.I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,32 | 229-00 | - | - | 73 | - | - | - |
| 76 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.3 | То же, класса А3 | " | I,I6 | 250-00 | - | - | 290 | - | - | - |
| 77 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I3 | То же, закладных деталей | " | 0,34 | 4I3-00 | - | - | I40 | - | - | - |
| 78 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I3 | То же, дополнительных закладных деталей | " | 0,30 | 4I3-00 | - | - | I24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I8 | Металлизация закладных деталей | т | 0,64 | I78-00 | - | - | II4 | - | - | - |
| 80 | 7-290 I7-6 | Установка стальных насадок и надколонников | " | 0,23 | 358-00 | - | - | 82 | - | - | - |
| 8I | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска м/к насадок | I00М2 | 0,07 | 60-50 | - | - | 4 | - | - | - |
| 82 | 7-I39 I0-I | Установка стропильных балок покрытий одноэтажных зданий пролетом до 6м, массой до 3т | шт | I0 | I0-20 | - | - | I02 | - | - | - |
| 83 | 7-I43 I0-3 | Установка ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м | " | I0 | I3-80 | - | - | I38 | - | - | - |
| 84 | СЦММ п.8-38 | Стоимость балок из бетона М300, объемом до I,5м3, массой до 5т | м3 | 4,50 | 72-80 | - | - | 327 | - | - | - |
| 85 | СЦММ п.8.40 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 | То же, объемом более I,5м3 78,8-I,63-0,82 | " | I8,00 | 76-35 | - | - | I374 | - | - | - |
| 86 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I | Стоимость арматуры класса А4 | т | I,43 | 229-00 | - | - | 327 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | СЦММ т.ч.п.3,9 таб.3.I п.3 | То же, класса А3 | т | 0,58 | 250-00 | - | - | I45 | - | - | - |
| 88 | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.I п.6 | То же, класса ВР.I | " | 0,83 | 32I-00 | - | - | 266 | - | - | - |
| 89 | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.I п.I3 | То же,закладных деталей | " | 0,24 | 4I3-00 | - | - | 99 | - | - | - |
| 90 | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.I п.I3 | То же, дополнительных | " | 0,05 | 4I3-00 | - | - | 2I | - | - | - |
| 9I | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,29 | I78-00 | - | - | 52 | - | - | - |
| 92 | 9-33 4-I0 | Монтаж фахверка | " | 2,06 | 43-00 | - | - | 88 | - | - | - |
| 93 | СЦч.П п.I78I | Стоимость стоек фахверка | " | 2,06 | 252-00 | - | - | 5I9 | - | - | - |
| 94 | I5-6I4 I64-8 | Окраска стоек фахверка масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,93 | 60-50 | - | - | 56 | - | - | - |
| | | Итого по IУ | руб. | - | - | - | - | 6063 | - | - | — |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | металлоконструкции | | - | - | - | - | 604 | - | - | - |
| | | У. Стены | | | | | | | | | |
| 95 | 7-247 I4-I | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м | шт | 95 | I6-63 | - | - | I580 | - | - | - |
| 96 | 7-26I I4-8 | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 при высоте зданий до 25м | " | 52 | II-30 | - | - | 588 | - | - | - |
| 97 | Калькул. №I графа 7 | Стоимость утепленной стеновой панели ПСТ75/I,2х6-I2 | " | 36 | I28-I6 | - | - | 46I4 | - | - | - |
| 98 | Калькул. №I графа 9 | То же, ПСТ75/I,2х6-22 | " | I8 | I28-79 | - | - | 23I8 | - | - | - |
| 99 | Калькул. №I графа II | То же, ПСТ75/I,2хI,5-33 | " | I8 | 3I-I6 | - | - | 56I | - | - | - |
| I00 | Калькул. №I графа I3 | То же, ПСТ75/I,2х6,25-I2 | " | 8 | I33-47 | - | - | I068 | - | - | - |
| I0I | Калькул. №I графа I5 | То же, ПСТ75/I,2хI-33 | " | 24 | 20-56 | - | - | 493 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I02 | Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0.3 I2 СПиМ прил.I п.I99 | Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой /800кг/м3 длиной более 3,9м толщ.350мм /I7,22+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,376+(0,8+2,6хI,0I)х0,25/х хI,02 | м2 | 220,60 | 20-36 | - | - | 449I | - | - | - |
| I03 | Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0.3,I2 СПиМ прил.I п.I99 | То же,простеночных панелей /I7,22+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,366+(0,8+2,6хI,0I)х0,25/х хI,02 | " | I2,60 | I9-86 | - | - | 250 | - | - | - |
| I04 | СПиМ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I8 | Металлизация закладных деталей | т | 0,35 | I78-00 | - | - | 62 | - | - | - |
| I05 | 26-43 8-I6 | Укладка утеплителя в стеновые панели при их изготовлении | м3 | 37,94 | 6-73 | - | - | 255 | - | - | - |
| I06 | 7-29I I7-I | Установка стыковых накладок | т | 0,72 | 342-00 | - | - | 246 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I07 | СЦМ№ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I8 | Металлизация стеновых накладок | т | 0,72 | I78-00 | - | - | I28 | - | - | - |
| I08 | 7-702 5I-2 | Герметизация горизонтальных стыков минераловатными плитами | I00м | 2,64 | 37-20 | - | - | 98 | - | - | - |
| I09 | 7-703 5I-3 | То же, вертикальных стыков | " | I,20 | 58-70 | - | - | 70 | - | - | - |
| II0 | 7-709 5I-9 | Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой | " | I,88 | 88-00 | - | - | I65 | - | - | - |
| III | 7-7I2 5I-I2 | Устройство солнцезащиты полимерцементным составом | " | I0,70 | II-I0 | - | - | II9 | - | - | - |
| II2 | 7-7I4 5I-I4 | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и наружных панелей с внутренней стороны раствором | " | 3,I0 | 4-85 | - | - | I5 | - | - | - |
| II3 | 8-30 5-I | Стены из силикатного кирпича наружные простые при высоте этажа до 4м | м3 | I3,60 | 3I-60 | - | - | 430 | - | - | - |
| II4 | 8-36 5-4 | Стены из силикатного кирпича внутренние при высоте этажа до 4м | " | 7,50 | 3I-70 | - | - | 238 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II5 | 7-445 38-I0 I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | I2,00 | 0-23 | - | - | 3 | - | - | - |
| II6 | СЦММ п.9-92 | Стоимость перемычек марки ПБI3-I | м3 | 0,I2 | 64-40 | - | - | 8 | - | - | - |
| II7 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3-I п.6 | Стоимость арматуры класса Вр-I | т | 0,005 | 32I-00 | - | - | 2 | - | - | - |
| II8 | 7-650 47-5-I.8 | Установка козырьков площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высотой зданий до 30м | шт | 2 | 4-33 | - | - | 9 | - | - | - |
| II9 | СЦММ п.II-I80 | Стоимость плит козырьков КВI6 | м3 | 0,6 | 53-50 | - | - | 32 | - | - | - |
| I20 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,003 | 229-00 | - | - | I | - | - | - |
| I2I | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I | То же, класса AII | т | 0,004 | 229-00 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I22 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.3 | То же, класса АШ | т | 0,022 | 250-00 | - | - | 6 | - | - | - |
| I23 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.6 | То же, класса BpI | т | 0,0I7 | 32I-00 | - | - | 6 | - | - | - |
| I24 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I3 | Закладные детали | т | 0,002 | 4I3-00 | - | - | I | - | - | - |
| I25 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,002 | I78-00 | - | - | I | - | - | - |
| I26 | 7-29I I7-I | Установка крепежных элементов | " | 0,0I2 | 342-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| I27 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска крепежных элементов за 2 раза | I00м2 | 0,0I | 60-50 | - | - | I | - | - | - |
| I28 | I2-I59 2-I-2 I2-289 9-6 | Устройство двухслойной кровли из рубероида на козырьках 254-49,9х2 | I00м2 | 0,06 | I54-20 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу У | | - | - | - | - | I7802 | - | - | - |
| | | УI. Покрытие | | | | | | | | | |
| I29 | 7-I83 II-4 | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м | шт | 54 | 8-02 | - | - | 433 | - | - | - |
| I30 | Калькул. №2 графа 9 | Стоимость комплексных плит марки IIГ-2А4Т-П-I20ПФГИ--200П и IIГ-3А4Т-П-I20ПФГИ--200П | " | 32 | 3I0-85 | - | - | 9947 | - | - | - |
| I3I | Калькул. №3 графа 9 | То же, комплексных плит IIГ-4А4Т-60ПФГР-200П | " | 5 | 230-85 | - | - | II54 | - | - | - |
| I32 | Калькул. №4 графа 9 | Стоимость комплексных плит с отверстием диам.400мм марки IIIВ4-4А4Т-I20ПФГ -200П | " | 8 | 3I2-8I | - | - | 2502 | - | - | - |
| I33 | Калькул. №5 графа 9 | То же, с отверстием диам. 700мм марки IIIВ7-2А4Т-П--I20ПФГИ-200П | " | 6 | 306-03 | - | - | I836 | - | - | - |
| I34 | Калькул. №6 графа 9 | То же, с отверстиями диам. I000мм марки IIIВI0-4А4Т--60ПФГР-200П | " | 3 | 266-33 | - | - | 799 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35 | 26-40<br>8-I3 | Укладка утеплителя из перлитофосфогелевых плит в плиты покрытия при их изготовлении | м3 | 95,53 | I0-60 | - | - | I0I3 | - | - | - |
| I36 | СЦМ<br>т.ч.<br>п.3.9<br>таб.3.I<br>п.I3 | Установка дополнительных закладных деталей в плитах покрытия | т | 0,28 | 4I3-00 | - | - | II6 | - | - | - |
| I37 | СЦМ<br>т.ч.<br>п.3.9<br>таб.3.I<br>п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,28 | I78-00 | - | - | 50 | - | - | - |
| I38 | 7-209<br>I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м | шт | I7 | 2-43 | - | - | 4I | - | - | - |
| I39 | СЦМ<br>п.8-236 | Стоимость стаканов под вентиляторы из бетона М200 объемом до 0,Iм3 | м3 | 0,84 | 90-28 | - | - | 76 | - | - | - |
| I40 | СЦМ<br>п.8-237 | То же, объемом более 0,Iм3 | " | 0,65 | 75-90 | - | - | 49 | - | - | - |
| I4I | СЦМ<br>т.ч.<br>п.3.9<br>таб.3.I<br>п.I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,06 | 229-00 | - | - | I4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.1 п.6 | То же, арматуры класса ВIр | т | 0,04 | 321-00 | - | - | 13 | - | - | - |
| 143 | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.1 п.13 | То же, закладных деталей | " | 0,10 | 413-00 | - | - | 41 | - | - | - |
| 144 | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.9 таб.3.1 п.14 | То же, анкерных деталей | " | 0,02 | 576-00 | - | - | 12 | - | - | - |
| 145 | СЦММ т.ч.п.3.9 таб.3.1 п.18 | Металлизация закладных и анкерных деталей | " | 0,12 | 178-00 | - | - | 21 | - | - | - |
| | | Итого по УI | руб. | - | - | - | - | 18055 | - | - | - |
| | | УП. Кровля | | | | | | | | | |
| 146 | 12-289 9-6 СЦч.1 п.103 п.370 | Устройство пароизоляции из изола в швах между плитами 49,9+(0,47-0,22)х1,11 | 100м2 | 0,68 | 50-18 | - | - | 34 | - | - | - |
| 147 | 12-289 9-6 | То же, из рубероида в швах между плитами и примыканий плит к стеновым панелям | " | 3,18 | 49-90 | - | - | 159 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I48 | 8-27 4-7 | Огрунтовка битумом стеновых панелей и торцов плит в местах примыкания плит покрытия к стенам | I00м2 | 2,92 | 90-00 | - | - | 263 | - | - | - |
| I49 | 26-38 8-II | Утепление стеновых панелей выше плит покрытия плитами ПСБ | м3 | 4,32 | 33-40 | - | - | I44 | - | - | - |
| I50 | СЦч.I доп.I п.720 | Стоимость плит ПСБ | " | 4,23 | 34-90 | - | - | I48 | - | - | - |
| I5I | I0-29 4-2 | Укладка досок толщ.50мм по верху парапетной стены | " | 0,70 | 64-00 | - | - | 45 | - | - | - |
| I52 | 26-40 8-I3 | Укладка утеплителя из перлитофосфогелевых плит в местах примыкания к парапетным стенам в швах между плитами | " | I2,50 | I0-60 | - | - | I33 | - | - | - |
| I53 | СЦч.I п.II4 | Плиты перлитофосфогелевые | " | I2,00 | 76-60 | - | - | 9I9 | - | - | - |
| I54 | I2-289 9-6 | Устройство гидроизоляции из рубероида марки РМ-350 на битумной мастике в примыканиях к стеновым панелям | I00м2 | I,44 | 49-90 | - | - | 72 | - | - | - |
| I55 | 7-70I 5I-I | Укладка гернита диам.40мм в стыках плит и примыканий к панелям стен<br>III4x2 | I00м | 22,28 | 42-30 | - | - | 942 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I56 | 7-707<br>5I-7 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой | I00м | 2,I6 | 9I-80 | - | - | I98 | - | - | - |
| I57 | 7-7I2<br>5I-I2 | Устройство солнцезащиты полимерцементным составом | " | 2,I6 | II-I0 | - | - | 24 | - | - | - |
| I58 | I2-I53<br>2-6-I | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике | I00м2 | 9,72 | 3I9-00 | - | - | 3I0I | - | - | - |
| I59 | I2-I53<br>2-6-I<br>I2-289<br>9-6<br>3I9-49,9 | Покрытие кровли в местах примыкания к стенам дополнительными слоями рубероида | " | I,33 | 269-I0 | - | - | 357 | - | - | - |
| I60 | I2-280<br>8-5 | Мелкие покрытия на кровле из оцинкованной стали, сверх учтенных нормами таб.СНИП | " | I,72 | I92-00 | - | - | 330 | - | - | - |
| I6I | I2-277<br>8-2 | Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб | " | 7,79 | 9-43 | - | - | 73 | - | - | - |
| | | Итого по УП | руб. | - | - | - | - | 6942 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | УШ. Окна | | | | | | | | | |
| I62 | I0-74 I3-3 | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м2 | м2 | 39,33 | 4-47 | - | - | I76 | - | - | - |
| I63 | I0-84 I4-I | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 | " | 30,78 | 2-99 | - | - | 92 | - | - | - |
| I64 | СЦч.II п.57 | Блоки оконные двустворные марка 0РI2-I0В,0РI2-I8В | " | 39,33 | 23-00 | - | - | 905 | - | - | - |
| I65 | СЦч.II п.I63 | Блоки оконные со спаренными переплетами с внутренним открыванием створок, трехстворные ПВДI2-30.I | " | 30,78 | I5-30 | - | - | 47I | - | - | - |
| I66 | I0-88 I5-2 | Установка приборов оконных | шт | | 0-24 | - | - | 2 | - | - | - |
| I67 | СЦч.I п.4I8 | Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных без фрамуги высотой до I,2м | компл. | 23 | 4-4I | - | - | I0I | - | - | - |
| I68 | СЦч.I п.439 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты | " | 9 | 3-87 | - | - | 35 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 169 | 10-155 29-6 | Установка и крепление наличников | 100м | 1,67 | 4-43 | - | - | 7 | - | - | - |
| 170 | СЦч.II п.323 | Наличники марка I | м | 132,00 | 0-18 | - | - | 24 | - | - | - |
| 171 | СЦч.II п.322 | Наличники марка I | " | 55-00 | 0-20 | - | - | 11 | - | - | - |
| 172 | ГМС цен разд.I поз.1291 | Стоимость уплотнительных прокладок ПРП-47 | " | 153,00 | 1-88 | - | - | 288 | - | - | - |
| 173 | 8-178 18-2 | Укладка подоконных железобетонных плит гладких | 100м2 | 0,02 | 63-80 | - | - | 1 | - | - | - |
| 174 | СЦМ п.9-340 | Стоимость железобетонных подоконных плит | м2 | 1,52 | 8-13 | - | - | 12 | - | - | - |
| 175 | 15-702 201-1-33 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 4мм | 100м2 | 0,34 | 351-00 | - | - | 120 | - | - | - |
| 176 | 15-708 201-2-33 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4мм | " | 0,31 | 373-00 | - | - | 115 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I77 | СЦч.II доп.вып.I тех.часть таб.20 п.7I | Надбавка к цене блоков ОРI2-I5В за окраску масляной краской за 2 раза<br>3,89х0,37 | м2 | 39,33 | I-44 | - | - | 57 | - | - | - |
| I78 | СЦч.II доп.вып.I тех.часть таб.20 п.I05 | То же, к цене блоков ПВДI2-30.I<br>I,76х0,37 | " | 30,78 | 0-65 | - | - | 20 | - | - | - |
| I79 | I5-565 I59-5 т.ч. п.2.3I таб.2 | Окраска за 2 раза подоконных плит масляной краской<br>I5,39х0,3 | I00м2 | 0,05 | I07-00 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по УП | руб. | - | - | - | - | 2442 | - | - | - |
| | | IX. Двери | | | | | | | | | |
| I80 | I0-I05 20-I т.ч. п.3.I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2<br>I,45+0,55х0,32 | м2 | 8,24 | I-63 | - | - | I3 | - | - | - |
| I8I | I0-I07 20-I | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 | " | 37,80 | 2-00 | - | - | 76 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I82 | I0-I40 26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 | м2 | 8,24 | I-34 | - | - | II | - | - | - |
| I83 | СЦч.II п.239 | Стоимость дверных блоков ДН2I-I0П | " | 8,24 | I8-30 | - | - | I5I | - | - | - |
| I84 | СЦч.II п.2I7 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С | " | II,20 | I5-00 | - | - | I68 | - | - | - |
| I85 | СЦч.II п.2I8 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С,ДГ2I-9С | " | 26,60 | I4-20 | - | - | 378 | - | - | - |
| I86 | СЦч.I п.446 | Скобяные изделия для дверей однопольных входных в здание | компл. | 4 | 6-94 | - | - | 28 | - | - | - |
| I87 | СЦч.I п.448 | Двери входные в помещение однопольные | " | 23,00 | 3-II | - | - | 72 | - | - | - |
| I88 | 34-342 6I-3 | Накладки к входным дверным блокам из бумажно-слоистого пластика | I00м2 | 0,0I2 | 577-80 | - | - | 7 | - | - | - |
| I89 | СЦч.II доп.вып.I т.ч. таб.20 п.I87 | Надбавка к цене блоков ДН2I-I0П за окраску масляной краской за 2 раза 2,56х0,37 | м2 | 8,24 | 0-95 | - | - | 8 | - | - | - |
| I90 | СЦч.II доп.вып.I т.ч.таб.20 п.I7I | Тс же,блоков ДГ2I-7 2,58х0,37 | " | II,20 | 0-95 | - | - | II | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | СЦч.II доп.вып.I т.ч.таб.20 п.170 | То же, блоков ДГ21-8÷ДГ21-9 2,03х0,37 | м2 | 26,60 | 0-75 | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого по IX | руб. | - | - | - | - | 943 | - | - | - |
| | | X. Ворота | | | | | | | | | |
| 192 | 9-I I-I | Монтаж м/к рамы ворот | т | 2,78 | 40-10 | - | - | III | - | - | - |
| 193 | СЦч.II п.2097 | Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей, масса отправочной марки, т 0,II-0,5 | " | 2,78 | 307-00 | - | - | 853 | - | - | - |
| 194 | 9-49 7-4 | Монтаж каркасов ворот | " | 3,14 | 103-00 | - | - | 323 | - | - | - |
| 195 | СЦч.II п.1969 | Каркасы ворот раздвижных, распашных подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания | т | 1,89 | 287-00 | - | - | 542 | - | - | - |
| 196 | СЦч.II п.1971 | Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали | " | 1,25 | 316-00 | - | - | 395 | - | - | - |
| 197 | 12-307 13-1 | Утепление полотен ворот пенопластом ПСБ толщ.100мм | 100м2 | 0,38 | 39-50 | - | - | 15 | - | - | - |
| 198 | 05-02 доп.115 п.14-395 | Стоимость пенопласта ПСБ50 | м3 | 3,92 | 55-00 | - | - | 216 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I99 | 45-I75<br>2I-I | Прокладки из асбестового картона в полотнах ворот | I00кг | 0,03 | 35-I0 | - | - | I | - | - | - |
| 200 | СЦч.I<br>п.344 | Приборы для калиток и полотен ворот | кг | II,00 | 0-47 | - | - | 5 | - | - | - |
| 20I | СЦч.I<br>п.390 | Замок врезной стальной никелированный | шт | 4 | 2-9I | - | - | I2 | - | - | - |
| 202 | I0-28<br>4-I | Установка элементов каркасов из брусьев | м3 | 0,22 | II0-00 | - | - | 24 | - | - | - |
| 203 | 05-I8<br>п.8-296 | Прокладки уплотняющие створок ворот | т | 0,02 | I265-00 | - | - | 25 | - | - | - |
| 204 | I5-740<br>20I-8 | Остекление переплетов ворот витринным неполированным стеклом | I00м2 | 0,I3 | 4I9-00 | - | - | 55 | - | - | - |
| 205 | СЦч.II<br>п.59I | Профили алюминиевые для обкладки стекла | кг | 87,00 | 2-94 | - | - | 256 | - | - | - |
| 206 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 ворот | I00м2 | I,23 | I0-30 | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Итого по X | руо. | - | - | - | - | 2846 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | 2480 | - | - | - |
| | | XI. Перегородки<br>Кирпичные | | | | | | | | | |
| 207 | 8-45<br>5-9 | Перегородки из керамического кирпича,неармированные, толщиной в I/2 кирпича,при высоте этажа до 4м | I00м2 | 0,6I | 472-00 | - | - | 288 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | 8-46 5-9 т.ч. п.I.II | Перегородки из керамического кирпича, неармированного, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4м | I00м2 | 0,54 | 457-00 | - | - | 247 | - | - | - |
| 209 | 8-42 5-7 | Кирпичные перегородки в I/4 кирпича между железобетонными перегородками | " | 0,03 | 290-00 | - | - | 9 | - | - | - |
| 2I0 | 46-30 I3-I | Кладка из обыкновенного кирпича в монтажном проеме | м3 | I,06 | 4I-I6 | - | - | 43 | - | - | - |
| 2II | 7-445 38-I0--I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | I0 | 0-23 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2I2 | СЦММ п.9-92 | Стоимость перемычек IПБI3-I | м3 | 0,I | 64-40 | - | - | 6 | - | - | - |
| 2I3 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3-I п.6 | Стоимость арматуры Вр-I | т | 0,004 | 32I-00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2I4 | 8-I94 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | I00м2 гор.пр. | 0,49 | 7I-70 | - | - | 35 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Железобетонные | | | | | | | | | |
| 2I5 | 7-279<br>I6-I | Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I0м2 | шт | I2 | 6-79 | - | - | 8I | - | - | - |
| 2I6 | 7-280<br>I6-2 | Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5м2 | " | 7 | 8-07 | - | - | 56 | - | - | - |
| 2I7 | СЦММ<br>п.8-4I2 | Стоимость самонесущих перегородок из тяжелого бетона толщ.8см с расходом стали до 3,5кг/м2 длиной более 3м | м2 | I87,38 | 5-82 | - | - | I09I | - | - | - |
| 2I8 | 7-29I<br>I7-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 0,28 | 342-00 | - | - | 96 | - | - | - |
| 2I9 | СЦММ<br>т.ч.<br>п.3.9<br>таб.3.I<br>п.I8 | Металлизация соединительных элементов | " | 0,02 | I78-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 220 | I3-II9<br>I5-4<br>т.ч.<br>п.3.7<br>п.3.8 | Огрунтовка соединительных элементов грунтовкой ФЛ-045<br>I0,2x2<br>I2+2,05x(0,3+0,2) | I00м2 | 0,2I | I3-03 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22I | I3-I52<br>I8-5<br>т.ч.<br>п.3.7<br>п.3.8 | Окраска соединительных элементов эмалью КЧ-77I за 3 раза<br>I0,2x3<br>I7,60+I,5Ix(0,3+0,2) | I00м2 | 0,3I | I8-36 | - | - | 6 | - | - | - |
| 222 | I0-28<br>4-I | Установка элементов каркасов из брусьев | м3 | 0,22 | II0-00 | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Фосфогипсовые | | | | | | | | | |
| 223 | 8-I65<br>I7-I | Устройство перегородок из фосфогипсовых плит | I00м2 | 3,I0 | 88-30 | - | - | 274 | - | - | - |
| 224 | СЦч.IУ<br>п.28<br>СНиМ<br>п.4<br>06-08<br>п.I.6 | Стоимость фосфогипсовых перегородок толщ.80мм<br>(I,85+5,7x0,I2+0,8x0,08)x<br>xI,02 | м2 | 282,I0 | 2-65 | - | - | 748 | - | - | - |
| 225 | СЦиМ<br>п.4-20 | Песок для строительных работ | м3 | I,86 | 7-79 | - | - | I4 | - | - | - |
| 226 | 9-II6<br>I6-4 | Металлические перемычки в перегородках | т | 0,02 | 3I-20 | - | - | I | - | - | - |
| 227 | СЦч.П<br>п.I959 | Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров | " | 0,02 | 2I3-00 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228 | I5-305 6I-2 | Устройство каркасов из сетки при оштукатуривании перемычек | I00м2 | 0,06 | I2I-00 | - | - | 8 | - | - | - |
| 229 | I5-299 60-2 | Оштукатуривание при сетке металлических перемычек | " | 0,06 | 396-00 | - | - | 24 | - | - | - |
| 230 | 8-45 5-9 | Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м | " | 0,65 | 472-00 | - | - | 307 | - | - | - |
| 23I | 26-3I 8-4 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных | м3 | 2,60 | 35-90 | - | - | 93 | - | - | - |
| 232 | СЦч.I п.689 | Стоимость минераловатных плит М I50 толщ.40мм | " | 2,52 | 32-I0 | - | - | 8I | - | - | - |
| 233 | 26-46 I0-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции | I00м2 | 0,65 | I7-30 | - | - | II | - | - | - |
| 234 | I0-284 57-I | Облицовка стен венткамер гипсокартонными листами в деревянном каркасе | " | 0,65 | 2I2-00 | - | - | I38 | - | - | - |
| 235 | 6-83 9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,0I | 44I-00 | - | - | 4 | - | - | - |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20кг | т | 0,03 | 355-00 | - | - | II | - | - | - |
| 237 | 6-85<br>9-9 | Установка закладных деталей весом более 20кг | " | 0,05 | 329-00 | - | - | I6 | - | - | - |
| 238 | I5-622<br>I59-2 | Окраска закладных деталей суриком за 2 раза | I00м2 | 0,04 | 53-40 | - | - | 2 | - | - | - |
| 239 | I5-552<br>I58-9 | То же, стен камер по гипсокартонным листам | " | 0,65 | 5I-40 | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Итого по XI | руб. | - | - | - | - | 3739 | - | - | - |
| | | в т.ч. металлоконструкции | | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | XII. Полы | | | | | | | | | |
| | | Тип I | | | | | | | | | |
| 240 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,38 | 43-30 | - | - | 60 | - | - | - |
| 24I | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М I00 | м3 | II,02 | 29-30 | - | - | 323 | - | - | - |
| 242 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 20мм<br>I23-I5,8x2 | I00м2 | I,38 | 9I-40 | - | - | I26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Тип II | | | | | | | | | |
| 243 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 5,68 | 43-30 | - | - | 246 | - | - | - |
| 244 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-I5<br>п.I-I7 | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 200<br>29,3+(28,2-26,3)xI,02 | м3 | 96,63 | 3I-24 | - | - | 30I9 | - | - | - |
| 245 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-3I | Устройство покрытий бетонных толщиной 25мм из бетона марки 300<br>I23-I5,8+(33,3-29,3)x<br>x(3,06-0,5I) | I00м2 | 5,68 | II7-40 | - | - | 667 | - | - | - |
| | | Тип 3 | | | | | | | | | |
| 246 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,I0 | 43-30 | - | - | 4 | - | - | - |
| 247 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-I5<br>п.I-I7 | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 200<br>29,3+(28,2-26,3)xI,02 | м3 | 0,96 | 3I-24 | - | - | 30 | - | - | - |
| 248 | II-I35<br>20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,I0 | 4I7-00 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТИП 4 | | | | | | | | | |
| 249 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,56 | 43-30 | - | - | 24 | - | - | - |
| 250 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки I00 | м3 | 4,48 | 29-30 | - | - | I3I | - | - | - |
| 25I | II-I35<br>20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | I00м2 | 0,56 | 4I7-00 | - | - | 234 | - | - | - |
| | | ТИП 5 | | | | | | | | | |
| 252 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 0,9I | 43-30 | - | - | 39 | - | - | - |
| 253 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки I00 | м3 | 7,28 | 29-30 | - | - | 2I3 | - | - | - |
| 254 | II-57<br>8-3 | Стяжка из легкого бетона марки 50 толщ.20мм | I00м2 | 0,9I | 22-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 255 | СЦММ<br>п.I-72<br>т.ч.<br>таб.2.2 | Стоимость легкого бетона марки 50 с крупностью заполнителя 5-I0мм:<br>29,7+I,05 | м3 | I,86 | 30-75 | - | - | 57 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | II-205 28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А | I00м2 | 0,9I | 5I9-00 | - | - | 472 | - | - | - |
| | | Итого по XII | руб. | - | - | - | - | 5763 | - | - | - |
| | | XIII. Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| 257 | I5-297 59-4 | Отделка поверхностей потолков под окраску из плит | I00м2 | I5,43 | 20-70 | - | - | 3I9 | - | - | - |
| 258 | 8-58 7-2 | Расшивка швов укладки из керамических камней внутренних стен | " | I,00 | 8-20 | - | - | 8 | - | - | - |
| 259 | I5-260 55-I-II | Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором | " | 0,80 | 83-00 | - | - | 66 | - | - | - |
| 260 | I5-262 55-5-II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором | " | I,I8 | I07-00 | - | - | I26 | - | - | - |
| 26I | I5-294 59-I | Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску панельных | " | I,6I | 8-I7 | - | - | I3 | - | - | - |
| 262 | I5-295 59-2 | Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску из блоков и плит | " | 0,23 | 30-70 | - | - | 7 | - | - | - |
| 263 | I5-297 59-4 | Подготовка сборных жел.бет. балок под улучшенную окраску в коридорах, тамбурах, комнате отдыха | " | 0,29 | 20-70 | - | - | 6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | I5-82<br>I4-I | Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов | I00м2 | I,5I | 422-00 | - | - | 637 | - | - | - |
| 265 | I5-I02<br>I5-7 | Облицовка внутри зданий столбов, пилястр и откосов с карнизными, плинтусными и угловыми элементами белями керамическими глазурованными плитками по кирпичу и бетону | " | 0,37 | 684-00 | - | - | 253 | - | - | - |
| 266 | I5-82<br>I4-I<br>СЦч.I<br>п.I04<br>СЦч.I<br>п.768 | Облицовка стен линии мойки стеклянной плиткой<br>422+(3,II-2,9I)xI | " | 3,I5 | 422-20 | - | - | I330 | - | - | - |
| 267 | I5-560<br>I58-9-<br>-26 | Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков | " | I0,08 | 55-90 | - | - | 563 | - | - | - |
| 268 | I5-58I<br>I59-II-<br>-26 | Улучшенная окраска белилами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков | " | 0,33 | 84-50 | - | - | 28 | - | - | - |
| 269 | I5-55I<br>I58-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным стен, колонн и балок | " | 6,7I | 45-30 | - | - | 304 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | I5-568<br>I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен | I00м2 | 0,49 | 76-70 | - | - | 38 | - | - | - |
| 27I | I5-570<br>I59-I0 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен колонн | " | I,43 | 59-70 | - | - | 85 | - | - | - |
| 272 | I3-I28<br>I6-I<br>т.ч.<br>п.3.7 | Огрунтовка лаком ХВ-784 по штукатурке и сборным конструкциям потолков<br>I0,2+0,8Ix0,2 | " | I,0I | I0-36 | - | - | II | - | - | - |
| 273 | I3-I28<br>I6-I | Огрунтовка лаком ХВ-784 по штукатурке и сборным конструкциям стен, колонн | " | 0,49 | I0-20 | - | - | 5 | - | - | - |
| 274 | I3-I42<br>I7-6<br>т.ч.<br>п.3.7 | Нанесение на огрунтованные поверхности потолков эмали ХВ-II00<br>I2,6+0,8Ix0,2 | " | I,0I | I2-76 | - | - | I3 | - | - | - |
| 275 | I3-I42<br>I7-6 | Нанесение на огрунтованные поверхности стен, колонн эмали ХВ-II00 | " | 0,49 | I2-60 | - | - | 6 | - | - | - |
| 276 | I5-50I<br>I52-I | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м стен и колонн | " | 0,2I | 8-44 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 277 | I5-50I<br>I52-I | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м потолков и балок | I00м2 | 0,I0 | 8-44 | - | - | I | - | - | - |
| 278 | I5-502<br>I52-2 | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен, колонн и балок | " | I,84 | I2-90 | - | - | 24 | - | - | - |
| 279 | I5-502<br>I52-2 | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная | " | I,23 | I2-90 | - | - | I6 | - | - | - |
| 280 | I5-508<br>I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке | " | I,34 | 5-84 | - | - | 8 | - | - | - |
| 28I | I5-509<br>I63-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен | " | 2,87 | 3-I3 | - | - | 9 | - | - | - |
| 282 | I5-509<br>I53-2 | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков | " | 2,25 | 3-I3 | - | - | 7 | - | - | - |
| 283 | I5-5II<br>I53-4 | Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу | " | I,56 | II-90 | - | - | I9 | - | - | - |
| 284 | I5-5II<br>I53-4 | Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу потолков | " | 0,85 | II-90 | - | - | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | I5-304 6I-I | Устройство каркаса при оштукатуривании стен | I00м2 | 0,06 | 73-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 286 | I5-298 60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | | 0,06 | 386-00 | - | - | 23 | - | - | - |
| 287 | 8-I94 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | I00м2 гор.пр. | 6,I5 | 7I-70 | - | - | 44I | - | - | - |
| | | Итого по XIII | руб. | - | - | - | - | 4433 | - | - | - |
| | | XIУ. Наружная отделка | | | | | | | | | |
| 288 | I5-20I 5I-I | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен | I00м2 | 0,42 | 85-30 | - | - | 36 | - | - | - |
| 289 | I5-2I0 52-3 | Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских | I00м | 0,I8 | 34-60 | - | - | 6 | - | - | - |
| 290 | I5-535 I56-4 -23 | Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловая | I00м2 | 7,89 | 6I-20 | - | - | 483 | - | - | - |
| 29I | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток | " | 0,05 | 60-50 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого по XIУ | руб. | - | - | - | - | 528 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XУ. Разные работы | | | | | | | | | |
| | | Отмостка | | | | | | | | | |
| 292 | 27-I73<br>43-I | Устройство оснований из кирпичного щебня толщиной I2см | I00м2 | 0,88 | 230-00 | - | - | 202 | - | - | - |
| 293 | 27-I69<br>42-I | Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см | " | 0,88 | I56-00 | - | - | I37 | - | - | - |
| | | Крыльца | | | | | | | | | |
| 294 | 8-I0<br>3-I | Устройство песчаных оснований | м3 | 0,34 | I0-70 | - | - | 4 | - | - | - |
| 295 | II-II<br>I-II<br>СЦМ<br>п.I-I5<br>п.I-I7 | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона марки 200<br>29,3+(28,2-26,3)xI,02 | м3 | I,28 | 3I-24 | - | - | 40 | - | - | - |
| 296 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,07 | 44I-00 | - | - | 3I | - | - | - |
| 297 | 8-6I<br>7-5 | Установка металлических решеток приямков | " | 0,03 | 335-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| 298 | II-55<br>8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,0I | 70-00 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 299 | II-67<br>II-I<br>II-68<br>II-2 | Устройство покрытий бетонных толщиной 25мм<br>I23-I5,80 | I00м2 | 0,05 | I07-20 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Пандусы | | | | | | | | | |
| 300 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,20 | 43-30 | - | - | 52 | - | - | - |
| 30I | 27-I04<br>23-II<br>27-I05<br>23-I2 | Устройство оснований средствами малой механизации из дорожного бетона толщиной I5см<br>5,I-0,29 | м2 | I20 | 4-8I | - | - | 577 | - | - | - |
| 302 | 27-II4<br>24-I7<br>27-II5<br>24-I8 | Устройство средствами малой механизации цементнобетонных однослойных покрытий толщиной 30мм<br>9,3I-0,4IxI7 | " | I20 | 2-34 | - | - | 28I | - | - | - |
| | | Прочие работы | | | | | | | | | |
| 303 | 9-46<br>7-I | Монтаж лестниц с ограждением | т | 0,I4 | 58-00 | - | - | 8 | - | - | - |
| 304 | СПч.II<br>п.I975 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные | т | 0,I4 | 358-00 | - | - | 50 | - | - | - |
| 305 | I5-6I4<br>I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных лестниц за 2 раза | I00м2 | 0,05 | 60-50 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по ХУ | руб. | - | - | - | - | I359 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | металлоконструкции | руб. | - | - | - | - | 58 | - | - | - |
| | | Итого по надземной части | " | - | - | - | - | 709I5 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | металлоконструкции | " | - | - | - | - | 3I47 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | " | - | - | - | - | 84228 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | 3I47 | - | - | - |

# 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. | | | | | в том числе: | | Нормативная условно-чистая продукция | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Прямых затрат | Накладных расходов % | Накладных расходов Сумма | Плановых накоплений, % стоимости по графам 5,7 | Всего по графам 5,7,8 | Осн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | в накладных расходах, % суммы по графам I0,II | В плановых накоплениях, % стоимости по графам I0,II | Всего по данным граф I0,II, I2,I3 | Стоимость единицы измерения руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | Общестроительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I | Земляные работы | м3 | I886 | 3080 | I6,5 | 508 | 287 | 3875 | | | | | | 3,67<br>2,05 |
| 2 | Фундаменты | м3 | 83,40 | 5425 | I6,5 | 895 | 506 | 6826 | | | | | | 6,46<br>8I,85 |
| 3 | Подземное хозяйство | м3 | 60,4 | 4808 | I6,5 | 793 | 448 | 6049 | | | | | | 5,72<br>I00,I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого по подземной части | | | I33I3 | I6,5 | 2I96 | I24I | I6750 | | | | | | I5,85 |
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Каркас | м3 | 42,46 | 6063<br>604 | I6,5<br>8,6 | 953<br>52 | 56I | 7577 | | | | | | 7,I7<br>I78,45 |
| 5 | Стены | м3 | I90,83 | I7802 | I6,5 | 2937 | I659 | 22398 | | | | | | 2I,I9<br>II7,37 |
| 6 | Покрытие | м2 | 972 | I8055 | I6,5 | 2979 | I683 | 227I7 | | | | | | 2I,49<br>23,37 |
| 7 | Кровля | м2 | 972 | 6942 | I6,5 | II45 | 647 | 8734 | | | | | | 8,26<br>8,99 |
| 8 | Окна | м2 | 70,II | 2442 | I6,5 | 403 | 228 | 3073 | | | | | | 2,90<br>43,83 |
| 9 | Двери | м2 | 46,04 | 943 | I6,5 | I56 | 88 | II87 | | | | | | I,I2<br>25,78 |
| I0 | Ворота | м2 | 57,6 | 2846<br>2480 | I6,5<br>8,6 | 273<br>2I3 | 250 | 3369 | | | | | | 3,I9<br>58,49 |
| II | Перегородки | м2 | 690,38 | 3739<br>5 | I6,5<br>8,6 | 6I7<br>I | 348 | 4704 | | | | | | 4,45<br>6,8I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | Полы | м2 | 862,7I | 5763 | I6,5 | 95I | 537 | 725I | | | | | | 6,86<br>8,4I |
| I3 | Внутренняя отделка | м2 | 3779 | 4433 | I6,5 | 73I | 4I3 | 5577 | | | | | | 5,28<br>I,48 |
| I4 | Наружная отделка | м2 | 782 | 528 | I6,5 | 87 | 49 | 664 | | | | | | 0,63<br>0,85 |
| I5 | Разные работы | м2 застройки | пл.I025,0 | I359<br>58 | I6,5<br>8,6 | 220<br>5 | I26 | I705 | | | | | | I,6I<br>I,66 |
| | Итого по надземной части | | | 709I5<br>3I47 | I6,5<br>8,6 | II452<br>27I | 6589 | 88956 | | | | | | 84,I5 |
| | Итого по смете | | | 84228<br>3I47 | I6,5<br>8,6 | I3648<br>27I | 7830 | I05706 | | | | | | I00 |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил: рук.группы Э.А.Воробьева
инженер И.М.Королева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №Iа

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: чертежи №АР1÷АР7; КЖ1÷КЖ13; КЖИ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 111,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 автобус 277,5 руб.
1м2 общей площади здания 112,37руб.
1м3 объема здания 22,0 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 | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы при Т=-40°С из сметы №I | | | | | | | | | |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| | | а) Фундаменты | | | | | | | | | |
| I | СЦММ п.9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецендального сечения длиной до 6м из бетона М-200 | м3 | 3,46 | 67-90 | - | - | 235 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СЦМм п.9-352 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 | То же, из бетона М-300 таврового сечения 67,5+0,82х2 | м3 | 0,44 | 69-I4 | - | - | 30 | - | - | - |
| | | б) Стены | | | | | | | | | |
| 3 | Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0,3 I2 СЦМм прил.I п.I99 | Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 длиной более 3,9м, толщиной 250мм /I7,22+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,376+(0,8+2,6хI,0I)х0,25/х хI,02 | м2 | 220,60 | 20-35 | - | - | 4489 | - | - | - |
| 4 | Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0.3 СЦМм прил.I п.I97 | То же, простеночных панелей /I7,22+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,366+(0,8+2,6хI,0I)х0,25/х хI,02 | " | I2,60 | I9-86 | - | - | 250 | - | - | - |
| 5 | СЦМм п.9-92 | Стоимость перемычек IIБI0-I | м3 | 0,02 | 64-40 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | СПММ т.ч. п.3.9 таб.3-I п.6 | Стоимость арматуры кл.BpI. | т | 0,00I | 32I-00 | - | - | I | - | - | - |
| | | в) Покрытие | | | | | | | | | |
| 7 | Кальк. №2 графа 9 | Стоимость комплексных плит марки IIГ-2A4T-П-I20ПФГИ--200П и IIГ-3A4-T-П-I20ПФГИ--200П | шт | 32 | 3I0-88 | - | - | 9947 | - | - | - |
| 8 | Кальк. №4 графа 9 | Стоимость комплексных плит с отв.диам.400мм марки IIIB4-4A4T--I20ПФГР-200П | " | 8 | 3I2-8I | - | - | 2502 | - | - | - |
| 9 | Кальк. №5 графа 9 | То же,с отв.диам.700мм марки IIIB-2A4T-П-I20ПФГИ-200П | " | 6 | 306-03 | - | - | I836 | - | - | - |
| | | г) Окна | | | | | | | | | |
| I0 | СЦч.П п.57 | Блоки оконные двухстворные марка 0PI2-I5B,0PI2-I8B | м2 | I5,39 | 23-00 | - | - | 354 | - | - | - |
| II | I5-702 27I-I-33 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных,открывающихся в одну сторону,оконным стеклом 4мм | I00м2 | 0,I5 | 35I-00 | - | - | 54 | - | - | - |
| I2 | СЦч.П доп.вып.I тех.часть таб. 20 п.7I | Надбавка к цене блоков 0PI2-I5B за окраску масляной краской за 2 раза 3,89x0,37 | м2 | I5,39 | I-44 | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | д) Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| I3 | 8-58<br>7-2 | Расшивка швов кладки из керамических и мелкоблочных камней | I00м2 | 0,44 | 8-20 | - | - | 4 | - | - | - |
| I4 | I5-570<br>I59-I0 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным стен | " | 0,44 | 59-70 | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I9688 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 3249 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 22937 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | I835 | - | - | - |
| | | Итого исключить: | | - | - | - | - | 24771 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | а) Фундаменты | | | | | | | | | |
| I5 | 6-I<br>I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 | м3 | 0,05 | 27-40 | - | - | I | - | - | - |
| I6 | 6-I3<br>I-I3<br>СЦММ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Набетонка из бетона М150 под фундаментальные балки и стойки ворот<br>34,4+(26,6-25,8)xI,02 | " | I,96 | 35-22 | - | - | 69 | - | - | - |
| I7 | 7-I5<br>I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6м | шт | 2 | 6-50 | - | - | I3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | СЦММ п.9-352 | Стоимость фундаментальных балок таврового сечения длиной до 6м из бетона М200 | м3 | 5,34 | 67-50 | - | - | 360 | - | - | - |
| I9 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,I2 | 229-00 | - | - | 27 | - | - | - |
| 20 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.3 | То же, класса A3 | " | 0,06 | 250-00 | - | - | I5 | - | - | - |
| 2I | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I3 | То же, закладных деталей | " | 0,0I | 4I3-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| 22 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,0I | I78-00 | - | - | 2 | - | - | - |
| 23 | 6-I68 I5-9 | Обетонирование торцов фундаментных балок | м3 | 0,I5 | 42-30 | - | - | 6 | - | - | - |
| 24 | 8-I3 4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,II | 86-50 | - | - | 9 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 6-171<br>15-12 | Засыпка фундаментных балок гравием керамзитовым<br>28,30-(25,7-14,6)х1,05 | м3 | 1,90 | 16-65 | - | - | 31 | - | - | - |
| | | б) Стены | | | | | | | | | |
| 26 | Пр-нт 06-08 п.9.42 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3+12 СЦМ прил.1 п.199 | Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 длиной более 3,9м толщ. 350мм<br>/19,34+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,516+(0,8+2,6х1,01)х0,35/х х1,02 | м2 | 220,60 | 23-76 | - | - | 5241 | - | - | - |
| 27 | Пр-нт 06-08 п.9.42 таб.1 тех.часть п.п.1.10 10.3+12 СЦМ прил.1 п.197 | То же, простеночных панелей<br>/19,34+0,25-0,24-0,45+5,04х х0,505+(0,8+2,6х1,01)х0,35/х х1,02 | " | 12,60 | 23-09 | - | - | 291 | - | - | - |
| 28 | 8-30<br>5-1 | Стены из силикатного кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4м | м3 | 3,45 | 31-60 | - | - | 110 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 8-36 5-4 | Стены из силикатного кирпича внутренние, при высоте этажа до 4м | м3 | I2,50 | 3I-70 | - | - | 396 | - | - | - |
| 30 | 7-445 I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м | шт | I0 | 0-23 | - | - | 2 | - | - | - |
| 3I | СЦММ п.9-92 | Стоимость перемычек марки IIБI3-I | м3 | 0,I0 | 64-40 | - | - | 6 | - | - | - |
| 32 | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3-I п.6 | Стоимость арматуры класса Вр-I | т | 0,004 | 32I-00 | - | - | I | - | - | - |
| | | в) Покрытие | | | | | | | | | |
| 33. | Кальк. №2 графа II | Стоимость комплексных плит марки IIГ-3А4Т-П-I50ПФГИ-200П | шт | 32 | 35I-48 | - | - | II247 | - | - | - |
| 34 | Кальк. №4 графа II | Стоимость комплексных плит с отв.диам.400мм марки IIВ4-4А4Т-I50ПФГР-200П | " | 8 | 346-04 | - | - | 2768 | - | - | - |
| 35 | Кальк. №5 графа II | То же, с отв.диам.700мм марки IIВ7-3А4Т-П-I50ПФГИ-200П | " | 6 | 338-45 | - | - | 203I | - | - | - |
| 36 | 26-40 8-I3 | Укладка утеплителя из перлито-фосфогелевых плит в плиты покрытия при их изготовлении | м3 | 22,2I | I0-60 | - | - | 235 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | г) Кровля | | | | | | | | | |
| 37 | 8-27<br>4-7 | Огрунтовка битумом стеновых панелей и торцов плит в местах примыкания плит к стенам | I00м2 | 0,I6 | 90-00 | - | - | I5 | - | - | - |
| 37 | I0-29<br>4-2 | Укладка досок толщ.50мм по верху парапетной стены | м3 | 0,27 | 64-00 | - | - | I7 | - | - | - |
| 39 | 26-40<br>8-I3 | Укладка утеплителя из перлитофосфогелевых плит в местах примыкания к парапетным стенам и в швах между плитами | " | 2,27 | I0-60 | - | - | 24 | - | - | - |
| 40 | СЦч.I<br>п.II4 | Плиты перлитофосфогелевые | " | 2,I8 | 76-60 | - | - | I67 | - | - | - |
| 4I | I2-289<br>9-6 | Устройство гидроизоляции из рубероида марки РК-350 на битумной мастике в примыканиях к панелям | I00м2 | 0,08 | 49-90 | - | - | 4 | - | - | - |
| 42 | I2-280<br>8-5 | Мелкие покрытия на кровле из оцинкованной стали, сверх учтенных нормами СНиП | " | 0,09 | I92-00 | - | - | I7 | - | - | - |
| 43 | I2-277<br>8-2 | Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб | " | 0,04 | 9-43 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | д) Окна | | | | | | | | | |
| 44 | СЦч.II п.96 | Блоки оконные двухстворные марка ОРСI2-I5В | м2 | I5,39 | 3I-I0 | - | - | 479 | - | - | - |
| 45 | I5-7I0 20I-2--36,33 | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 4мм | I00м2 | 0,I5 | 566-00 | - | - | 87 | - | - | - |
| 46 | СЦч.II дополн. вып.I тех.часть таб.20 п.9I | Надбавка к цене блоков ОРСI2-I5В за окраску масляной краской за 2 раза<br>5,04х0,37 | м2 | I5,39 | I-86 | - | - | 29 | - | - | - |
| | | е) Двери | | | | | | | | | |
| 47 | I0-I05 20-I т.ч. п.3.I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2<br>I,45+0,55х0,32 | м2 | 4,I2 | I-63 | - | - | 7 | - | - | - |
| 48 | I0-I40 26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 | " | 4,I2 | I-34 | - | - | 6 | - | - | - |
| 49 | СЦч.II п.239 | Стоимость дверных блоков ДН2I-I0П | " | 4,I2 | I8-30 | - | - | 75 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | СЦч.I п.446 | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание | компл. | 2,00 | 6-94 | - | - | I4 | - | - | - |
| 5I | 34-342 | Накладки к входным дверным блокам из бумажно-слоистого пластика | I00м2 | 0,0I | 577-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 52 | СЦч.II доп.вып.I т.ч. таб.20 | Надбавка к цене блока ДН2I-I0П за окраску масляной краской за 2 раза | м2 | 4,I2 | 0-95 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | ж) Перегородки | | | | | | | | | |
| 53 | 8-45 5-9 | Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м | I00м2 | 0,05 | 472-00 | - | - | 23 | - | - | - |
| 54 | 26-3I 8-4 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных | м3 | 0,I9 | 35-90 | - | - | 7 | - | - | - |
| 55 | СЦч.I п.689 | Стоимость минераловатных плит | " | 0,I8 | 32-I0 | - | - | 6 | - | - | - |
| 56 | 26-46 I0-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции | I00м2 | 0,05 | I7-30 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | I0-284 57-I | Облицовка стен венткамер гипсокартонными листами в деревянном каркасе | I00м2 | 0,05 | 2I2-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| 58 | I5-552 I58-9 | Окраска железным суриком за 2 раза стен венткамер по гипсокартонным листам | " | 0,05 | 5I-40 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | з) Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| 59 | I5-262 55-5-II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен | I00м2 | 0,46 | I07-00 | - | - | 49 | - | - | - |
| 60 | I5-260 55-I-II | Простая штукатурка внутри здания цементным раствором по камню и бетону стен | " | 0,I5 | 83-00 | - | - | I2 | - | - | - |
| 6I | I5-568 I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен | " | 0,46 | 76-70 | - | - | 35 | - | - | - |
| 62 | I5-55I I58-8 | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен | " | 0,I0 | 45-30 | - | - | 5 | - | - | - |
| 63 | I5-508 I53-I | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке | " | 0,05 | 5-84 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 239I2 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 3945 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 27857 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 2226 | - | - | - |
| | | Итого добавить: | | - | - | - | - | 30083 | - | - | - |
| | | Всего с исключением и дабавлением | | - | - | - | - | III0I8 | - | - | - |

I05706-24771+30083

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил: инженер И.М.Королева
Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I6

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на общестроительные работы при Т=-20°С

Основание: чертежи АР1-АР7, КЖ1-КЖ13, КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 101,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 1 автобусов 253,35 руб.

1м2 общей площади здания 102,6 руб.

1м3 объема здания 20,09 руб.

| № п/п | № 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 | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №I | | | | | | | | | |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| | | а) Фундаменты | | | | | | | | | |
| I | 6-I3 I-I3 СЦММ п.I-3 п.I-4 | Набетонка из бетона М150 под фундаментные балки и стойки ворот 34,4+(26,6-25,8)xI,02 | м3 | 0,I6 | 35-22 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СЦиМ п.9-352 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 | Стоимость фундаментных балок из бетона М300 67,50+0,82х2 | м3 | I,50 | 69-I4 | - | - | I04 | - | - | - |
| 3 | СЦиМ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.3 | Стоимость арматуры класса А3 | т | 0,04 | 250-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| 4 | 6-I68 I5-9 | Обетонирование торцов фундаментных балок | м3 | 0,06 | 42-30 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | б) Стены | | | | | | | | | |
| 5 | Калькул. №I графа 7 | Стоимость утепленной стеновой панели ПСТ75/I,2Х6-I2 | шт | 36 | I28-I6 | - | - | 46I4 | - | - | - |
| 6 | Калькул. №I графа 9 | То же,ПСТ75/I,2Х6-22 | " | I8 | I28-79 | - | - | 23I8 | - | - | - |
| 7. | Калькул. №I графа II | То же,ПСТ75/I,2ХI,5-33 | " | I8 | 3I-I6 | - | - | 56I | - | - | - |
| 8 | Калькул.№I графа I3 | То же,ПСТ75/I,2Х6,25-I2 | " | 8 | I33-47 | - | - | I068 | - | - | - |
| 9 | Калькул. №I графа I5 | То же,ПСТ75/I,2ХI-33 | " | 24 | 20-56 | - | - | 493 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0.3 I2 СЦиМ прил.I п.I99 | Стоимость рядовых стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 длиной более 3,9м толщ.250мм /I7,22+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,376+(0,8+2,6хI,0I)х0,25/х хI,02 | м2 | 220,60 | 20-36 | - | - | 449I | - | - | - |
| II | Пр-нт 06-08 п.9.40 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0.3 I2 СЦиМ прил.I п.I97 | То же, простеночных панелей /I7,22+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,366+(0,8+2,6хI,0I)х0,25/х хI,02 | " | I2,60 | I9-86 | - | - | 250 | - | - | - |
| | | в) Покрытие | | | | | | | | | |
| I2 | Кальк. №2 графа 9 | Стоимость комплексных плит марки IПГ-2А4Т-П-I20ПФГи-200П и IПГ-3А4Т-П-I20ПФГи-200П | шт | 32 | 3I0-85 | - | - | 9947 | - | - | - |
| I3 | Кальк. №3 графа 9 | То же, комплексных плит марки IПГ-4А4Т-60ПФГР-200П | " | 5 | 230-85 | - | - | II54 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | Кальк. №4 графа 9 | Стоимость комплексных плит марки ПВ-4А4Т-I20П-ФГР-200П | шт | 8 | 3I2-8I | - | - | 2502 | - | - | - |
| I5 | Кальк. №5 графа 9 | То же, марки ПВ7-2А4Т-П-I20ПФГИ--200П | " | 6 | 306-03 | - | - | I836 | - | - | - |
| I6 | Кальк. №6 графа 9 | То же, марки ПВI0-4А4Т-60ПФГР--200П | " | 3 | 266-33 | - | - | 799 | - | - | - |
| I7 | 26-40 8-I3 | Укладка утеплителя плит в плиты покрытия при их изготовлении | м3 | 22,2I | I0-60 | - | - | 235 | - | - | - |
| | | г) Кровля | | | | | | | | | |
| I8 | 26-40 8-I3 | Укладка утеплителя в местах примыкания к парапетным стенам и в швах между плитами | м3 | 2,34 | I0-60 | - | - | 25 | - | - | - |
| I9 | СЦч.I п.II4 | Плиты перлитофосфогелевые | " | 2,25 | 76-60 | - | - | I72 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 30587 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 5047 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 35634 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 285I | - | - | - |
| | | Итого исключить: | | - | - | - | - | 38485 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавить | | | | | | | | | |
| | | а) Фундаменты | | | | | | | | | |
| 20 | СЦММ п.9-352 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 | Стоимость фундаментных балок длиной до 6м из бетона М200 | м3 | I,20 | 67-50 | - | - | 8I | - | - | - |
| 2I | СЦММ т.ч. п.3.9 таб.3.I п.I | Стоимость арматуры класса AI | т | 0,02 | 229-00 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | б) Стены | | | | | | | | | |
| 22 | Калькул. №Ia графа 7 | Стоимость утепленных стеновых панелей ПСТ50/I,2X6-I2 | шт | 36 | II8-68 | - | - | 4272 | - | - | - |
| 23 | Калькул. №Ia графа 9 | То же, ПСТ50/I,2X6-22 | " | I8 | II9-3I | - | - | 2I48 | - | - | - |
| 24 | Калькул. №Ia графа II | То же, ПСТ50/I,2XI,5-33 | " | I8 | 28-87 | - | - | 520 | - | - | - |
| 25 | Калькул. №Ia графа I3 | То же, ПСТ50/I,2X6,25-I2 | " | 8 | I23-6I | - | - | 989 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Калькул. №Iа графа I5 | То же, ПСТ50/I,2XI-33 | шт | 24 | I8-98 | - | - | 456 | - | - | - |
| 27 | Пр-нт 06-08 п.9.39 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0.3 I2 СЦММ прил.I п.I99 | Стоимость рядовых стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 длиной более 3,9м толщ. 200мм /I5,4I+0,25-0,25-0,45+6,2х х0,306+(0,8+2,6хI,0I)х0,2/х хI,02 | м2 | 220,60 | I7-89 | - | - | 3947 | - | - | - |
| 28 | Пр-нт 06-08 п.9.39 таб.I тех.часть п.п.I.I0 I0.3 I2 СЦММ прил.I п.I97 | То же,простеночных панелей /I5,4I+0,25-0,25-0,45+5,04х х0,306+(0,8+2,6хI,0I)х0,2/х хI,02 | " | I2,60 | I7-53 | - | - | 22I | - | - | - |
| | | в) Покрытие | | | | | | | | | |
| 29 | Кальк. №2 графа 7 | Стоимость комплексных плит марки IIГ-2А4Т-П-90ПФГИ--200П | шт | 32 | 270-I5 | - | - | 8645 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Кальк. №3 графа 7 | Стоимость комплексных плит ПГ-3А4Т-60ПФГР-200П | шт | 5 | 230-85 | - | - | II54 | - | - | - |
| 3I | Кальк. №4 графа 7 | Стоимость комплексных плит ПВ4-3А4Т-90ПФГР-200П | " | 8 | 279-59 | - | - | 2237 | - | - | - |
| 32 | Кальк. №5 графа 7 | То же, марки ПВ7-2А4Т-П-90ПФГИ--200П | " | 6 | 273-63 | - | - | I642 | - | - | - |
| 33 | Кальк. №6 графа 7 | То же, марки ПВI0-3А4Т-60ПФГР--200П | " | 3 | 266-33 | - | - | 799 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 27II6 | - | - | - |
| | | Плановые накопления I6,6% | | - | - | - | - | 4474 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 3I590 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 8% | | - | - | - | - | 2527 | - | - | - |
| | | Итого добавить: | | - | - | - | - | 34II7 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | - | - | - | - | I0I338 | - | - | - |

I05706-38485+34II7

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил: инженер И.М.Королева
Проверил: рук.группы С.А.Воробьева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

### Стоимости глухих стеновых панелей с утеплителем из пенополистирола для Т=-30°С и Т=-40°С

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № един. расцен-ки, шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка стеновых панелей ПСТ75 / I,2х6 - I2 | | ПСТ75 / I,2х6 -22 | | ПСТ75 / I,2хI,5 - 33 | | ПСТ75 / I,2х6,25 - I2 | | ПСТ75 / I,2хI - 33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ.75мм | Пр-нт 06-08 п.8.95 | м2 | I3-80 | 7,2 | 99-36 | 7,2 | 99-36 | I,8 | 24-84 | 7,5 | I03-50 | I,2 | I6-56 |
| 2 | Надбавка за непроницаемость В=0,4МПА 0.9х2 | -"- т.часть п.II.3 | м3 | I-80 | I,06I | I-9I | I,06I | I-9I | 0,263 | 0-47 | I,I06 | I-99 | 0,I65 | 0-2I |
| 3 | Транспортные расходы по доставке комплекту- | Ц т.I р.IУ п.720 графы | | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ющего материала на завод | 6,24 доп.I пр-нт 06-08 таб.I2 стр.302 | м3 | 2-90 | 0,52I | I-5I | 0,52I | I-5I | 0,I28 | 0-37 | 0,546 | I-58 | 0,08 | 0-23 |
| 4 | Транспортные расходы на I панель длиной до 3м, массой до 5т | СПММ том I прил.I п.I97 | т | 5-04 | - | - | - | - | 0,66 | 3-33 | - | - | 0,42 | 2-I2 |
| 5 | То же, длиной более 3м | -"- п.I99 пр-нт | т | 6-20 | 2,68 | I6-62 | 2,68 | I6-62 | - | - | 2,79 | I7-30 | - | - |
| 6 | Реквизит 0,8+2,6xI,0I | Пр-НТ 06-08 т.ч. п.I.6 | м3 | 3-43 | I,582 | 5-43 | I,582 | 5-43 | 0,39I | I-34 | I,65 | 5-66 | 0,245 | 0-84 |
| 7 | Металлизация гибких вставок из стали класса AII | Пр-нт 06-08 т.ч. табл.I п.I8 | кг | 0-I7 | 4,8 | 0-82 | 8,4 | I-43 | I,2 | 0-20 | 4,8 | 0-82 | I,2 | 0-20 |
| | Итого: | | | | | I25-65 | | I26-26 | | 30-55 | | I30-85 | | 20-I6 |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | 2-5I | | 2-53 | | 0-6I | | 2-62 | | 0-40 |
| | Итого: | | | | | I28-I6 | | I28-79 | | 3I-I6 | | I33-47 | | 20-56 |

Составил инженер И.М.Королева
Проверила рук.группы Э.А.Воробьева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №Ia

### Стоимости глухих стеновых панелей с утеплителем из пенополистирола для Т=-20°С

| №№ шп | Наименование работ и затрат | № един. расценки шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка стеновых панелей: ПСТ50 I,2х6 -I2 | | ПСТ50 I,2х6 -22 | | ПСТ50 I,2хI,5 -33 | | ПСТ50 I,2х6,25 -I2 | | ПСТ50 I,2хI -33 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I | Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ.50мм | Пр-нт 06-08 п.8-94 | м2 | I2-70 | 7,2 | 9I-44 | 7,2 | 9I-44 | I,80 | 22-86 | 7,5 | 95-25 | I,2 | I5-24 |
| 2 | Надбавка за непроницаемость В=0,4МПА 0,9х2 | -"- т.Ч п.II.3 | м3 | I-80 | I,06I | I-9I | I,06I | I-9I | 0,263 | 0-47 | I,I06 | I-99 | 0,I65 | 0-2I |
| 3 | Транспортные расходы по доставке комплектующего материала на заводе 34,9-32=2,90 | таб.I2 стр.302 | м3 | 2-90 | 0,347 | I-0I | 0,347 | I-0I | 0,085 | 0-25 | 0,368 | I-07 | 0,053 | 0-I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Транспортные расходы на I панель длиной до 3м массой до 5т | СНМ том I прил.I п.I97 | т | 5-04 | - | - | - | - | 0,66 | 3-33 | - | - | 0,42 | 2-I2 |
| 5 | То же, длиной более 3м | -"- п.I99 | т | 6-20 | 2-68 | I6-62 | 2,68 | I6-62 | - | - | 2,79 | I7-30 | - | - |
| 6 | Реквизиты 0,8+2,6хI,0I | Пр-нт 06-08 т.ч. п.I.6 | м3 | 3-43 | I-408 | 4-83 | I,408 | 4-83 | 0,348 | I-I9 | I,47 | 5-04 | 0,2I8 | 0-75 |
| 7 | Металлизация закладных деталей и гибких вставок из стали класса АП | Пр-нт 06-08 т.ч. таб.I п.I8 | кг | 0-I7 | 3,2 | 0-54 | 6,8 | I-I6 | I,2 | 0-20 | 3,2 | 0-54 | 0,8 | 0-I4 |
| | Итого: | | | | | II6-35 | | II6-97 | | 28-30 | | I2I-I9 | | I8-6I |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | 2-33 | | 2-34 | | 0-57 | | 2-42 | | 0-37 |
| | Итого: | | | | | II8-68 | | II9-3I | | 28-87 | | I93-6I | | I8-98 |

Составил инженер И.М.Королева

Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

Стоимость комплектных плит ПГ-2АIУ-П-90ПФГИ-200П (Т=-20°С), ПГ-2АIУТ-П-I20ПФГИ-200П, ПГ-3АIУТ-П-I20ПФГИ-200П (Т=-30°С) и ПГ-3АIУТ-П-I50ПФГИ-200П (Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700,I000,I500н/м2 (II,III,IУ снеговые районы)

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № един. расценки, шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка плит ПГ-2АIУТ-П-90ПФГИ-200П | | ПГ-2АIУТ-П-I20ПФГИ-200П ПГ-3АIУТ-П-I20-ПФГИ-200П | | ПГ-3АIУТ-П-I50ПФГИ-200П | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | К-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона с В=0,6МПа массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2 | Пр-нт 06-06 п.I-330 | м2 | 4-50 | I8 | 8I-00 | I8 | 8I-00 | I8 | 8I-00 |
| 2 | Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПА 0,9х2+I,5 | -"- т.часть п.II.3 | м3 | 3-30 | I,07 | 3-53 | I,07 | 3-53 | I,07 | 3-53 |
| 3 | Закладные детали | -"- т.ч.таб.I п.I3 | кг | 0-40 | 9,60 | 3-84 | 9,60 | 3-84 | 9,60 | 3-84 |
| 4 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | 9,60 | I-63 | 9,60 | I-63 | 9,60 | I-63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | -"- п.I9 | кг | 0-05 | 9,60 | 0-48 | 9,60 | 0-48 | 9,60 | 0-48 |
| 6 | Пароизоляция из одного слоя изола | Пр-нт 06-08 р.I0 таб.Б Шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I8 | I0-80 | I8 | I0-80 | I8 | I0-80 |
| 7 | Стоимость изола | СНч.I п.I03 | м2 | 0-47 | I8 | 8-46 | I8 | 8-46 | I8 | 8-46 |
| 8 | Плиты перлитофосфогелевые | СЦч.I р.IУ | м3 | 76-60 | I,46 | III-84 | I,95 | I49-37 | 2,44 | I86-90 |
| 9 | Укладка гидроизоляции из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 таб.Б шифр 0,22I | м2 | 0-60 | I6 | 9-60 | I6 | 9-60 | I6 | 9-60 |
| I0 | Стоимость рубероида марки РМ-350 | СЦч.I п.370 | м2 | 0-22 | I6 | 3-52 | I6 | 3-52 | I6 | 3-52 |
| II | Транспортные расходы на I плиту | СЦММ том I прил.I п.254 | т | 6-97 | 3,08 | 2I-47 | 3,I8 | 22-I6 | 3,27 | 22-79 |
| I2 | Реквизит 0,8+2,6xI,0I | Пр-нт 06-08 общ.часть п.I.I6 | м3 | 3-43 | 2,53 | 8-68 | 3,02 | I0-36 | 3,5I | I2-04 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого: | | | | | 264-85 | | 304-75 | | 344-59 |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | 5-30 | | 6-IO | | 6-89 |
| | Итого: | | | | | 270-I5 | | 3IO-85 | | 35I-48 |

Составила: рук.группы Э.А.Воробьева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

Стоимости комплексных плит ПГ-3АIУТ-60ПФГР-200П (Т=-20°С), ПГ-4АIУТ-60ПФГР-200П (Т=-30°С, Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700, I000, I500н/м2 (П, Ш, IУ снеговые районы)

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № Един. расценки, шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марки плит ПГ-3АIУТ-60ПФГР-200П Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | Марки плит ПГ-4АIУТ-60ПФГР-200П Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2 | Пр-нт 06-08 п.I.33I | м2 | 5-05 | I8 | 90-90 | I8 | 90-90 |
| 2 | Закладные детали | -"- т.ч. таб.I п.I3 | кг | 0-40 | 9,60 | 3-84 | 9,60 | 3-84 |
| 3 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | 9,60 | I-63 | 9,60 | I-63 |
| 4 | Пароизоляция из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 таб.Б шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I8 | I0-80 | I8 | I0-80 |
| 5 | Стоимость рубероида марки РМ-350 | СЦч.I п.370 | м2 | 0-22 | I8 | 3-96 | I8 | 3-96 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Плиты перлитофосфогелевые | СЦч.I р.IУ п.II4 | м3 | 76-60 | 0,97 | 74-30 | 0,97 | 74-30 |
| 7 | Укладка гидроизоляции из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 таб.Б шифр 0,22I | м2 | 0-60 | I6 | 9-60 | I6 | 9-60 |
| 8 | Стоимость рубероида марки РМ-350 | СЦч.I п.370 | м2 | 0-22 | I6 | 3-52 | I6 | 3-52 |
| 9 | Транспортные расходы на I плиту | СЦММ том I прил.I п.254 | т | 6-97 | 2,98 | 20-77 | 2,98 | 20-77 |
| I0 | Реквизиты 0,8+2,6xI,0I | Пр-нт 06-08 Об.часть п.I.6 | м3 | 3-43 | 2,04 | 7-00 | 2,04 | 7-00 |
| | Итого: | | | | | 226-32 | | 226-32 |
| | Заготовительно-складские расходы -2% | | | | | 4-53 | | 4-53 |
| | Итого: | | | | | 230-85 | | 230-85 |

Составила: рук.группы Э.А.Воробьева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

Стоимости комплексных плит ПВ4-3АIУТ-90ПФГР-200П (Т=-20°С), ПВ4-4АIУТ-I20ПФГР-200П (Т=-30°С) при снеговых нагрузках 700, I000, I500н/м2 (II, III, IУ снеговые районы)

| №№ | Наименование работ и затрат | № един. расценки, шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марки плит | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ПВ4-3АIУТ-90ПФГР-200П | | ПВ4-4АIУТ-I20 ПФГР-200П | | ПВ4-4АIУТ-I50ПФГР-200П | |
| | | | | | Кол-во един. изм. | Общая стоим. шт/руб. | Кол-во един. изм. | Общая стоим. шт-руб. | Кол-во един. изм. | Общая стоим. шт/руб. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м, длиной 6м*с отверстиями диам.400мм при расчетной нагрузке 60I-800кгс/м2 5,05хI,3 | Пр-нт 06-08 п.I.33I прим.2 стр.48 | м2 | 6-57 | I8 | II8-26 | I8 | II8-26 | I8 | II8-26 |
| 2 | Закладные детали | -"- т.ч. таб.I п.I3 | кг | 0-40 | I5,6 | 6-24 | I5,6 | 6-24 | I5,6 | 6-24 |
| 3 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | I5,6 | 2-65 | I5,6 | 2-65 | I5,6 | 2-65 |
| 4 | Пароизоляция из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 табл.Б шифр С.22I | м2 | 0-60 | I5,3 | 9-I8 | I5,3 | 9-I8 | I5,3 | 9-I8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Стоимость рубероида марки РМ-350 | СЦч.I п.370 | м2 | 0-22 | I5,3 | 3-37 | I5,3 | 3-37 | I5,3 | 3-37 |
| 6 | Плиты перлитофосфогелевые | СЦч.I р.IУ п.II4 | м3 | 76-60 | I,I7 | 89-62 | I,57 | I20-26 | I,97 | I50-90 |
| 7 | Укладка гидроизоляции из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 таб.6 шифр. 0.22I | м2 | 0-60 | I3,3 | 7-98 | I3,3 | 7-98 | I3,3 | 7-98 |
| 8 | Стоимость рубероида марки РМ-350 | СЦч.I п.370 | м2 | 0-22 | I3,3 | 2-93 | I3,3 | 2-93 | I3,3 | 2-93 |
| 9 | Транспортные расходы на I плиту | СЦММ том I прил.I п.254 | т | 6-97 | 3,64 | 25-37 | 3,72 | 25-93 | 3,80 | 26-49 |
| I0 | Реквизит 0,8+2,6xI,0I | Пр-нт 06-08 Общ.часть п.I.6 | м3 | 3-43 | 2,48 | 8-5I | 2,88 | 9-88 | 3,28 | II-25 |
| | Итого: | | | | | 274-II | | 306-68 | | 339-25 |
| | Заготовительно-складские расходы | | | | | 5-48 | | 6-I3 | | 6-79 |
| | Итого: | | | | | 279-59 | | 3I2-8I | | 346-04 |

Составила: рук.группы Э.А.Воробьева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

Стоимости комплексных плит ПВ7-2АIУТ-П-90ПФГИ-200П (Т=-20°С), ПВ7-2АIУТ-П-I20ПФГИ-200П (Т=-30°С) ПВ7-3АIУТ-П-I50ПФГИ-200П (Т=-40°С), при снеговых нагрузках 700, I000, I500н/м2 (П,Ш,IУ снеговые районы)

| № № | Наименование работ и затрат | № един. расценки шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка плит ПВ7-2АIУТ-П-90ПФГИ-200П Кол-во един. изм. | Общая стоим. шт/руб | ПВ7-2АIУТ-П-I20ПФГИ-200П Кол-во един. изм. | Общая стоим. изм. | ПВ7-3АIУТ-П-I50ПФГИ-200П Кол-во един. изм. | Общая стоим. шт/руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| I | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона с В=0,6МПА массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2 с отверстиями 700мм<br>4,5xI,3 | Пр-нт 06-08 п.I.330 прим.2 стр.48 | м2 | 5-85 | I8 | I05-30 | I8 | I05-30 | I8 | I05-30 |
| 2 | Надбавка за повышенную непроницаемость<br>(0,9x2+I,5)xI,3 | -"- общ.часть таб.3 | м3 | 4-29 | I,28 | 5-49 | I,28 | 5-49 | I,28 | 5-49 |
| 3 | Закладные детали | -"- т.ч. таб.I п.I3 | кг | 0-40 | I5,60 | 6-24 | I5,60 | 6-24 | I5,60 | 6-24 |
| 4 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | I5,60 | 2-65 | I5-60 | 2-65 | I5,60 | 2-65 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Лакокрасочные покрытия закладных деталей | -"- п.I9 | кг | 0-05 | I5,60 | 0-78 | I5,60 | 0-78 | I5,60 | 0-78 |
| 6 | Пароизоляция из одного слоя изола | Пр-нт 06-08 р.I0 таб.Б шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I5 | 9-00 | I5 | 9-00 | I5 | 9-00 |
| 7 | Стоимость изола | СЦч.I п.I03 | м2 | 0-47 | I5 | 7-05 | I5 | 7-05 | I5 | 7-05 |
| 8 | Плиты перлитофосфогелевые | СЦч.I р.IУ п.II4 | м3 | 76-60 | I,I5 | 88-09 | I,54 | II7-96 | I,93 | I47-84 |
| 9 | Укладка гидроизоляции из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 таб.Б шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I3 | 7-80 | I3 | 7-80 | I3 | 7-80 |
| I0 | Стоимость рубероида марки РМ-350 | СЦч. п.370 | м2 | 0-22 | I3 | 2-86 | I3 | 2-86 | I3 | 2-86 |
| II | Транспортные расходы на I плиту | СЦММ том I прил.I п.254 | т | 6-97 | 3,54 | 24-67 | 3,62 | 25-23 | 3,70 | 25-79 |
| I2 | Реквизит 0,8+2,6xI,0I | Пр-нт 06-08 общ.часть п.I.6 | м3 | 3-43 | 2,43 | 8-33 | 2,82 | 9-67 | 3,2I | II-0I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого: | | | | | 268-26 | | 300-03 | | 33I-8I |
| | Заготовительно-складские расходы -2% | | | | | 5-37 | | 6-00 | | 6-64 |
| | Итого: | | | | | 273-63 | | 306-03 | | 338-45 |

Составила: рук.группы Э.А.Воробьева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

Стоимости комплексных плит ПВ1000-3АIУТ-60ПФГР-200П (Т=-20°С), ПВ1000-4АIУТ-60ПФГР-200П (Т=-30°С, Т=-40°С) при снеговых снеговых нагрузках 700, 1000, 1500н/м2 (П, Ш, IУ снеговые районы)

| № п/п | Наименование работ и затрат | № един. расценки, шифры СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка плит ПВ1000-3АIУТ-60ПФГР-200П | | Марка плит ПВ1000-4АIУТ-60ПФГР-200П | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м, длиной 6м с отверстиями диам. 1000мм при расчетной нагрузке 601-800кгс/м2 5,05х1,5 | Пр-нт 06-08 п.I.331 прим.2 стр.48 | м2 | 7-58 | I-8 | I36-44 | I8 | I36-44 |
| 2 | Закладные детали | -"- т.ч. таб.I п.I3 | кг | 0-40 | I5,6 | 6-24 | I5,6 | 6-24 |
| 3 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | I5,6 | 2-65 | I5,6 | 2-65 |
| 4 | Пароизоляция из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0таб.Б Шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I4,6 | 8-76 | I4,6 | 8-76 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Стоимость рубероида марки РМ-350 | СЦч.I п.370 | м2 | 0-22 | I4,6 | 3-2I | I4,6 | 3-2I |
| 6 | Плиты перлитофосфогелевые | СЦч.I р.IУ п.II4 | м3 | 76-60 | 0,75 | 57-45 | 0,75 | 57-45 |
| 7 | Укладка гидроизоляции из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 табл.Б шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I2,6 | 7-56 | I2,6 | 7-56 |
| 8 | Стоимость рубероида РМ-350 | СЦч.I п.370 | м2 | 0-22 | I2,6 | 2-77 | I2,6 | 2-77 |
| 9 | Транспортные расходы на I плиту | СЦММ том I прил.I п.254 | т | 6-97 | 4,I0 | 28-58 | 4,I0 | 28-58 |
| I0 | Реквизит 0,8+2,6xI,0I | Пр-нт 06-08 общ.часть п.I.6 | м3 | 3-43 | 2,20 | 7-45 | 2,20 | 7-45 |
| | Итого: | | | | | 26I,II | | 26I-II |
| | Заготовительно складские расходы -2% | | | | | 5-22 | | 5-22 |
| | Итого: | | | | | 266-33 | | 266-33 |

Составила: рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на вентиляции при Т=-30°С

Сметная стоимость 20,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

1 автобус 51,30 руб.

1м2 общей площади здания 20,77 руб.

1м3 объема здания 4,07 руб.

| №№ 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 | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| I | 20-781 30-2 | Установка камер приточных производительностью до 25 тыс.м3/час | шт | 4 | 44-90 | 32-90 | 6-68 | I80 | I32 | 27 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Рек.ГПИ Сантех-проект прил.2 п.I5 I5-0I п.0I-4I8 п.0I-4I6 | Стоимость агрегата вентиляторного В-Ц4-70-8-07А с электродвигателем 4АI60S6 344,6+(I70-II3)xI,092 | шт | 4 | 406-84 | - | - | I627 | - | - | - |
| 3 | 20-I006 47-5 доп.I | Установка виброизоляторов Д042 | I0шт | 2 | 29-20 | 3-63 | 0-06 | 58 | 7 | - | - |
| 4 | Реком. ГПИ Сантех-проект прил.I п.I0 | Стоимость соединительной секции 2ПК20 | шт | 4 | 448-I0 | - | - | I792 | - | - | - |
| 5 | Реком. ГПИ Сантех-проект прил.I п.30 | Стоимость двухрядной калориферной секции | " | 4 | 335-00 | - | - | I340 | - | - | - |
| 6 | Реком. ГПИ Сантех-проект прил.I п.43 | Стоимость приемной секции без рециркуляционной заслонки | " | 4 | 5I5-40 | - | - | 2062 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Реком. ГПИ Сантех-проект прил.2 п.24 | Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ I600xI000A с исполнительным механизмом М30-40/25 | шт | 4 | 247-00 | - | - | 988 | - | - | - |
| 8 | Реком. ГПИ Сантех-проект прил.2 п.7 | Стоимость калориферов КСК3-I0-02 | " | 8 | 89-30 | - | - | 7I4 | - | - | - |
| 9 | 20-468 9-7 I7-04 5-042I доп.I 5-0828 | Клапан воздушный КВУ 600xI000A с исполнительным механизмом М30-I6/25--0,25<br>I04+(I75-45)xI,092 | " | 2 | 245-96 | 2-47 | 0-09 | 492 | 5 | - | - |
| I0 | 20-759 24-6 | Установка агрегатов воздушно-отопительных масой до I,2т | " | 4 | 25-40 | I5-I0 | 4-20 | I02 | 60 | I7 | - |
| II | СЦч.Ш п.639 | Завесы воздушные тепловые, А6,3х3,600 СТД7296 | " | 4 | I230-00 | - | - | 4920 | - | - | - |
| I2 | 8-482-II | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины | " | I4 | 2-65 | I-97 | 0-04 | 37 | 28 | - | - |
| I3 | I2-698-I | Бобышка на условное давление от 20 до 25МПА | " | 6 | I-I6 | 0-52 | - | 7 | 3 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | I43I9 | 235 | 44 | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | - | - | I426I | - | - | - |
| | | Сдача и испытание -5% | " | - | - | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - 80% | " | - | - | - | - | I88 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | " | - | - | - | - | 980 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | - | - | I5443 | - | - | - |
| | | Стоимость сантехнических работ | " | - | - | - | - | 58 | - | - | - |
| | | Сдача и испытание -5% | " | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | " | - | - | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | " | - | - | - | - | 72 | - | - | - |
| | | Итого по I | " | - | - | - | - | I55I5 | - | - | - |
| | | II. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I4 | 20-72I<br>20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиальных массой до 0,05т | шт | 5 | 8-22 | - | - | 4I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | СЦч.Ш п.I72 I5-0I I0-059 I0-057 | Стоимость вентиляторов ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем 4АА50А4 5I,3-(23-I7,6)хI,092 | компл. | 2 | 45-40 | - | - | 9I | - | - | - |
| I6 | СЦч.Ш п.I72 | То же, ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем 4АА56А4 | " | I | 5I-30 | - | - | 5I | - | - | - |
| I7 | СЦч.Ш п.I73 | То же, ВЦ4-75-3,I5 с электродвигателем 4АА56В4 | " | I | 58-20 | - | - | 58 | - | - | - |
| I8 | СЦч.Ш п.I74 | То же, ВЦ4-75-4 с электродвигателем 4А7IА4 | " | I | 78-40 | - | - | 79 | - | - | - |
| I9 | 20-I002 47-I доп.I | Установка виброизоляторов Д038 | I0шт | 2,50 | 9-I4 | - | - | 23 | - | - | - |
| 20 | 20-745 22-3 | Установка вентиляторов осевых с электродвигателем на одной оси, весом до 0,Iтн | шт | 5 | 7-47 | - | - | 37 | - | - | - |
| 2I | СЦч.Ш п.2574 доп. вып.2 I5-0I 0I-398 0I-399 | Стоимость вентиляторов крышных осевых ВКО-6,3.0I с электродвигателем 4А82В4 I29-(45-42)хI,092 | " | 6 | I32-28 | - | - | 794 | - | - | - |
| 22 | 20-692 I7-4 | Установка вставок гибких диаметром/периметром до 900/3600мм | " | 8 | I-84 | - | - | I5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | СЦч.Ш п.5I5 | Вставки гибкие из брезента и сортовой стали | м2 | 5,34 | II,20 | - | - | 60 | - | - | - |
| 24 | СЦч.Ш п.I06I | Фланцы к гибким вставкам | т | 0,04 | 227-00 | - | - | 9 | - | - | - |
| 25 | 20-760 25-I | Установка калориферов массой до 0,I25т | шт | 2 | 6-09 | - | - | I2 | - | - | - |
| 26 | СЦч.Ш п.7I0 | Калориферы биметаллические КСК3-6-02 | " | 2 | 50-20 | - | - | I00 | - | - | - |
| 27 | 20-407 7-I | Установка решеток Р I50 размером I00х200мм | " | I | I-48 | - | - | I | - | - | - |
| 28 | 20-408 7-I | Установка решеток Р 200 размером 200х200мм | " | 4I | I-63 | - | - | 67 | - | - | - |
| 29 | 20-400 7-I | Установка решеток жалюзийных размером I50х490мм | " | 69 | I-42 | - | - | 98 | - | - | - |
| 30 | 20-394 6-3 | Воздухораспределители диаметром/периметром до 900/3600мм | " | I6 | 3-II | - | - | 50 | - | - | - |
| 3I | СЦч.Ш п.2676 | Панели воздухораздающие П-ВЭШIIУ | " | 24 | 2-85 | - | - | 68 | - | - | - |
| 32 | 20-526 I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка 280мм | " | I | 9-25 | - | - | 9 | - | - | - |
| 33 | 20-527 I2-I | То же, диаметром патрубка 400мм | " | I | I3-50 | - | - | I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 20-529<br>I2-3 | То же, диаметром патрубка 630мм | шт | I | 25-I0 | - | - | 25 | - | - | - |
| 35 | 20-532<br>I2-4 | То же, диаметром патрубка 900мм | " | I | 56-50 | - | - | 57 | - | - | - |
| 36 | 20-486<br>II-I | Установка зонтов из листовой стали диаметром шахты 200мм | " | 6 | 3-45 | - | - | 2I | - | - | - |
| 37 | 20-492<br>II-3 | То же, диаметром шахты, 7I0мм | " | I | I4-50 | - | - | I5 | - | - | - |
| 38 | 20-542<br>I3-3 | Установка узлов прохода УП-8 диаметром патрубка 7I0мм | " | I | 30-I0 | - | - | 30 | - | - | - |
| 39 | 20-565<br>I3-3 | То же, диам.800мм УП2-2I | " | I | 44-40 | - | - | 44 | - | - | - |
| 40 | 20-579<br>I3-I | То же, диам.200мм УП4-I2 | " | 6 | I6-20 | - | - | 97 | - | - | - |
| 4I | 20-58I<br>I3-I | То же, диам.3I5мм УП4-I5 | " | 2 | I8-40 | - | - | 37 | - | - | - |
| 42 | 20-585<br>I3-3 | То же, диам.630мм УП4-I9 | " | I | 40-90 | - | - | 4I | - | - | - |
| 43 | 20-656<br>I5-I | Установка дверей герметических утепленных размером I250x500 | " | 2 | I6-20 | - | - | 32 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 20-474<br>9-I | Установка заслонок воздушных унифицированных с ручным приводом диаметром/периметром до 315/1000мм | шт | 3 | 0-96 | - | - | 3 | - | - | - |
| 45 | СЦч.Ш<br>доп.4<br>1969г.<br>к=1,25<br>п.3288 | Стоимость заслонок Р200Р<br>16,6х1,25 | " | 2 | 20-75 | - | - | 42 | - | - | - |
| 46 | 20-418<br>8-3 | Установка клапанов обратных диаметром, до 2,5мм | " | 1 | 0-87 | - | - | 1 | - | - | - |
| 47 | 20-420<br>8-5 | То же, диаметром до 900мм | " | 4 | 1-85 | - | - | 8 | - | - | - |
| 48 | Пр-нт<br>В-1<br>доп.2<br>п.2-045<br>1969г.<br>к=1,25 | Стоимость клапана КО-01<br>9,3х1,098х1,25 | " | 1 | 12-76 | - | - | 13 | - | - | - |
| 49 | Пр-нт<br>В-1<br>доп.2<br>п.2-053<br>1969г.<br>к=1,25 | То же, КО-05<br>18,3х1,098х1,25 | " | 4 | 25-12 | - | - | 101 | - | - | - |
| 50 | 20-697<br>18-2 | Установка поддона к стакану диам.700мм | 100кг | 1,11 | 36-10 | - | - | 40 | - | - | - |
| 51 | СЦч.1<br>п.356 | Прокладки резиновые | " | 3,75 | 0-61 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | СЦч.Ш п.I490 | Сетки металлические в рамках площадью в свету более 0,5м2 | м2 | I,20 | 3-0I | - | - | 4 | - | - | - |
| 53 | СЦч.Ш п.640 | Заглушки к питометражным лючкам СПД 828I | шт | 24 | 0-I3 | - | - | 3 | - | - | - |
| 54 | 20-697 I8-2 | Подставка под калорифер | I00кг | 0,05 | 36-I0 | - | - | 2 | - | - | - |
| 55 | 20-484 I0-I | Установка диффузоров Д2,Д3 из стали толш.I,6мм | кг | 52 | 4-08 | - | - | 2I2 | - | - | - |
| 56 | 20-I I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром до I60мм | м2 | 23,62 | 7-3I | - | - | I73 | - | - | - |
| 57 | 20-2 I-I | То же, толщиной 0,5мм, диаметром до 200мм | " | I4,50 | 5-35 | - | - | 78 | - | - | - |
| 58 | 20-4 I-I | То же, толщиной 0,6мм, диаметром от 225 до 3I5мм | " | 29,34 | 5-2I | - | - | I53 | - | - | - |
| 59 | 20-7 I-3 т.ч. п.3.I | То же, толщиной 0,7мм, диаметром до 630мм на высоте от 3 до 5 метров<br>4,87+0,58x0,06 | " | 2,97 | 4-90 | - | - | I5 | - | - | - |
| 60 | 20-8 I-4 т.ч. п.3.I | То же, толщиной 0,7мм, диаметром 7I0мм на высоте от 3 до 5 метров<br>4,67+0,39x0,06 | " | 5,60 | 4-69 | - | - | 26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | 20-9<br>I-4 | То же, толщиной 0,7мм,диаметром 800мм | м2 | I2,60 | 4-57 | - | - | 58 | - | - | - |
| 62 | 20-9<br>I-4<br>т.ч.<br>п.3.I | То же, толщиной 0,7мм, диаметром 800мм на высоте от 3 до 5 метров<br>4,57+0,39х0,06 | " | 26,40 | 4-59 | - | - | I2I | - | - | - |
| 63 | 20-I4<br>I-4 | То же, толщиной 0,7мм периметром до 3600мм | " | 7,50 | 5-53 | - | - | 4I | - | - | - |
| 64 | 20-I4<br>I-4<br>т.ч.<br>п.3.I | То же, толщиной 0,7мм,периметром до 3600мм на высоте от 3 до 5 метров<br>5,53+0,39х0,06 | " | 64,50 | 5-55 | - | - | 358 | - | - | - |
| 65 | 20-23<br>I-5<br>т.ч.<br>п.3.I | То же, толщиной 0,9мм,периметром от 4200мм до 4500мм на высоте от 3 до 5 метров<br>5,77+0,32х0,06 | " | 37 | 5-79 | - | - | 2I4 | - | - | - |
| 66 | 20-38<br>I-4<br>т.ч.<br>п.3.I | Переход I000х570/530х503 и прокат толщ.Iмм на высоте от 3 до 5 метров<br>6+0,39х0,06 | " | II,20 | 6-02 | - | - | 7I | - | - | - |
| 67 | 20-39<br>I-5<br>т.ч.<br>п.3.I | Переход 2 I250х600/I000х500 на высоте от 3 до 5 метров<br>5,9+0,32х0,06 | " | 7,40 | 5-92 | - | - | 44 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 20-307 5-I | Прокладка коробов гипсобетонных периметром до 620мм | м2 | 5,40 | 2-46 | - | - | I3 | - | - | - |
| 69 | 20-308 5-2 | То же, периметром до I000мм | " | 4I,60 | I-57 | - | - | 65 | - | - | - |
| 70 | 20-309 5-3 | То же, периметром до I800мм | " | 7,70 | I-54 | - | - | I2 | - | - | - |
| 7I | СЦММ п.3-I93 | Стоимость гипсобетонных коробов | " | 54,70 | 3-52 | - | - | I93 | - | - | - |
| 72 | 20-307 5-I | Прокладка коробов асбестоцементных периметром до 620мм | " | I0,80 | 2-46 | - | - | 27 | - | - | - |
| 73 | 20-308 5-2 | То же, периметром до I000мм | " | I,60 | I-57 | - | - | 3 | - | - | - |
| 74 | 06-04 ч.2 п.802 | Стоимость асбестоцементных коробов сечением I50xI50мм I,47:0,7x0,6xI,074 | м | 2 | I-35 | - | - | 3 | - | - | - |
| 75 | 06-04 ч.2 п.802 | То же, сечением I50x250мм I,47x0,8:0,7xI,074 | " | 2 | I-80 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 3906 | - | - | - |
| | | Испытание системы 5% | | - | - | - | - | 62 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 3968 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 527 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 4495 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 359 | - | - | - |
| | | Итого по П | | - | - | - | - | 4854 | - | - | - |
| | | П. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 76 | 26-I9 4-6 | Изоляция оберточными изделиями минераловатными переходов | м3 | 0,20 | 8-05 | - | - | 2 | - | - | - |
| 77 | СЦч.I п.94 | Маты минераловатные прошивные толщиной 60мм М-I25 | " | 0,2I | I7-30 | - | - | 4 | - | - | - |
| 78 | СЦч.I п.5I2 | Сетка проволочная тканая общего назначения I2xI,2 из низкоуглеродистой проволоки при толщине матов 60мм | " | 0,2I | I-30 | - | - | I | - | - | - |
| 79 | 26-46 I0-I | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции | I00м2 | 0,03 | I7-30 | - | - | I | - | - | - |
| 80 | 26-69 I3-5 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике | " | 0,03 | 8I-I0 | - | - | 2 | - | - | - |
| 8I | СЦч.I п.370 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 3,33 | 0-22 | - | - | I | - | - | - |
| 82 | 26-86 I5-7 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом | " | 3,20 | 2-22 | - | - | 7 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | I3-I2I<br>I5-6<br>т.ч.<br>п.п.3.7<br>3.8,3.9 | Огрунтовка грунтовкой ГФ-02I переходов перед изоляцией<br>7,7I+2,05х(0,3+0,2+0,I) | м2 | 0,03 | 8-94 | - | - | I | - | - | - |
| 84 | I3-I2I<br>I5-6<br>т.ч.<br>п.3.8 | Огрунтовка грунтовкой ГФ-02I вертикальных воздуховодов<br>7,7I+2,05х0,2 | " | 0,25 | 8-I2 | - | - | 2 | - | - | - |
| 85 | I3-I2I<br>I5-6<br>т.ч.<br>п.п.3.7<br>3.8 | Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I горизонтальных воздуховодов<br>7,7I+2,05х(0,3+0,2) | " | I,24 | 8-74 | - | - | II | - | - | - |
| 86 | I3-I2I<br>I5-6<br>т.ч.<br>п.3.7<br>3.8;3.9 | Огрунтовка грунтовкой ГФ-02I горизонтальных воздуховодов и переходов на высоте более 4м<br>7,7I+2,05х(0,3+0,2+0,I) | " | I,25 | 8-94 | - | - | I2 | - | - | - |
| 87 | I3-I2I<br>I5-6<br>т.ч.<br>п.3.8<br>3.9 | Огрунтовка грунтовкой ГФ-02I вертикальных воздуховодов на высоте более 4м<br>7,7I+2,05х(0,2+0,I) | " | 0,22 | 8-33 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | I3-I53<br>I8-6<br>т.ч.<br>п.3.8 | Окраска поверхностей вертикальных воздуховодов эмалью ПФ-024 за 2 раза<br>25х2<br>I0,3+I,5Iх0,2 | I00м2 | 0,50 | I0-60 | - | - | 5 | - | - | - |
| 89 | I3-I53<br>I8-6<br>т.ч.<br>п.п.3.7<br>3.8 | То же, горизонтальных воздуховодов за 2 раза<br>II0х2<br>I0,3+I,5Iх(0,3+0,2) | " | 2,47 | II-05 | - | - | 28 | - | - | - |
| 90 | I3-I53<br>I8-6<br>т.ч.<br>п.п.3.7<br>3.8,3.9 | То же, горизонтальных воздуховодов и переходов на высоте более 4м за 2 раза<br>68,62х2<br>I0,3+I,5Iх(0,3+0,2+0,I) | " | 2,40 | II-2I | - | - | 28 | - | - | - |
| 9I | I3-I53<br>I8-6<br>т.ч.<br>п.п.3.8<br>3.9 | То же, вертикальных воздуховодов на высоте более 4м за 2 раза<br>22х2<br>I0,3+I,5Iх(0,2+0,I) | " | 0,44 | I0-75 | - | - | 5 | - | - | - |
| 92 | I5-6I4<br>I64-8<br>т.ч.<br>п.2.37в | Окраска жалюзийных решеток масляной краской за 2 раза<br>5,Iх2,5 | " | 0,I3 | 60-50 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | II6 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 22 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 138 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | " | - | - | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Итого по Ш | " | - | - | - | - | 152 | - | - | - |
| | | Итого по смете | " | - | - | - | - | 20521 | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | 1. Монтажные работы | | - | - | - | - | 15443 | - | - | - |
| | | 2. Сантехнические работы | | - | - | - | - | 4926 | - | - | - |
| | | 3. Строительные работы | | - | - | - | - | 152 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил: инженер И.М.Королева
Проверил: рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии
на вентиляцию при Т=-40°С
Основание: чертежи №Альбом IУ.СО.0В
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 20,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
1 автобус 51,57 руб.
1м2 общей площади здания 20,88 руб.
1м3 объема здания 4,09 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 | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При составлении сметы при Т=-40оС из сметы №2 | | | | | | | | | |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| I | Реком. ГПИ Сантех-проект прил.2 п.7 | Стоимость калориферов КСК3-I0-02 | шт | 4 | 89-30 | - | - | 357 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | | | | | 357 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 29 | | | |
| | | Итого по I | " | | | | | 386 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | I сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| 2 | Реком. ГПИ сантех. проект прил.2 п.I0 | Стоимость калориферов КСК4-I0-02 | шт | 4 | II0-00 | - | - | 440 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 440 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 35 | | | |
| | | Итого:по I | " | | | | | 475 | | | |
| | | II Строительные работы | | | | | | | | | |
| 3 | 20-484 I0-I | Монтаж м/к установки привода утепленного клапана | I00кг | 0,035 | 4-08 | - | - | I | - | - | - |
| 4 | СЦч.Ш п.676 | Стоимость м/к | кг | 0,35 | 0-64 | - | - | I | - | - | - |
| 5 | 26-I6 4-3 | Укладка минеральной ваты в панели | м3 | 0,05 | 20-40 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | СЦч.I п.I22 | Плиты мягкие из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 ГОСТ9573-72 | м3 | 0,06 | I4-30 | - | - | I | - | - | - |
| 7 | I5-6I3 I64-7 | Масляная окраска белилами с добавлением колера м/к утепленного клапана | I00м2 | 0,25 | 43-50 | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I5 | | | |
| | | Накладные расходы -I6,5% | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I8 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | I | | | |
| | | Итого по П | " | | | | | I9 | | | |
| | | Итого добавить: | " | | | | | 494 | | | |
| | | Итого по смете с исключением и добавлением 20521-386+494 | | | | | | 20629 | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.Б.Королев

Составил: инженер И.Н.Королева

Проверил: рук.группы З.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №26

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на вентиляцию при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом IУ СО.ОВ

Составлена в ценах 1984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 20,28 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | | |
| I автобус | 50,71 | руб. |
| 1м2 общей площади здания | 20,53 | руб. |
| I м3 объема здания | 4,02 | 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 том числе 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 | |

При составлении сметы при Т=-20°С из сметы № 2

Исключить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| I | Реком. ГПИ Сантех-проект прил.2 п.24 | Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ 1600хI000А с исполнительным механизмом МЭО-40/25-0,25 | шт | 4 | 247-00 | - | - | 988 | - | - | - |
| 2 | 20-468 9-7 I7-04 5-042I доп.I 5-0828 | Клапан воздушный утепленный КВУ600хI200А с исполнительным механизмом МЭО-16/25-0,25 | " | 2 | 245-96 | 2-47 | 0-09 | 492 | 5 | - | - |
| | | I04+(I75-45)хI,092 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | I480 | | | |
| | | Испытание системы 5% | | | | | | - | | | |
| | | Итого: | | | | | | I480 | | | |
| | | Накладные расходы - 80% | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I484 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | II9 | | | |
| | | Итого по I | | | | | | I603 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| 3 | Реком. ГПИ сантех. проект прил.2 п.30 | Стоимость клапана воздушного утепленного Ш600хI000 с исполнительным механизмом МЭ0-40/63-0,63 | шт | 4 | 222-I0 | - | - | 888 | - | - | - |
| 4 | 20-480 9-7 | Установка заслонок воздушных унифицированных с электрическим приводом диаметром/периметром до 900/3600мм | " | 2 | 3-80 | 2-47 | 0-09 | 8 | 5 | - | - |
| 5 | Реком. ГПИ сантехпроект прил.2 п.29 | Стоимость заслонки П600хI000 с электроприводом МЭ0-40/63-0,63 | " | 2 | I8I-00 | - | - | 362 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I258 | 5 | | |
| | | Испытание системы 5% | " | | | | | - | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I258 | | | |
| | | Накладные расходы 80% | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I262 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | I02 | | | |
| | | Итого по разделу I | | | | | | I364 | | | |

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

Всего по смете с исключением и добавлением 20282

20521-I603+I364

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил инженер И.М.Королева

Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

Альбом УП
ТП 503-3-22.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на отопление при Т=-30°С

Основание: чертежи №Альбом IУ ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I,82 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу | | |
| I автобус | 4,56 | руб. |
| I м2 общей площади здания | I,85 | руб. |
| I м3 объема здания | 0,36 | 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 | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | Раздел I Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5мм | м | 225 | 0-86 | - | - | I94 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-35 7-I т.ч. п.3.I | То же на высоте от 3 до 5 метров 0,86+0,2Iх0,05 | м | 40 | 0-87 | - | - | 35 | - | - | - |
| 3 | I6-36 7-I | Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 20мм | " | 30 | 0-9I | - | - | 27 | - | - | - |
| 4 | I6-37 7-I | То же, диам. 25мм | " | 20 | I-03 | - | - | 2I | - | - | - |
| 5 | I6-38 7-I | То же, диам. 32мм | " | 55 | I-I4 | - | - | 63 | - | - | - |
| 6 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50мм | I00м | 3,70 | 3-94 | - | - | I5 | - | - | - |
| 7 | СЦч.Ш п.97 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п1 диам. I5мм | шт | 8 | I-20 | - | - | I0 | - | - | - |
| 8 | I6-I34 I2-I | Установка кранов проходных, диаметром до 25мм | " | 4 | I-68 | - | - | 7 | - | - | - |
| 9 | СЦч.Ш п.2654 доп. вып.2 | Стоимость крана КРДШ диам. I5мм | " | 4,00 | I-98 | - | - | 8 | - | - | - |
| I0 | I8-I2C 5-2 | Установка конвекторов отопительных | экм | 45,3I | 0-26 | - | - | I2 | - | - | - |
| II | 24-27/3I п.09-08 | Стоимость конвекторов Универсал-20 | " | 45,3I | 7-75 | - | - | 35I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I8-I22 5-3 доп. вып.2 ЕРЕР | Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 1м | шт | I0,00 | I3-I0 | - | - | I3I | - | - | - |
| I3 | I8-I23 5-3 доп. вып.2 ЕРЕР | То же, длиной I,5м | " | 26,00 | I7-00 | - | - | 442 | - | - | - |
| I4 | I8-I96 II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб, наружным диаметром корпуса I59мм | " | 4 | 7-29 | - | - | 29 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I345 | | | |
| | | Испытание системы 2% | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I348 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | I79 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I527 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | I22 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I649 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| I5 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска труб и отопительных приборов масляной краской за 2 раза | I00м2 | 2,20 | 60-50 | - | - | I33 | - | - | - |
| I6 | I3-I2I<br>I5-6<br>т.ч.<br>п.п.<br>3.7.<br>3.8 | Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I перед изоляцией<br>7,7I+2,05х(0,3+0,2) | " | 0,0I | 8-74 | - | - | I | - | - | - |
| I7 | I3-I33<br>I6-6<br>т.ч.<br>п.п.<br>3.7,<br>3.8 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 перед изоляцией<br>6,94+0,8Iх(0,3+0,2) | " | 0,0I | 7-35 | - | - | I | - | - | - |
| I8 | 26-87<br>I6-I | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием | м3 | 0,04 | 26-20 | - | - | I | - | - | - |
| I9 | СЦч.I<br>п.I62 | Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ6-II-454-77 марка ХПС-Т-5 | I000м2 | 0,002 | 502-00 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 26-73 I3-9 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной | I00м2 | 0,0I | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| 2I | СЦч.II п.202 | Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью | м2 | I,54 | I-7I | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I4I | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | 23 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I64 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | II | | | |
| | | Итого по разделу II | " | | | | | I75 | | | |
| | | Итого по смете | " | | | | | I824 | | | |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | а)Общестроительные работы | | | | | | I649 | | | |
| | | б)Сантехнические работы | | | | | | I75 | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил инженер И.М.Королева
Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на отопление при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом IУ ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I автобус 4,87 руб.
Iм2 общей площади здания I,97 руб.
Iм3 объема здания 0,39 руб.

| №№ пп | № укрупн. сметн. 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 | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |

При составлении сметы при Т=-40°С из сметы №3

Исключить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел I.Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-36 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20мм | м | 22 | 0-9I | - | - | 20 | - | - | - |
| 2 | I8-I23 5-3 доп. вып.2 ЕРЕР | Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 1,5м | шт | 2 | I7-00 | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 54 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | 7 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 6I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 6 | | | |
| | | Итого по разделу I | " | | | | | 67 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | Раздел I Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 3 | I6-37 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25мм | м | I6 | I-03 | - | - | I6 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | I6-38 7-I | То же, диам.32мм | м | 2I | I-I4 | - | - | 24 | - | - | - |
| 5 | I8-I20 5-2 | Установка конвекторов отопительных | экм | 0,46 | 0-26 | - | - | I | - | - | - |
| 6 | 24-27/3I п.09-08 | Стоимость конвекторов "Универсал-20" | " | 0,46 | 7-75 | - | - | 4 | - | - | - |
| 7 | I8-I22 5-3 доп. вып.2 | Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 1м | шт | 4 | I3-I0 | - | - | 52 | - | - | - |
| 8 | I8-I24 5-3 доп. вып.2 | То же, длиной 2м | " | 2 | 20-40 | - | - | 4I | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I38 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | " | | | | | I8 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I56 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | I2 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I68 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 9 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска труб и отопительных приборов масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,20 | 60-50 | - | - | I2 | - | - | - |
| I0 | 26-87<br>I6-I | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием | м3 | 0,04 | 26-20 | - | - | I | - | - | - |
| II | СЦз.I<br>п.I62 | Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ6-II-454-77 марка ХПС-Т-5 | I000м2 | 0,002 | 502-00 | - | - | I | - | - | - |
| I2 | 26-73<br>I3-9 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной | I00м2 | 0,0I | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| I3 | СЦч.I<br>п.202 | Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью | м2 | I,54 | I-7I | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I8 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | 2I | | | |
| | | Итого добавить: | " | | | | | I89 | | | |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | | | | | I946 | | | |
| | | I824-67+I89 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил инженер И.М.Королева

Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3б

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом IУ ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,62 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу I автобус | 4,06 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,64 руб. |
| Iм3 объема здания | 0,32 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 | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |

При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №3

Исключить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I8-I20 5-2 | Установка конвекторов отопительных | экм | 6,67 | 0-26 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2 | 24-27/3I п.09-08 | Стоимость конвекторов "Универсал-20" | " | 6,67 | 7-75 | - | - | 52 | - | - | - |
| 3 | I8-I22 5-3 доп. вып.2 | Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной Iм | шт | 8 | I3-I0 | - | - | I05 | - | - | - |
| 4 | I8-I23 5-3 доп. вып.2 | То же, длиной I,5м | " | 3 | I7-00 | - | - | 5I | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 2I0 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | 28 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 238 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 20 | | | |
| | | Итого по разделу II | " | | | | | 258 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II.Строительные работы | | | | | | | | | |
| 5 | I5-6I4 I64-8 | Окраска труб и отопительных приборов масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,23 | 60-50 | - | - | I4 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I4 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | 2 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I6 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | I | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I7 | | | |
| | | Итого исключить: | " | | | | | 275 | | | |
| | | Добавить | | | | | | | | | |
| | | Раздел Ш.Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 6 | I8-I24 5-3 доп. вып.2 | Установка труб отопительных чугунных ребристых длиной 2м | шт | 3 | 20-40 | - | - | 6I | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 6I | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | | | | | 69 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 6 | | | |
| | | Итого по разделу Ш | " | | | | | 75 | | | |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | | | | | I624 | | | |

I824-275+75

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил инженер И.М.Королева

Проверил рук.группы Э.М.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на тепловой пункт при Т=-30°С, Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,9 тнс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тнс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу I автобус | 4,75 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,6I руб. |
| Iм3 объема здания | 0,32 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 | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I т.ч. | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.3.2 | отопления, диаметром I5мм<br>0,86+0,2Iх0,26 | м | 20 | 0-9I | - | - | I8 | - | - | - |
| 2 | I6-36<br>7-I<br>т.ч.<br>п.3.2 | То же, труб диаметром 20мм<br>0,9I+0,2Iх0,26 | " | 5 | 0-96 | - | - | 5 | - | - | - |
| 3 | I6-37<br>7-I<br>т.ч.<br>п.3.2 | То же, диаметром 25мм<br>I,03+0,2Iх0,26 | " | 40 | I-08 | - | - | 43 | - | - | - |
| 4 | I6-38<br>7-I<br>т.ч.<br>п.3.2 | То же, диаметром 32мм<br>I,I4+0,2Iх0,26 | " | 5 | I-I9 | - | - | 6 | - | - | - |
| 5 | I6-68<br>8-3<br>т.ч.<br>п.3.2 | То же, из электросварных труб наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм<br>2,62+0,53х0,26 | " | I0 | 2-75 | - | - | 28 | - | - | - |
| 6 | I6-69<br>8-3<br>т.ч.<br>п.3.2 | То же, наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4мм<br>3,I2+0,53х0,26 | " | 2 | 3-25 | - | - | 7 | - | - | - |
| 7 | СЦч.III<br>доп.<br>вып.I<br>п.2305 | Крепления электросварных труб | кг | 6 | 0-59 | - | - | 4 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 16-219 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50мм | 100м | 0,65 | 3-94 | - | - | 3 | - | - | - |
| 9 | 16-220 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 100мм | " | 0,12 | 4-22 | - | - | 1 | - | - | - |
| 10 | 16-136 12-2 | Установка задвижек, диаметром до 100мм | шт | 2 | 2-98 | - | - | 6 | - | - | - |
| 11 | Пр-нт 23-07 п.1-1207 | Стоимость задвижки клиновой фланцевой 30с76нж диам. 80мм | " | 2 | 59-29 | - | - | 119 | - | - | - |
| | | 54х1,098 | | | | | | | | | |
| 12 | 16-117 12-1 | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм | " | 2 | 17-40 | - | - | 35 | - | - | - |
| 13 | 16-118 12-2 | То же, диам. 86мм | " | 2 | 24-80 | - | - | 50 | - | - | - |
| 14 | 16-134 12-1 | Установка вентилей, диаметром до 25мм | " | 6 | 1-68 | - | - | 10 | - | - | - |
| 15 | 16-135 12-1 | То же, диаметром до 50мм | " | 2 | 1-60 | - | - | 3 | - | - | - |
| 16 | Пр-нт 23-07 п.1-0378 | Стоимость вентиля запорного фланцевого 15кч19п2 2,6х1,098 | " | 6 | 2-85 | - | - | 17 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | Пр-нт 23-07 п.I-0379 | То же, диам.32мм 3,3хI,098 | шт | 2 | 3-62 | - | - | 7 | - | - | - |
| I8 | СЦч.Ш п.I039 | Кран трехходовой I4МI | " | 8 | I-07 | - | - | 9 | - | - | - |
| I9 | СЦч.Ш п.97 | Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI диам.I5мм | " | I2 | I-20 | - | - | I4 | - | - | - |
| 20 | СЦч.Ш п.99 | То же, диам.25мм | " | 4 | I-59 | - | - | 6 | - | - | - |
| 2I | СЦч.Ш п.I00 | То же, диам.32мм | " | 2 | 2-I0 | - | - | 4 | - | - | - |
| 22 | I8-202 I2-I | Установка элеватора I | " | I | I90-25 | - | - | I90 | - | - | - |
| 23 | Пр-нт 23-07 п.I-I443 | Стоимость элеватора I 40с10бк I8хI,I | " | I | I9-80 | - | - | 20 | - | - | - |
| 24 | I8-I80 I0-I | Установка коллекторов диам.I33х4мм | " | 2 | 32-I0 | - | - | 64 | - | - | - |
| 25 | I8-I90 II-4 | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 2I9мм | " | 2 | I06-00 | - | - | 2I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | | | | | 88I | | | |
| | | Испытание системы 2% | " | | | | | I | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 882 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | II8 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I000 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | 82 | | | |
| | | Итого по разделу I | " | | | | | I082 | | | |
| | | II. Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| 26 | II-39I-I | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм | шт | 4 | 2-79 | 2-72 | 0-02 | II | II | - | - |
| 27 | I7-04 I980/2I 5-I.I9 | Стоимость универсального регулятора УРРД-М 70хI,092 | " | 4 | 76-44 | - | - | 306 | - | - | - |
| 28 | II-I55-I | Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50мм | " | I | 2-4I | I-84 | 0-03 | 2 | 2 | - | - |
| 29 | СЦч.III п.I522 | Счетчики/водомеры/горячей воды ВГТ-50 турбинные | " | I | 42-40 | - | - | 42 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | I2-698--II | Расширитель с бобышкой для трубопровода диам. от 45 до 57мм | шт. | 7 | 4-62 | 2-70 | 0-67 | 33 | I9 | 5 | - |
| 3I | I2-698--I5 | Штуцер для манометра М20хI,5 | " | 20 | I-I4 | 0-75 | 0-I0 | 23 | I5 | 2 | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 4I7 | | | |
| | | а)оборудование | " | | | | | 306 | | | |
| | | б)монтажные работы | " | | | | | III | | | |
| | | Накладные расходы - 80% | " | | | | | 43 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I54 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 7 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I6I | | | |
| | | Итого по разделу II | " | | | | | 467 | | | |
| | | III. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 32 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза неизолированных | I00м2 | 0,07 | 60-50 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | I3-I2I I5-6 т.ч. п.п. 3.7-3.8 | Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I перед изоляцией<br>7,7I+2,05х(0,3+0,2) | I00м2 | 0,I2 | 9-96 | - | - | I | - | - | - |
| 34 | I3-I33 I6-6 т.ч. п.п. 3.7-3.8 | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 перед изоляцией<br>6,94+0,8Iх(0,3+0,2) | " | 0,I2 | 7-35 | - | - | I | - | - | - |
| 35 | 26-87 I6-I | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием | м3 | I,94 | 26-20 | - | - | 5I | - | - | - |
| 36 | СЦч.I п.I276 | Стоимость полносборных конструкций из матов минераловатных дублированных алюминиевой фольгой для труб диам.I33мм | " | I,48 | II8-00 | - | - | I75 | - | - | - |
| 37 | СЦч.I п.I282 | То же, диам.200мм | " | 0,II | 99-50 | - | - | II | - | - | - |
| 38 | СЦч.I п.I62 | Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна | I000м2 | 0,0I | 502-00 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 26-73 I3-9 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной | I000м2 | 0,05 | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| 40 | СЦч.I п.202 | Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью | м2 | 5,94 | I-7I | - | - | I0 | - | - | - |
| 4I | СЦч.I п.274 | Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью | м3 | 0,I6 | I46-00 | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты по разделу 3 | руб. | | | | | 280 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | 46 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 326 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 25 | | | |
| | | Итого по разделу Ш | " | | | | | 35I | | | |
| | | Всего по смете | " | | | | | I900 | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.Б.Королев
Составил инженер И.М.Королева
Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4а

К типовому проекту механизированной мойки для автобусов на две поточные линии на тепловой пункт при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,89 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу | |
| I автобус | 3,97 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,6I руб. |
| Iм3 объема здания | 0,3I 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 | нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |

При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №4

Исключить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I.Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-68 8-3 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 89мм толщиной стенки 3,5мм | м | I0 | 2-75 | - | - | 28 | - | - | - |
| | | 2,62+0,53х0,26 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 28 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | 4 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 32 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого по разделу I | " | | | | | 35 | | | |
| | | II.Строительные работы | | | | | | | | | |
| 2 | 26-87 I6-I | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием | м3 | 0,I6 | 26-20 | - | - | 4 | - | - | - |
| 3 | СЦч.I п.274 | Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги,дублированной стеклотканью | " | 0,I6 | I46-00 | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 27 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы I6,5% | руб. | | | | | 5 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 32 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу II | " | | | | | 34 | | | |
| | | Итого исключить | " | | | | | 69 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 4 | I6-67 8-2 т.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76мм, толщиной стенки 3,5мм | м | I0 | 2-33 | - | - | 23 | - | - | - |
| | | 2,2I+0,47x0,26 | | | | | | | | | |
| | | Итого: | руб. | | | | | 23 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 26 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого по разделу I | " | | | | | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 5 | 26-87 I6-I | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с металлическим покрытием | м3 | 0,I5 | 26-20 | - | - | 4 | - | - | - |
| 6 | СЦч.I п.274 | Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью | " | 0,I5 | I46-00 | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 26 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | 4 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 30 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого по разделу II | " | | | | | 33 | | | |
| | | Итого добавить | " | | | | | 62 | | | |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением I900-69+62 | | | | | | I893 | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил инженер И.И.Королева
Проверил рук.группы Э.А.Воробьева

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать "10" I 1989 г.
Заказ 40 Тираж 110

gost.e-ecolog.ru