ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-23.87

# МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

АЛЬБОМ УП

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЧАСТЬ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-23.87

# МЕХАНИЗИРОВАННАЯ МОЙКА ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ

АЛЬБОМ УП

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость

| | |
|---|---|
| Общая | I77,4I тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | I30,88 тыс.руб. |
| Iм3 здания | 29,44 руб. |
| На приведенный автобус | 626,89 руб. |

Разработан
институтом "Гипроавтотранс"
(Воронежский филиал)

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
от 23.I2.87
Протокол №2I

Директор Н.И.Хамин

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

# СОДЕРЖАНИЕ


| №№ смет | Наименование | стр. |
|---|---|---|
| I | 2 | 3 |
| | Пояснительная записка | 5 |
| Объектная смета №I | Механизированная мойка для легковых автомобилей и автобусов | 6 |
| I | Общестроительные работы при Т=-30°С | I0 |
| | Сводка объемов и стоимости работ при Т=-30°С | 49 |
| Iа | Общестроительные работы при Т=-40°С | 52 |
| Iб | Общестроительные работы при Т=-20°С | 6I |
| | Калькуляции стоимости сборных железобетонных изделий | 68 |
| 2 | Вентиляция при Т=-30°С | 87 |
| 2а | Вентиляция при Т=-40°С | 98 |
| 2б | Вентиляция при Т=-20°С | I0I |
| 3 | Отопление при Т=-30° С | I04 |
| 3а | Отопление при Т=-40° С | I09 |
| 3б | Отопление при Т=-20°С | II3 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 4 | Тепловой пункт при Т=-30°С | II7 |
| 4а | Тепловой пункт при Т=-40°С | I25 |
| 4б | Тепловой пункт при Т=-20°С | I28 |
| 5 | Теплоснабжение системы установок при Т=-30°С | I3I |
| 5а | Теплоснабжение системы установок при Т=-40°С | I38 |
| 5б | Теплоснабжение системы установок при Т=-20°С | I43 |
| 6 | Водопровод хозяйственно-производственный | I48 |
| 7 | Горячее водоснабжение | I53 |
| 8 | Оборотное водоснабжение | I60 |
| 9 | Канализация хозяйственно-бытовая | I65 |
| I0 | Канализация производственная | I68 |
| II | Канализация дождевая | I7I |
| I2 | Оборудование реагентной | I74 |
| I3 | Электроосвещение | I78 |
| I4 | Силовое электрооборудование при Т=-30°С, Т=-40°С | I90 |
| I4а | Силовое электрооборудование при Т=-20°С | 209 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
| I5 | КиП и автоматика при Т=-30°С, Т=-40°С | 2I3 |
| I6 | Связь и сигнализация | 228 |
| I7 | Технологические трубопроводы | 235 |
| I8 | Технологическое оборудование | 239 |
| I9 | Шкафчики для одежды | 245 |
| | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 247 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов 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.01.82г. с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов, действующих наценок снабженческо-сбыточных и комплектующих организаций.
- Монтаж оборудования определен по сборникам расценок на монтаж оборудования.

При определении сметной стоимости приняты:

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

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 легковых автомобилей и автобусов

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I77,4I тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 626,89 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I55,62 руб. |
| Iм3 объема здания | 29,44 руб. |

Составлена в ценах I984г.

| №№ пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строит. работ | Монтаж. работ | Оборудования, мебели и инвент. | прочих затрат | всего | в том числе: Основн. з/пл. | Эксп. машин | Нормативн. 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 | 9I,29 | - | - | - | 9I,29 | | | | м3 | 4446 | 20,53 |
| 2 | Iа | Общестроительные работы при Т=-40°С | 94,28 | - | - | - | 94,28 | | | | " | " | 2I,2I |
| 3 | Iб | Общестроительные работы при Т=-20°С | 87,84 | - | - | - | 87,84 | | | | " | " | I9,76 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | Вентиляция при Т=-30°С | I5,I5 | - | - | - | I5,I5 | | | | м3 | 4446 | 3,4I |
| 5 | 2а | Вентиляция при Т=-40°С | I5,76 | - | - | - | I5,76 | | | | " | " | 3,55 |
| 6 | 2б | Вентиляция при Т=-20°С | I4,65 | - | - | - | I4,65 | | | | " | " | 3,29 |
| 7 | 3 | Отопление при Т=-30°С | I,47 | - | - | - | I,47 | | | | " | " | 0,33 |
| 8 | 3а | Отопление при Т=-40°С | I,64 | - | - | - | I,64 | | | | " | " | 0,37 |
| 9 | 3б | Отопление при Т=-20°С | I,I5 | - | - | - | I,I5 | | | | " | " | 0,26 |
| I0 | 4 | Тепловой пункт при Т=-30°С | 0,84 | 0,I5 | 0,3I | - | I,30 | | | | " | " | 0,22 |
| II | 4а | Тепловой пункт при Т=-40°С | 0,97 | 0,I5 | 0,3I | - | I,43 | | | | " | " | 0,25 |
| I2 | 4б | Тепловой пункт при Т=-20°С | 0,77 | 0,I5 | 0,3I | - | I,23 | | | | " | " | 0,2I |
| I3 | 5 | Теплоснабжение систем установок при Т=-30°С | 2,26 | 0,08 | 0,55 | - | 2,89 | | | | " | " | 0,53 |
| I4 | 5а | Теплоснабжение систем установок при Т=-40°С | 2,6I | 0,08 | 0,55 | - | 3,24 | | | | " | " | 0,6I |
| I5 | 5б | Теплоснабжение систем установок при Т=-20°С | 2,I4 | 0,08 | 0,55 | - | 2,77 | | | | " | " | 0,50 |
| I6 | 6 | Водопровод хозяйственно-производственный | I,45 | - | - | - | I,45 | | | | " | " | 0,33 |
| I7 | 7 | Горячее водоснабжение | I,47 | - | 0,08 | - | I,55 | | | | " | " | 0,33 |
| I8 | 8 | Оборотное водоснабжение | 0,70 | - | 0,0I | - | 0,7I | | | | " | " | 0,I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 9 | Канализация хозяйственно-бытовая | 0,49 | - | - | - | 0,49 | | | | м3 | 4446 | 0,II |
| 20 | I0 | Канализация производственная | 0,9I | - | - | - | 0,9I | | | | " | " | 0,2I |
| 2I | II | Канализация дождевая | 0,60 | - | - | - | 0,60 | | | | " | " | 0,I3 |
| 22 | I2 | Оборудование реагентной | - | 0,20 | I,3I | - | I,5I | | | | " | " | 0,04 |
| 23 | I3 | Электроосвещение | - | 5,65 | 0,42 | - | 6,07 | | | | " | " | I,27 |
| 24 | I4 | Силовое электрооборудование при Т=-30°С, Т=-40°С | - | 4,39 | I,54 | - | 5,93 | | | | " | " | 0,99 |
| 25 | I4а | Силовое электрооборудование при Т=-20°С | - | 4,3I | I,52 | - | 5,83 | | | | " | " | 0,97 |
| 26 | I5 | КиП и автоматика при Т=-30°С Т=-40°С | - | I,5I | I,I0 | - | 2,6I | | | | " | " | 0,34 |
| 27 | I5а | КиП и автоматика при Т=-20°С | - | I,45 | I,08 | - | 2,53 | | | | " | " | 0,33 |
| 28 | I6 | Связь и сигнализация | - | 0,40 | 0,I3 | - | 0,53 | | | | " | " | 0,09 |
| 29 | I7 | Технические трубопроводы | - | 0,6I | - | - | 0,6I | | | | " | " | 0,I4 |
| 30 | I8 | Технологическое оборудование | - | I,26 | 39,5 | - | 40,76 | | | | " | " | 0,28 |
| 3I | I9 | Шкафчики для одежды | - | - | I,58 | - | I,58 | | | | " | " | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого при Т=-30°С | II6,63 | I4,25 | 46,53 | - | I77,4I | | | | | | 29,44 |
| | | при Т=-40°С | I20,88 | I4,25 | 46,53 | - | I8I,66 | | | | | | 2I,2I |
| | | при Т=-20°С | II2,I7 | I4,II | 46,53 | - | I72,8I | | | | | | I9,76 |

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 — И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на общестроительные работы при Т=-30°С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 91,29 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 322,57 руб. |
| 1м2 общей площади здания | 108,55 руб. |
| 1м3 объема здания | 20,53 руб. |

Основание: чертежи №АР1-АР5; КЖ1-КЖ6
Составлена в ценах 1984г.

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расценок шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм | Стоимость единицы, руб. Всего | В том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | А. Подземная часть | | | | | | | | | |
| | | 1. Земляные работы | | | | | | | | | |
| 1 | 1-230 29-1 1-237 29-8 т.ч. п.1.11 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50м в резерв (33,8+27,7х4)х1,1 | 1000м3 | 0,165 | 159-06 | - | - | 26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-I74<br>22-I3<br>т.ч.п.I.II | Погрузка растительного грунта в автосамосвалы с перемещением на расстояние Iкм<br>I3I+I24,39хO,I5 | I000м3 | 0,I65 | I49-66 | - | - | 25 | - | - | - |
| 3 | ССЦч.I<br>стр.28 | Транспорт грунта на Iкм<br>I65хI,2 | т | I98,0 | 0-29 | - | - | 58 | - | - | - |
| 4 | I-I94<br>25-I<br>т.ч.п.I.II | Работа на отвале<br>I0,7+9,26хO,I | I000м3 | 0,I65 | II-63 | - | - | 2 | - | - | - |
| 5 | I-56<br>II-I4<br>т.ч.п.I.II | Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт II группы<br>I32+I25,47хO,I5 | " | I,30 | I50-82 | - | - | I96 | - | - | - |
| 6 | I-948<br>79-2<br>т.ч.п.3.67 | Добор грунта вручную<br>I20+I20хO,2 | I00м3 | 0,98 | I44-00 | - | - | I4I | - | - | - |
| 7 | I-23I<br>29-2<br>т.ч.п.I.II;<br>3.48 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0м грунт II группы в резерв<br>40,8хO,85+40,8хO,I | I000м3 | I,39 | 38-76 | - | - | 54 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I-238<br>29-9<br>т.ч.<br>п.I.II | На последующие 40м<br>I395x4 | I000м3 | 5,58 | 35-53 | - | - | I98 | - | - | - |
| 9 | I-23I<br>29-2<br>т.ч.п.I.II<br>3,48 | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт с перемещением до I0м грунт II группы из резерва | " | I,39 | 38-76 | - | - | 54 | - | - | - |
| I0 | I-238<br>29-9<br>т.ч.п.I.II | На последующие 40м<br>I395x4 | " | 5,58 | 35-53 | - | - | I98 | - | - | - |
| II | I-257<br>3I-2<br>т.ч.п.I.II | Засыпка котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт II группы<br>I8,9+I8,9x0,I | I000м3 | I,05 | 20-79 | - | - | 22 | - | - | - |
| I2 | I-967<br>8I-I | Засыпка вручную траншей пазух котлованов грунт I группы | I00м3 | 3,49 | 4I-50 | - | - | I45 | - | - | - |
| I3 | I-II84<br>II8-I0 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I, II группы | " | I0,46 | 9-69 | - | - | I02 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | - | - | I22I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II.Фундаменты | | | | | | | | | |
| I4 | 6-I<br>I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 | м3 | II,40 | 27-40 | - | - | 3I2 | - | - | - |
| I5 | 6-5<br>I-5<br>СЦММ<br>п.I-4<br>п.I-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до 3м3<br>38,9-(27,4-26,6)хI,0I5 | " | 54,60 | 38-09 | - | - | 2079 | - | - | - |
| I6 | 6-6<br>I-6<br>-"- | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-I50 под колонны, объемом до 5м3<br>37,2-(27,4-26,6)хI,0I5 | " | 7,6 | 36-39 | - | - | 277 | - | - | - |
| I7 | СЦч.II<br>р.IУ<br>п.I | Арматура класса AI диаметром 6мм | т | 0,09 | 270-00 | - | - | 24 | - | - | - |
| I8 | -"-<br>п.I | То же, диаметром 8мм | " | 0,65 | 270-00 | - | - | I76 | - | - | - |
| I9 | -"-<br>п.2 | Арматура классаА-II диаметром I2мм | " | 0,30 | 278-00 | - | - | 83 | - | - | - |
| 20 | -"-<br>п.3 | Арматура класса АТ3С диаметром I0мм | " | 0,56 | 270-00 | - | - | I5I | - | - | - |
| 2I | -"-<br>-п.3 | То же, диаметром I4мм | " | 0,22 | 270-00 | - | - | 59 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 7-40I 36-2 | Укладка блоков ленточных фундаментов весом до Iт | шт | 4 | I-95 | - | - | 8 | - | - | - |
| 23 | 7-403 36-4 | То же, весом более I,5т | " | 4 | 3-75 | - | - | I5 | - | - | - |
| 24 | СЦММ п.I2-3 | Блоки ленточных фундаментов ФБС 24.5.6 | " | 4 | 28-20 | - | - | II3 | - | - | - |
| 25 | -"- п.I2-I3 | То же, ФБС 9.5.6 | " | 4 | II-30 | - | - | 45 | - | - | - |
| 26 | 7-I5 I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной до 6м | " | 20 | 6-50 | - | - | I30 | - | - | - |
| 27 | СЦММ п.9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецеидальных длиной до 6м из бетона М-200 | м3 | 8,94 | 67-90 | - | - | 607 | - | - | - |
| 28 | СЦММ п.9-352 | То же, таврового сечения из бетона М-300 67,5+0,82х2 | " | I,50 | 69-I4 | - | - | I04 | - | - | - |
| 29 | СЦММ тех.ч. табл.3-I | Арматура класса А-I | т | 0,35 | 229-00 | - | - | 80 | - | - | - |
| 30 | СЦММ тех.ч. табл.3-I | То же, класса А-Ш | " | 0,34 | 250-00 | - | - | 85 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | 6-I3<br>I-I3<br>СЦММ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Устройство набетонки из бетона М-I50<br>34,4+(26,6-25,8)хI,02 | м3 | I2,20 | 35-22 | - | - | 430 | - | - | - |
| 32 | 8-I3<br>4-I | Горизонтальная гидроизоляция фундаментовцементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,39 | 86-50 | - | - | 34 | - | - | - |
| 33 | 6-I68<br>I5-9 | Обетонирование торцов фундаментных балок | м3 | I,30 | 42-30 | - | - | 55 | - | - | - |
| 34 | 6-36<br>3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах | м3 | I6,60 | 0-9I | - | - | I5 | - | - | - |
| 35 | 6-77<br>9-I | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм | т | 0,I3 | 65I-00 | - | - | 85 | - | - | - |
| 36 | 6-259<br>3I-I<br>СЦММ<br>п.7-45 | Засыпка фундаментных балок керамзитом<br>27,8-(25,7-7,79)хI,03 | м3 | I9,00 | 9-35 | - | - | I78 | - | - | - |
| 37 | | Итого по разделу П | руб. | - | - | - | - | 5I45 | - | - | - |
| | | Ш. Подземное хозяйство<br>а) Канавы | | | | | | | | | |
| 37 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 26,64 | 29-30 | - | - | 78I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 6-30<br>3-I<br>СЦММ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 5м3<br>35,7+(26,6-25,8)хI,02 | м3 | 5,00 | 36-52 | - | - | I83 | - | - | - |
| 39 | 6-30<br>3-I | То же, из бетона М-I00 | " | 5,00 | 35-70 | - | - | I79 | - | - | - |
| 40 | 6-3I<br>3-2 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 25м3 под канавы | " | 35,90 | 33-00 | - | - | II85 | - | - | - |
| 4I | 34-304<br>55-I | Настил из рифленой стали | I0м2 | 0,56 | 22I-00 | - | - | I24 | - | - | - |
| 42 | 8-6I<br>7-5 | Установка металлических решеток | т | 0,06 | 335-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 43 | II-I35<br>20-3 | Покрытие пола канав из керамических плиток на цементном растворе | I00м2 | 0,89 | 4I7-00 | - | - | 37I | - | - | - |
| 44 | I5-82<br>I4-2 | Облицовка стен канав керамическими плитками по кирпичу и бетону | " | 0,87 | 422-00 | - | - | 367 | - | - | - |
| 45 | 6-I5<br>I-I5 | Устройство фундаментных плит плоских из бетона М I00 днища канавы | " | 3,50 | 27-80 | - | - | 97 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 6-I26<br>СЦММ<br>п.I-28<br>п.I-29 | Устройство бетонных стен из бетона М-I00 высотой до 3м, толщиной до I50мм<br>60,8-(29,3-28,2)xI,02 | м3 | 9,I0 | 59-68 | - | - | 543 | - | - | - |
| 47 | 6-84<br>9-8 | Установка закладных деталей весом до 20кг | т | I,06 | 355-00 | - | - | 376 | - | - | - |
| 48 | СЦММ<br>таб.3.I<br>п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,25 | I78-00 | - | - | 46 | - | - | - |
| 49 | 6-259<br>3I-I<br>СЦММ<br>п.7-45<br>п.4-20 | Засыпка песком<br>27,8-(25,8-7,79)xI,03 | м3 | 20,30 | 9-35 | - | - | I90 | - | - | - |
| 50 | I5-647<br>I66-3-3I | Окраска металлических изделий масляной краской за 2 раза | I00м2 | 0,24 | 37-I0 | - | - | 9 | - | - | - |
| 5I | 8-27<br>4-7 | Обмазка стен битумом за 2 раза | " | I,I8 | 90-00 | - | - | I06 | - | - | - |
| 52 | I3-I03<br>I4-I | Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой первый слой | " | 0,23 | 7-43 | - | - | 2 | - | - | - |
| 53 | I3-I04<br>I4-2 | Огрунтовка поверхностей битумной грунтовкой последующий слой | " | 0,46 | 5-42 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) Каналы и приямки | | | | | | | | | |
| 54 | II-II I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных | м3 | 0,75 | 29-30 | - | - | 22 | - | - | - |
| 55 | 34-304 55-I | Настил из рифленой стали | I0м2 | 0,2I | 22I-00 | - | - | 46 | - | - | - |
| 56 | 6-84 9-8 | Обрамление из уголковой стали | т | 0,03 | 355-00 | - | - | II | - | - | - |
| 57 | 7-723 54-I | Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты | м3 | 0,60 | 6-93 | - | - | 4 | - | - | - |
| 58 | СЦММ п.8-52I | Стоимость лотков из бетона М-300 объемом до 0,2м3 | " | 0,60 | 75-30 | - | - | 45 | - | - | - |
| 59 | СЦММ табл.3-I п.6 | Арматура класса ВрI | т | 0,0I | 32I-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 60 | 7-760 65-I доп. вып.2 | Плиты перекрытия каналов площ.до 0,5м2 | шт | 6 | 0-57 | - | - | 3 | - | - | - |
| 6I | СЦММ п.8-503 | Стоимость плоских плит размером до 3м2 из бетона М-200 | м3 | 0,23 | 59-I6 | - | - | I4 | - | - | - |
| | | 60,8-0,82х2 | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | СЦММ табл.3-I п.I | Арматура класса AI | т | 0,003 | 229-00 | - | - | I | - | - | - |
| 63 | СЦММ табл.3-I п.6 | То же,класса ВрI | " | 0,002 | 32I-00 | - | - | I | - | - | - |
| 64 | 8-27 4-7 | Обмазка наружных поверхностей стен приямков битумом за 2 раза | I00м2 | 0,I7 | 90-00 | - | - | I5 | - | - | - |
| 65 | 6-I25 I3-I СЦММ п.I-28 п.I-29 | Устройство приямков из бетона МI50 83,0-(29,3-28,2)хI,02 | м3 | I,00 | 8I-88 | - | - | 82 | - | - | - |
| 66 | I5-647 I66-3 | Окраска печным лаком закладных элементов за 2 раза | I00м2 | 0,0I | 37-I0 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по разделу Ш | руб. | - | - | - | - | 4829 | - | - | - |
| | | Итого по подземной части | " | - | - | - | - | III95 | - | - | - |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | | |
| 67 | 7-32 3-2 | Установка колонн в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т | шт | 28 | I0-60 | - | - | 297 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 7-3I 3-I | То же, при массе колонн до Iт | шт | I6 | 8-67 | - | - | I39 | - | - | - |
| 69 | СЦММ п.9-5 | Стоимость колонн прямоугольных из бетона М-200 длиной от 3 до I2м объемом до IМ3 | м3 | I9,76 | 78-96 | - | - | I560 | - | - | - |
| | | 80,6-0,82х2 | | | | | | | | | |
| 70 | СЦММ тб.3-I п.I | Арматура класса AI | т | 0,37 | 229-00 | - | - | 85 | - | - | - |
| 7I | СЦММ тб.3-I п.3 | Арматура класса А-Ш | " | I,54 | 250-00 | - | - | 385 | - | - | - |
| 72 | СЦММ тб.3-I п.I3 | Закладные детали | " | 0,42 | 4I3-00 | - | - | I73 | - | - | - |
| 73 | СЦММ тб.3-I п.I3 | Дополнительные закладные детали | т | 0,28 | 4I3-00 | - | - | II6 | - | - | - |
| 74 | СЦММ тб.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,7 | I78-00 | - | - | I25 | - | - | - |
| 75 | 7-I39 I0-I | Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6м, массой до 3т при длине плит покрытий до 6м | шт | 26 | I0-20 | - | - | 265 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | СЦММ п.8-38 | Стоимость балок из бетона М-300 массой до 5т | м3 | II,7 | 72-80 | - | - | 852 | - | - | - |
| 77 | СЦмМ таб.3-I п.I | Арматура класса А-IУ | т | 0,77 | 229-00 | - | - | I76 | - | - | - |
| 78 | СЦММ таб.3-I п.3 | Арматура класса А-Ш | т | 0,33 | 250-00 | - | - | 83 | - | - | - |
| 79 | СЦММ таб.3-I п.6 | Арматура класса В-I | " | 0,I6 | 32I-00 | - | - | 5I | - | - | - |
| 80 | СЦММ таб.3-I п.I3 | Закладные детали | " | 0,26 | 4I3-00 | - | - | I07 | - | - | - |
| 8I | СЦММ таб.3-I п.I3 | Дополнительные закладные детали | " | 0,06 | 4I3-00 | - | - | 25 | - | - | - |
| 82 | СЦММ таб.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,32 | I78-00 | - | - | 57 | - | - | - |
| 83 | 9-33 4-I0 | Монтаж фахверка | " | 2,45 | 43-00 | - | - | I05 | - | - | - |
| 84 | СЦч.П п.I78I | Стоимость стоек фахверка | " | 2,45 | 250-00 | - | - | 6I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 7-290 I7-6 | Установка стальных насадок и надколонников | т | 0,26 | 358-00 | - | - | 93 | - | - | - |
| 86 | 7-288 I7-4 | Установка опорных стальных консолей массой до 20кг | т | 0,II | 328-00 | - | - | 36 | - | - | - |
| 87 | 7-285 I7-I | Соединительные элементы | " | 0,II | 362-00 | - | - | 40 | - | - | - |
| 88 | СЦММ табл.3-I п.I8 | Металлизация соединительных элементов | " | 0,II | I78-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого по разделу IУ | руб. | - | - | - | - | 5402 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | 7I7 | - | - | - |
| | | У. Стены | | | | | | | | | |
| | | а) Панельные | | | | | | | | | |
| 89 | 7-247 I4-I | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2 | шт | 87 | I6-30 | - | - | I4I8 | - | - | - |
| 90 | 7-249 I4-2 | То же,площадью более I0м2 | " | 6 | I9-40 | - | - | II6 | - | - | - |
| 9I | 7-259 I4-6 | При панелях с карнизными панелями при массе блока до 6т к расценкам Н.247,Н.249 добавлять | " | I8 | I0-00 | - | - | I80 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 7-26I I4-8 | Установка простеночных панелей площадью до 5м2 | шт | 46 | II-30 | - | - | 520 | - | - | - |
| 93 | Кальк.I | Стоимость стеновых панелей марки ПСТ 75/I.2.6-I2 | " | 22 | I26-59 | - | - | 2785 | - | - | - |
| 94 | Кальк.I | То же, марки ПСТ 75/I.2.6-22 | " | I8 | I28-68 | - | - | 23I6 | - | - | - |
| 95 | Кальк.I | То же, марки ПСТ 75/0.9.6-I2 | " | 20 | 94-74 | - | - | I895 | - | - | - |
| 96 | Кальк.I | То же, марки ПСТ 75/I,8,6-I2 | " | 2 | I90-46 | - | - | 38I | - | - | - |
| 97 | Кальк.I | То же, марки ПСТ 75/I.8.I,5-33 | " | 22 | 46-33 | - | - | I0I9 | - | - | - |
| 98 | Кальк.2 | То же, марки ПСТ75/0,9,6,5-I2 | " | 2 | I02-88 | - | - | 206 | - | - | - |
| 99 | Кальк.2 | То же, марки ПСТ75/I,8,6,5-I2 | " | 2 | 206-08 | - | - | 4I2 | - | - | - |
| I00 | Кальк.2 | То же, марки ПСТ75/I.2,I,5-33 | " | 4 | 30-76 | - | - | I23 | - | - | - |
| I0I | Кальк.2 | То же, марки ПСТ75/I.2.I,25-33 | " | I2 | 25-69 | - | - | 308 | - | - | - |
| I02 | Пр-нт 06-08 п.9.40 табл.I т.ч. п.I0.I I0.3 СЦММ прил.I п.I99 | Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона длиной более 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)хI,02+ +(0,8+2,6хI,02)х0,25+6,2х х0,376хI,02 | м2 | I88,50 | 20-36 | - | - | 3838 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | Пр-нт 06-08 п.9.40 табл.I т.ч. п.I0.I, I0,3 СЦММ прил.I п.I97 | То же, простеночных длиной до 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)хI,02+ +(0,8+2,6хI,0I)х0,25хI,02+ +5,04х0,366хI,02 | м2 | I0,80 | I9-86 | - | - | 2I4 | - | - | - |
| I04 | СЦММ табл.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | т | 0,28 | I78-00 | - | - | 50 | - | - | - |
| I05 | 26-38 8-II | Укладка утеплителя из пенополистирола | м3 | 38,82 | 33-40 | - | - | I297 | - | - | - |
| I06 | 7-285 I7-I | Установка стальных накладок | т | 0,50 | 362-00 | - | - | I8I | - | - | - |
| I07 | СЦММ табл.3-I п.I8 | Металлизация соединительных элементов | " | 0,50 | I78-00 | - | - | 89 | - | - | - |
| I08 | 7-703 5I-3 | Герметизация вертикальных стыков стеновых панелей минераловатными плитами | I00м | I,39 | 58-70 | - | - | 82 | - | - | - |
| I09 | 7-705 5I-5 | То же, вертикальных стыков колонн пароизолом | " | 2,80 | 73-80 | - | - | 208 | - | - | - |
| II0 | 7-702 5I-2 | Герметизация горизонтальных стеновых панелей минераловатными плитами | " | 2,9I | 37-20 | - | - | I08 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III | 7-706<br>5I-6 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой | I00м | 2,73 | 88-70 | - | - | 242 | - | - | - |
| II2 | 7-7I4<br>5I-I4 | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором | " | 2,73 | 4-85 | - | - | I3 | - | - | - |
| II3 | 7-7I2<br>5I-I2 | Устройство солнцезащиты полимерцементным составом | " | 9,83 | II-I0 | - | - | I09 | - | - | - |
| | | б) Кирпичные | | | | | | | | | |
| II4 | 8-30<br>5-I | Стены из силикатного кирпича наружные при высоте до 4м | м3 | I2,60 | 3I-60 | - | - | 398 | - | - | - |
| II5 | 8-36<br>5-4 | Стены из силикатного кирпича внутренние при высоте до 4м | " | 8,42 | 3I-70 | - | - | 267 | - | - | - |
| II6 | 7-445<br>38-I0-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т | шт | I8 | 0-29 | - | - | 4 | - | - | - |
| II7 | СЦММ<br>п.9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,I8 | 64-40 | - | - | I2 | - | - | - |
| II8 | СЦММ<br>тб.3-I | Арматура Вр-I | т | 0,007 | 32I-00 | - | - | 2 | - | - | - |
| II9 | 6-83<br>9-7 | Закладные детали | т | 0,024 | 44I-00 | - | - | II | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I20 | СЦММ тб.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | т | 0,024 | I78-00 | - | - | 4 | - | - | - |
| I2I | 7-665 47-I0--I.8 | Установка козырьков входа массой более 0,5т | шт | 2 | 2-I4 | - | - | 4 | - | - | - |
| I22 | СЦММ п.II-I82 | Стоимость плиты козырьков из бетона марки 200 | м3 | 0,6 | 53-50 | - | - | 32 | - | - | - |
| I23 | -"- тб.3-I п.I | Стоимость арматуры А-I | т | 0,003 | 229-00 | - | - | I | - | - | - |
| I24 | -"- п.I | То же, класса А-II | " | 0,004 | 229-00 | - | - | I | - | - | - |
| I25 | -"- п.3 | То же, класса А-III | " | 0,022 | 250-00 | - | - | 6 | - | - | - |
| I26 | -"- п.I3 | Закладные детали 4I3+I78 | " | 0,00I | 59I-00 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по разделу У | руб. | - | - | - | - | I8853 | - | - | - |
| | | УI. Покрытие | | | | | | | | | |
| I27 | 7-I83 II-4 | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м | шт | 46 | 8-02 | - | - | 369 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I28 | Кальк.3 | Стоимость комплексных плит марки IIIГ-4AIУТ-I20 ПФГИ-200П | шт | I5 | 294-34 | - | - | 44I5 | - | - | - |
| I29 | Кальк.3 | То же, марки IIIГ-2AIУТ-I20 ПФГИ-200П | " | I8 | 284-24 | - | - | 5II6 | - | - | - |
| I30 | Кальк.4 | То же, марки IIIВ7-4AIУТ--I20ПФГИ-200П | " | I | 297-99 | - | - | 299 | - | - | - |
| I3I | Кальк.4 | То же, марки IIIВ7-3А УТ--I20ПФГИ-200П | " | 3 | 284-77 | - | - | 854 | - | - | - |
| I32 | Кальк.6 | То же, марки IIIВI0-2IУТ--I20ПФГИ-200П | " | 3 | 304-67 | - | - | 9I4 | - | - | - |
| I33 | Кальк.5 | То же, марки IIIВ4-2AIУТ--I20ПФГИ-200П | " | 6 | 263-I6 | - | - | I579 | - | - | - |
| I34 | СЦММ тб.3-I п.I3 | Дополнительные закладные детали | т | 0,04 | 4I3-00 | - | - | I6 | - | - | - |
| I35 | СЦММ тб.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,04 | I78-00 | - | - | 7 | - | - | - |
| I36 | 7-209 I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | I5 | 2-43 | - | - | 36 | - | - | - |
| I37 | СЦММ п.8-236 | Стоимость стаканов из бетона М200 объемом до 0,IМ3 | М3 | 0,78 | 96-20 | - | - | 75 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I38 | СЦММ п.8-237 | То же, объемом более 0,Iм3 | м3 | 0,52 | 75-90 | - | - | 39 | - | - | - |
| I39 | СЦММ таб.3-I п.I | Арматура класса AI | т | 0,05 | 229-00 | - | - | II | - | - | - |
| I40 | СЦММ таб.3-I п.6 | То же, класса В-I | " | 0,03 | 32I-00 | - | - | I0 | - | - | - |
| I4I | СЦММ таб.3-I п.I3 | Закладные детали | " | 0,09 | 4I3-00 | - | - | 37 | - | - | - |
| I42 | СЦММ таб.3-I п.I8 | Металлизация закладных деталей | " | 0,09 | I78-00 | - | - | I6 | - | - | - |
| | | Итого по разделу УI | руб. | - | - | - | - | I4I6I | - | - | - |
| | | УП. Кровля | | | | | | | | | |
| I43 | I2-289 9-6 | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из руберойда РМ-350 на битумной мастике | I00м2 | I,07 | 49-90 | - | - | 53 | - | - | - |
| I44 | I2-299 I0-I | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм | " | I,07 | 5I-60 | - | - | 55 | - | - | - |
| I45 | 26-40 8-I3 | Укладка утеплителя из пенополистирола | м3 | I5,80 | I0-60 | - | - | I67 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I46 | СЦч.I доп.вып.I п.720 | Стоимость пенополистирола | м3 | I5,I7 | 34-90 | - | - | 529 | - | - | - |
| I47 | 7-70I 5I-I | Прокладка гернита в стыках между стен и плит 4I5х2 | I00м | 8,33 | 42-30 | - | - | 353 | - | - | - |
| I48 | I0-28 4-I | Установка элементов каркасов из брусьев | м3 | I,32 | II0-00 | - | - | I45 | - | - | - |
| I49 | 8-27 4-7 | Обмазка битумом стен в местах примыкания кровли к парапету | I00м2 | 0,66 | 90-00 | - | - | 59 | - | - | - |
| I50 | I2-38 I-I | Устройство кровель рулонных скатных трехслойных с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 | " | 8,28 | 252-00 | - | - | 2087 | - | - | - |
| I5I | I2-238 I-I I2-289 9-6 | Устройство кровли из 2-х слоев рубероида козырька 252-49,4 | " | 0,05 | 202-60 | - | - | I0 | - | - | - |
| I52 | I2-280 8-5 | Устройство мелких покрытий | " | 2,59 | I92-00 | - | - | 497 | - | - | - |
| I53 | I2-277 8-2 | Устройство обрамлений на фасадах | " | 7,9I | 9-43 | - | - | 75 | - | - | - |
| I54 | I2-280 8-5 | Стальные фасонные элементы | " | 0,37 | I92-00 | - | - | 7I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I55 | 7-285 I7-I | Соединительные элементы | т | 0,03 | 362-00 | - | - | II | - | - | - |
| I56 | СЦММ тб.3-I п.I8 | Металлизация соединительных элементов | т | 0,03 | I78-00 | - | - | 5 | - | - | - |
| I57 | 9-46 7-I | Монтаж лестниц | " | 0,I4 | 58-00 | - | - | 8 | - | - | - |
| I58 | СЦч.П п.I976 | Лестницы из листовой стали | " | 0,I4 | 384-00 | - | - | 54 | - | - | - |
| | | Итого по разделу УП | руб. | - | - | - | - | 4I79 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | 62 | - | - | - |
| | | УШ. Перегородки и вентканеры | | | | | | | | | |
| I59 | 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 | 0,88 | 446-00 | - | - | 392 | - | - | - |
| I60 | 26-35 8-8 | Изоляция поверхностей перегородок теплоизоляционными изделиями из волокнистых материалов на битуме толщ. 40мм | м3 | 2,3 | 35-50 | - | - | 82 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6I | СЦч.I доп.вып.I р.4 п.689 | Стоимость минераловатных плит 2,30х0,98 | м3 | 2,25 | 32-I0 | - | - | 72 | - | - | - |
| I62 | I0-284 57-I доп.вып.2 | Гипсокартонные листы | м2 | 54,00 | 2-I2 | - | - | II4 | - | - | - |
| I63 | 9-II6 I6-3 | Перемычки металлические | т | 0,I5 | 3I-20 | - | - | 5 | - | - | - |
| I64 | СЦч.II п.2095 | Стоимость перемычек | " | 0,I5 | 393-00 | - | - | 59 | - | - | - |
| I65 | I5-303 60-6 | Штукатурка перемычек по сетке | I00м2 | 0,05 | 576-00 | - | - | 29 | - | - | - |
| I66 | I5-307 6I-4 | Устройство металлического каркаса | " | 0,05 | I3I-00 | - | - | 7 | - | - | - |
| I67 | I5-6I6 I64-2 | Окраска асбестоцементных листов железным суриком за 2 раза | " | 0,56 | 24-30 | - | - | I4 | - | - | - |
| I68 | 20-696 I8-I | Рама обрамления РДI и закладное изделие | I00кг | 0,5I | 36-23 | - | - | I9 | - | - | - |
| I69 | 7-623 46-I-I.8 | Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6м2 | шт | I2 | 3-23 | - | - | 39 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I70 | 7-626<br>46-2-I.8 | Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м2 | шт | 7 | 3-59 | - | - | 25 | - | - | - |
| I7I | СЦММ<br>п.8-4I2 | Стоимость панелей | м2 | I65,60 | 5-82 | - | - | 964 | - | - | - |
| I72 | 6-83<br>9-7 | Установка закладных деталей весом до 4кг | т | 0,I32 | 44I-00 | - | - | 58 | - | - | - |
| I73 | I3-299<br>4I-3 | Цинковое покрытие соединительных элементов | м2 | 0,40 | 9-44 | - | - | 4 | - | - | - |
| I74 | I3-II9<br>I5-4 | Огрунтовка поверхностей огрунтовкой ФЛ-045 за 2 раза<br>2,9х2 | I00м2 | 0,06 | I2-00 | - | - | I | - | - | - |
| I75 | I3-I52<br>I8-5 | Окраска огрунтованных поверхностей эмалями КЧ-77I за 3 раза<br>2,9х3 | " | 0,09 | I7-60 | - | - | 2 | - | - | - |
| I76 | 8-42<br>5-7<br>т.ч.п.I.II | Кирпичные участки перегородок при высоте этажа более 4м | " | 0,I0 | 290-00 | - | - | 29 | - | - | - |
| I77 | I5-298<br>60-I | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен | " | 0,I0 | 3I5-00 | - | - | 32 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I78 | 8-I66 I7-I | Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00мм, при высоте этажа более 4м | I00м2 | 2,79 | 72-80 | - | - | 203 | - | - | - |
| I79 | СЦч.4 тб.42 п.28 СЦММ прил.I п.4 | Стоимость фосфогипсовых перегородок (I,85+5,7х0,I2+0,8х0,08)х хI,02 | м2 | 279,0 | 2-64 | - | - | 737 | - | - | - |
| I80 | I5-6I4 I64-8 | Окраска стальных конструкций и рам обрамления | I00м2 | 0,03 | 60-50 | - | - | 2 | - | - | - |
| I8I | 8-I94 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | " | 0,93 | 7I-I0 | - | - | 66 | - | - | - |
| | | Итого по разделу УШ | руб. | - | - | - | - | 2965 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | 64 | - | - | - |
| | | IX. Проемы | | | | | | | | | |
| | | а) Окна | | | | | | | | | |
| I82 | I0-75 I3-4 | Установка оконных блоков в каменных стенах с раздельными переплетами, площадью проемов более 2м2 | м2 | 46,09 | 3-25 | - | - | I50 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I83 | I0-85 I4-2 | Установка оконных блоков в каменных стенах спаренными переплетами площадь проемов до I0м2 | м2 | 47,20 | I-96 | - | - | 93 | - | - | - |
| I84 | СЦч.II р.2 п.58 | Блоки оконные двухстворные марки ОРI8-I5Г | " | 44,03 | 2I-80 | - | - | 960 | - | - | - |
| I85 | -"- п.52 | Блоки оконные одностворные марки ОРI8-I2Г | " | 2,06 | I8-30 | - | - | 38 | - | - | - |
| I86 | -"- п.I62 | То же, марки ПВДI8-30,I | " | 47,20 | II-90 | - | - | 562 | - | - | - |
| I87 | I0-88 I5-2 | Установка приборов оконных | шт | 9 | 0-24 | - | - | 2 | - | - | - |
| I88 | СЦч.I р.I п.395 | Стоимость приборов | " | 9 | I-23 | - | - | II | - | - | - |
| I89 | -"- п.436 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для двухстворных переплетов высотой до 2,Iм | компл. | I7 | 2-58 | - | - | 44 | - | - | - |
| I90 | -"- п.433 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами для одностворных переплетов высотой 2,Iм | " | I | I-29 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9I | СЦч.П р.2 п.322 | Наличники разм.74хI3 | м | I8,0 | 0-20 | - | - | 4 | - | - | - |
| I92 | -"- п.323 | Наличники разм.54хI3 | " | I38,0 | 0-I8 | - | - | 25 | - | - | - |
| I93 | I5-707 20I-2 | Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3мм | I00м2 | 0,09 | 242-00 | - | - | 22 | - | - | - |
| I94 | I5-708 20I-2-33 | Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 4мм | " | 0,38 | 373-00 | - | - | I42 | - | - | - |
| I95 | I5-70I 20I-I | Остекление переплетов двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм | " | 0,40 | 229-00 | - | - | 92 | - | - | - |
| I96 | 8-I78 I8-2 | Укладка подоконных железобетонных плит гладких | " | 0,24 | 63-80 | - | - | I5 | - | - | - |
| I97 | СЦММ п.9-334 | Стоимость подоконных плит | м2 | 24,I5 | 8-I3 | - | - | I96 | - | - | - |
| I98 | ГМС цен. разд.I п.I29I | Стоимость прокладок ПРП-40 | м | I74,0 | I-88 | - | - | 327 | - | - | - |
| I99 | СЦч.П доп.вып.I т.ч. табл.20 п.70 | Доплата за окраску оконных блоков ПРI8-I5Г | м2 | 44,03 | I-29 | - | - | 57 | - | - | - |
| 200 | -"- п.67 | То же, оконных блоков ОРI8-I2Г | " | 2,06 | I-39 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20I | -"- п.I02 | То же,ПВДI8-30 | м2 | 47,20 | 0-77 | - | - | 36 | - | - | - |
| | | б) Двери | | | | | | | | | |
| 202 | I0-I05 20-I т.ч. тб.I п.3.I | Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 I,45+0,55х0,32 | м2 | 8,24 | I-63 | - | - | I3 | - | - | - |
| 203 | I0-I40 20-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 | м2 | 8,24 | I-34 | - | - | II | - | - | - |
| 204 | I0-I07 20-3 | Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3м2 | " | 3I,74 | 2-00 | - | - | 63 | - | - | - |
| 205 | СЦч.П р.2 п.239 | Стоимость дверных блоков ДН2I-I0 | " | 8,24 | I8-30 | - | - | I5I | - | - | - |
| 206 | -"- п.2I7 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7 | " | 8,34 | I5-00 | - | - | I25 | - | - | - |
| 207 | -"- п.2I8 | Блоки дверные однопольные с хлугими полотнами марки ДГ2I-9 | " | 23,40 | I4-20 | - | - | 332 | - | - | - |
| 208 | СЦч.I р.I п.446 | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание | компл. | 4 | 6-94 | - | - | 28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | -"- п.448 | Двери входные в помещение однопольные | компл. | I9 | 3-II | - | - | 59 | - | - | - |
| 2I0 | СЦч.П доп.вып.I т.ч. табл.20 п.I87 | Доплата за окраску дверных блоков ДН2I-I0 2,56х0,37 | м2 | 8,24 | 0-95 | - | - | 8 | - | - | - |
| 2II | -"- п.I7I | То же,дверных блоков ДГ2I-7 2,58х0,37 | " | 8,34 | 0-95 | - | - | 8 | - | - | - |
| 2I2 | -"- п.I70 | То же,дверных блоков ДГ2I-9 2,03х0,37 | " | 23,40 | 0-75 | - | - | I8 | - | - | - |
| | | в) Ворота ВР 30.30-Т (шт2) по серии I.435.9-I7 и ВАОК- ПВ (шт2) по серии I.435.2-23 | | | | | | | | | |
| 2I3 | 9-I I-I | Монтаж металлических ворот | т | 0,40 | 40-I0 | - | - | I6 | - | - | - |
| 2I4 | СЦч.П р.I п.I969 | Стоимость металлоконструкций из швеллерной и уголковой стали | " | 0,40 | 287-00 | - | - | II5 | - | - | - |
| 2I5 | 9-49 7-4 | Монтаж каркасов металлических | " | 0,59 | I03-00 | - | - | 6I | - | - | - |
| 2I6 | СЦч.П р.I п.I97I | Стоимость панелей ворот из листовой стали | " | 0,59 | 3I6-00 | - | - | I86 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I7 | СЦч.I р.I п.344 | Приборы ворот | кг | 46,00 | 0-47 | - | - | 22 | - | - | - |
| 2I8 | 26-73 I3-9 | Обертывание поверхности тканью прокладочной | I00м2 | 0,I3 | I2-60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 2I9 | ГМС ч.р.I п.I648 | Ткань прокладочная | м2 | I2,70 | 2-59 | - | - | 33 | - | - | - |
| 220 | -"- п.I282 | Резиновый профиль | т | 0,04 | I3I0-00 | - | - | 52 | - | - | - |
| 22I | I2-280 8-5 | Защитный козырек из оцинкованной стали | I00м2 | 0,I0 | I92-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 222 | 7-704 5I-4 | Изоляция стыков ригелей со стенами | I00м | 0,06 | 37-30 | - | - | 2 | - | - | - |
| 223 | 7-705 5I-5 | То же, стоек | " | 0,I2 | 73-80 | - | - | 9 | - | - | - |
| 224 | 7-70I 5I-I | Герметизация вертикальных и горизонтальных стыков гернитом | " | 0,22 | 42-30 | - | - | 9 | - | - | - |
| 225 | 7-708 5I-7 | То же, вулканизация герметиком | " | 0,22 | 65-00 | - | - | I4 | - | - | - |
| 226 | 9-49 7-4 | Монтаж каркасов металлических ворот | м | 2,84 | I03-00 | - | - | 293 | - | - | - |

| Н | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| 227 | СЦч.II р.I п.I969 | Стоимость металлических каркасов ворот из швеллерной и уголковой стали | т | 2,52 | 287-00 | - | - | 723 | - | - | - |
| 228 | -"- п.2II5 | То же, из листовой стали | " | 0,27 | 370-00 | - | - | I00 | - | - | - |
| 229 | СЦч.I р.I п.344 | Приборы ворот | кг | I7,50 | 0-47 | - | - | 8 | - | - | - |
| 230 | I0-28 4-I | Деревянная обвязка из брусьев | м3 | 0,06 | II0-00 | - | - | 7 | - | - | - |
| 23I | СЦч.I р.I п.363 | Резина листовая рулонная без тканевой прокладки | кг | 29,68 | I-62 | - | - | 48 | - | - | - |
| 232 | I5-754 202-3 СЦч.I р.I п.590 п.575 | Остекление ворот витринным неполированным стеклом 3,27+(3,25-I,2I)xI,0I | I00м2 | 0,05 | 5-33 | - | - | I | - | - | - |
| 233 | 26-38 8-II | Утепление ворот пенопластом полистирольным | м3 | 0,93 | 33-40 | - | - | 3I | - | - | - |
| 234 | СЦч.I р.4 п.I68 | Стоимость полистирольного пенопласта ПСБ-I00 | т | 0,03 | I630-00 | - | - | 49 | - | - | - |
| 235 | 45-I75 22-I | Прокладка асбестового картона | I00кг | 0,0I | 35-I0 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236 | I3-II6<br>I5-I | Огрунтовка поверхностей за каждый и последующий раз грунтовкой ХС-0I0 | I00м2 | 0,94 | I0-30 | - | - | I0 | - | - | - |
| 237 | I3-I53<br>I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | " | 0,94 | I0-30 | - | - | I0 | - | - | - |
| | | Итого по разделу IX | руб. | - | - | - | - | 54I8 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | I494 | - | - | - |
| | | X. Полы | | | | | | | | | |
| | | ТИП I | | | | | | | | | |
| 238 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | I,33 | 43-30 | - | - | 58 | - | - | - |
| 239 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80мм | м3 | I0,64 | 29-30 | - | - | 3I2 | - | - | - |
| 240 | II-67<br>II-I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм | I00м2 | I,33 | I23-00 | - | - | I64 | - | - | - |
| 24I | II-68<br>II-I | Исключить до общей толщ. 20мм<br>I33х2 | " | 2,66 | I5-80 | - | - | 42 | - | - | - |
| | | ТИП 2 | | | | | | | | | |
| 242 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 3,I4 | 43-30 | - | - | I36 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-I7<br>п.I-I5 | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I70мм<br>29,3+(28,2-26,3)хI,02 | м3 | 53,38 | 3I-24 | - | - | I668 | - | - | - |
| 244 | II-67<br>II-I<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-3I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм<br>I23+(33,3-29,3)х3,06 | I00м2 | 3,I4 | I35-24 | - | - | 425 | - | - | - |
| 245 | II-68<br>II-2<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-3I | Исключить до общей толщ. 25мм<br>I5,80+(33,3-29,3)х0,5I | " | 3,I4 | I7-84 | - | - | 56 | - | - | - |
| 246 | I3-296<br>40-4 | Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации | " | 3,I4 | 7-92 | - | - | 25 | - | - | - |
| | | ТИП 3 | | | | | | | | | |
| 247 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 2,65 | 43-30 | - | - | II5 | - | - | - |
| 248 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00мм | м3 | 26,50 | 29-30 | - | - | 776 | - | - | - |
| 249 | II-67<br>II-I<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-3I | Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм<br>I23+(33,3-29,3)х3,06 | I00м2 | 2,65 | I35-24 | - | - | 358 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | II-68<br>II-2<br>СЦММ<br>п.I-29<br>п.I-3I | Исключить до общей толщ. 25мм<br>I5,8+(33,3-29,3)х0,5I | I00м2 | 2,65 | I7-84 | - | - | 47 | - | - | - |
| 25I | I3-296<br>40-4 | Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации | " | 2,65 | 7-92 | - | - | 2I | - | - | - |
| | | ТИП 4 | | | | | | | | | |
| 252 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 0,I0 | 43-30 | - | - | 4 | - | - | - |
| 253 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.I00мм | м3 | I,0I | 29-30 | - | - | 30 | - | - | - |
| 254 | II-I35<br>20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических | I00м2 | 0,I0 | 4I7-00 | - | - | 42 | - | - | - |
| | | ТИП 5 | | | | | | | | | |
| 255 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 0,32 | 43-30 | - | - | I4 | - | - | - |
| 256 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80мм | м3 | 2,56 | 29-30 | - | - | 75 | - | - | - |
| 257 | II-55<br>8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм | I00м2 | 0,32 | 70-00 | - | - | 22 | - | - | - |
| 258 | II-205<br>28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А | " | 0,32 | 5I9-00 | - | - | I66 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТИП 6 | | | | | | | | | |
| 259 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,43 | 43-30 | - | - | I9 | - | - | - |
| 260 | II-II<br>I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80мм | м3 | 3,44 | 29-30 | - | - | IOI | - | - | - |
| 26I | II-I35<br>20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических | I00м2 | 0,43 | 4I7-00 | - | - | I79 | - | - | - |
| | | Итого по разделу X | руб. | - | - | - | - | 4855 | - | - | - |
| | | XI. Отделочные работы | | | | | | | | | |
| | | а) Наружная отделка | | | | | | | | | |
| 262 | I5-525<br>I56-4 | Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности поливинилацетатная | I00м2 | 6,93 | 33-0 | - | - | 229 | - | - | - |
| 263 | I5-2I0<br>52-3 | Штукатурка откосов при ширине до 200мм плоских | I00м | 0,22 | 34-60 | - | - | 8 | - | - | - |
| 264 | I5-20I<br>5I-I | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню | I00м2 | 0,25 | 85-30 | - | - | 2I | - | - | - |
| 265 | I5-20I<br>5I-I | Штукатурка цоколя | " | 0,20 | 85-30 | - | - | I7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | б) Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| 266 | I5-297<br>59-4 | Отделка поверхностей потолков под окраску из плит | I00м2 | 8,35 | 20-70 | - | - | I73 | - | - | - |
| 267 | I5-294<br>59-I | Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску панельных | " | 6,82 | 8-I7 | - | - | 56 | - | - | - |
| 268 | 8-57<br>7-I | Затирка швов кирпичной кладки | " | 0,93 | I3-I0 | - | - | I2 | - | - | - |
| 269 | I5-256<br>55-5-II | Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен | " | 0,70 | II0-00 | - | - | 77 | - | - | - |
| 270 | I5-277<br>56-I | Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских | " | 0,06 | 2I5-00 | - | - | I3 | - | - | - |
| 27I | I5-578<br>I59-2-26 | Улучшенная окраска белилами по штукатурке стен | " | 2,7I | 9I-20 | - | - | 247 | - | - | - |
| 272 | I5-579<br>I59-9-26 | Улучшенная окраска белилами по штукатурке потолков | " | 0,64 | I06-00 | - | - | 68 | - | - | - |
| 273 | I5-82<br>I4-I | Облицовка стен керамическими плитками | " | I,52 | 422-00 | - | - | 64I | - | - | - |
| 274 | I5-I02<br>I5-7 | Облицовка откосов керамическими плитками | " | 0,99 | 684-00 | - | - | 677 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 275 | I5-82<br>I4-I<br>СЦI<br>п.I04<br>СЦIр.I<br>доп.I<br>п.768 | Облицовка стен стеклянными плитками | м2 | I82 | 4-42 | - | - | 804 | - | - | - |
| 276 | I3-I09<br>I4-7<br>т.ч.п.3.7 | Огрунтовка потолков лаком ХВ-784<br>I5,6+I,95хO,3 | I00м2 | 9,42 | I6-I9 | - | - | I53 | - | - | - |
| 277 | I3-I42<br>I7-6<br>т.ч.п.3.7 | Окраска потолков эмалью ХВ-II00 за один раз<br>I2,6+0,8IхO,3 | " | 9,42 | I2-84 | - | - | I2I | - | - | - |
| 278 | I3-I09<br>I4-7 | Огрунтовка стен лаком ХВ-784 | " | 2,09 | I5-60 | - | - | 33 | - | - | - |
| 279 | I3-I42<br>I7-6 | Окраска стен эмалью ХВ-II00 | " | 2,09 | I2-60 | - | - | 26 | - | - | - |
| 280 | I5-568<br>I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен перегородок | " | I,I5 | 76-70 | - | - | 88 | - | - | - |
| 28I | I5-502<br>I52-2 | Улучшенная клеевая окраска внутри помещений высотой до 4-х м потолков | " | 0,9I | I2-90 | - | - | I2 | - | - | - |
| 282 | I5-502<br>I52-2 | То же, стен высотой до 4-х м | " | I,83 | I2-90 | - | - | 24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 283 | I5-509 I53-2 | Известковая окраска стен по кирпичу и бетону | I00м2 | 3,77 | 3-I3 | - | - | I2 | - | - | - |
| 284 | I5-509 | То же, потолков | " | 2,27 | 3-I3 | - | - | 7 | - | - | - |
| 285 | I5-5II I53-4 | Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу стен | " | 0,70 | II-90 | - | - | 8 | - | - | - |
| 286 | I5-5II I53-4 | Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу потолков | " | 0,II | II-90 | - | - | I | - | - | - |
| 287 | I5-6I4 I64-8 | Масляная окраска металлических лестниц, насадок, стоек | " | 2,46 | 60-50 | - | - | I49 | - | - | - |
| 288 | 8-I90 22-2 | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для отделочных работ | " | 8,35 | 49-70 | - | - | 4I5 | - | - | - |
| 289 | 8-I94 22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | " | 8,35 | 7I-I0 | - | - | 594 | - | - | - |
| 290 | I5-546 I58-3 | Окраска плинтусов | " | 0,06 | 40-90 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу XI | руб. | - | - | - | - | 4787 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | XII. Разные работы | | | | | | | | | |
| | | а) Отмостка | | | | | | | | | |
| 29I | 27-I73<br>43-I | Устройство щебеночного основания толщ.I2см | I00м2 | 0,88 | 230-00 | - | - | 202 | - | - | - |
| 292 | 27-I69<br>42-I | Асфальтобетонная отмостка толщ.3см | " | 0,88 | I56-00 | - | - | I37 | - | - | - |
| | | б) Пандусы | | | | | | | | | |
| 293 | II-2<br>I-2 | Уплотнение грунта щебнем | " | 0,74 | 43-30 | - | - | 32 | - | - | - |
| 294 | II-II<br>I-II<br>СЦММ<br>п.I-I5<br>п.I-I7 | Устройство подстилающих слоев из бетона М200 толщ.I50мм<br>29,3+(28,2-26,3)хI,02 | м3 | II,I0 | 3I-23 | - | - | 347 | - | - | - |
| 295 | II-67<br>II-I<br>СЦММ<br>п.I-3I<br>п.I-29 | Устройство покрытий из бетона М300 толщ.30мм<br>I23+(33,3-29,3)х3,06 | I00м2 | 0,74 | I35-24 | - | - | I00 | - | - | - |
| | | в) Крыльца | | | | | | | | | |
| 296 | 8-I0<br>3-I | Песчаная подушка | м3 | 0,34 | I0-70 | - | - | 4 | - | - | - |
| 297 | 6-33<br>3-4 | Устройство крыльца из бетона М200 | " | I,28 | 37-30 | - | - | 48 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 298 | II-67<br>II-I | Устройство покрытий из бетона М200 толщиной 30мм | I00м2 | 0,05 | I23-00 | - | - | 6 | - | - | - |
| 299 | II-68<br>II-2 | Исключить до общей толщ.25мм | " | 0,05 | I5-80 | - | - | I | - | - | - |
| 300 | 8-6I<br>7-5 | Решетки для вытирания ног | т | 0,09 | 335-00 | - | - | 30 | - | - | - |
| 30I | EI5-647<br>I66-3-3I | Окраска решетки вытирания ног | I00м2 | 0,03 | 37-I0 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого по разделу XII | руб. | - | - | - | - | 908 | - | - | - |
| | | Итого по надземной части | " | - | - | - | - | 6I5I8 | - | - | - |
| | | в т.ч.металлоконструкции | " | - | - | - | - | 2337 | - | - | - |
| | | Итого по смете | " | - | - | - | - | 727I3 | - | - | - |

# С В О Д К А

## 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. прямых затрат | Накладных расходов % | Накладных расходов сумма | Плановые накопления, % стоим. по графам 5,7 | Всего по графам 5,7, 8 | в том числе основн. з/пл. | в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл. | Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, % суммы по графам I0,II | Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях % стоимости по графам I0,II | Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф I0,II I2,I3 | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете / стоим. един. измер. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | А. Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Земляные работы | м3 | I568 | I22I | I6,5 | 20I | II4 | I536 | - | - | - | - | - | I,68 / 0,98 |
| 2. | Фундаменты | м3 | 97,I4 | 5I45 | I6,5 | 849 | 480 | 6474 | - | - | - | - | - | 7,09 / 66,65 |
| 3. | Подземное хозяйство | м2 застр. | 877 | 4829 | I6,5 | 797 | 450 | 6076 | - | - | - | - | - | 6,66 / 6,93 |
| | Итого по подземной части | | | III95 | I6,5 | I847 | I044 | I4086 | - | - | - | - | - | I5,43 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Каркас | м3 | 3I,5 | 5402/7I7 | I6,5/8,6 | 835/62 | 499 | 6736 | - | - | - | - | - | 7,38/2I3,84 |
| 5. | Стены | м3 | I87,5 | I8853 | I6,5 | 3III | I757 | 2372I | - | - | - | - | - | 25,98/I26,52 |
| 6. | Покрытие | м2 | 828 | I4I6I | I6,5 | 2337 | I320 | I78I8 | - | - | - | - | - | I9,52/2I,52 |
| 7. | Кровля | м2 | 828 | 4I79/62 | I6,5/8,2 | 684/5 | 389 | 5252 | - | - | - | - | - | 5,75/6,34 |
| 8. | Перегородки и вентиляторы | м2 | 540,2 | 2955/64 | I6,5/8,6 | 483/6 | 275 | 37I3 | - | - | - | - | - | 4,07/6,87 |
| 9. | Проемы | м2 | I9I,6 | 54I8/I494 | I6,5/8,6 | 775/I28 | 495 | 6688 | - | - | - | - | - | 7,33/34,9I |
| I0. | Полы | м2 | 784 | 4855 | I6,5 | 80I | 452 | 6I08 | - | - | - | - | - | 6,69/7,79 |
| II. | Отделочные работы | м2 | 2588 | 4787 | I6,5 | 790 | 446 | 6023 | - | - | - | - | - | 6,60/2,33 |
| I2. | Разные работы | м2 | 877 | 908 | I6,5 | I50 | 85 | II43 | - | - | - | - | - | I,25/I,30 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого по надземной части | | | | 6I5I8 / 2337 | I6,5 / 8,6 | 9966 / 20I | 57I8 | 77202 | - | - | - | - | - | 84,57 |
| Итого по смете: | | | | 727I3 | | II8I3 | 6762 | 9I288 | - | - | - | - | - | I00 |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на общестроительные работы при Т=-40°С

Основание: чертежи № АР-АР5; КЖI-КЖ6

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 94,28 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу, приведенный автобус | 333,I4 руб. |
| Iм2 общей площади здания | II2,I0 руб. |
| Iм3 объема здания | 2I,2I 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=-40°С из сметы №I

Исключить:

а) Фундаменты

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | СЦММ п.9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецеидальных длиной 6м из бетона М200 | м3 | 2,42 | 67-90 | - | - | I64 | - | - | - |
| 2 | СЦММ п.9-352 | То же, таврового сечения из бетона М-300 67,5+0,82х2 | " | I,50 | 69-I4 | - | - | I04 | - | - | - |
| 3 | СЦММ тб.3-I п.I | Арматура класса AI | т | 0,II | 229-00 | - | - | 25 | - | - | - |
| 4 | СЦММ тб.3-I п.3 | То же, класса А3 | " | 0,I5 | 250-00 | - | - | 38 | - | - | - |
| | | б)Покрытие | | | | | | | | | |
| 5 | кальк.3 | Стоимость комплексных плит марки IПГ-4AIУТ-I20ПФГИ-200П | шт | I5 | 294-34 | - | - | 44I5 | - | - | - |
| 6 | кальк.3 | То же, марки IПГ-2AIУТ-I20ПФГИ-200П | " | I8 | 284-24 | - | - | 5II6 | - | - | - |
| 7 | кальк.4 | То же, марки IПВ7-4А4Т-I20ПФГИ-200П | " | I | 297-99 | - | - | 298 | - | - | - |
| 8 | кальк.4 | То же, марки IПВ7-2AIУТ-I20 ПФГИ-200П | " | 3 | 284-77 | - | - | 854 | - | - | - |
| 9 | кальк.6 | То же, марки IПВI0-2AIУТ-I20 ПФГИ-200П | " | 3 | 304-67 | - | - | 9I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | кальк.5 | То же марки IIIВ4-2AIУТ-I20 ПФГИ-200П | шт | 6 | 263-I6 | - | - | I579 | - | - | - |
| | | в) проемы | | | | | | | | | |
| II | СЦч.II р.2 п.58 | Блоки оконные двустворные марки ОРI2-2Iв, ОРI8-I5г, ОР2I-I5г | м2 | I0,36 | 2I-80 | - | - | 226 | - | - | - |
| I2 | -"- п.52 | Блоки оконные одностворные марки ОРI8-I2г, ОРI8-I3,5г | " | 2,06 | I8-30 | - | - | 38 | - | - | - |
| I3 | СЦч.II доп. вып.I т.ч. табл.20 п.70 | Доплата за окраску оконных ОРI8-I5г 3,49х0,37 | " | I0,26 | I-29 | - | - | I3 | - | - | - |
| I4 | -"- п.67 | То же оконных блоков ОРI8-I2г 3,75х0,37 | " | 2,06 | I-39 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I3887 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | " | - | - | - | - | 229I | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | I6I78 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | I294 | | | |
| | | Итого исключить | " | - | - | - | - | I7472 | - | - | - |
| | | Добавить | | | | | | | | | |
| | | а)Фундаменты | | | | | | | | | |
| I5 | 6-I3 I-I3 СЦММ п.I-3 п.I-4 | Устройство набетонки из бетона МI50 34,4+(26,6-25,8)хI,02 | м3 | 0,9 | 35-22 | - | - | 32 | - | - | - |
| I6 | 7-I5 I-I5 | Укладка балок фундаментных длиной 6м | шт | 2 | 6-50 | - | - | I3 | - | - | - |
| I7 | СЦММ п.9-352 | Стоимость фундаментных балок из бетона М200 таврового сечения | м3 | 4,I4 | 67-50 | - | - | 279 | - | - | - |
| I8 | -"- п.9-352 | То же,из бетона М300 67,5+0,82х2 | " | I,06 | 69-I4 | - | - | 73 | - | - | - |
| I9 | СЦММ табл. 3-I п.I | Арматура класса AI | т | 0,22 | 229-00 | | - | 50 | - | - | - |
| 20 | СЦММ табл. 3-I п.3 | То же,класса А3 | т | 0,I9 | 250-00 | | - | 47 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 6-I68 I5-9 | Обетонирование торцов фундаментных балок из бетона М200 | м3 | 0,06 | 42-30 | - | - | 3 | - | - | - |
| 22 | 8-I3 4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом | I00м2 | 0,08 | 86-50 | - | - | 7 | - | - | - |
| | | б) Стены Панельные | | | | | | | | | |
| 23 | Пр-нт 06-08 п.9.40 табл.I т.ч. п.I0.I I0.3 СЦММ прил.I п.I99 | Стоимость рядовых однослойных стеновых панелей из легкого бетона длиной более 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)х хI,02+(0,8+2,6хI,0I)х0,25+ +6,2х0,3х0,376хI,02 | м2 | I,50 | 20-36 | - | - | 3I | - | - | - |
| | | Кирпичные | | | | | | | | | |
| 24 | 8-30 5-I | Стены из силикатного кирпича наружные при высоте этажа до 4м | м3 | 3,20 | 3I-60 | - | - | I0I | - | - | - |
| 25 | 8-36 5-4 | Стены из силикатного кирпича внутренние при высоте этажа до 4м | м3 | II,23 | 3I-70 | - | - | 356 | - | - | - |
| 26 | 7-445 38-I0 -I.8 | Укладка перемычек массой до 0,3т | шт | 7 | 0-29 | - | - | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | СЦММ п.9-92 | Стоимость перемычек | м3 | 0,07 | 64-40 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | в)Покрытие | | | | | | | | | |
| 28 | кальк.3 | Стоимость комплексных плит марки IIIГ-3AIУТ--I50 ПФГИ-200П | шт | I5 | 3I9-73 | - | - | 4796 | - | - | - |
| 29 | кальк.3 | То же,марки IIIГ-4AIУТ--III50 ПФГИ-200П | " | I8 | 329-83 | - | - | 5937 | - | - | - |
| 30 | кальк.4 | То же,марки IIIB7-3A4T--I50 ПФГИ-200П | " | 3 | 3I3-09 | - | - | 939 | - | - | - |
| 3I | кальк.4 | То же,марки IIIB7-4AIУТ--III50 ПФГИ-200П | " | I | 326-3I | - | - | 326 | - | - | - |
| 32 | кальк.6 | То же,марки IIIBI0-3AIУТ--I50 ПФГИ-200П | " | 3 | 335-I0 | - | - | I005 | - | - | - |
| 33 | кальк.5 | То же,марки IIIB4-3AIУТ--I50 ПФГИ-200П | " | 6 | 288-63 | - | - | I732 | - | - | - |
| | | г)Проемы<br>Окна | | | | | | | | | |
| 34 | СЦч.II р.2 п.89 | Блоки оконные одностворные марки ОРСI8-I2г | м2 | 2,06 | 22-80 | - | - | 47 | - | - | - |
| 35 | -"- п.98 | Блоки оконные двухстворные марки ОРСI8-I5г | м2 | I0,36 | 26-50 | - | - | 275 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | цен.ч.2 доп. вып.I т.ч. табл.20 п.88 | Доплата за окраску оконных блоков ОРСI8-I5г 4,48х0,37 | м2 | I0,36 | I-66 | - | - | I7 | - | - | - |
| 37 | -"- п.84 | То же оконных блоков ОРСI8-I2г 3,45х0,37 | м2 | 2,06 | I-28 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Двери | | | | | | | | | |
| 38 | I0-I05 20-I т. ч. т.I п.3.I | Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2 I,45+0,55х0,32 | м2 | 4,I2 | I-63 | - | - | 7 | - | - | - |
| 39 | I0-I40 20-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 | м2 | 4,I2 | I-34 | - | - | 6 | - | - | - |
| 40 | СЦч.II р.2 п.280 | Стоимость дверных блоков ДН2I-I0 | м2 | 4,I2 | I6-80 | - | - | 69 | - | - | - |
| 4I | СЦч.I р.I п.446 | Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание | компл. | 2 | 6-94 | - | - | I4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | СЦч.II доп. вып.I т.ч. тб.20 п.234 | Доплата за окраску дверных блоков ДН2I-I0 2,IхО,37 | м2 | 4,I2 | 0-78 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | д) Отделочные работы | | | | | | | | | |
| | | Внутренняя отделка | | | | | | | | | |
| 43 | I5-256 55-5--II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен | I00м2 | 0,66 | II0-00 | - | - | 73 | - | - | - |
| 44 | I5-568 I59-8 | Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен | " | 0,07 | 76-70 | - | - | 5 | - | - | - |
| 45 | I5-502 I52-2 | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен | I00м2 | 0,07 | I2-90 | - | - | 2 | - | - | - |
| 46 | I5-277 56-I | Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских | " | 0,03 | 2I5-00 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | I626I | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | " | - | - - | - | - | 2683 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | I8944 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | I5I6 | - | - | - |
| | | Итого добавить: | " | - | - | - | - | 20460 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | - | - | - | - | 94276 | - | - | - |
| | | 2I288-I7472+20460 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на общестроительные работы при Т=-20°С

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 87,84 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 3I0,39 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I04,45 руб. |
| Iм3 объема здания | I9,76 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 №I

Исключить:

а)Фундаменты

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 6-I3 I-I3 СЦММ п.I-3 п.I-4 | Устройство набетонки из бетона МI50 34,4+(26,6-25,8)хI,02 | м3 | 0,40 | 35-22 | - | - | I4 | - | - | - |
| 2 | СЦММ п.9-352 | Стоимость фундаментных балок длиной до 6м из бетона М300 67,5+0,82х2 | " | I,50 | 69-I4 | - | - | I04 | - | - | - |
| 3 | СЦММ табл. 3-I п.I | Арматура класса AI | т | 0,03 | 229-00 | - | - | 7 - | - | - | - |
| 4 | СЦММ табл. 3-I п.3 | То же, класса A3 | " | 0,08 | 250-00 | - | - | 20 | - | - | - |
| 5 | 6-I68 I5-9 | Обетонирование торцов фундаментных балок из бетона М200 | м3 | 0,05 | 42-30 | - | - | 2 | - | - | - |
| | | б) Стены | | | | | | | | | |
| | | Панельные | | | | | | | | | |
| 6 | Калькь.I | Стоимость стеновых панелей марки ПСТ7 5/I,2,6-I2 | шт | 22 | I26-59 | - | - | 2785 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | кальк.I | То же, марки ПСТ75/I,2.6-22 | шт | I8 | I28-68 | - | - | 23I6 | - | - | - |
| 8 | кальк.I | То же, марки ПСТ75/0,9.6-I2 | " | 20 | 94-74 | - | - | I895 | - | - | - |
| 9 | кальк.I | То же, марки ПСТ75/I,8.6-I2 | " | 2 | I90-46 | - | - | 38I | - | - | - |
| I0 | кальк.I | То же, марки ПСТ75/I,8.I,5-33 | " | 22 | 46-33 | - | - | I0I9 | - | - | - |
| II | кальк.2 | То же, марки ПСТ75/0,9.6,5-I2 | " | 2 | I02-88 | - | - | 206 | - | - | - |
| I2 | кальк.2 | То же, марки ПСТ75/I,8.6,5-I2 | " | 2 | 206-08 | - | - | 4I2 | - | - | - |
| I3 | кальк.2 | То же, марки ПСТ75/I,2.I,5-33 | " | 4 | 70-76 | - | - | 283 | - | - | - |
| I4 | кальк.2 | То же, марки ПСТ75/I,2.I,25-33 | " | I2 | 25-76 | - | - | 308 | - | - | - |
| I5 | 26-38 8-II | Укладка утеплителя из пенополистирола | м3 | I2,99 | 33-40 | - | - | 434 | - | - | - |
| I6 | Пр-нт 06-08 п.9.40 табл.I т.ч. п.I0.I I0.3 СЦММ прил.I п.I99 | Стоимость рядовых стеновых панелей из легкого бетона длиной более 3м (I7,22+0,25-0,25-0,45)x xI,02+(0,8+2,6xI,0I)x0,25+ +6,2x0,376xI,02 | м2 | 0,60 | 20-36 | - | - | I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в)Покрытие | | | | | | | | | |
| I7 | кальк.3 | Стоимость комплексных плит марки IIIГ-4AIУТ-I20 ПФГИ--200П | шт | I5 | 294-34 | - | - | 44I5 | - | - | - |
| I8 | кальк.3 | То же,марки IIIГ-2AIУТ--I20ПФГИ-200П | " | I8 | 284-24 | - | - | 5II6 | - | - | - |
| I9 | кальк.4 | То же,марки IIIВ7-4AIУТ--I20ПФГИ | " | I | 297-99 | - | - | 298 | - | - | - |
| 20 | кальк.4 | То же,марки IIIВ7-2AIУТ--I20ПФГИ | " | 3 | 284-77 | - | - | 854 | - | - | - |
| 2I | кальк.6 | То же,марки IIIВI0-2AIУТ--I20ПФГИ-200П | " | 3 | 304-67 | - | - | 9I4 | - | - | - |
| 22 | кальк.5 | То же,марки IIIВ4-2AIУТ--I20ПФГИ-200П | " | 6 | 263-I6 | - | - | I579 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 23274 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | " | - | - | - | - | 3840 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 27II4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | " | - | - | - | - | 2I69 | - | - | - |
| | | Итого исключить | " | - | - | - | - | 29283 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | а)Фундаменты | | | | | | | | | |
| 23 | СЦММ п.9-352 | Стоимость фундаментных балок из бетона М200 таврового сечения | м3 | I,20 | 67-50 | - | - | 8I | - | - | - |
| 24 | СЦММ табл. 3-I п.I | Арматура класса AI | т | 0,05 | 229-00 | - | - | II | - | - | - |
| 25 | " п.3 | То же, класса A3 | т | 0,05 | 250-00 | - | - | I3 | - | - | - |
| | | б)Стены | | | | | | | | | |
| | | Панельные | | | | | | | | | |
| 26 | кальк. IA | Стоимость стеновых панелей марки ПСТ50/I,2.6-I2 | шт | 22 | II7-57 | - | - | 2587 | - | - | - |
| 27 | кальк. IA | То же, марки ПСТ50/I,2.6-22 | " | I8 | II9-67 | - | - | 2I54 | - | - | - |
| 28 | кальк. IA | То же, марки ПСТ50/0,9.6-I2 | " | 20 | 88-I9 | - | - | I764 | - | - | - |
| 29 | кальк. IA | То же, марки ПСТ50/I,8.6-I2 | " | 2 | I76-82 | - | - | 354 | - | - | - |
| 30 | кальк. IA | То же, марки ПСТ50/I,8.I,5-33 | " | 22 | 42-98 | - | - | 946 | - | - | - |
| 3I | кальк. 2A | То же, марки ПСТ50/0,9.6,5-I2 | " | 2 | 95-45 | - | - | I9I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | кальк.2А | То же, марки ПСТ50/I,8.6,5-I2 | шт | 2 | I9I-3I | - | - | 383 | - | - | - |
| 33 | кальк.2А | То же, марки ПСТ50/I,2.I,25-33 | " | I2 | 23-80 | - | - | 286 | - | - | - |
| 34 | кальк.2А | То же, марки ПСТ50/I,2.I,5-33 | " | 4 | 28-53 | - | - | II4 | - | - | - |
| | | в)Покрытие | | | | | | | | | |
| 35 | кальк.3 | Стоимость комплексных плит марки IПГ-4AIУТ-90ПФГИ-200П | " | I5 | 258-78 | - | - | 3882 | - | - | - |
| 36 | -"- 3 | То же, марки IПГ-2AIУТ-90ПФГИ-200П | " | I8 | 248-69 | - | - | 4476 | - | - | - |
| 37 | -"- 4 | То же, марки IПВ7-4AIУТ-90ПФГИ-200П | " | 2 | 269-69 | - | - | 539 | - | - | - |
| 38 | -"- 4 | То же, марки IПВ7-2AIУТ-90 ПФГИ-200П | " | 2 | 250-04 | - | - | 500 | - | - | - |
| 39 | -"- 6 | То же, марки IПВI0-2AIУ-90 ПФГИ-200П | " | 3 | 273-50 | - | - | 82I | - | - | - |
| 40 | -"- 5 | То же, марки IПВ4-2AIУ-90 ПФГИ-200П | " | 6 | 238-40 | - | - | I430 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 20532 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I6,5% | " | - | - | - | - | 3388 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 23920 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | - | - | - | - | I9I4 | - | - | - |
| | | Итого добавить | " | - | - | - | - | 25834 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | " | - | - | - | - | 87839 | - | - | - |
| | | 9I288-29283+25834 | | | | | | | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № един. расцен. шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка стеновой панели ПСТ75 I,2х6 -I2 | | ПСТ75 I,2х6 -22 | | ПСТ75 0,9х6 -I2 | | ПСТ 75 I,8х6 -I2 | | ПСТ 75 I,8хI,5 -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 | 5,4 | 74-52 | I0,8 | I49-04 | 2,7 | 37-26 |
| 2 | Надбавка за непроницаемость В=0,4МПА | -"- т.4 п.II.3 | м3 | I-80 | I,06 | I-90 | I,06 | I-90 | 0,73 | I-3I | I,60 | 2-88 | 0,39 | 0-70 |
| 3 | Закладные детали | -"- п.I3 | кг | 0-40 | - | - | 3,6 | I-44 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | 4,8 | 0-82 | 8,4 | I-43 | 4,8 | 0-82 | 9,6 | I-63 | 2,4 | 0-4I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Транспортные расходы на I панель длиной более 3м | СЦММ прил.I п.I99 | т | 6-20 | 2,68 | I6-6I | 2,68 | I6-6I | 2,00 | I2-40 | 4,03 | 24-98 | - | - |
| 6 | То же, длиной до 3м | -"- п.I97 | " | 5-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | I,0 | 5,04 |
| 7 | Реквизит 0,8+2,6хI,0I | Пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6 | м3 | 3-43 | I,58 | 5-42 | I,58 | 5-42 | I,I2 | 3-84 | 2,39 | 8-20 | 0,59 | 2-02 |
| | Итого: | | | | | I24-II | | I26-I6 | | 92-89 | | I86-73 | | 45-43 |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | 2-48 | | 2-59 | | I-85 | | 3-73 | | 0-90 |
| | Итого: | | | | | I26-59 | | I28-68 | | 94-74 | | I90-46 | | 46-33 |

Составил ст. инженер Киреева

Проверил рук. группы Мешкова

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ №Iа

к смете №Iб

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

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № един. расцен. шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка стеновой панели ПСТ 50 / I,2х6 -I2 | | ПСТ 50 / I,2х6 -22 | | ПСТ 50 / 0,9х6 -I2 | | ПСТ 50 / I,8х6 -I2 | | ПСТ 50 / I,8хI,5 - 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 | 5,4 | 68-58 | I0,8 | I37-I6 | 2,7 | 34-29 |
| 2 | Надбавка за непроницаемость В=0,4 МПА | -"- т.4 п.II.3 | м3 | I-80 | I,06 | I-90 | I,06 | I-90 | 0,79 | I-42 | I,60 | 2-88 | 0,40 | 0-72 |
| 3 | Закладные детали | -"- п.I3 | кг | 0-40 | - | - | 3,6 | I-44 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | " | 0-I7 | 3,2 | 0-54 | 6,8 | I-I6 | 3,2 | 0-54 | 6,4 | I-09 | I,6 | 0-27 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Транспортные расходы на I панель длиной более 3м | СЦММ прил.I п.I99 | т | 6-20 | 2,67 | I6-55 | 2,67 | I6-55 | I,99 | I2-33 | 4,02 | 24-92 | - | - |
| 6 | То же, длиной до 3м | -"- п.I97 | т | 5-04 | - | - | - | - | - | - | - | - | I,00 | 5,04 |
| 7 | Реквизит 0,8+2,6хI,0I | пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6 | м3 | 3-43 | I,4I | 4-84 | I,4I | 4-84 | I,05 | 3-60 | 2,I3 | 7-3I | 0,53 | I-82 |
| | Итого: | | | | | II5-27 | | II7-33 | | 86-47 | | I73-36 | | 42-I4 |
| | Заготовительно-складские расходы -2% | | | | | 2-30 | | 2-34 | | I-72 | | 3-46 | | 0-84 |
| | Итого: | | | | | II7-57 | | II9-67 | | 88-I9 | | I76-82 | | 42-98 |

Составил ст.инженер Киреева

Проверил рук.группы Мешкова

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

к смете №I

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

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № един. расцен. шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка стеновой панели | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ПСТ 75 / 0,9х6,5 -I2 | | ПСТ 75 / I,8х6,5 -I2 | | ПСТ 75 / I,2хI,5 -33 | | ПСТ 75 / I,2хI,25 | |
| | | | | | 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 |
| I | Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ. 75мм | Пр-нт 06-08 п.8.95 | м2 | I3-80 | 5,85 | 80-73 | II,70 | I6I-46 | I,8 | 24-84 | I,50 | 20-70 |
| 2 | Надбавка за непроницаемость В=0,4 МПА | -"- т.4 п.II.3 | м3 | I-80 | 0,86 | I-54 | I,74 | 3-I3 | 0,26 | 0-46 | 0,22 | 0-39 |
| 3 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | 4,8 | 0-82 | 9,6 | I-63 | I,2 | 0-20 | I,2 | 0-20 |
| 4 | Транспортные расходы на I панель длиной более 3м | СЦММ прил.I п.I99 | т | 6-20 | 2,I6 | I3-39 | 4,34 | 26-90 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | То же, длиной до 3м | -"- п.I97 | т | 5-04 | - | - | - | - | 0,66 | 3-32 | 0,55 | 2-77 |
| 6 | Реквизит 0,8+2,6х0,0I | Пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6 | м3 | 3-43 | I,28 | 4-39 | 2,60 | 8-92 | 0,39 | I-34 | 0,33 | I-I3 |
| | Итого: | | | | | I00-87 | | 202-04 | | 30-I6 | | 25-I9 |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | 2-0I | | 4-04 | | 0-60 | | 0-50 |
| | Итого: | | | | | I02-88 | | 206-08 | | 30-76 | | 25-69 |

Составил ст. инженер Киреева

Проверил рук. группы Мешкова

# КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2а

к смете №Iб

Стоимости глухих стеновых панелей с утеплителем из пенолистирола дл Т=-20°С

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № един. расцен. шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка стеновой панели | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ПСТ 50 -I2 0,9x6,5 | | ПСТ 50 -I2 I,8x6,5 | | ПСТ 50 - 33 I,2x2.25 | | ПСТ 50 - 33 I,2xI,5 | |
| | | | | | 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. измер. | Общая стоим. руб/шт |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I | Стоимость панелей трехслойных с утеплителем из пенопласта полистирольного толщ. 50мм | Пр-нт 06-08 п.8.94 | м2 | I2-70 | 5,85 | 74-30 | II,7 | I48-59 | I,5 | I9-05 | I,8 | 22-86 |
| 2 | Надбавка за непроницаемость В=0,4 МПА | -"- т.4 п.II.3 | м3 | I-80 | 0,85 | I-53 | I,72 | 3-09 | 0,22 | 0-39 | 0,26 | 0-46 |
| 3 | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | 3,2 | 0-54 | 6,4 | I-09 | 0,8 | 0-I4 | 0,8 | 0-I4 |
| 4 | Транспортные расходы на I панель длиной более 3м | СЦММ прил.I п.I99 | т | 6-20 | 2,I5 | I3-33 | 4,34 | 26-90 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | То же, длиной до 3м | -"- п.I97 | т | 5-04 | - | - | - | - | 0,55 | 2-77 | 0,66 | 3-32 |
| 6 | Реквизит 0,8+2,6хI,0I | Пр-нт 06-08 общ. указ. п.I.6 | м3 | 3-43 | I,I3 | 3-88 | 2,30 | 7-89 | 0,29 | 0-99 | 0,35 | I-20 |
| | Итого: | | | | | 93-58 | | I87-56 | | 23-34 | | 27-98 |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | I-87 | | 3-75 | | 0-46 | | 0-55 |
| | Итого: | | | | | 95-45 | | I9I-3I | | 23-80 | | 28-53 |

Составил ст. инженер Киреева

Проверил рук. группы Мешкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

Стоимости комплексных плит ІПГ-2АІУТ-П-90 ПФГИ-200П, ІПГ-4АІУТ-П-90ПФГИ-200П (Т=-20°С), ІПГ-2АІУТ-П-І20ПФГИ-200П и ІПГ-4АІУТ-П-І20ПФГИ-200П (Т=-30°С) и ІПГ-3АІУТ-П-І50ПФГИ-200П, ІПГ-4АІУТ-П-І50ПФГИ-200П (Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700, І000 и І500н/м2 (П, Ш, ІУ снеговые районы)

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № единичн. расценки шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка плит: ІПГ-2АІУТ-П-90 ПФГИ-200П, ІПГ-4АІУТ-П-90 ПФГИ-200П | | ІПГ-2АІУТ-П-І20ПФГИ-200П, ІПГ-4АІУТ-П-І20ПФГИ-200П | | ІПГ-3АІУТ-П-І50 ПФГИ-200П и ІПГ-4АІУТ-П-І50 ПФГИ-200П | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт | Кол-во един. изм. | Общая стоим. руб/шт |
| І | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | І0 | ІІ |
| І | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 40І-600кгс/м2 | Пр-нт 06-08 п.І.330 | м2 | 4-50 | І8,0 | 8І-00 | І8,0 | 8І-00 | І8,0 | 8І-00 |
| 2 | То же, при расчетной нагрузке 60І-800кгс/м2 | -"- п.І-33І | м2 | 5-05 | І8,0 | 90-90 | І8,0 | 90-90 | І8,0 | 90-90 |
| 3 | Надбавка за повышенную непроницаемость В=0,6МПА | -"- т.4 п.ІІ.3 | м3 | 3-30 | І,07 | 3-53 | І,07 | 3-53 | І,07 | 3-53 |
| 4 | Закладные детали | -"- т.ч.п.І3 | кг | 0-40 | 9,6 | 3-84 | 9,6 | 3-84 | 9,6 | 3-84 |
| 5 | Металлоизделия закладных деталей | -"- п.І8 | кг | 0-І7 | 9,6 | І-63 | 9,6 | І-63 | 9,6 | І-63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Пароизоляция из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 т.6 шифр 0,22I | м2 | 0-60 | I8,0 | I0-80 | I8,0 | I0-80 | I8,0 | I0-80 |
| 7 | Стоимость руберойда | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I8,0 | 3-42 | I8,0 | 3-42 | I8,0 | 3-42 |
| 8 | Утеплитель из перлитофосфогелевых плит | СЦч.I п.I30 | м3 | 66-30 | I,46 | 96-80 | I,95 | I29-29 | 2,44 | I6I-77 |
| 9 | Укладка слоя руберойда на битуме | Пр-нт 06-08 тб.6 шифр 0,22I | м2 | 0-60 | I6,0 | 9-60 | I6,0 | 9-60 | I6,0 | 9-60 |
| I0 | Стоимость руберойда | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I6,0 | 3-04 | I6,0 | 3-04 | I6,0 | 3-04 |
| II | Транспортные расходы на одну 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+2,6хI,0I | Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I.6 | м3 | 3-43 | 2,53 | 8-68 | 3,02 | I0-36 | 3,5I | I2-04 |
| | Итого: | | | | | а)243-8I<br>б)253-7I | | а)278-67<br>б)288-57 | | а)3I3-46<br>б)323-36 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | 4-88<br>5-07 | | 5-57<br>5-77 | | 6-27<br>6-47 |
| | Итого: | | | | | а) 248-69 | | а)284-24 | | а)319-73 |
| | | | | | | б) 258-78 | | б)294-34 | | б)329-83 |

Составила: ст.инженер Киреева

Проверил: рук.группы Мешкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №4

Стоимости комплектных плит IПВ7-2AIУТ-П-90 ПФГИ-200П(Т=-20°С);IПВ7-2AIУТ-П-I20 ПФГИ-200П и IПВ7-4AIУТ-П-I20 ПФГИ-200П (Т=-30°С),IПВ7-4AIУТ-П-I50 ПФГИ-200П (Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700,I000,I500 н/м2 (П,Ш,IУ снеговые районы)

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № един. расцен. шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка плит: а)IПВ7-2AIУТ-П-90 ПФГИ-200П б)IПВ7-4А УТ-П-90 ПФГИ-200П | | а)IПВ7-2AIУТ-П-I20 ПФГИ-200П б)IПВ7-3AIУТ-П-I20 ПФГИ-200П в)IПВ7-4AIУТ-П-I20 ПФГИ-200П | | а)IПВ7-3AIУТ-П-I50 ПФГИ-200П б)IПВ7-4AIУТ-П-I50 ПФГИ-200П | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Кол-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 массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600 кгс/м2<br>4,5xI,30 | Пр-нт 06-08 п.I.330 прим.2 стр.48 | м2 | 5-85 | I8,0 | 99-00 | I8,0 | I05-30 | I8,00 | I05-30 |
| 2. | То же,при расчетной нагрузке 60I-800 кгс/м2<br>5,05xI,3 | -"- п.I.33I прим.2 стр.48 | м2 | 6-57 | I8,0 | II8-26 | I8,0 | II8-26 | I8,0 | II8-26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Набетонка за повышенную непроницаемость В=0,60 МПА (0,9х2+I,5)хI,3 | -"- т.ч. п.II.3 | м3 | 4-59 | I,28 | 5-88 | I,28 | 5-88 | I,28 | 5-88 |
| 4. | Закладные детали | -"- т.ч. п.I3 | кг | 0-40 | I5,6 | 6-24 | I5,6 | 6-24 | I5,6 | 6-24 |
| 5. | Металлизация закладных деталей | -"- п.I8 | кг | 0-I7 | I5,6 | 2-65 | I5,6 | 2-65 | I5,6 | 2-65 |
| 6. | Пароизоляция из одного слоя рубероида | Пр-нт 06-08 р.I0 т.6 шифр 0,22I | м2 | 0-60 | I5,0 | 9-00 | I5,0 | 9-00 | I5,0 | 9-00 |
| 7. | Стоимость рубероида | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I5,0 | 2-85 | I5,0 | 2-85 | I5,0 | 2-85 |
| 8. | Утеплитель из перлито-фосфогелевых плит | СЦч.I р.IУ п.I30 | м3 | 66-30 | I,I5 | 76-25 | I,54 | I02-I0 | I,93 | I27-96 |
| 9. | Укладка слоя рубероида на битуме | Пр-нт 06-08 т.6 шифр 0,22I | м2 | 0-60 | I3,0 | 7-80 | I3,0 | 7-80 | I3,0 | 7-80 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | Стоимость рубероида | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I3,0 | 2-47 | I3,0 | 2,47 | I3,0 | 2,47 |
| 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+2,6хI,0I | Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I,6 | м3 | 3-43 | 2,43 | 8-33 | 2,82 | 9-67 | 3,2I | II-0I |
| | Итого: | | | а) 245-I4<br>б) 264-40 | | а) 279-I9<br>б) 292-I5 | | | а)306-95<br>б)3I9-9I | |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | а) 4-90<br>б) 5-29 | | а) 5-58<br>б) 5-84 | | | а) 6-I4<br>б) 6-40 | |
| | Итого: | | | а) 250-04<br>б) 269-69 | | а) 284-77<br>б) 297-99 | | | а)3I3-09<br>б)326-3I | |

Составил ст.инженер Киреева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №5

Стоимости комплексных плит IIIВ4-2АIУТ-90ПФГР-200П (Т=-20°С), IIIВ4-2АIУТ-I20ПФГР-200П (Т=-30°С) и IIIВ4-3АIУТ-I50ПФГР-200П (Т=-40°С) при снеговой нагрузке 700, I000, I500н/м2 (П, Ш, IУ снеговые районы)

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № единичн. расценки шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка плит IIIВ4-2АIУТ-90-ПФГР-200П | | IIIВ4-2АIУТ-I20 ПФГР-200П | | IIIВ4-3АIУТ-I50-ПФГР-200П | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Кол-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 массой до 5т шириной 3м, длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2 4,50хI,3 | Пр-нт 06-08 п.I.330 прим.2 стр.48 | м2 | 5-50 | I8,0 | I05-30 | I8,0 | I05-30 | I8,0 | I05-30 |
| 2 | Закладные детали | -"- т.ч. 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 руберойда | Пр-нт 06-08 р.I0т.6 шифр 0,22I | м2 | 0-60 | I2,0 | 7-20 | I2,0 | 7-20 | I2,0 | 7-20 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Стоимость руберойда | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I2,0 | 2-28 | I2,0 | 2-28 | I2,0 | 2-28 |
| 6 | Утеплитель из перлитофосфогелевых плит | СЦч.I р.IУ п.I30 | м3 | 66-30 | I,00 | 66-30 | I,34 | 88-84 | I,69 | II2-05 |
| 7 | Укладка слоя руберойда на битуме | Пр-нт 06-08 тб.6 шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I0,0 | 6-00 | I0,0 | 6-00 | I0,0 | 6-00 |
| 8 | Стоимость руберойда | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I0,0 | I-90 | I0,0 | I-90 | I0,0 | I-90 |
| 9 | Транспортные расходы на I плиту | СЦММ том I прил.I п.254 | т | 6-97 | 3,94 | 27-46 | 4,02 | 28-02 | 4,I0 | 28-58 |
| I0 | Реквизит 0,8+2,6хI,0I | Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I.6 | м3 | 3-43 | 2,45 | 8-40 | 2,79 | 9-57 | 3-I4 | I0-77 |
| | Итого: | | | | | 233-73 | | 258-00 | | 282-97 |
| | Заготовительно-складские расходы - 2% | | | | | 4-67 | | 5-I6 | | 5-66 |
| | Итого: | | | | | 238-40 | | 263-I6 | | 288-63 |

Составила: ст.инженер Киреева

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №6

Стоимости комплексных плит IIIBI0-2AIУТ-90ПФГР-200П (Т=-20°С), IIIBI0-2AIУТ-I20ПФГР-200П (Т=-30°С) и IIIBI0-3AIУТ-I50ПФГР-200П (Т=-40°С) при снеговых нагрузках 700,I000,I500н/м2 (II,III,IУ снеговые районы)

| №№ пп | Наименование работ и затрат | № единичн. расценки шифр СНиП и др. | Един. изм. | Стоим. един. изм. | Марка плит IIIBI0-2AIУТ-90 ПФГР-200П | | IIIBI0-2AIУТ-I20 ПФГР-200П | | IIIBI0-3AIУТ-I50ПФГР-200П | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Кол-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 массой до 5т шириной 3м длиной 6м при расчетной нагрузке 40I-600кгс/м2 4,5хI,5 | Пр-нт 06-08 п.I-330 прил.2 стр.48 | м2 | 6-75 | I8,0 | I2I-50 | I8,0 | I2I-50 | I8,0 | I2I-50 |
| 2 | Закладные детали | -"- т.4 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 т.6 шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I5,0 | 9-00 | I5,0 | 9-00 | I5,0 | 9-00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Стоимость рубероида | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I5,0 | 2-85 | I5,0 | 2-85 | I5,0 | 2-85 |
| 6 | Утеплитель из перлитофосфогелевых плит | СЦч.I п.I30 | м3 | 66-30 | I,23 | 8I-55 | I,66 | II0-06 | 2,08 | I37-90 |
| 7 | Укладка слоя рубероида на битуме | Пр-нт 06-08 тб.6 шифр 0.22I | м2 | 0-60 | I3,0 | 7-80 | I3,0 | 7-80 | I3,0 | 7-80 |
| 8 | Стоимость рубероида | СЦч.I п.37I | м2 | 0-I9 | I3,0 | 2-47 | I3,0 | 2-47 | I3,0 | 2-47 |
| 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+2,6хI,0I | Пр-нт 06-08 общ.указ. п.I.6 | м3 | 3-43 | 2,54 | 8-7I | 3,72 | I0-I9 | 3,39 | II-63 |
| | Итого: | | | | | 268-I4 | | 298-69 | | 328-53 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Заготовительно-складские расходы -2% | | | | | 5-36 | | 5-97 | | 6-57 |
| | Итого: | | | | | 273-50 | | 304-67 | | 335-I0 |

Составила: ст.инженер Киреева

Проверила: рук.группы Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на вентиляцию при Т=-30°С

Основание: чертежи №Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I5,I5 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 53,55 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I8,02 руб. |
| Iм3 объема здания | 3,4I 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 |
| | | I. Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| I | 20-78I 30-2 | Камеры приточные типовые 2ПК-25 | шт | 2 | 44-90 | 32-90 | 6-68 | 90 | 66 | I3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СЦч.Ш п.2548 доп. вып.2 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I8 | Вентагрегат с вентилятором В-Ц4-70 №8 с электродвигателем 4А I60 6<br>347+(I70,0-II3,0)xI,092 | шт | 2 | 409-24 | - | - | 8I8 | - | - | - |
| 3 | 20-I006 47-5 доп.к ЕРЕР вып.I | Установка виброизоляторов до 42 | " | I0 | 2-92 | 0-36 | - | 29 | 4 | - | - |
| 4 | Реком. ГПИ сантехпроект прил.I п.22 | Стоимость однорядовой калориферной секции | " | 2 | 3I6-I0 | - | - | 632 | - | - | - |
| 5 | СЦч.3 п.7I4 | Калориферы КСК3-I0-02 | " | 4 | 89-30 | - | - | 357 | - | - | - |
| 6 | Реком. ГПИ сантехпроект прил.I п.43 | Стоимость приемной секции 2ПК20 без рециркуляционной заслонки | " | 2 | 5I5-40 | - | - | I03I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Рекоменд. ГП сантехпроект прил.I п.I0 | Стоимость соединительной секции для агрегата В-Ц4-70 №8 | шт | 2 | 448-I0 | - | - | 896 | - | - | - |
| 8 | Реком. ГПИ сантехпроект прил.2 п.24 | Клапан воздушный КВУ I600хI000мм с исполнит. механизмом МЭО-40/25--0,35 | " | 2 | 247-00 | - | - | 494 | - | - | - |
| 9 | 20-468 9-9 | Установка утепленного клапана 600хI000А с исполнительным механизмом МЭО-0,63/25-0,25П | " | 2 | I04-00 | 2-47 | 0-09 | | 208 | 5 | - |
| I0 | ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20 | Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 4579 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 80% на зарплату | | - | - | - | - | 69 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 4648 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 370 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | | - | - | - | - | 50I8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| II | 20-704 20-I | Установка вентагрегатов В-Ц4-75 № 2,5А с электродвигателем 4АА50А4 | шт | 3 | 59-60 | - | - | I79 | - | - | - |
| I2 | 20-705 20-I | То же, ВЦ4-75 № 2,5А с электродвигателем 4АА63В4 | " | I | 66-50 | - | - | 67 | - | - | - |
| I3 | 20-706 20-2 | То же, ВЦ4-75 №4 с электродвигателем 4А7IА6 | " | I | 90-60 | - | - | 9I | - | - | - |
| I4 | 20-I002 47-I | Установка виброизоляторов Д038 | " | 25 | 0-9I | - | - | 23 | - | - | - |
| I5 | 20-746 22-4 | Установка вентиляторов осевых с электродвигателем на одной оси, весом до 0,2 тн | " | 4 | I2-90 | - | - | 52 | - | - | - |
| I6 | СЦч.3 п.2534 доп. вып.2 | Вентилятор крышной осевой с электродвигателем 4А80В4 | " | 4 | I29-00 | - | - | 5I6 | - | - | - |
| I7 | 20-760 25-I | Установка калориферов массой до 0,I25 т | " | 2 | 6-09 | - | - | I3 | - | - | - |
| I8 | СЦч.3 п.7I0 | Калориферы КСК3-6-02 | " | 2 | 50-20 | - | - | I00 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | 23-0I Доп. 44/47 | Завеса воздушно-тепловая II30хI,092 | шт | 4 | I233-96 | - | - | 4936 | - | - | - |
| 20 | 20-759 4-6 | Установка завес | " | 4 | 25-40 | - | - | I02 | - | - | - |
| 2I | 20-I I-I т.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,диаметром до I60мм на высоте от 3-х до 5-ти м | м2 | II,5 | 7-3I | - | - | I64 | - | - | - |
| 22 | 20-2 I-I т.ч. п.3.I | То же,диаметром до 200мм на высоте от 3-х до 5-и метров | м2 | I0,7 | 5-35 | - | - | 57 | - | - | - |
| 23 | 20-4 I-I т.ч. п.3.I | То же,толщиной 0,6мм диаметром от 225 до 3I5мм на высоте от 3-х до 5-и метров | м2 | 23,4 | 5-2I | - | - | I22 | - | - | - |
| 24 | 20-7 I-3 т.ч. п.3.I | То же,толщиной 0,7мм, диаметром до 630мм на высоте от 3-х до 5-и метров | м2 | 2 | 4-87 | - | - | I0 | - | - | - |
| 25 | 20-9 I-4 т.ч. п.3.I | То же,толщиной 0,7мм, диаметром 800мм на высоте от 3-х до 5-и метров | м2 | 62,5 | 4-57 | - | - | 286 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 20-I2 I-2 т.ч. п.3.I | То же, толщиной 0,7мм периметром до I800мм на высоте от 3-х до 5-и метров | м2 | I8,9 | 5-43 | - | - | I03 | - | - | - |
| 27 | 20-35 I-I | То же, толщиной Iмм периметром до I000мм | " | 5 | 7-32 | - | - | 37 | - | - | - |
| 28 | 20-38 I-4 | Устройство переходов периметром более 2-х м из стали толщ.Iмм | м2 | 2,6 | 6-00 | - | - | I6 | - | - | - |
| 29 | 20-407 7-I | Установка решеток жалюзийных РI50 размером I00х200мм | шт | 6 | I-48 | - | - | 9 | - | - | - |
| 30 | 20-408 7-I | То же размером 200х200мм | " | 25 | I-63 | - | - | 4I | - | - | - |
| 3I | 20-697 I8-2 | Установка коробок для установки решеток | I00кг | 0,03 | 36-I0 | - | - | I | - | - | - |
| 32 | 20-400 7-I | Установка жалюзийной решетки СТД 302 | шт | 45 | I-42 | - | - | 64 | - | - | - |
| 33 | СЦч.3 п.2676 | Панель воздухораздающая П-ВЭШIIУ | " | I2 | 2-85 | - | - | 34 | - | - | - |
| 34 | Доп. вып.2 20-394 6-3 | Установка панелей | " | I2 | 3-II | - | - | 38 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 20-527 I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка 400мм | шт | 2 | I3-50 | - | - | 27 | - | - | - |
| 36 | 20-529 I2-3 | Установка дефлекторов диам. патрубка 630мм | " | I | 25-I0 | - | - | 25 | - | - | - |
| 37 | 20-532 I2-4 | То же, диаметром патрубка 900мм | " | I | 56-50 | - | - | 57 | - | - | - |
| 38 | 20-486 II-I | Установка зонтов из листовой стали диам. шахты 220мм | " | 6 | 3-45 | - | - | 2I | - | - | - |
| 39 | 20-492 II-3 | То же, диаметром шахты 7I0мм | " | I | I4-50 | - | - | I5 | - | - | - |
| 40 | 20-54I I3-3 | Установка узлов прохода УП-7 диаметром патрубка 630мм | " | I | 29-60 | - | - | 30 | - | - | - |
| 4I | 20-565 I3-3 | То же, УП-9-III диаметром патрубка 800мм | " | I | 44-40 | - | - | 44 | - | - | - |
| 42 | 20-557 I3-I | То же, УП-I-III диаметром патрубка 200мм | " | 6 | I6-I0 | - | - | 97 | - | - | - |
| 43 | 20-559 I3-I | То же, УП-3-III диаметром патрубка 3I5мм | " | 2 | I8-20 | - | - | 36 | - | - | - |
| 44 | 20-564 I3-3 | То же, диаметром патрубка 7I0мм | " | I | 42-20 | - | - | 42 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 20-474 9-I | Установка заслонок с ручным приводом диаметром 3I5мм | шт | 2 | 0-96 | - | - | 2 | - | - | - |
| 46 | СЦч.3 69г Сб.доп. вып.4 п.3288 | Заслонка воздушная унифицированная Р200Р | " | I | 20-75 | - | - | 2I | - | - | - |
| 47 | -"- п.3289 | То же,Р2500 | " | I | 22-00 | - | - | 22 | - | - | - |
| 48 | 20-423 8-8 | Установка клапанов обратных периметром до I000мм | " | 4 | 0-86 | - | - | 3 | - | - | - |
| 49 | Пр-нт 24-I5 п.2-856 | Клапан обратный КОП 6 22:6,7х3,05хI,092 | " | I | I0-94 | - | - | II | - | - | - |
| 50 | Пр-нт 24-I5 п.2-856 | То же,КОП 7 22:6,7х4,8хI,092 | " | I | I7-2I | - | - | I7 | - | - | - |
| 5I | Пр-нт 24-I5-I0 п.2-854 | То же,КОВ 4 3I,5хI,092 | " | 2 | 34-40 | - | - | 69 | - | - | - |
| 52 | 20-485 I0-2 | Установка поддона | I00кг | 0,89 | 4-3I | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | СЦ ч.3 п.2674 | Стоимость поддонов | кг | 88,8 | I-43 | - | - | I27 | - | - | - |
| 54 | СЦч.3 п.I487 | Сетки металлические площадью в свету до 0,2 м2 | м2 | I | 3-75 | - | - | 4 | - | - | - |
| 55 | -"- п.640 | Заглушки к питометражным лючкам | шт | I7 | 0-I3 | - | - | 2 | - | - | - |
| 56 | 20-696 I8-I | Установка кронштейнов | I00кг | 0,05 | 35-90 | - | - | 2 | - | - | - |
| 57 | 20-69 2-I | Установка диффузора Д2 | м2 | 3,5 | 8-52 | - | - | 30 | - | - | - |
| 58 | 20-308 2-6-2 | Установка асбестоцементных коробов периметром до I200мм | м2 | 4,8 | I-57 | - | - | 8 | - | - | - |
| 59 | 06-04 ч.2 п.802 | Стоимость асбестоцементных коробов I,47xI,074 | м | I2 | I-58 | - | - | I9 | - | - | - |
| 60 | I2-698--I3 | Установка бобышки | шт | 5 | 6-6I | 3-47 | 0-92 | 33 | I7 | 5 | - |
| 6I | ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20 | Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин | руб. | | | | | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 7830 | - | - | - |
| | | Накладные расходы - I3,3% | " | - | - | - | - | I04I | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 887I | - | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | " | - | - | - | - | 7I0 | - | - | - |
| | | Итого по разделу II | " | - | - | - | - | 958I | - | - | - |
| | | Ш. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 62 | 26-I6 4-3 | Изоляция матами минераловатными | м3 | 0,2 | 20-40 | - | - | 4 | - | - | - |
| 63 | СЦч.I р.I п.78 | Маты прошивные из плит минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60мм | " | 0,2I | 45-20 | - | - | 9 | - | - | - |
| 64 | 26-70 I3-7 | Обертывание поверхности изоляции рулонными | I00м2 | 0,03 | 24-70 | - | - | I | - | - | - |
| 65 | СЦч.I р.I п.377 | Рубероид гидроизоляционный | м2 | 3,I9 | 0-46 | - | - | I | - | - | - |
| 66 | 26-86 I5-7 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом | " | 3,2 | 2-22 | - | - | 7 | - | - | - |
| 67 | 24-774 сб.ЕРЕР 69г | Устройство воздуховодов из гипсобетонных плит | " | 4I,5 | I-86 | - | - | 77 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | СЦММ п.3-I88 | Стоимость гипсобетонных плит | м2 | 43,57 | 4-80 | - | - | 209 | - | - | - |
| 69 | I5-6I3 I64-7 | Окраска воздуховодов | I00м2 | 2,94 | 43-50 | - | - | I28 | - | - | - |
| 70 | I5-5II I53-4 | Окраска гипсобетонных воздуховодов | " | 0,4I | II-90 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 44I | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 73 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 5I4 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 4I | - | - | - |
| | | Итого по разделу Ш | | - | - | - | - | 555 | - | - | - |
| | | Итого по смете: | | - | - | - | - | I5I54 | - | - | - |
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I.Сантехнические работы | | - | - | - | - | I4599 | - | - | - |
| | | 2.Строительные работы | | - | - | - | - | 555 | - | - | - |

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

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2а

К типовому проекту механизированной мойки легковых автомобилей и автобусов на вентиляцию при Т=-40°С

Основание: чертежи №Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 15,76 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 55,70 руб. |
| 1м2 общей площади здания | 18,74 руб. |
| 1м3 объема здания | 3,55 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

При составлении сметы при Т=-40°С к смете №2

Добавить:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I. Сантехническое оборудование | | | | | | | | | |
| I | СЦч.3 п.726 | Калориферы КСК-4-I0-02 | шт | 2 | II0-00 | - | - | 220 | - | - | - |
| 2 | -"- п.7I4 | То же, КСК3-I0-02 | " | 2 | 89-30 | - | - | I79 | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | | 399 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | 32 | | | |
| | | Итого по разделу I | | | | | | 43I | | | |
| | | II. Сантехнические и строительные работы | | | | | | | | | |
| 3 | 20-484 I0-I | Установка коробки утепленного клапана | I00кг | I,93 | 4-08 | - | - | 8 | - | - | - |
| 4 | СЦч.3 п.676 | Зонт периметром до I600мм | кг | I93 | 0-64 | - | - | I24 | - | - | - |
| 5 | I5-6I3 I64-7 | Масляная окраска воздуховодов диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза | I00м2 | 0,25 | 43-50 | - | - | II | - | - | - |
| 6 | 26-I6 4-3 | Утепление коробки минераловатными плитами | м3 | 0,05 | 20-83 | - | - | I | - | - | - |
| 7 | СЦч.I р.4 п.I22 | Плиты мягкие и маты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50 | " | 0,05 | I4-30 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | Испытание системы 2% | | | | | | I | | | |
| | | Итого: | | | | | | I45 | | | |
| | | Накладные расходы - I6,5% | | | | | | 2 | | | |
| | | Накладные расходы - I3,3% | | | | | | I7 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I65 | | | |
| | | Плановые накопления - 8% | | | | | | I3 | | | |
| | | Итого по разделу П | | | | | | I78 | | | |
| | | Итого добавить | | | | | | 609 | | | |
| | | Всего по смете с добавлением I5I54+609 | | | | | | I5763 | | | |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

Альбом УП
ТП 503-3-23.87

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №26

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на вентиляцию при Т=-20°С

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

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | I4,65 | тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | | тыс.руб. |
| Показатели по смете | | |
| Стоимость на: | | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 5I,76 | руб. |
| Iм2 общей площади здания | I7,42 | руб. |
| Iм3 объема здания | 3,29 | 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 №2

Исключить:

Сантехническое оборудование

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | СЦч.Ш п.726 | Калориферы КСК 4-I0-02 | шт | 2 | II0-00 | - | - | 220 | - | - | - |
| 2 | -"- п.8I9 | Клапаны утепленные КВУ I600хI000А с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,25 | " | 2 | 247-00 | - | - | 494 | - | - | - |
| 3 | 20-469 9-9 | Установка воздушных клапанов КВУ I600хI000А | " | 2 | 253-00 | - | - | 506 | - | - | - |
| 4 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | I220 | | | |
| | | Накладные расходы - 80% | | | | | | 67 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I287 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | I03 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I390 | | | |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 5 | Рекоменд. сантех. проект прил.2 п.29 | Клапан П600хI000Э с исполнительным механизмом МЭО-40/63 | " | 2 | I8I-00 | - | - | 362 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -"- прил.2 п.30 | То же, Ш600хI000Э с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,63 | шт | 2 | 222-I0 | - | - | 444 | - | - | - |
| 7 | 20-480 9-7 | Установка клапанов перим. до 3600мм | " | 2 | 3-80 | - | - | 8 | - | - | - |
| 8 | ЕРЕР I8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 5% от зарплаты и эксплуатации машин | | | | | | | | | |
| | | Итого: | | | | | | 8I4 | | | |
| | | Накладные расходы 80% | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого: | | | | | | 8I8 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | 65 | | | |
| | | Итого: | | | | | | 883 | | | |
| | | Всего с исключением и добавлением | | | | | | I4647 | | | |
| | | I5I54-II58+883 | | | | | | | | | |

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на отопление при Т=-30°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 1,47 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | -"- |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 5,12 руб. |
| 1м2 общей площади здания | 1,72 руб. |
| 1м3 объема здания | 0,33 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | 1.Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 1 | 16-35 7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.15мм | м | 210,0 | 0-86 | - | - | 180 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-35 7-I т.ч. п.3.I | То же, из труб диаметром I5мм на высоте от 3-х до 5-и метров<br>0,86+0,2Ix0,05 | м | 40,0 | 0-88 | - | - | 35 | - | - | - |
| 3 | I6-36 7-I | То же, диаметром 20мм | " | 20,0 | 0-9I | - | - | I8 | - | - | - |
| 4 | I6-37 7-I | То же, диаметром 25мм | " | 30,0 | I-03 | - | - | 30 | - | - | - |
| 5 | I6-38 7-I | То же, диаметром 32мм | " | 30,0 | I-I4 | - | - | 34 | - | - | - |
| 6 | I6-2I9 22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм | I00м | 3,30 | 4-0I | - | - | I3 | - | - | - |
| 7 | СЦч.I р.3 п.97 | Вентили муфтовые I5кчI8пI диаметром I5мм | шт | 6 | I-20 | - | - | 7 | - | - | - |
| 8 | I8-229 I5-5 | Краны двойной регулировки КРДШ | комп. | 4 | 0-49 | - | - | 2 | - | - | - |
| 9 | I8-II6 5-2 | Установка конвекторов отопительных КН-20-П, КН-20-К с кожухом | экм | 34,04 | 5-I2 | - | - | I74 | - | - | - |
| I0 | I8-I22 5-3 Доп. вып.2 | Установка чугунных ребристых труб длиной Iм | шт | 6 | I3-I2 | - | - | 78 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II | I8-I23 5-3 доп. вып.2 | То же, длиной I,5м | шт | 27 | I7-02 | - | - | 460 | - | - | - |
| I2 | I8-I24 5-3 доп. вып.2 | То же длиной 2м | шт | I | 20-42 | - | - | 20 | - | - | - |
| I3 | I8-I96 II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб наружным диаметром корпуса I59мм | " | 4 | 7-32 | - | - | 29 | - | - | - |
| | | Итого: | | | | | | I080 | | | |
| | | Испытание системы - 2% | | | | | | 4 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I084 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | | | | | | I44 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I228 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | | | | | | 98 | | | |
| | | Итого по разделу I | | | | | | I326 | | | |
| | | II Строительные работы | | | | | | | | | |
| I4 | I5-6I4 I64-8 | Окраска нагревательных приборов и труб | I00м2 | I,79 | 60-I5 | - | - | I09 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,0I | 22-00 | - | - | I | - | - | - |
| I6 | 26-I7 4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 0,04 | 78-90 | - | - | 3 | - | - | - |
| I7 | СЦч.I р.4 п.I62 | Полотно холсто-прошивное марка ХПС-Т-5 | I000м2 | 0,00I | 502-00 | - | - | I | - | - | - |
| I8 | 26-73 I3-9 | Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой дублированной | I00м2 | 0,0I | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| I9 | СЦч.I р.4 п.202 | Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0,I5т-СТ | м2 | I,54 | I-7I | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | II8 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | I9 | | | |
| | | Итого: | | | | | | I37 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | I0 | | | |
| | | Итого по разделу II | " | | | | | I47 | | | |
| | | Итого по смете | " | | | | | I473 | | | |

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

Сводка затрат

а) Общестроительные работы I47

б) Сантехнические работы I326

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил рук.группы И.Г.Мешкова

Проверил ст.инженер И.В.Киреева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3а

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на отопление при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,64 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 5,8I руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,95 руб. |
| Iм3 объема здания | 0,37 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. услов. 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 | I8-I24 5-3 | Установка чугунных ребристых труб длиной 2м | шт | I | 20-42 | - | - | 20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Накладные расходы -I3,3% | " | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Плановые накопления -8% | " | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого исключить: | " | - | - | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 2 | I6-36 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, диам. 20мм | м | 5 | 0-9I | - | - | 5 | - | - | - |
| 3 | I6-38 7-I | То же, диам.32мм | " | 20,0 | I-I4 | - | - | 23 | - | - | - |
| 4 | I8-II6 5-7 | Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом | экм. | 4,6 | 5-I2 | - | - | 24 | - | - | - |
| 5 | I8-I22 5-3 доп.вып.2 | Установка чугунных ребристых труб длиной Iм | шт. | 4 | I3-I2 | - | - | 52 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | I8-I23<br>5-3<br>доп.вып.2 | То же,длиной 2м | шт | 2 | I7-02 | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | I38 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | I8 | - | - | - |
| | | Итого: | " | | | | | I56 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | I3 | | | |
| | | Итого по разделу I | " | | | | | I69 | | | |
| | | II.Строительные работы | | | | | | | | | |
| 7 | I5-6I4<br>I64-8 | Окраска нагревательных приборов и труб | I00м2 | 0,II | 60-50 | - | - | 7 | - | - | - |
| 8 | I5-646<br>I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | I00м2 | 0,02 | 22-00 | - | - | I | - | - | - |
| 9 | 26-I7<br>4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 0,08 | 78-90 | - | - | 6 | - | - | - |
| I0 | СЦч.I<br>р.4п.I62 | Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ6-II-454-77 марка ХПС-Т-5 | I000м2 | 0,003 | 502-00 | - | - | I | - | - | - |
| II | 26-73<br>I3-9 | Обертывание поверхности изоляции фольгой алюминиевой дублированной | I00м2 | 0,03 | I2-60 | - | - | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | СЦч.I р.4 п.202 | Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0.15Т-СТ | м2 | 3,08 | I-7I | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | " | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого по разделу П | " | - | - | - | - | 27 | - | - | - |
| | | Итого добавить | " | - | - | - | - | I96 | - | - | - |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | " | - | - | - | - | I644 | - | - | - |

I473-25+I96

Гл.инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил:ст.инженер И.В.Киреева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3б

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на отопление при Т=-20°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,I5 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 4,08 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,37 руб. |
| Iм3 объема здания | 0,26руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Смоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. | 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. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I8-II6 5-2 | Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом | экм | 2,3 | 5-I2 | - | - | I2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I8-I22 5-3 | Установка чугунных труб длиной Iм | шт | 3 | I3-I2 | - | - | 39 | - | - | - |
| 3 | I8-I23 5-3 | То же,длиной 2м | " | I7 | I7-02 | - | - | 289 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 340 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | 45 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 385 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 3I | | | |
| | | Итого: по разделу I | " | | | | | 4I6 | | | |
| | | П. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 4 | I5-6I4 I64-8 | Окраска нагревательных приборов и труб | I00м2 | 0,33 | 60-50 | - | - | 20 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 20 | | | |
| | | Накладные расходы -I6,5% | " | | | | | 3 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 23 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 2 | | | |
| | | Итого по разделу П | " | | | | | 25 | | | |
| | | Итого исключить: | " | | | | | 44I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| 5 | I6-36 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, диам.20мм | м | 5,0 | 0-9I | - | - | 5 | - | - | - |
| 6 | I6-37 7-I | То же,диам.25мм | " | 25,0 | I-03 | - | - | 26 | - | - | - |
| 7 | I8-I24 5-3 | То же,длиной 2м | шт | 3 | 20-42 | - | - | 6I | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 92 | | | |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | | | | | I2 | | | |
| | | Итого: | " | | | | | I04 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | 8 | | | |
| | | Итого по разделу I | " | | | | | II2 | | | |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 8 | 26-I7 4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 0,04 | 78-90 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СЦч.Iр.4 п.I62 | Полотно холсто-прошивное из отходов стеклян. волокна марка ХПС-Т-5 | I000м2 | 0,00I | 502-00 | - | - | I | - | - | - |
| IO | 26-73 I3-9 | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной | I00м2 | 0,I | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| II | СЦч.Iр.4 п.202 | Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0,I5Т-СТ | м2 | I,54 | I-7I | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | 8 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | | | | | I | | | |
| | | Итого: | " | | | | | 9 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | " | | | | | I | | | |
| | | Итого по разделу П | " | | | | | IO | | | |
| | | Итого добавить: | " | | | | | I22 | | | |
| | | Всего по смете с исключением и добавлением | | | | | | II54 | | | |

I473-44I+I22

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил ст.инженер И.В.Киреева

Проверил рук.группы И.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на тепловой пункт при Т=-30°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,30 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 4,60 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,I8 руб. |
| Iм3 объема здания | 0,22 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. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | I6-35 7-I тех.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления диам. I5мм | м | 20 | 0-86 | - | - | I7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-37 7-I тех.ч. п.3.2 | То же, диам.25мм | м | 40 | I-03 | - | - | 4I | - | - | - |
| 3 | I6-36 7-I тех.ч. п.3.2 | То же,диаметром 20мм | м | 5 | 0-9I | - | - | 5 | - | - | - |
| 4 | I6-38 7-I тех.ч. п.3.2 | То же,диаметром 32мм | " | 5 | I-I4 | - | - | 6 | - | - | - |
| 5 | I6-67 7-I тех.ч. п.3.2 | То же,из стальных электросварных труб,наружным диаметром 76мм | " | I0 | 2-2I | - | - | 22 | - | - | - |
| 6 | I6-69 7-I т.ч. п.3.2 | То же,наружным диаметром I08мм | " | 2 | 3-I2 | - | - | 6 | - | - | - |
| 7 | I6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытания трубопроводов диаметром до 50мм | I00м | 0,77 | 3-94 | - | - | 3 | - | - | - |
| 8 | Ц ч.3 п.2489 | Элеватор водоструйный фланцевый I | шт | I | I9-60 | - | - | 20 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I6-I34 22-I | Установка элеватора | шт | I | I-68 | - | - | 2 | - | - | - |
| I0 | I6-I36 I2-2 | Установка задвижки диам.80мм | " | 2 | 2-98 | - | - | 6 | - | - | - |
| II | СЦч.3 доп.вып.I п.2230 | Задвижка стальная 30с76нж диам.80мм | " | 2 | 59-60 | - | - | II9 | - | - | - |
| I2 | СЦч.3 п.I795 | Фланцы стальные приварные диаметром в мм: 80 | " | 4 | I-54 | - | - | 6 | - | - | - |
| I3 | I6-II7 I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм | " | 4 | I7-40 | - | - | 70 | - | - | - |
| I4 | I6-I34 I2-I | Установка вентилей диам.до 25мм | " | 6 | I-68 | - | - | I0 | - | - | - |
| I5 | I6-I35 I2-2 | Установка вентилей диам.до 50мм | " | 2 | I-60 | - | - | 3 | - | - | - |
| I6 | СЦч.3 доп.вып.3 п.2763 | Вентиль фланцевый I5кчI9п2 диам.25мм | " | 8 | 2-86 | - | - | 23 | - | - | - |
| I7 | СЦч.3 доп.вып.3 п.2764 | То же,диам.32мм | " | 2 | 3-66 | - | - | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | СЦч.3 п.I790 | Фланцы стальные приварные давлением I,6МПа, диам. 25мм | шт | I2 | 0-73 | - | - | 9 | - | - | - |
| I9 | СЦ ч.3 п.I79I | То же,диам.32мм | " | 4 | 0-86 | - | - | 4 | - | - | - |
| 20 | Сц ч.3 п.97 | Вентили муфтовые I5кчI8пI диаметром I5мм | " | I6 | I-20 | - | - | I9 | - | - | - |
| 2I | СЦ ч.3 п.99 | То же, диам.25мм | " | 2 | I-59 | - | - | 3 | - | - | - |
| 22 | I8-I79 I0-I | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I08мм | " | 2 | 28-40 | - | - | 57 | - | - | - |
| 23 | I8-I86 II-I | Установка грузевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм | " | 2 | 40-50 | - | - | 8I | - | - | - |
| 24 | СЦ ч.3 п.I039 | Кран I4МI диам.I5мм | " | 8 | I-07 | - | - | 9 | - | - | - |
| 25 | I2-698-I5 | Штуцер на условное давление до I0МПа с внутренней резьбой М24 | " | 29 | I-I4 | 0-75 | 0-I | 34 | 22 | 3 | 25 |
| 26 | I2-698-I0 | Установка расширителей | " | 7 | 6-30 | 3-I3 | 0-8I | 46 | 22 | 6 | 28 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Пр-нт I7-04 доп.22 п.5-III9 | Регулятор расхода и давления УРРД-М 70хI,I | шт | 4 | 77-00 | - | - | 308 | - | - | - |
| 28 | II-39I-I | Регулятор давления прямого действия,диаметр условного прохода до 50мм | " | 4 | 2-79 | 2-72 | 0-02 | I2 | II | - | II |
| 29 | II-I55-I | Установка счетчика турбинного диам.50мм | " | I | 2-4I | I-84 | 0-03 | 3 | 2 | - | 2 |
| 30 | СЦ ч.3 п.I522 | Счетчики горячей воды ВТГ-50 турбинные | " | I | 42-40 | - | - | 43 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 995 | - | - | - |
| | | а) Монтажные работы | " | - | - | - | - | 95 | - | - | - |
| | | Накладные расходы 80% | " | - | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | б) Сантехнические работы | " | - | - | - | - | 592 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | " | - | - | - | - | 79 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 8I9 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | " | - | - | - | - | 65 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | 884 | - | - | - |
| | | в) Оборудование | " | - | - | - | - | 308 | - | - | - |
| | | Итого по разделу I | " | - | - | - | - | II92 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | |
| 3I | 26-87 I6-I | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов конструкциями полносборными насухо с неметаллическим покрытием | м3 | 0,40 | 26-20 | - | - | I0 | - | - | - |
| 32 | СЦ ч.I п.I279 доп.вып.3 | Маты теплоизоляционные из минеральной ваты с покрытием из фальги алюминиевой | " | 0,2I | 92-30 | - | - | I9 | - | - | - |
| 33 | СЦ ч.I р.IУ п.276 | Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем М-200 с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклотканью или с покрытием из стеклоцемента текстолитового СЦТ-3 ТУ-36-II80-78, внутренний диаметр 76-I08мм, при толщине изоляционного слоя 60мм | " | 0,I2 | I22-00 | - | - | I5 | - | - | - |
| 34 | 26-I7 4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | " | 0,22 | 78-90 | - | - | I7 | - | - | - |
| 35 | СЦч.I р.IУ п.I62 | Полотно- холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна ТУ 6-II-454-77 марка ХПС-Т-5 | I000м2 | 0,0I | 902-00 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 26-73 I3-9 | Обертывание поверхности изрляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным | I00м2 | 0,08 | I2-60 | - | - | I | - | - | - |
| 37 | СЦч.I р.IУ п.202 | Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью 0.I5Т-СТ | м2 | 8,9I | I-7I | - | - | I5 | - | - | - |
| 38 | I5-6I4 I64-8 | Окраска неизолированных труб масляной краской за 3 раза | I00м2 | 0,08 | 60-50 | - | - | 5 | - | - | - |
| 39 | I5-646 I66-3 | Окраска труб перед изоляцией | " | 0,I2 | 22-00 | - | - | 3 | - | - | - |
| 40 | ЕРЕРI8 т.ч. п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | | | | | - | | | |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 89 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | " | - | - | - | - | I5 | - | - | - |
| | | Итого: | " | - | - | - | - | I04 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | " | - | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого по разделу П | " | - | - | - | - | II2 | - | - | - |
| | | Итого по смете | " | - | - | - | - | I304 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сводка затрат | | | | | | | | | |
| | | I. Сантехнические работы | | - | - | - | - | 724 | - | - | - |
| | | 2. Строительные работы | | - | - | - | - | II2 | - | - | - |
| | | 3. Оборудование | | - | - | - | - | 308 | - | - | - |
| | | 4. Монтажные работы | | - | - | - | - | I60 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил: ст.инженер И.В.Киреева

Проверил: рук.группы Я.Г.Мешкова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4а

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на тепловой пункт при Т=-40°С

Основание: чертежи № Альбом IУ.ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,43 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 5,04 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,33 руб. |
| Iм3 объема здания | 0,25 руб. |

| №№ пп | № укрупн. сметных норм, единичн. расцен. шифры норм, СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. изм. | Стоимость единицы, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин в т.ч. з/пл. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе: Основн. з/пл. | Экспл. машин | Нормат. условн. чистой продукции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | При Т=-40°С из сметы №4 | | | | | | | | | |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| I | I6-67 7-I тех.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76мм толщ.стенки 3,5мм | м | I0 | 2-2I | - | - | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 26-I7 4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 0,07 | 78-90 | - | - | 6 | - | - | - |
| 3 | СЦч.I р.4 п.I62 | Полотно холсто-прошивное из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 | I00м2 | 0,03 | 502-0 | - | - | I5 | - | - | - |
| 4 | ЕРЕР I8 т.ч.п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | | | | | - | | | |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 43 | - | - | - |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | а) Сантехнические работы п.I | | - | - | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы п.2.3 | | - | - | - | - | 2I | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 49 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 5 | I6-68 8-3 тех.ч. п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89мм толщ.стенки 3,5мм | м | I0 | 2-62 | - | - | 26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 26-87 I6-I | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов полносборными конструкциями насухо с металлическим покрытием | м3 | 0,0I | 36-20 | - | - | I | - | - | - |
| 7 | СЦч.I р.4 п.276 | Стоимость полносборных конструкций | " | 0,8I | I22-00 | - | - | 99 | - | - | - |
| 8 | ЕРЕР I8 т.ч.п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I27 | - | - | - |
| | | а) Сантехнические работы | | - | - | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | б) Строительные работы | | - | - | - | - | I0I | - | - | - |
| | | Накладные расходы I6,5% | | - | - | - | - | I7 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I47 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | I2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | I59 | - | - | - |
| | | Всего с исключением и добавлением I304-30+I59 | | - | - | - | - | I433 | - | - | - |

Главный инженер проекта А.И.Коростелев
Начальник отдела В.В.Королев
Составил:ст.инженер И.В.Киреева
Проверил:гл.гр. И.Г.Мешкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4б

К типовому проекту механизированной мойки для легковых автомобилей и автобусов на тепловой пункт при Т=-20°С

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

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I,23 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| расчетную единицу приведенный автобус | 4,34 руб. |
| Iм2 общей площади здания | I,09 руб. |
| Iм3 объема здания | 0,2I 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 |
| | | При составлении сметы при Т=-20°С из сметы №4 | | | | | | | | | |
| | | Исключить: | | | | | | | | | |
| I | I6-I34 I2-I | Установка фланцевых вентелей диам. до 25мм | шт | 6 | I-68 | - | - | I0 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СЦч.Ш доп.вып.3 п.2763 | Стоимость вентиля I5кчI9п2 диам.25мм | шт | 6 | 2-86 | - | - | I7 | - | - | - |
| 3 | -"- п.2764 | То же, диам.32мм | " | 2 | 3-66 | - | - | 7 | - | - | - |
| 4 | СЦч.Ш п.I790 | Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6МПА,диам. 25мм | " | I2 | 0-73 | - | - | 9 | - | - | - |
| 5 | -"- п.I79I | То же, диам.32мм | " | 2 | 0-86 | - | - | 2 | - | - | - |
| 6 | I6-II7 I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диам.50мм | " | 2 | I7-40 | - | - | 35 | - | - | - |
| 7 | ЕРЕР I8 т.ч.п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 80 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | II | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 9I | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 98 | - | - | - |
| | | Добавить: | | | | | | | | | |
| 8 | I6-I35 | Установка фланцевых вентелей диам.до 50мм | шт | 2 | I-60 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СЦч.Ш доп.вып.3 п.2765 | Стоимость вентиля I5кчI9п2, диам.40мм | шт | 2 | 5-57 | - | - | II | - | - | - |
| I0 | СЦч.Ш п.I792 | Фланцы стальные приварные диам.40мм | " | 4 | 0-95 | - | - | 4 | - | - | - |
| II | СЦч.Ш п.97 | Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI,диам.40мм | " | 2 | I-20 | - | - | 2 | - | - | - |
| I2 | ЕРЕР I8 т.ч.п.I.II | Испытание системы 2% от зарплаты и эксплуатации машин | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Накладные расходы I3,3% | | - | - | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | | - | - | - | - | 25 | - | - | - |
| | | Всего с исключением и добавлением | | - | - | - | - | I23I | - | - | - |

I304-98+25

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

Начальник отдела В.В.Королев

Составил: ст.инженер И.В.Киреева

Проверил: рук.группы И.Г.Мешкова