

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-11.86

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ

А Л Б О М У 1

С М Е Т Ы

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

Выдано в печать: „11“ _____ X _____ 1986 г.
Заказ Т-2721 Тираж _____ 300

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21199-06

503-9-11.86

Вспомогательное здание для станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежавших гражданам

А Л Ь Б О М У 1

Сметы

Стоимость:

| | |
|-----------------------------|------------------|
| общая | - 42,64 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | - 31,83 тыс.руб. |
| I куб.м здания | - 46,21 руб. |
| I кв.м рабочей площади | - 176,83 руб. |

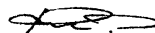
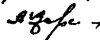
Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден
Минавтопромом СССР 19.08.86г.
протокол № 12

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

В.Ю.Павлович

Ф.В.Рыскин

Л.А.Шипов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

| № пп | Наименование смет | № смет | № стр. |
|---------|--|-----------|-----------|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | Пояснительная записка | | 4 |
| 2 | Объектная смета на строительство вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам | I | 5 |
| 3 | Локальная смета на общестроительные работы вспомогательного корпуса | Смета № I | 8 |
| 4 | Локальная смета на водопровод | —" № 2 | 47 |
| 5 | Локальная смета на канализацию | —" № 3 | 51 |
| 6 | Локальная смета на вентиляцию | —" № 4 | 54 |
| 7 | Локальная смета на отопление и теплоснабжение | —" № 5 | 61 |
| 8 | Локальная смета на тепловой пункт | —" № 6 | 70 |
| 9 | Локальная смета на сантехническое оборудование краскосодержащих стоков | —" № 7 | 77 |
| IO | Локальная смета на электроосвещение | —" № 8 | 84 |
| II | Локальная смета на силовое электрооборудование | —" № 9 | 98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|-------------|-----|
| I2 | Локальная смета на приборы и средства автоматизации | Смета № I0 | I12 |
| I3 | Локальная смета на средства связи и сигнализации | -"- № II | I35 |
| I4 | Локальная смета на технологическое оборудование | -"- № I2 | I43 |
| | <u>Вариант для $t_H = -20^{\circ}\text{C}$</u> | | |
| I5 | Локальная смета на общестроительные работы вспомогательного здания | Смета № I-a | I46 |
| I6 | Локальная смета на отопление и теплоснабжение | -"- № 5-a | I48 |
| | <u>Вариант для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$</u> | | |
| I7 | Локальная смета на общестроительные работы вспомогательного здания | -"- № I-б | I51 |
| I8 | Локальная смета на отопление и теплоснабжение | -"- № 5-б | I58 |
| I9 | Ведомость потребности в производственных ресурсах | - | I61 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту вспомогательное здание для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам составлена в ценах 1984 года в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией к типовому проектированию СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1984 года № 141.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные конструкции и работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (части I, II, III, IV)
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области;
- сборник расценок на монтаж оборудования выпуска 1982-1983 гг.;
- прейскурантные оптовые цены на оборудование выпуска 1982 г.

Сметная документация разработана для I территориального района (подрайон I).

Сметы № 8, 9, 10, 11 выполнены на ЭВМ.

Накладные расходы и плановые накопления приняты в размерах, установленных для типовых проектов:

- | | |
|--|---------|
| - на общестроительные работы | - 16,5% |
| - на металлоконструкции | - 8,6% |
| - на внутренние санитарно-технические работы | - 13,3% |
| - плановые накопления | - 8% |

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 42,64 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| 1. Расчетную единицу I м2 общей площади здания | 236,89 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 176,83 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 46,21 руб. |

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | | |
|------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|--|---------------|-------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| | | | строи-тельных работ | монтажных работ | оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря | прочих затрат | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции | наименование единиц измерения | количество единиц измерения | стоимость единицы, руб. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |

I Смета Общестрой-

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-----------|--|-------|------|------|---|-------|---|----|----|-----------|-------|-------|
| | № I | тельные работы вспомогательного здания | 22,70 | - | - | - | 22,70 | - | - | - | м3 здания | 688,8 | 32,94 |
| 2 | Смета № 2 | Водопровод | 0,90 | - | - | - | 0,90 | - | - | - | м3 здания | 688,8 | 1,31 |
| 3 | Смета № 3 | Канализация | 0,24 | - | - | - | 0,24 | - | - | - | м3 здания | 688,8 | 0,35 |
| 4 | Смета № 4 | Вентиляция | 1,84 | - | - | - | 1,84 | - | - | - | м3 здания | 688,8 | 2,67 |
| 5 | Смета № 5 | Отопление и теплоснабжение | 1,13 | 0,07 | 0,19 | - | 1,39 | - | - | - | м3 здания | 688,8 | 2,01 |
| 6 | Смета № 6 | Тепловой пункт | 1,64 | - | 0,19 | - | 1,83 | - | - | - | м3 здания | 688,8 | 2,63 |
| 7 | Смета № 7 | Сантехническое оборудование краско-содержащих стоков | - | 0,62 | 6,31 | - | 6,93 | - | - | - | м3 здания | 688,8 | 10,06 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------------|----------------------------------|-------|------|-------|---|-------|---|----|----|----|-----------------|------------|
| 8 | Смета № 8 | Электроосвещение | - | 1,39 | 0,02 | - | 1,41 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Смета № 9 | Силовое электрооборудование | - | 0,72 | 0,59 | - | 1,31 | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Смета № 10 | Приборы и средства автоматизации | - | 0,49 | 0,44 | - | 0,93 | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Смета № 11 | Средства связи и сигнализации | - | 0,06 | 0,02 | - | 0,08 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Смета № 12 | Технологическое оборудование | - | 0,03 | 3,05 | - | 3,08 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого по объектной смете | 28,45 | 3,38 | 10,81 | - | 42,64 | - | - | - | - | м3 здания 688,8 | 46,21 руб. |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ведущий инженер
 Проверил руководитель группы

Ф.В. Рыский
 Л.А. Шипов
 А.А. Корниенко
 Н.А. Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам
на общестроительные работы вспомогательного здания (для $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$)

| | |
|--|----------------|
| Сметная стоимость | 22,70 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу I м2 общей площади здания | 126,03 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 126,03 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 32,94 руб. |

Основание: чертежи № AP I-9, КЖ I-7
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---|---------------------------|--|----|--------------------------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции |
| | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

А. Подземная часть

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------|---|------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 10 | I-968 табл.81-2 | Обратная засыпка грунта II группы ручную в котло- ване и подсыпка под полы | 100 м3 | 0,50 | 46 | - | - | 23 | - | - | - |
| 11 | I-1185 табл.118-11 | Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками | 100 м3 | 2,01 | 11,6 | - | - | 23 | - | - | - |
| 12 | I-195 табл.25-2 | Работа на отвале при доставке грун- та II группы авто- транспортными средствами | 1000 м3 | 0,052 | 13,2 | - | - | 1 | - | - | - |
| 13 | I-189 табл.24-2 К-2 | Ремонт и содер- жанке дорог при транспортировании грунта II группы на расстояние до 1 км | 1000 м3 | 0,052 | 10,2 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по I раз- делу | м3 | 303 | 0,79 | - | - | 240 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|---|--|----|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| <u>П. Фундаменты</u> | | | | | | | | | | | |
| 14 | 6-1 табл. I-1 т.ч.п. I.3 ССЦ п. I-13 | Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-50 толщ. 100 мм Цена: $1,6+25,3x$ $x1,02=27,41$ | м3 | 5,21 | 27,41 | - | - | 143 | - | - | - |
| 15 | 6-22 табл. I-22 ССЦМ т. I п. I-4 | Устройство моно- литных железобе- тонных ленточных фундаментов из бетона М-150 Цена: $6,67+26,6x$ $x1,015=33,67$ | м3 | 41,38 | 33,67 | - | - | 1393 | - | - | - |
| 16 | ССЦ ч. П п. I | Стоимость армату- ры класса А-I | т | 0,0011 | 270 | - | - | 1 | - | - | - |
| 17 | ССЦ ч. П п. 3 | Стоимость армату- ры класса А-III | т | 0,0055 | 270 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого по П разде- лу | м3 | 46,59 | 33,00 | - | - | 1538 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|-----------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | К-2 табл.16-4 | ПФ-170 за 2 раза на огрунтованные поверхности | 100 м ² | 0,001 | 17,66 | - | - | I | - | - | - |
| | | Цена: 8,83x2=17,66 | | | | | | | | | |
| | | Итого по III разде- лу: | м ³ | 4,96 | 41,73 | - | - | 207 | - | - | - |
| | | <u>IV. Стены</u> | | | | | | | | | |
| 27 | 8-72 т.9-1 ССЦМ т.1 п.2-12 п.6-1 п.6-4 | Стены наружные из керамического кир- пича с облицовкой лицевым кирпичом с одной стороны толщиной 380 мм при высоте помеще- ния до 4 м | м ³ | 65,8 | 45,32 | - | - | 2982 | - | - | - |
| | | Цена: 4,28+0,23x x23,5+0,175x122+ +0,21x68=45,32 | | | | | | | | | |
| 28 | 8-72 т.9-1 ССЦМ т.1 | То же, с облицов- кой с двух сторон | м ³ | 4,6 | 54,77 | - | - | 252 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | п.2-12 п.6-I п.6-4 | Цена: $4,28+0,175 \times$ $\times 2 \times 122 + (0,21-0,175) \times$ $\times 8,68+0,23 \times 23,5 =$ $=54,77$ | | | | | | | | | |
| 29 | 8-30 т.5-I ССИМ т.1 п.2-II п.6-I | Цоколь из керами- ческого кирпича толщ.380 мм Цена: $3,19+68 \times$ $\times 0,38+22,4 \times 0,23 =$ $=34,18$ | м3 | 16,7 | 34,18 | - | - | 571 | - | - | - |
| 30 | 8-30 т.5-I ССИМ т.1 п.2-II п.6-I | Стены наружные ке- рамический кирпич толщ.380 мм Цена: $3,19+68 \times$ $\times 0,38+22,4 \times 0,23 =$ $=34,18$ | м3 | 8,6 | 34,18 | - | - | 294 | - | - | - |
| 31 | 8-30 т.5-I ССИМ т.1 п.2-II п.6-II | То же, толщиной 250 мм Цена: $3,19+68 \times$ $\times 0,38+22,4 \times 0,23 =$ $=34,18$ | м3 | 20,8 | 34,18 | - | - | 711 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 32 | 8-30 т.5-I ССИМ т.1 п.2-II п.6-I | Стены внутренние толщ.250 мм Цена: 3,19+68х х0,38+22,4х0,23= =34,18 | м3 | 10,9 | 34,18 | - | - | 373 | - | - | - |
| 33 | 8-57 т.7-I | Расшивка швов кир-100 пичной кладки | м2 | 2,11 | 13,1 | - | - | 28 | - | - | - |
| 34 | 8-13 т.4-I ССИМ т.1 п.2-27 | Горизонтальная гидроизоляция стен цементная Цена: 25,1+3,1х х24,1=99,81 | 100 м2 | 0,60 | 99,81 | - | - | 60 | - | - | - |
| 35 | 6-168 т.15-9 ССИМ т.1 п.2-17 | Монолитные опорные полушки из бетона М-200 Цена: 13,7+1,015х х28,2=42,32 | м3 | 0,32 | 42,32 | - | - | 14 | - | - | - |
| 36 | ССРСЦ-П р.IV п.7 | Стоимость армату- ры класса А-I | т | 0,07 | 253 | - | - | 18 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------|--|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 37 | 6-84 т.9-8 | Закладные детали | т | 0,15 | 355 | - | - | 53 | - | - | - |
| 38 | ССЦМ т.1 табл.3-1 п.18 | Металлизация за- кладных деталей | т | 0,15 | 178 | - | - | 27 | - | - | - |
| 39 | 7-445 т.38-10-1.8 | Укладка перемычек весом до 0,3 т | шт | 62 | 0,23 | - | - | 14 | - | - | - |
| 40 | 7-430 т.38-5-1.8 | То же, весом более 0,3 т | шт | 1 | 2,55 | - | - | 3 | - | - | - |
| 41 | ССЦМ т.1 п.9-92 | Стоимость железобетонных перемычек из бетона М-200 | м3 | 2,16 | 64,4 | - | - | 139 | - | - | - |
| 42 | -"- табл.3-1 | Стоимость арматуры класса А-1 | т | 0,014 | 229 | - | - | 3 | - | - | - |
| 43 | -"- табл.3-1 | То же, класса А-III | т | 0,09 | 250 | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------|--|----------------|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| | табл.12-7 | стаканов для вентиляционных устройств | шт | 11 | 2,43 | - | - | 27 | - | - | - |
| 61 | ССИМ т. I п.8-236 | Стоимость опорных стаканов из бетона М-200 объемом до 0,1 м ³ | м ³ | 0,66 | 90,2 | - | - | 60 | - | - | - |
| 62 | ССИМ т. I табл.3-I | Стоимость арматуры класса А-I | т | 0,026 | 229 | - | - | 6 | - | - | - |
| 63 | ССИМ т. I табл.3-I | Стоимость арматуры класса В-I | т | 0,019 | 321 | - | - | 6 | - | - | - |
| 64 | ССИМ т. I табл.3-I | Стоимость закладных деталей с металлизацией Цена: 413+178=591 | т | 0,094 | 591 | - | - | 56 | - | - | - |
| 65 | 7-285 табл.17-I ССИМ т. I | Установка соединительных элементов с металлизацией | т | 0,024 | 540 | - | - | 13 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| | табл.3-1 | Цена: 362+178=540 | | | | | | | | | |
| | | Итого по У разде- лу: | м2 | 204 | 12,07 | - | - | 2462 | - | - | - |
| | | <u>У1. Кровля</u> | | | | | | | | | |
| 66 | 12-289 табл.9-6 | Пароизоляция по плитам из одного слоя рубероида на битумной мас- тике | 100 м2 | 2,19 | 49,9 | - | - | 109 | - | - | - |
| 67 | 12-284 табл.9I | Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 50 мм | 100 м2 | 2,19 | 54,7 | - | - | 120 | - | - | - |
| 68 | Цен. I ч. IУ п. II6 | Стоимость плит минераловатных на битумной мас- тике | м3 | 11,28 | 43,6 | - | - | 492 | - | - | - |
| 69 | 12-30I табл. I0-3 ССЦМ т. I | Устройство асфаль- товой стяжки толщ. 20 мм | 100 м2 | 2,19 | 84,41 | - | - | 186 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|-----------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| | п. 5-4 I2-302 табл. I0-4 | Цена: /5,4I+I9, Ix x3/+0,52x5+I9, Ix x0,2x5/= | | | | | | | | | |
| 70 | I2-I53 табл. 2-6-I | Устройство кров- ли из четырех слоев рубероида на би- тумной мастике с защитным слоем из гравия | 100 м2 | 2,19 | 319 | - | - | 699 | - | - | - |
| 71 | I2-280 табл. 8-5 | Покрытие парапе- тов из оцинкован- ной кровельной стали | 100 м2 | 0,41 | 192 | - | - | 79 | - | - | - |
| 72 | I2-277 | Обделки на фаса- дах из оцинкован- ной кровельной стали | 100 м2 | 3,64 | 9,43 | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Итого по УІ раз- делу | м2 | 219 | 7,84 | - | - | 1718 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---|----|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | табл.18-6 | ностей противопожарных дверей эмалью ПФ-115 | м2 | 33 | 0,103 | - | - | 3 | - | - | - |
| 86 | ССЦ ч.1 п.344 | Стоимость поволоков для противопожарных дверей | кг | 137 | 0,47 | - | - | 64 | - | - | - |
| 87 | 10-106 табл.20-2 10-141 табл.26-2 | Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 Цена: 1,19+0,95= | м2 | 4,10 | 2,14 | - | - | 9 | - | - | - |
| 88 | ССЦ ч.П п.239 | Стоимость дверных блоков ДН 21-10А | м2 | 4,10 | 18,3 | - | - | 75 | - | - | - |
| 89 | 10-105 табл.20-Г | Установка дверных блоков во внутренних стенах площадью до 3 м2 | м2 | 4 | 1,45 | - | - | 6 | - | - | - |
| 90 | ССЦ ч.П п.219 | Стоимость дверного блока ДН 21-10 | м2 | 6 | 13,5 | - | - | 81 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|---|-----|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 91 | 10-107 табл.20-3 | Установка в пере- городках дверных блоков площадью до 3 м2 | м2 | 5,18 | 2 | - | - | 10 | - | - | - |
| 92 | ССЦ ч.П п.218 | Стоимость дверно- го блока ДГ 21-8 | м2 | 3,18 | 14,2 | - | - | 45 | - | - | - |
| 93 | ССЦ ч.1 п.447 | Стоимость прибо- ров для двуполь- ных дверных бло- ков входных в зда- ние | к-т | 4 | 8,94 | - | - | 36 | - | - | - |
| 94 | ССЦ ч.1 п.446 | Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверных бло- ков входных в здание | к-т | 5 | 6,73 | - | - | 34 | - | - | - |
| 95 | ССЦ ч.1 п.448 | Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверных бло- ков входных в по- мещение | к-т | 8 | 2,97 | - | - | 24 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|-----------------------------|--|-----------|--------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 96 | 10-84 табл.14-I | Установка окон- ных блоков со спа- ренными перепле- тами двухстворных площ.до 5 м2 | м2 | 7,34 | 2,99 | - | - | 22 | - | - | - |
| 97 | ССЦ ч.П п.8 | Стоимость оконных блоков ОС 6-12 | м2 | 4,62 | 22,3 | - | - | 103 | - | - | - |
| 98 | ССЦ ч.П п.11 | То же, ОС 12-12 | м2 | 2,72 | 19,3 | - | - | 52 | - | - | - |
| 99 | 10-88 табл.15-2 | Установка прибо- ров оконных | к-т | 9 | 0,24 | - | - | 2 | - | - | - |
| 100 | ССЦ ч.П п.436 | Стоимость прибо- ров для двухствор- ных оконных бло- ков | к-т | 9 | 2,58 | - | - | 23 | - | - | - |
| 101 | 15-726 табл.201- 5-33 | Остекление окон- ных блоков 4-х мм стеклом | 100 м2 | 0,0734 | 248 | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Итого по УИ раз- делу | м2 | 40,12 | 30,43 | - | - | 1221 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|--|--|-----------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| | табл.20-3 ССЦМ т.1 п.2-5 | мических плиток на цементно-песчаном растворе М-150 | 100 м2 | 0,03 | 420,76 | - | - | 13 | - | - | - |
| | | Цена: 363+25,9х х2,23= | | | | | | | | | |
| I06 | II-16 табл.3-1 II-17 табл.3-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидро- изола на битумной мастике | 100 м2 | 0,03 | 195 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Цена: II8+77= | | | | | | | | | |
| I07 | II-55 табл.8-1 ССЦМ т.1 п.2-5 | Устройство цементно-песчаной стяжки М-150 толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,079 | 70,04 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Цена: I7,2+25,9х х2,04= | | | | | | | | | |
| I08 | II-207 табл.28-1 | Покрытие из линолеума с теплозвукоизоляционным слоем на битумной мастике | 100 м2 | 0,079 | 453 | - | - | 36 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|---|-----------------------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 109 | II-67 табл. II-I ССЦМ т. I п. I-7 п. 2-4 | Покрытие из бето- на М-300 толщиной 30 м | 100 м ² | I,187 | I27,97 | - | - | I52 | - | - | - |
| | | Цена: 28,9+(3I, Ix x3,06)+(0, I6x24,4) | | | | | | | | | |
| 110 | II-78 табл. II-I2 | Шлифовка бетонных полов | 100 м ² | 0,813 | 9I, I | - | - | 74 | - | - | - |
| 111 | II-67 табл. II-I ССЦМ т. I п. I-7 п. 2-II | Покрытие из бето- на с искронедаю- щим заполнителем | 100 м ² | 0,3I4 | 42,93 | - | - | I3 | - | - | - |
| | | Цена: 28,9+3,06x x(3I, Ix0, I+0,2)+ +0, I6x24,4= | | | | | | | | | |
| 112 | II-83 табл. I3-I ССЦМ т. I п. 5-25 II-84 табл. I3-2 | Покрытие из асфаль- тобетона толщиной 40 мм | 100 м ² | 0,143 | I56,33 | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Цена: /25,5+I3,4x xI, I)+(I,49x3+ +I3,4xI, I Ix3)= | | | | | | | | | |
| | | Итого по IX раз- делу: | м ² | I80 | 9,9 | - | - | I782 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------|--|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого по XI раз- делу: | руб. | - | - | - | - | 56 | - | - | - |
| <u>ХII. Внутренняя отделка</u> | | | | | | | | | | | |
| I22 | I5-276 табл.55-14 ССЦМ Т.1 п.2-30 | Подготовка потол- ков из железобе- тонных плит под окраску | 100 м2 | 3,12 | 42,09 | - | - | 131 | - | - | - |
| | | Цена: 25,5+0,7х х23,7=42,09 | | | | | | | | | |
| I23 | I5-508 табл.153-1 | Окраска потолков известковой крас- кой | 100 м2 | 3,12 | 5,84 | - | - | 18 | - | - | - |
| I24 | I5-275 табл.55-13 ССЦМ Т.1 п.2-30 | Подготовка стен и перегородок под окраску | 100 м2 | 5,324 | 35,82 | | - | 191 | - | - | - |
| | | Цена: 21,6+0,6х х23,7=35,82 | | | | | | | | | |
| I25 | I5-508 табл.153-1 | Известковая окрас- ка стен | 100 м2 | 4,724 | 5,84 | - | - | 28 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|-----|--|---|-----------|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I26 | I5-587 табл. I60-6 | Масляная окраска стен | 100 м2 | 0,6 | 103 | - | - | 62 | - | - | - |
| I27 | I5-92 табл. I5-3 | Отделка стен кера- мической плиткой | 100 м2 | 0,6 | 532 | - | - | 319 | - | - | - |
| I28 | I5-567 табл. I59-7 | Масляная окраска оконных блоков со спаренными переп- летами Цена: 29,6х2,2= =65,12 | 100 м2 | 0,0734 | 65,12 | - | - | 5 | - | - | - |
| I29 | I5-566 табл. I59-6 | Масляная окраска дверных блоков в стенах Цена: 21,2х2,4= =50,88 | 100 м2 | 0,111 | 50,88 | - | - | 6 | - | - | - |
| I30 | I5-566 табл. I59-6 I5-564 табл. I59-4 | Масляная окраска дверных блоков в перегородках | м2 | 5,18 | 0,73 | - | - | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|--|---|-----------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| <u>Венткамеры</u> | | | | | | | | | | | |
| I33 | 8-27 табл.4-7 | Обмазка стен вент-камер битумом за 2 раза | 100 м2 | 0,233 | 90 | - | - | 21 | - | - | - |
| I34 | 26-375 табл.8-8 | Утепление перегородок венткамер плитами минераловатными | м3 | 11,7 | 35,50 | - | - | 415 | - | - | - |
| I35 | Цен. I ч. I п. II6 | Стоимость плит минераловатных толщ. 50 мм | м3 | 11,47 | 43,6 | - | - | 500 | - | - | - |
| I36 | 15-298 табл.60-I ССЦМ т. I п.2-35 | Штукатурка стен по сетке Цена: 315 3, 1x22,2= =383,82 | 100 м2 | 0,233 | 383,82 | - | - | 89 | - | - | - |
| I37 | 9-210 табл.32-I3 | Установка металлических рамок | т | 0,065 | 42,9 | - | - | 3 | - | - | - |
| I38 | Цен. I ч. II п.2095 | Стоимость металлических рамок | т | 0,065 | 393 | - | - | 26 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------|---|---|------|------|---|---|-------|----|----|----|
| I39 | 9-II8 табл.17-I | Монтаж металли- ческих стоек и кар- каса стальных сет- чатых перегородок т | | 0,24 | 58,2 | - | - | 14 | - | - | - |
| I40 | Цен. I ч. П н.2095 | Стоимость каркаса и стоек перегород- док т | | 0,24 | 393 | - | - | 94 | - | - | - |
| I41 | 26-50 табл.10-5 | Устройство карка- са из сетки м2 | | 7,5 | 1,3 | - | - | 10 | - | - | - |
| I42 | 34-340 табл.6I-I | Облицовка каркасов перегородок двра- люминиевым листом 100 м2 | | 0,11 | 377 | - | - | 41 | - | - | - |
| | | Итого по XIII раз- делу руб. | | - | - | - | - | 1458 | - | - | - |
| | | в т.ч. металло- конструкции руб. | | - | - | - | - | (137) | - | - | - |

- 43 -
С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сметная стоимость, руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | | Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете |
|------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---|-------|-------------|---|--|---------------------------------|----|----|---|
| | | | | прямые затраты | накладные расходы % | плановые накопления % от стоимости по графам 5, 7 | всего | в том числе | в накладных расходах % от сумм по графе 7 | в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10, II | всего по данным граф 10, II, 13 | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

А. Подземная часть

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|------------|-------|------|------|-----|-----|------|--|--|--|--|--|----------------------|
| I | Земляные работы | м3 грунта | 303 | 240 | 16,5 | 40 | 22 | 302 | | | | | | <u>1,33</u> 1,00 |
| II | Фундаменты | м3 кон-ст. | 46,59 | 1538 | 16,5 | 254 | 143 | 1935 | | | | | | <u>8,53</u> 41,53 |
| III | Подземное хозяйство | м3 кон-ст. | 4,96 | 207 | 16,5 | 34 | 19 | 260 | | | | | | <u>1,15</u> 52,42 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|-------------------|-------|----------------------|--------------------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| | Итого по под- земной части руб. - | | | 1985 | 16,5 | 328 | 184 | 2497 | | | | | | <u>11,01</u> |
| | <u>Б. Надземная часть</u> | | | | | | | | | | | | | |
| IУ | Стены | м3 клад- ки | 127,4 | <u>5597</u> (22) | <u>16,5</u> 8,6 | 922 | 522 | 7041 | | | | | | <u>31,06</u> 55,27 |
| У | Покрытие | м2 | 204 | 2462 | 16,5 | 406 | 229 | 3097 | | | | | | <u>13,65</u> 15,18 |
| У1 | Кровля | м2 | 219 | 1718 | 15,5 | 283 | 160 | 2161 | | | | | | <u>9,53</u> 9,87 |
| УП | Перегородки | м2 | 158 | 929 | 16,5 | 153 | 87 | 1169 | | | | | | <u>5,15</u> 7,40 |
| УШ | Гроузы | м2 | 40,12 | <u>1221</u> (257) | <u>16,5</u> 8,6 | 181 | 112 | 1514 | | | | | | <u>6,67</u> 37,74 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|--------------------------|------|------|-----------------------|--------------------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| IX | Полы | м2 | 180 | 1782 | 16,5 | 294 | 166 | 2242 | | | | | | <u>9,88</u> 12,46 |
| X | Лестницы | т | 0,24 | <u>94</u> (92) | <u>16,5</u> 8,6 | 8 | 9 | III | | | | | | <u>0,48</u> 462,50 |
| XI | Наружная отделка | руб. | - | 56 | 16,5 | 9 | 5 | 70 | | | | | | <u>0,30</u> - |
| XII | Внутренняя отделка | м2 | 928 | 764 | 16,5 | 126 | 71 | 961 | | | | | | <u>4,24</u> 1,04 |
| XIII | Прочие работы | руб. | - | <u>14,58</u> (137) | <u>16,5</u> 8,6 | 230 | 135 | 1823 | | | | | | <u>8,04</u> - |
| | Итого по надземной части | руб. | | <u>16081</u> (508) | <u>16,5</u> 8,6 | 2612 | 1496 | 20189 | | | | | | <u>88,99</u> - |

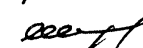
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------------------|------|------|-------|----|----|----|----|----|------------------------|
| | Всего по сводке | мЗ зда- ния | 688,8 | <u>18066</u> (508) | <u>16,5</u> 8,6 | 2940 | 1680 | 22686 | | | | | | <u>100,00</u> 32,94 |

Главный инженер проекта



Ф.В.Рискин

Начальник сметного отдела



Л.А.Шипов

Составили: ведущий инженер



А.А.Корниенко

Проверил руководитель группы



Н.А.Шурмина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту вспомогательного здания для станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам

на водопровод для $t_w = -30^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу I м² общей площади

здания 4,99 руб.

2. I м² общей площади

здания 4,99 руб.

3. I м³ объема здания

1,31 руб.

Основание: спецификации ВК.С0
Составлена в ценах 1984 г.

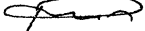



| № пп | № укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНЭП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|--|---|---|--|----|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | норма- тивная условно- чистая продук- ция |
| | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботная плата | | основ- ная зара- ботная плата | эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I ССЦ ч.Ш Вентиль запорный

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------------|--|----|----|-------|---|---|-----|----|----|----|
| | п.85 | муфтовый 15ч8р2 диам.15 мм | шт | 3 | 1,25 | - | - | 4 | - | - | - |
| 2 | 16-184 т.16-1 | Кран пожарный диам.50 мм | шт | 6 | 47,70 | - | - | 286 | - | - | - |
| 3 | 16-135 т.12-1 23-07 п.11093 | Задвижка фланце- вая 30ч476р диам. 50 мм Цена: 1,60+22х1,1= | шт | 1 | 25,80 | - | - | 26 | - | - | - |
| 4 | 16-41 т.7-3 | Трубы стальные водогазопроводные диам.15 мм | м | 30 | 1,20 | - | - | 36 | - | - | - |
| 5 | 16-46 т.7-4 | То же, диаметром 50 мм | м | 40 | 2,21 | - | - | 88 | - | - | - |
| 6 | 16-2 т.1-2 | Трубы чугунные напорные диам. 65 мм | м | 3 | 3,29 | - | - | 10 | - | - | - |
| 7 | ССИ ч.1 п.697 | Стоимость труб | м | 3 | 2,88 | - | - | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 8 | И6-223 т.23-1 | Футляр диаметром 65 мм | шт | 1 | 3,33 | - | - | 3 | - | - | - |
| 9 | ССИ ч.Ш п.1485 | Рукав льняной | м | 60 | 3,05 | - | - | 183 | - | - | - |
| 10 | ССИ ч.Ш п.1058 | Металл для креп- ления труб | тн | 0,024 | 203 | - | - | 5 | - | - | - |
| 11 | И6-219 т.22 | Испытание труб I | 100м | 0,55 | 3,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| 12 | 26-15 т.4-2 | Изоляция труб пухшнуром из ми- неральной ваты | м3 | 0,6 | 91,60 | - | - | 55 | - | - | - |
| 13 | 26-73 т.13-9 | Покрытие изоляции лако-стеклотканью | 100 м2 | 0,175 | 12,60 | - | - | 2 | - | - | - |
| 14 | ССИ ч.1 п.528 | Стоимость лако- стеклоткани | м3 | 0,74 | 31,30 | - | - | 23 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 732 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------|------|------|-----|---|---|-----|----|----|----|
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | 626 | - | - | 87 | - | - | - |
| | | То же, | % | 16,5 | 80 | - | - | 13 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 832 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 832 | - | - | 67 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 899 | - | - | - |

Главный инженер проекта  Ф.В. Рышкин
 Начальник сметного отдела  Л.А. Шипов
 Составил инженер  А.Д. Кудрявцев
 Проверил рук. группы  А.А. Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту вспомогательного здания для станции технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам на канализацию для $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу I м2 общей площади здания 1,35 руб.
 2. I м2 общей площади здания 0,35 руб.
 3. I м3 объема здания 0,35 руб.

Основание: спецификация ВК.СО
 Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | норма- тивная условно- чистая продук- ция |
|------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--|---|---|--|----|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I | I7-20 т. I-5 | Умывальник керамический | шт | I | 18,20 | - | - | 18 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|--|----|----|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | 17-89 т.6-4 | Раковина эмалиро- ванная | шт | 1 | 9,18 | - | - | 9 | - | - | - |
| 3 | 17-62 т.4-2 | Унитаз керамичес- кий | шт | 1 | 25,10 | - | - | 25 | - | - | - |
| 4 | | Сифонная ревизия сФ100Д (комплект- но) | шт | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 17-37 т.1-10 | Трап чугунный диам.100 мм | шт | 1 | 14,60 | - | - | 15 | - | - | - |
| 6 | 16-31 т.5-2 | Трубы чугунные канализационные диам.100 мм | м | 15 | 4,59 | - | - | 69 | - | - | - |
| 7 | 16-30 т.5-1 | То же, диаметром 50 мм | м | 3 | 3,21 | - | - | 10 | - | - | - |
| 8 | 16-33 т.6-1 | Трубы пластмассо- вые диам.50 мм | м | 1 | 1,92 | - | - | 2 | - | - | - |
| 9 | 16-34 т.6-2 | То же, диаметром 100 мм | м | 15 | 3,10 | - | - | 47 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|------------------------------------|-----------------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 10 | 15-614 т.164-8 | Масляная окраска труб за 2 раза | 100 м ² | 0,08 | 43,50 | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 198 | - | - | - |
| | | Накладные расхо- ды | % | 13,3 | 195 | - | - | 26 | - | - | - |
| | | То же, | % | 16,5 | 3 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 225 | - | - | - |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | 225 | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 243 | - | - | - |


Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела


Составил инженер

Проверил руководитель группы

 Ф.В.Рышкин

 Л.А.Шипов

 А.Д.Кудрявцев

 А.А.Корниенко

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|---|---|------|-------|------|------|-----|----|----|----|
| | т.20-1 ССЦ ч.Ш п.172 | робежный ЦЧ-70 № 2,5 на одной оси с электродвигате- лем 4AA56A4, ве- сом 26 кг шт Цена: 8,22+51,30= | | 3 | 59,52 | 2,34 | 0,13 | 179 | 7 | - | 7 |
| 2 | 20-721 т.20-1 ССЦ ч.Ш п.172 Пр-нт 15-01 п.10-059 п.03-019 | То же, ЦЧ-70 № 2,5 с электродвигате- лем В63В2 во взры- вобезопасном испол- нении весом 33 кг шт Цена: 8,22+51,30+ (39,50-23)х1,1= | | 2 | 77,67 | 2,34 | 0,13 | 155 | 5 | - | 5 |
| 3 | 8-481-19 | Подключение элек- тродвигателей к сетям шт | | 5 | 1,38 | 0,94 | 0,04 | 7 | 5 | - | 5 |
| 4 | 20-699 т.18-2 | Виброизолирующие основания 100 кг | | 0,03 | 36,10 | 3,50 | 0,25 | 1 | - | - | - |
| 5 | СС ⁴ ч.Ш п.224 | Стоимость Д038 шт | | 10 | 0,54 | - | - | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|----|---|-------|------|------|-----|----|----|----|
| 6 | 20-760 т.25-I | Калорифер Кск3 № 6-01 | шт | 2 | 6,09 | 2,83 | 0,43 | 12 | 6 | I | 7 |
| 7 | ССЦ ч.Ш п.710 | Стоимость калори- фера | шт | 2 | 50,20 | - | - | 100 | - | - | - |
| 8 | 20-468 т.9-7 | Заслонка воздуш- ная утепленная КВУ 1000х600 с МЭ0-6,3/25-0,25 | шт | 2 | 104,0 | 2,47 | 0,09 | 208 | 5 | - | 5 |
| 9 | 20-474 т.9-I | Клапан обратный искробезопасный АЗЕ028.000 | шт | I | 0,96 | 0,71 | 0,02 | I | I | - | I |
| 10 | ССЦ ч.Ш п.1858 | Стоимость клапана | шт | I | 9,14 | - | - | 9 | - | - | - |
| 11 | 20-474 т.9-I | Клапан обратный искробезопасный АЗЕ025.000 | шт | 2 | 0,96 | 0,71 | 0,02 | 2 | I | - | I |
| 12 | ССЦ ч.Ш п.788 | Стоимость клапана | шт | 2 | 7,95 | - | - | 16 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|--|----|-----|-------|------|------|-----|----|----|----|
| | т.7-І | ки неподвижные № 2 | шт | 16 | 1,48 | 0,84 | 0,05 | 24 | 13 | 1 | 14 |
| 21 | 20-525 т.12-І | Дефлектор Д00000 | шт | 9 | 8,31 | 2,38 | 0,03 | 75 | 21 | - | 21 |
| 22 | 20-486 т.11-І | Зонт ЗК00.000 | шт | 1 | 3,45 | 1,72 | 0,01 | 3 | 2 | - | 2 |
| 23 | 20-546 т.13-І | Узел прохода УП-І | шт | 11 | 15,80 | 1,63 | 0,10 | 174 | 17 | 1 | 18 |
| 24 | ССЦ ч.Ш п.640 | Лычки для замера воздуха | шт | 10 | 0,13 | - | - | 1 | - | - | - |
| 25 | 20-28 т.1-І | Сталь толщиной 1 мм для изготов- ления коробов диффузоров поддо- нов | м2 | 3,2 | 6,58 | 0,88 | 0,04 | 21 | 3 | - | 3 |
| 26 | 16-42 т.7-3 | Труба водогазо- проводная оцинко- ванная диаметром 20 мм | м | 36 | 1,35 | 0,23 | 0,01 | 47 | 8 | - | 8 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------|--|-----------|------|-------|-------|------|-----|----|----|----|
| 27 | 20-1 т.1-1 | Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,5 мм diam.до 160 мм | м2 | 7,9 | 7,31 | 0,88 | 0,04 | 58 | 7 | - | 7 |
| 28 | 20-2 т.1-1 | То же, диаметром до 200 мм | м2 | 25 | 5,35 | 0,88 | 0,04 | 134 | 22 | 1 | 23 |
| 29 | 20-27 т.1-1 | Воздуховоды из стали толщиной 1 мм diam.до 160 мм | м2 | 0,22 | 9,23 | 0,88 | 0,04 | 2 | - | - | - |
| 30 | 20-28 т.1-1 | То же, диаметром до 315 мм | м2 | 0,94 | 6,58 | 0,88 | 0,04 | 6 | 1 | - | 1 |
| 31 | ССИ ч.III п.1487 | Сетка металлическая | м2 | 2 | 3,75 | - | - | 8 | - | - | - |
| 32 | 8-472-1 | Проволока для заземления диаметром 6 мм | 100м | 0,10 | 22,10 | 8,20 | 0,90 | 2 | 1 | - | 1 |
| 33 | 15-614 т.164-8 | Масляная окраска воздуховодов за 2 раза | 100 м2 | 0,5 | 43,50 | 21,40 | 0,03 | 22 | 11 | - | 11 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|------|------|---|---|------|-----|----|-----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1515 | 155 | 6 | 161 |
| | | Накладные расходы на сантехнические работы | % | 13,3 | 1278 | - | - | 170 | - | - | - |
| | | Накладные расходы на строительные работы | % | 16,5 | 22 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Накладные расходы на оборудование | % | 80 | 10 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1697 | 155 | 6 | 161 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 1697 | - | - | 136 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1833 | 155 | 6 | 161 |
| | | Пуск и регулировка | % | 5 | 161 | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 1841 | - | - | - |

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

Ф.В.Рыскин
 Л.А.Шипов
 А.Ю.Кудрявцев
 А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам
на отопление и теплоснабжение (для $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$)

| | |
|---|---------------|
| Сметная стоимость | 1,39 тыс.руб. |
| В т.ч. оборудование | 0,19 тыс.руб. |
| монтаж | 0,07 тыс.руб. |
| Нормативная условно- чистая продукция | |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу I м ² общей площади здания | 0,77 руб. |
| 2. I м ² общей площади здания | 0,39 руб. |
| 3. I м ³ объема здания | 0,10 руб. |

Основание: чертежи ОВ.С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | № укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|--|---|---|--|--------------------------------------|------------------|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | норма- тивной |
| | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | условно- чистой продук- ции | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

I. Отопление

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------|---|-----------|-------|------|------|------|-----|----|----|----|
| I | Цен.ч.Ш п.97 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 диам.15 мм | шт | 9 | 1,2 | - | - | II | - | - | - |
| 2 | п.78 | Кран для выпуска воздуха STD 7073B диам.15 мм | шт | I | 0,95 | - | - | I | - | - | - |
| 3 | 18-109 т.5-1 | Радиаторы отопи- тельные MI40 и MI40AL | экм | 44,35 | 8,08 | 0,25 | 0,06 | 358 | II | 3 | 14 |
| 4 | 16-77 т.9-1 | Трубы стальные электросварные диам.15 мм | м | 100 | 0,97 | 0,28 | 0,01 | 97 | 28 | I | 29 |
| 5 | 16-77 т.9-1 | То же, диаметром 20 мм | м | 10 | 0,97 | 0,28 | 0,01 | 10 | 3 | - | 3 |
| 6 | Цен.ч.Ш п.1349 | Опоры под трубы | шт | 2 | 1,12 | - | - | 2 | - | - | - |
| 7 | 15-614 т.164-8 | Масляная окраска труб за 2 раза | 100 м2 | 0,67 | 60,5 | 38,4 | 0,03 | 41 | 26 | - | 26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|---|-----------|------|--------|------|------|-----|----|----|-----|
| 8 | 8-169 т.17-3 примен. | Ограждение нагре- вательных прибо- ров экранами | 100 м2 | 0,4 | 215,72 | 54,0 | 6,44 | 86 | 22 | 3 | 25 |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 606 | 90 | 7 | 97 |
| | | Накладные расхо- ды по п.п.1-6 | % | 13,3 | 479 | - | - | 64 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 63 | 97 | - | - | - | - | - | 61 |
| | | То же, по п.п. 7, 8 | % | 16,5 | 127 | - | - | 21 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 691 | - | - | 158 |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | 691 | - | - | 55 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 44 | 97 | - | - | - | - | - | 43 |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 746 | - | - | 201 |
| | | Пуск и регулиров- ка | % | 2 | 201 | - | - | 4 | - | - | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|---|------|------|-------|------|------|-----|----|----|----|
| 13 | Пр-нт 23-07 п. I-5439 | Стоимость клапана Цена: 87xI, I= | шт | 2 | 95,70 | - | - | 191 | - | - | - |
| 14 | 16-77 т. 9-I | Трубы стальные электросварные диам. 15 мм | м | 5 | 0,97 | 0,28 | 0,01 | 5 | 1 | - | 1 |
| 15 | 16-7 т. 9-I | То же, диаметром 20 мм | м | 70 | 0,97 | 0,28 | 0,01 | 68 | 20 | 1 | 21 |
| 16 | 18-196 т. II-6 | Воздухосборник горизонтальный А1Ю12.000 | шт | 2 | 7,29 | 1,22 | 0,12 | 15 | 2 | - | 2 |
| 17 | 16-219 т. 22 | Испытание труб диам. до 50 мм | 100м | 0,75 | 3,94 | 3,73 | - | 3 | 3 | - | 3 |
| 18 | ССЦ ч. III п. I349 | Опоры под трубы | шт | 2 | 1,12 | - | - | 2 | - | - | - |
| 19 | 12-698-II | Закладные детали | шт | 14 | 4,62 | 2,70 | 0,67 | 65 | 38 | 9 | 47 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|-----------|------|-------|------|------|-----|----|----|----|
| | | Узел обвязки регулирующего клапана УР25/40 ОРК.2.0000-04 | | | | | | | | | |
| 20 | ССИ ч.Ш п.99 | Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 диам.25 мм | шт | 2 | 1,59 | - | - | 3 | - | - | - |
| 21 | -"- п.101 | То же, диаметром 40 мм | шт | 4 | 3,01 | - | - | 12 | - | - | - |
| 22 | 18-218 т.14-5 | Фильтр диаметром 90 мм | шт | 2 | 51,70 | 1,12 | 0,47 | 103 | 2 | 1 | 3 |
| 23 | 15-614 т.164-8 | Масляная окраска труб за 2 раза | 100 м2 | 0,2 | 60,5 | - | - | 12 | - | - | - |
| 24 | 26-7 т.2-7 | Изоляция полуцилиндрами минераловатными | м3 | 0,1 | 40,7 | - | - | 4 | - | - | - |
| 25 | 26-73 т.13-9 | Покрытие изоляции лакостеклотканью | 100 м2 | 0,01 | 12,6 | - | - | 1 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|--|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 26 | Цен.ч. I р. IУ п. 528 | Стоимость лако- стеклоткани | м3 | 0,04 | 31,3 | - | - | I | - | - | - |
| 27 | 26-70 | Обертывание по- верхности изоля- ции пергамино насухо | 100 м2 | 0,01 | 24,7 | - | - | I | - | - | - |
| 28 | Цен.ч. I р. I п. 297 | Стоимость перга- мина | м2 | 1,15 | 0,16 | - | - | I | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 518 | 71 | 11 | 82 |
| | | Накладные расхо- ды по п.п. 9-11, 14-18, 20-22 | % | 13,3 | 236 | - | - | 31 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 63 | 30 | - | - | - | - | - | 19 |
| | | То же, по п.п. 12, 19 | % | 80 | 43 | - | - | 34 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 32 | 52 | - | - | - | - | - | 17 |
| | | То же, по п.п. 23-28 | % | 16,5 | 20 | - | - | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------|------|----|-----|---|---|-----|----|----|-----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 586 | - | - | 118 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 586 | - | - | 47 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 44 | 82 | - | - | - | - | - | 36 |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 633 | - | - | 154 |
| | | Пуск и регулировка | % | 2 | 154 | - | - | 3 | - | - | 3 |
| | | Итого по II разделу | руб. | - | - | - | - | 636 | - | - | 157 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оборудование | руб. | - | - | - | - | 191 | - | - | - |
| | | монтаж | руб. | - | - | - | - | 71 | - | - | - |

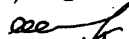
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|---|---|------|----|----|----|
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 1386 | - | - | - |
| | | в том числе обо- рудование | руб. | - | - | - | - | 191 | - | - | - |
| | | монтаж | руб. | - | - | - | - | 71 | - | - | - |

Главный инженер проекта



Ф.В.Рышкин

Начальник сметного отдела



Л.А.Шипов

Составил инженер



А.Ю.Кудрявцев

Проверил руководитель группы



А.А.Корниенко

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|---|---------------------|--|----|----|-------|------|------|-----|----|----|----|
| | табл. I2-I-3 | ля запорного фланцевого I5c22нж, Ду 40 | шт | 4 | 1,26 | 0,68 | 0,08 | 5 | 3 | - | 3 |
| 2 | 23-07 I-0478 | Стоимость вентиля I5xI,098 | шт | 4 | 16,47 | - | - | 66 | - | - | - |
| 3 | I6-I54 табл. I2-I-3 | Установка вентиля проходного фланцевого I5c27нжI Ду I5 | шт | 4 | 1,26 | 0,68 | 0,08 | 5 | 3 | - | 3 |
| 4 | 23-07 I-0493 | Стоимость вентиля I0xI,098 | шт | 4 | 10,98 | - | - | 44 | - | - | - |
| 5 | I6-I54 табл. I2-I-3 | Установка вентиля проходного фланцевого Ду 25 I5c27нжI | шт | I4 | 1,26 | 0,68 | 0,08 | I8 | I0 | I | II |
| 6 | 23-07 I-0495 | Стоимость вентиля | шт | I4 | I4,82 | - | - | 207 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|---|----|---|-------|------|------|----|----|----|----|
| | | 13,5x1,098 | | | | | | | | | |
| 7 | 16-154 т.12-1-3 | Установка венти- ля проходного фланцевого 15кч19П, Ду 25 | шт | 2 | 1,26 | 0,68 | 0,08 | 3 | 1 | - | 1 |
| 8 | Ц.1 ч.Ш п.128 | Стоимость вентиля | шт | 2 | 2,44 | - | - | 5 | - | - | - |
| 9 | Ц.1 ч.Ш п.850 | Стоимость клапа- на обратного муф- тового 16ч1р Ду 25 | шт | 1 | 1,11 | - | - | 1 | - | - | - |
| 10 | Ц.1 ч.Ш п.1776 | Фланцы ГОСТ 12820- -80, Ду 40 | шт | 2 | 0,78 | - | - | 2 | - | - | - |
| 11 | -"- п.1776 | Фланцы ГОСТ 12820- -80, Ду 50 | шт | 2 | 0,94 | - | - | 2 | - | - | - |
| 12 | 23-07 1-0920 | Регулятор давле- ния УРРД-25 41x1,098 = | шт | 1 | 45,02 | - | - | 45 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 |
|----|------------------------|---|----|----|--------|------|------|-----|----|----|----|
| 13 | II-391-I | Монтаж | шт | I | 2,79 | 2,72 | 0,02 | 3 | 3 | - | 3 |
| 14 | I7-04 I-III9 | Регулятор температуры РТК-2216 I70xI,02xI,02x xI,04xI,0I2xI,007= =I87,45 | шт | I | I87,45 | - | | I87 | - | - | - |
| 15 | II-390-I | Монтаж | шт | I | 2,55 | 2,5 | - | 3 | 3 | - | 3 |
| 16 | I8-I84 т. II-I | Грязевик диам. 45 мм | шт | 2 | 20,6 | 2,39 | 0,25 | 4I | 5 | I | 6 |
| 17 | I8-I79 табл. I0-I | Коллектор из труб 57x3 | шт | 2 | 28,4 | 5,55 | 0,22 | 57 | II | - | II |
| 18 | I6-66 т.8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. до 50 мм | м | 67 | I,78 | 0,4I | 0,05 | II9 | 27 | 3 | 30 |
| 19 | Ц. I ч. III п. II30 | Опоры | шт | 47 | I,09 | - | - | 5I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|------------|-------|------|------|------|-----|----|----|----|
| 20 | 12-699-I | Закладные детали | шт | 17 | 1,19 | 0,52 | 0,1 | 20 | 9 | 2 | 11 |
| 21 | 16-219 таб.22 | Испытание труб | 100м | 0,67 | 3,94 | 3,73 | - | 3 | 3 | - | 3 |
| 22 | 15-614 т.164-8 | Окраска труб масляной краской за 2 раза | 100 м2 | 0,11 | 55,6 | 38,4 | - | 6 | 4 | - | 4 |
| 23 | 26-7 т.2-7 | Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными | м3 | 1 | 16,8 | 11 | 0,24 | 17 | 11 | - | 11 |
| 24 | Ц.1 ч.1 210 | Стоимость полуцилиндров минераловатных | м3 | 1 | 142 | - | - | 142 | - | - | - |
| 25 | 26-81 т.15-2 | Покрытие трубопроводов стеклопластиком | 100 м2 | 0,23 | 165 | 124 | 0,97 | 38 | 29 | - | 29 |
| 26 | Ц.1 ч.1 п.190 | Стоимость стеклопластика | 1000 м2 | 0,023 | 1010 | - | - | 23 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-----------------------|-------|-------|---|---|------|-----|----|-----|
| 27 | 26-69 Цен.ч.1 р.1 п.103 таб.13-5 | Изоляция поверх- ности изолом в два слоя Цена: (81,1+0,47х х115)х2=270,3 | 100 м ² | 0,082 | 270,3 | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1135 | 122 | 7 | 129 |
| | | Накладные расхо- ды по п.п.1-11, 17, 22 | % | 13,3 | 629 | - | - | 84 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 63 | 112 | - | - | - | - | - | 71 |
| | | Накладные расхо- ды по п.п.13, 16, 21 | % | 80 | 15 | - | - | 12 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 32 | 17 | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Накладные расхо- ды п.п.23-28 | % | 16,5 | 248 | - | - | 41 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1272 | 122 | 7 | 205 |
| | | Плановые накоп- ления | % | 8 | 1255 | - | - | 552 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---------------------|------|----|-----|---|---|------|-----|----|-----|
| | | НУЧП | % | 44 | 129 | - | - | - | - | - | 57 |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | 1807 | 122 | 7 | 262 |
| | | Пуск и регулировка | % | 2 | 262 | - | - | 5 | - | - | 5 |
| | | Всего по смете | руб. | - | - | - | - | 1829 | 122 | 7 | 267 |
| | | в т.ч. оборудование | руб. | - | - | - | - | 187 | - | - | - |

Главный инженер проекта

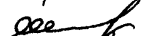
Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы



Ф.В.Рышкин



Л.А.Шипов



А.Ю.Кудрявцев



А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам
на приобретение и монтаж сантехнического оборудования очистки краскосодержащих стоков для $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 6,93 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| а) оборудования | 6,31 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,62 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу I м ² общей площади здания | 38,51 руб. |
| 2. I м ² общей площади здания | 3,44 руб. |
| 3. I м ³ объема здания | 0,90 руб. |

Основание: спецификация № ВК.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и позиция | Наименование и характеристика монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|----------------|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|---|-----------------------|--|-------------------|-------------|----|
| | | | | | брутто | нетто | оборудования | монтажных работ | всего в том числе | оборудования | монтажных работ | всего в том числе | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | еди- ницы изме- ре- ния | еди- ницы изме- ре- ния | еди- ницы изме- ре- ния | всего | в том числе | всего | в том числе | всего | в том числе | |
| | | | | | | | | | основ-эксплу- ная атация зара- машин бот- в т.ч. ная зара- плата ботная плата | | основ-эксплуа- ная атация зара- машин бот- в т.ч. ная зара- плата ботная плата | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|-----|---|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|----|----|----|
| | | лей к сетям | шт | 2 | - | - | - | 3,26 | 2,51 | 0,04 | - | 7 | 5 | - |
| 8 | 18-1-7 | Аппарат горизонтальный цельно-сварной с эллиптическим днищем ГЭЭ1-1-10-0,6 | к-т | 1 | 24,1 | 24,1 | - | 81,3 | 40,9 | 13,7 | - | 81 | 41 | 14 |
| 9 | 23-03 ч.1 п.05-136 | Стоимость аппарата | к-т | 1 | - | - | 48,00 | - | - | - | 4800 | - | - | - |
| 10 | 6-278-1 | Фильтр осветительный вертикальный ФОВ-1-0,6 | к-т | 1 | 0,969 | | - | 53 | 20,60 | 24,30 | - | 53 | 21 | 24 |
| 11 | Пр-нт 19-05 п.10-022 | Стоимость фильтра | к-т | 1 | - | - | 740 | - | - | - | 740 | - | - | - |
| 12 | 7-231-1м | Насос центробежный К8/18 | к-т | 2 | 0,064 | | - | 25,60 | 14,10 | 3,51 | - | 52 | 28 | 7 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|-----|----|---|---|----|------|------|------|-----|----|----|----|
| 13 | 23-0I п.0I-00I | Стоимость насо- са | к-т | 2 | - | - | 92 | - | - | - | 184 | - | - | - |
| 14 | 12-96-I | Трубы чугунные напорные ϕ 65 мм | м | 3 | - | - | - | 0,82 | 0,73 | 0,06 | - | 2 | 2 | - |
| 15 | ССЦ ч. I п.697 | Стоимость труб | м | 3 | - | - | - | 2,88 | - | - | - | 9 | - | - |
| 16 | 12-96-2 | Трубы чугунные напорные ϕ 100 мм | м | 3 | - | - | - | 0,91 | 0,77 | 0,08 | - | 3 | 2 | - |
| 17 | ССЦ ч. I п.699 | Стоимость труб | м | 3 | - | - | - | 4,25 | - | - | - | 13 | - | - |
| 18 | 12-I-I ССЦ ч. III п.1549 | Трубы стальные водогазопровод- ные ϕ 32 мм Цена: 0,48+1,32= | м | 20 | - | - | - | 1,80 | 0,43 | 0,04 | - | 36 | 9 | 1 |
| 19 | 12-I-I ССЦ ч. III | То же, ϕ 40 мм | м | 2 | - | - | - | 2,01 | 0,43 | 0,04 | - | 4 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
|----|-----------------------------|---|--------------------|------|---|---|-------|-------|------|------|----|------|-----|-----|----|
| | п.1550 | Цена: 0,48+1,53= | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | I2-I-I ССЦ ч.Ш п.1557 | То же, ϕ 50 мм Цена: 0,48+1,86= | м | 30 | - | - | - | 2,34 | 0,43 | 0,04 | - | 70 | 13 | I | |
| 21 | I2-I-4 ССЦ ч.Ш п.1556 | То же, ϕ 150 мм Цена: 0,86+4,72= | м | 3 | - | - | - | 5,58 | 0,73 | 0,11 | - | 17 | 2 | - | |
| 22 | ССЦ ч.Ш п.1058 | Металл для крепления труб | т | 0,1 | - | - | - | 203 | - | - | - | 20 | - | - | |
| 23 | I5-6I4 т.164-8 | Масляная окраска труб за 2 раза Цена: 60,50x1,165= | 100 м ² | 0,12 | - | - | 70,48 | 38,40 | 0,03 | - | - | 8 | 5 | - | |
| | Итого: | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | - | 5724 | 464 | 137 | 48 |
| | Запчасти - 2% | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | - | 115 | - | - | - |
| | Итого: | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | - | 5839 | | | |
| | Тара и упаковка - 2% | руб. | | - | - | - | - | - | - | - | - | 117 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|-----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 5956 | | | |
| | | Транспортные расходы - 4% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 238 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 6194 | | | |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 74 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 6268 | | | |
| | | Комплектация - - 0,7% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 44 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 6312 | 464 | 137 | 48 |
| | | Накладные рас- ходы - 80% от суммы заработ- ной платы | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 6312 | 574 | 137 | 48 |
| | | Плановые накоп- ления - 8% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|-----------------|------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|----|
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 6312 | 620 | 137 | 48 |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 6932 | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы






Ф.В. Рышкин

Л.А. Шипов

А.Д. Кудрявцев

А.А. Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту вспомогательного здания для станции технического обслуживания легковых автомобилей

на электроосвещение

Сметная стоимость 1,42 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 1м2 общей площади здания 7,86 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания 7,73 руб.
 3. 1 м3 объема здания 0,20 руб.

Основание: чертежи ЭО.СО
 Составлена в ценах 1984 г.

| № | № укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини-цы из-мерения | Коли-чест-во едини-цы из-мере-ния | Стои-мость едини-цы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|--------------------------|----|
| | | | | | | всего | норматив-ной услов-но-чистой продукции | в том числе | |
| | | | | | | | основной заработной платы | эксплуатации машин | |
| | | | | | | | | в т.ч. зара-ботной платы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I. | Ц.8-612-6 | Циток осветитель-ный групповой с автоматами в готовой нише, количество групп до 10 | 100 шт | 0.01 | 415,0 | 4 | 4 | 2 | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------|--|-----------|------|--------|----|-----------------|---|----------------|
| 2 | Ц.8-610-2 | Трансформаторы пони- зительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг | 100 шт | 0,03 | 179,00 | 5 | $\frac{5}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 3 | Ц.8-615-3 | Электрополотенце | шт | 1,00 | 1,22 | 1 | $\frac{1}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 4 | Ц.8-603-1 | Плафон с количеством ламп до 2 | 100 шт | 0,05 | 104,40 | 5 | $\frac{3}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 5 | Ц.8-604-1 | Бра с одной лампой | "- | 0,04 | 93,77 | 4 | $\frac{4}{2}$ | 1 | $\frac{1}{-}$ |
| 6 | Ц.8-593-1 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ния с нормальными условиями среды | "- | 0,05 | 94,28 | 5 | $\frac{7}{5}$ | 2 | $\frac{3}{1}$ |
| 7 | Ц.8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ния с повышенной влаж- ностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой | "- | 0,18 | 117,95 | 21 | $\frac{34}{19}$ | 9 | $\frac{10}{3}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|-----------|------|--------|-----|-------------------|-----|------------------|
| 8 | Ц.8-594-I | Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения | 100 шт | 0,11 | 278,00 | 31 | $\frac{22}{12}$ | 6 | $\frac{6}{2}$ |
| 9 | Ц.8-599-4 | Светильники для люминесцентных ламп, отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 | -"- | 0,02 | 169,73 | 3 | $\frac{4}{2}$ | 1 | $\frac{1}{-}$ |
| 10 | Ц.8-591-I | Выключатель для открытой проводки | -"- | 0,12 | 23,80 | 3 | $\frac{3}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 11 | Ц.8-591-3 | Выключатель герметический и полугерметический | -"- | 0,21 | 49,80 | 10 | $\frac{15}{8}$ | 8 | $\frac{-}{-}$ |
| 12 | Ц.8-591-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки | -"- | 0,02 | 25,10 | 1 | $\frac{1}{-}$ | - | $\frac{-}{-}$ |
| 13 | Ц.8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок. Суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 5,10 | 61,74 | 315 | $\frac{423}{240}$ | 124 | $\frac{116}{43}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|------|------|-------|-----|--------------------|-----|------------------|
| I4 | Ц.8-403-I | Провод ПРН или АПРН по установленным стальным панелям. Се- чение до 6 мм ² | 100м | 0,25 | 11,50 | 3 | $\frac{4}{2}$ 2 | 2 | = - |
| | | Всего по разделу: | I | | руб. | 596 | <u>530</u> 300 | 163 | <u>137</u> 49 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | строимость монтажных работ | руб. | - | - | 411 | | | |
| | | материалы | руб. | - | - | 107 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | 88 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | - | - | 49 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | -163 | | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | - | - | 212 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---|------|------|-------|-----|---|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | 212 | | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | - | - | 98 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 42 | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | - | - | 134 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 596 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | - | - | 530 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | |
| I5 | 2406-15018 | Электросушитель для рук ЕР-4 УТЕНА. Завод лабораторных печей | шт | 1,00 | 22,30 | 22 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | - | - | 23 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|------|------|--------|-----|---|---|----|
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | 22 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 23 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | |
| I6 | Каталог БАК электро- автомат низковольт- товой ап- паратуры | Щиток групповой освети- тельный Щ04І-5204-43У3 цена: 151,58x1,076 | шт | 1,00 | 163,10 | 163 | - | - | - |
| I7 | СІ56-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 | шт | 3,00 | 13,70 | 41 | - | - | - |
| I8 | СІ53-139 | Светильники потолочные с рассеивателем из сили- катного стекла цилиндри- ческой формы и формы усеченного конуса типа НПО20.100/Р2.0-01ХЛ4 НПО20.100/Р2.0-03УХЛ4 | шт | 5,00 | 1,57 | 8 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------------|---|----|-------|-------|-----|---|---|----|
| 19 | СИ53-137 | Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ16-535.825-74) типа НБ006.100/Р2 0-01УХЛ4 и НБ006.100/Р2.0-03УХЛ4 | шт | 4,00 | 1,91 | 8 | - | - | - |
| 20 | И5-07 доп.3 п.1-172 | Светильник НСП21-100-002-У3 цена: 4,1x1,082 | шт | 8,00 | 4,44 | 36 | - | - | - |
| 21 | "- п.1-175 | То же, НСП21-200-005-У3 цена: 5,4x1,082 | шт | 7,00 | 5,84 | 41 | - | - | - |
| 22 | "- доп.15 п.1-197 | Светильник НСП11-100-231 цена: 5,4x1,082 | шт | 11,00 | 5,84 | 64 | - | - | - |
| 23 | СИ53-49 | Светильники с бесцветным прозрачным стеклянным колпаком и сеткой типа ВЗГ/В4А-200М | шт | 8,00 | 25,80 | 206 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|--------|------|--------|----|---|---|----|
| 24 | CI53-I52 | Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным пра типа ЛПО02-2.40/П-01УХЛ4 | шт | 2,00 | 18,10 | 36 | - | - | - |
| 25 | CI53-231 | Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 | 10шт | 0,40 | 7,20 | 3 | - | - | - |
| 26 | CI53-277 | Лампы БК220-230-100 | "- | 3,70 | 1,78 | 7 | - | - | - |
| 27 | I5I5-70I7 | Лампы с аргоновым наполнением в баллонах из прозрачного стекла 230-240-200 | "- | 0,60 | 1,42 | 1 | - | - | - |
| 28 | CI5I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм ² | 1000 м | 0,35 | 106,00 | 58 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-------|------|--------|----|---|---|----|
| 29 | СИ51-1091 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением мм ² 2:3x2,5 | 1000м | 0,06 | 191,00 | II | - | - | - |
| 30 | СИ51-1076 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 2x4 мм ² | 1000м | 0,06 | 190,00 | II | - | - | - |
| 31 | СИ51-1092 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 2:3x4, мм ² | -"- | 0,02 | 227,00 | 3 | - | - | - |
| 32 | СИ51-1041 | Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ с числом жил и | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---|-------|-------|--------|-----|---|---|----|
| 33 | СИ1-1059 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ с числом жил и сечением 2:3х2,5 мм ² | 1000м | 0,01 | 272,00 | I | - | - | - |
| 34 | СИ2-228 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ сечением 2:2х5 мм ² | "- | 0,03 | 28,40 | I | - | - | - |
| 35 | СИ4-148 | Соединения штепсельные трехфазные типа ИЭ9902А-I | шт | 2,00 | 0,66 | I | - | - | - |
| 36 | СИ4-87 | Выключатель клавишный типа ВКП-1930 | шт | 33,00 | 0,96 | 32 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | - | - | 796 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|------|-------------------|-----|------------------|
| | | в том числе | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | I | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | I | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 735 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 735 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 60 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 795 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | 1415 | <u>530</u> 300 | 163 | <u>137</u> 49 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | 23 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | - | - | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|---|------|---|----|
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | | 24 | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | | 1146 | | |
| | | материалы | руб. | - | - | | 107 | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | | 88 | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | - | - | | 49 | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | - | | 163 | | |
| | | всего заработная плата | руб. | - | - | | 212 | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | | 735 | | |
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | | 143 | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | - | - | | 98 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|---|---|------|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 102 | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | - | - | 134 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 1391 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | - | - | 530 | | | |

Главный инженер проекта

Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела

ска
Л.А.Шипов

Составил инженер

Ан
Н.А.Алексеева

Проверил ведущий инженер

ГЗ
Н.Г.Кудрявцева

Перфорация:

подготовил инженер

Сис
Л.С.Зайцева

проверил ст.инженер

Лив
В.А.Ливоварова

СВОДКА ОБЪЕМОВ СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № 8

| Поряд- ковый номер | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чество единиц изме- рения | Сумма (рублей) | | Средневзвешенная единичная стои- мость, руб. | | Удельный вес конструк- тивных элементов и видов работ |
|--------------------------|--|----------------------------------|---|------------------|---|--|---|---|
| | | | | прямых затрат | с нак- ладными расхода- ми и пла- новыми накопле- ниями | прямых затрат | с нак- ладными расхода- ми и пла- новыми накопле- ниями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1. Монтажные работы | | | 411 | 596 | - | - | 42,12 |
| | 2. Оборудование | | | 23 | 23 | - | - | 1,63 |
| | 3. Материалы | | | 736 | 796 | - | - | 56,25 |
| | Итого | | - | 1170 | 1415 | - | - | 100,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту вспомогательного здания для станции технического обслуживания легковых автомобилей

на силовое электрооборудование

Сметная стоимость 1,31 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1м2 общей площади здания 7,27 руб.

2. 1 м2 общей площади

здания 3,98 руб.

3. 1 м3 объема здания

0,10 руб.

Основание: чертежи № ЭМ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № укрупнен- | Наименование | Едини- | Коли- | Стоимость | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|---|--------------|----------------|--------|--------|-----------|-----------------------|--------|----------|-----------|----------|--------------|
| | | | | | | ца из- | чество | единицы, | всего | норма- | в том числе |
| ш | ных сметных | работ и затрат | ца из- | чество | руб. | мере- | единиц | руб. | тивной | основ- | эксплуатации |
| | норм, еди- | | мере- | изме- | | ния | рения | | условно- | ной | машин |
| | ничных рас- | | ния | | | | | | чистой | заработ- | в т.ч. зара- |
| | ценок, шифры | | | | | | | | продукции | ной | ботной платн |
| | норм СНиП и | | | | | | | | | платн | |
| | др. | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |

Раздел I.
Монтажные работы

I Ц.8-53I-4

Пускатель магнит-
ный отдельно
стоящий на конст-
рукции на стене
или колонне,
на ток, до 40 А шт

I

3,4

3

3
I

I

—

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------------|--|----|------|--------|----|-----------------|----|---------------|
| 2 | Ц.8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный, утапливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 | шт | 2,00 | 1,99 | 4 | $\frac{4}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |
| 3 | ЦСКЦЭ-84 п.2-605 | Ящик управления однофидерный ЯУ5111-03А2 | шт | 3,00 | 11,70 | 35 | $\frac{34}{20}$ | 17 | $\frac{3}{1}$ |
| 4 | "- п.2-684 | То же, двухфидерный ЯУ5118-03А2 | шт | 3,00 | 17,20 | 52 | $\frac{51}{29}$ | 26 | $\frac{3}{1}$ |
| 5 | "- п.2-545 | Шкаф распределительный ШР11-73701-22У3 | шт | 1,00 | 22,20 | 22 | $\frac{16}{9}$ | 8 | $\frac{1}{-}$ |
| 6 | Ц.8-91-4 | Конструкции металлические под оборудование | тн | 0,06 | 377,00 | 23 | $\frac{4}{2}$ | 2 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------|--|------|------|--------|----|-----------------|---|---------------|
| 7 | Ц.8-147-2 | Конструкции металличе- ские кабельные Скоба | тн | 0,03 | 391,00 | 12 | $\frac{2}{1}$ | 1 | - |
| 8 | Ц.10-975-8 | Ящик протяжной или ко- робка, размер до 200x200 мм | шт | 4,00 | 0,48 | 2 | $\frac{3}{2}$ | 2 | - |
| 9 | Ц.10-975-10 | Ящик протяжной, размер до 1000x800 мм | шт | 2,00 | 1,11 | 2 | $\frac{3}{2}$ | 2 | - |
| 10 | Ц.8-408-3 | Вводы гибкие. Наружный диаметр металлорукава до 27 мм | шт | 6,00 | 0,83 | 5 | $\frac{3}{2}$ | 2 | - |
| 11 | Ц.8-406-1 | Труба стальная с креп- лением накладными скобами диаметр до 25 мм | 100м | 0,30 | 54,00 | 16 | $\frac{24}{14}$ | 7 | $\frac{7}{3}$ |
| 12 | Ц.8-505-3 | Токопровод на тросе каретками на жестких направляющих | 10м | 3,00 | 5,98 | 18 | $\frac{15}{9}$ | 8 | $\frac{1}{1}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|---|------|------|-------|-----|-------------------|-----|-----------------|
| ИЗ Ц.8-400-1 | | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок. Суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 3,15 | 60,80 | 192 | <u>256</u> 145 | 74 | <u>71</u> 26 |
| | | Всего по разделу I | руб. | - | - | 558 | <u>418</u> 239 | 152 | <u>86</u> 31 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 386 | | | |
| | | материалы | руб. | - | - | 95 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | 55 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | - | - | 31 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | - | 152 | | | |
| | | всего заработная плата | руб. | - | - | 183 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | - | - | 132 | | | |
| | | накладные НУЧП | руб. | - | - | 78 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|------------|--|------|------|------|-----|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 40 | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | - | - | 106 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 558 | | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | руб. | 418 | - | 418 | | | |
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 14 | I504-4233 | Пускатель нереверсивный без теплового реле 380В-23А.6608-14А ПМЕ- -221 ГОСТ 5.3.16-76 | шт | 1,00 | 6,20 | 6 | - | - | - |
| 15 | I504-I8097 | Пост управления кнопочный ПМЕ.500В 4АСТОТ01 50x60 Гц 220 В. Н.ток 10 А. Предназначен для при- стройки к любой ровной поверхности. Количество толкателей 2. ПМЕ712- -2УЗТУ 16-526.216-78 | шт | 1,00 | 0,95 | 1 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|------|------|-------|-----|---|---|----|
| I6 | I504-I8098 | Пост управления кнопочный ПУЕ.500В частотой 50х60 Гцх220 В. Н.ток 10 А. Предназначен для пристройки к любой ровной поверхности. Количество толкателей 2. ПУЕ722-2У2ТУ I6-526 2I6-78 | шт | I,00 | I,00 | I | - | - | - |
| I7 | СКЦЭ-84 п.2-605 | Ящик управления однофидерный ЯУ5III-03А2 | шт | 3,00 | 64,00 | I92 | - | - | - |
| I8 | "- п.2-684 | То же, двухфидерный ЯУ5II9-03А2-Д | шт | 3,00 | 87,00 | 26I | - | - | - |
| I9 | "- п.2-545 | Шкаф распределительный ШРII-7370I-22У3 | шт | I,00 | 87,00 | 87 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | - | - | 593 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | 548 | | | |
| | | запасные части | руб. | - | - | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Тара и упаковка | руб. | - | - | 6 | | | |
| | | Транспортные расходы | руб. | - | - | 23 | | | |
| | | Заготовительно-складские расходы | руб. | - | - | 6 | | | |
| | | Комплектация | руб. | - | - | 2 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 593 | | | |

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|---|--------|------|--------|----|---|---|---|
| 20 | СИ51-1540 | Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРИТ с числом жил и сечением, мм ² : 3x1,5 | 1000 м | 0,03 | 273,00 | 8 | - | - | - |
| 21 | СИ51-1252 | Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВЕТ с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,5 | - | 0,06 | 222,00 | 13 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------|---|--------|------|--------|----|---|---|----|
| 22 | CI5I-I252 | Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,5 | 1000 м | 0,23 | 288,60 | 66 | - | - | - |
| 23 | CI5I-I223 | Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x1,5 | -"- | 0,03 | 315,90 | 8 | - | - | - |
| 24 | 2405-I725 | Профили К239У2ТУ36-I434-76, изм. НР2-80 | шт | 6,00 | 1,46 | 9 | - | - | - |
| 25 | CI56-82 | Коробка протяжная (ТУ36-I689-78)У996У3 | шт | 4,00 | 1,63 | 7 | - | - | - |
| 26 | 24-05 доп.10 п.1-I257 | Коробка К654У2 цена: 6,8x1,082 | шт | 2,00 | 7,36 | 15 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|------|-------|------|-----|---|---|----|
| 27 | 2405-1012 | Вводы гибкие К1082У3 ТУ36-1684-78 | шт | 6,00 | 1,85 | II | - | - | - |
| 28 | С113-1 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 2262- -75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного про- хода в мм - ду; толщи- на стенок в мм - т ДУ-15 Т-2.5 | м | 30,00 | 0,24 | 7 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | - | - | 158 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 137 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 137 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | - | - | 12 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|------|-------------------|-----|-----------------|
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 149 | | | |
| | | стоимость общестрой- тельных работ | руб. | - | - | 7 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 7 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 9 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | 1309 | <u>418</u> 238 | 152 | <u>86</u> 31 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | 548 | | | |
| | | запасные части | руб. | - | - | 8 | | | |
| | | тара и упаковка | руб. | - | - | 6 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | - | - | 23 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Заготовительно- кладские расходы | руб. | - | - | 6 | | | |
| | | Комплектация | руб. | - | - | 2 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 593 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 523 | | | |
| | | материалы | руб. | - | - | 95 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | 55 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | - | - | 31 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | - | 152 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | - | - | 183 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 137 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|---|---|---|-----|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | | 132 | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | - | - | | 78 | | |
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | | 52 | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | - | - | | 106 | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | | 707 | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | руб. | - | - | | 418 | | |
| | | Стоимость общестроитель- ных работ | руб. | - | - | | 7 | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | | 7 | | |
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | | 1 | | |
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | | 1 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|---|----|
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 9 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил ведущий инженер
 Перфорация:
 подготовил инженер
 проверил ст.инженер

Ф.В.Рыскин
 Л.А.Шипов
 Н.А.Алексеева
 Н.Г.Кудрявцева
 Л.С.Зайцева
 В.А.Пивоварова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 9

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Едини- ца из- мере- ния | Коли- чест- во единиц изме- рения | Сумма (руб.) | | Средневзвешен- ная единичная стоимость (руб.) | | Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ |
|----------|--|----------------------------------|--|------------------|--|---|--|--|
| | | | | прямых затрат | с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями | прямых затрат | с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1. Монтажные работы | | | 386 | 558 | - | - | 42,63 |
| | 2. Оборудование | | | 593 | 593 | - | - | 45,30 |
| | 3. Материалы | | | 144 | 158 | - | - | 12,07 |
| | Итого | | | 1123 | 1309 | - | - | 100,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту вспомогательного здания для станции технического обслуживания легковых автомобилей

на приборы и средства автоматизации.

Сметная стоимость 0,926 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу Im2

общей площади здания - 5,14 руб.

2. I м2 общей площади зд. I - 2,72 руб.

3. I м3 объема здания - 0,07 руб.

Основание: чертежи № А.С0

Составлено в ценах 1984 г.

| № пп | № прейскурантов, УСН, расценки, ценника и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------|---|---|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | | всего | нормативной условно-чистой продукции | в том числе | |
| | | | | | | прямые затраты | основная заработная плата | эксплуатация машин | в т.ч. заработная плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | К. II-4-3 | Устройство терморегулирующее dilatометрическое: электрическое | шт | 4,00 | 0,36 | I | 2 I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------|--|----|-------|------|----|----------------|---|---------------|
| 2 | Ц.И1-1-1 | Термометр технический стеклянный показывающий | шт | 14,00 | 0,21 | 3 | $\frac{5}{3}$ | 3 | - |
| 3 | Ц.И1-93-1 | Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий | шт | 11,00 | 0,80 | 9 | $\frac{15}{8}$ | 8 | - |
| 4 | Ц.И2-698-6 | Бобышка скошенная с внутренней резьбой М36 | шт | 14,00 | 1,57 | 22 | $\frac{15}{8}$ | 7 | $\frac{1}{-}$ |
| 5 | Ц.И1-642-1 | Устройство отборное на оборудование или трубопровод для измере- ния давления РУ до 20 МПа | шт | 12,00 | 0,34 | 4 | $\frac{7}{3}$ | 3 | - |
| 6 | Ц.8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопоч- ный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количест- вом элементов до 3 | шт | 5,00 | 1,99 | 10 | $\frac{10}{5}$ | 5 | - |
| 7 | Ц.8-84-2 | Аппарат, количество подключаемых концов до 6 | шт | 1,00 | 0,64 | 1 | $\frac{1}{1}$ | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|--|------|-------|------|----|---------------|---|----|
| 8 | Ц.И1-680-4 | Щит автоматизации П1(П2) | шт | 2,00 | 3,28 | 7 | $\frac{6}{3}$ | 3 | - |
| 9 | Ц.И1-680-4 | Щит автоматизации В2 | шт | 1,00 | 3,28 | 3 | $\frac{3}{1}$ | 1 | - |
| 10 | Ц.8-574-50 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командо-контроллер или универсальный переключатель | цепь | 24,00 | 0,43 | 10 | $\frac{8}{4}$ | 4 | - |
| И1 | Ц.8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволоочное сопротивление, прибор звуковой или зрительный сигнализации паррон для лампы, штепсельная розетка и т.п. | шт | 4,00 | 0,55 | 2 | $\frac{2}{1}$ | 1 | - |
| И2 | Ц.8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-----------|-------|-------|----|-----------------|----|----|
| | | ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрическое | шт | 12,00 | 1,19 | 14 | <u>15</u> 9 | 9 | - |
| 13 | Ц.8-85-1 | Зажим наборный с кожухом | 100 шт | 0,90 | 30,10 | 27 | <u>34</u> 19 | 19 | - |
| 14 | Ц.П-713-2 | Проводки электрические по металлическим пане- лям в щитах: малоба- ритных | 100м | 2,45 | 7,12 | 17 | <u>27</u> 15 | 15 | - |
| 15 | Ц.П-582-1 | Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 8 | шт | 2,00 | 0,97 | 2 | <u>3</u> 1 | 1 | - |
| 16 | Ц.П-582-2 | Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 16 | шт | 2,00 | 1,04 | 2 | <u>3</u> 2 | 2 | - |
| 17 | Ц.8-147-7 | Конструкции металличе- ские кабельные, полка масса до 0,4 кг | 100м | 0,10 | 1,34 | 1 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|-----------|------|--------|----|---------------|---|---------------|
| 18 | Ц.8-147-9 | Конструкции металличе- ские кабельные. Основа- ние одиночных кабель- ных полок | 100 шт | 0,10 | 35,90 | 4 | $\frac{5}{3}$ | 1 | $\frac{2}{1}$ |
| 19 | Ц.8-147-2 | Конструкции металличе- ские кабельные Скоба | тн | 0,01 | 391,00 | 4 | $\frac{1}{-}$ | - | - |
| 20 | Ц.8-91-4 | Конструкции металличе- ские под оборудование | тн | 0,01 | 377,00 | 4 | $\frac{1}{-}$ | - | - |
| 21 | Ц.8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм ² | 100 м | 0,18 | 56,10 | 10 | $\frac{5}{2}$ | 2 | - |
| 22 | Ц.8-417-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под залив- ку бетоном внутренний диаметр до 25 мм | 100м | 0,15 | 15,90 | 2 | $\frac{2}{1}$ | 1 | - |
| 23 | Ц.8-417-7 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 50 мм | -"- | 0,25 | 15,60 | 4 | $\frac{4}{2}$ | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---|----------|------|-------|----|-----------------|---|---------------|
| 24 | Ц.12-522-5 | Проводка трубная на сварных соединениях диаметр условного прохода 15 мм | м | 5,00 | 0,20 | 1 | $\frac{2}{1}$ | 1 | - |
| 25 | Ц.8-409-1 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый проход одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² | 100 м | 0,40 | 4,88 | 2 | $\frac{2}{2}$ | 1 | $\frac{1}{-}$ |
| 26 | Ц.8-409-11 | За каждый последующий провод. Сечение до 2,5 мм ² | 100 м | 1,70 | 1,21 | 2 | $\frac{3}{2}$ | 2 | - |
| 27 | Ц.8-505-3 | Токоподвод на тросе каретками на жестких направляющих | 10м | 2,50 | 5,98 | 15 | $\frac{12}{6}$ | 6 | - |
| 28 | Ц.8-148-9 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине масса 1 м до 2 кг | 100м | 1,15 | 20,60 | 24 | $\frac{18}{10}$ | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---|--------|-------|------|-----|-------------------|-----|---------------|
| 29 | Ц.8-І53-І3 | Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 7 | шт | 14,00 | 0,49 | 7 | $\frac{5}{3}$ | 3 | - |
| 30 | Ц.8-І53-І4 | Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил І4 | шт | 4,00 | 0,8І | 3 | $\frac{3}{2}$ | 2 | - |
| 31 | Ц.ІІ-7ІІ-І | Ввод кабельный, количество жил до І0 | ввод | 7,00 | 0,54 | 4 | $\frac{7}{4}$ | 4 | - |
| 32 | Ц.ІІ-7ІІ-2 | Ввод кабельный, количество жил до 20 | І ввод | 2,00 | І,05 | 2 | $\frac{4}{2}$ | 2 | - |
| | | Всего по разделу І | руб. | - | - | 35І | $\frac{23І}{І24}$ | І20 | $\frac{4}{І}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 223 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | материалы | руб. | - | - | 89 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | 3 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | - | 120 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | - | - | 121 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | - | - | 105 | | | |
| | | накладные НУЧП | руб. | - | - | 42 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | - | - | 23 | | | |
| | | плановые НУЧП | руб. | - | - | 61 | | | |
| | | Всего стоимость монтаж- ных работ | руб. | - | - | 351 | | | |
| | | Нормативная условно- чистая продукция | руб. | - | - | 231 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|-------------------|---|----|-------|-------|----|---|---|----|
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 33 | Г704-10040 | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78 | шт | 4,00 | 20,60 | 82 | - | - | - |
| 34 | Г7-06-41 с. 59 | Термометр технический прямой П5-2 град -163-240 | шт | 3,00 | 0,85 | 3 | - | - | - |
| 35 | -"- с. 59 | То же, П5-2 град. -163-240 | шт | 9,00 | 0,85 | 8 | - | - | - |
| 36 | -"- с. 65 | То же, угловой У2 угол 90 град -104-240 | шт | 2,00 | 0,90 | 2 | - | - | - |
| 37 | Г704-20001 | Манометр, мановакууметр вакууметр показывающий ОБМ-100, СБМВ-100, ОБВ-100 ТУ25-02-26-74 | шт | 11,00 | 2,30 | 25 | - | - | - |
| Г504-18093 | | Пост управления кнопочный ПДЕ, 500 В, частотой 50, 60 Гц, 220 В. Н. ток 10 А, | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------|--|----|------|-------|----|---|---|----|
| | | предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ212-2УЗ ТУ16-526.216-78 | шт | 5,00 | 1,25 | 10 | - | - | - |
| 39 | I504-1906I | Сирена сигнальная 127/220/3808.50-60 Гц СС-I ТУ16-539.383-79 | шт | 1,00 | 3,45 | 3 | - | - | - |
| 40 | I5-07 доп.7 п.01-1016 | Шкаф щита ШШМ-1000x600 | шт | 3,00 | 30,00 | 90 | - | - | - |
| 41 | I504-6418 | Переключатель универсальный типа УП-5313 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение шестисекционный УП-5313 ТУ 16-524.074-75 | шт | 4,00 | 4,35 | 17 | - | - | - |
| 42 | I517-1447-I | Переключатель универсальный на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 | шт | 4,00 | 3,70 | 15 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|--|----|------|------|---|---|---|----|
| 43 | 36-06 п.И-432 | Тумблер Т81-1 | шт | 1,00 | 1,05 | 1 | - | - | - |
| 44 | 1517-1453- -1 | Выключатели, тумбле- ры, переключатели сетевые, концевые, розетки и др. П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НҚР-1, НК, Р-2, НҚР-2, РПК-6, ШПК-6, гнездо МКК-1, штеккер МШ-1 и др. | шт | 1,00 | 1,00 | 1 | - | - | - |
| 45 | 1507-5047 | Арматура светосигналь- ная АС-1201У2 | шт | 3,00 | 0,33 | 1 | - | - | - |
| 46 | 1517-1481- -1 | Измерительные регистрающие, указа- тельные и сигнальные приборы и транспаранты и приборы сигнальные | шт | 3,00 | 0,75 | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------|---|----|------|------|----|---|---|----|
| 47 | I504-I205I | Реле промежуточное РПУ-2 защищенное со штепсельным разъемом, номинальный ток контактов замыкающих и размыкающих 4 А, для переключающих 2,5 А, потребляемая мощность катушек: для переменного тока 9 ВА, для постоянного тока 4 Вт РПУ-2 ТУ16-523.33I-78 | шт | 9,00 | 6,60 | 59 | - | - | - |
| 48 | I5I7-I429-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов | шт | 9,00 | 3,75 | 34 | - | - | - |
| 49 | I504-I20I4 | Реле времени пневматическое 440 В.660 В частотой 50 и 60 Гц число контактов 2, выдержки времени 0,4 -180С РВП72-3I2IУХЛ4, РВП72-3I22УХЛ4 ТУ16-523-472-79 | шт | 2,00 | 6,70 | 13 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|----|------|------|----|---|---|----|
| 80 | I5I7-I428- -I | Реле напряжения, в емени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов | шт | 2,00 | 2,50 | 5 | - | - | - |
| 5I | I504-I20I6 | Реле времени пневмати- ческое 440 В 660 В частотой 50 и 60 Гц число окнтактов 4 выдержки времени 0,4 -I80CPBП72-332УХЛ4 ТУI6-523.472-79 | шт | I,00 | 8,60 | 9 | - | - | - |
| 52 | I5I7-I428- -I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов | шт | I,00 | 2,50 | 3 | - | - | - |
| 53 | I5I7-I495- -I | Установка зажима отводной рейки отводные рейка контрольной цепи до 63 А | шт | 90 | 0,30 | 27 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|------|------|------|-----|---|---|----|
| 54 | I5I7-I505 | Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом шт | | 8,00 | 0,28 | 2 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | 2 | | руб. | 437 | - | - | - |
| | | в том числе: всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 412 | | | |
| | | запасные части | руб. | - | - | 4 | | | |
| | | тара и упаковка | руб. | - | - | 3 | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | - | - | 15 | | | |
| | | заготовительно- складские расходы | руб. | - | - | 3 | | | |
| | | всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 437 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | |
| 55 | 2405-3039 | Бобышки скошенные | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|--|------------|-------|--------|----|---|---|----|
| | | Б45ГР М36.1.5 ТУ36- -1097-76. изм. НРЗ-79 | 1000 шт | 0,01 | 809,25 | 11 | - | - | - |
| 56 | 24-18-29 4, I п.06-054 | Отборное устройство цена: 1,9х1,079 | шт | 12,00 | 2,05 | 25 | - | - | - |
| 57 | 17-06-48 п.1-752 | Оправа к прямому техническому термометру цена: 1,5х1,082 | шт | 8,00 | 1,62 | 13 | - | - | - |
| 58 | "-" п.1-753 | То же. к угловому термометру цена: 2х1,082 | шт | 1,00 | 2,16 | 2 | - | - | - |
| 59 | СИ51-1540 | Кабели силовые перенос- ные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ с числом жил и сечением, мм2: 3х1,5 | 1000 м | 0,03 | 210,00 | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-----------|------|--------|----|---|---|----|
| 60 | СИ51-2280 | Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением мм ² : 4x2,5 | 1000 м | 0,06 | 195,00 | II | - | - | - |
| 61 | СИ51-2281 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 | -"- | 0,04 | 211,00 | 8 | - | - | - |
| 62 | СИ51-2284 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5 | -"- | 0,02 | 458,00 | 9 | - | - | - |
| 63 | СИ52-228 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|-----------|------|-------|----|---|---|----|
| | | с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением, мм ² : 2x5 | 1000 м | 0,21 | 28,40 | 6 | - | - | - |
| 64 | СИ3-1 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262- -75, с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 8 мм-ду; толщина стенок в мм - Т, ДУ-15, Т-2,5 | м | 5,00 | 0,24 | 1 | - | - | - |
| 65 | СИ59-481 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм | 10м | 1,50 | 1,83 | 3 | - | - | - |
| 66 | СИ59-484 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром | 10м | 2,50 | 5,40 | 14 | - | - | - |
| 67 | 2405-1389 | Коробки соединительные КСК-81У36-1753-75 | шт | 2,00 | 2,38 | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|------------|------|--------|---|---|---|----|
| 68 | 2405-1390 | Коробки соединительные КСК-16 ТУ36-1753-75 | шт | 2,00 | 3,73 | 7 | - | - | - |
| 69 | 2405-1696 | Полки КИ161 ТУ36-1496- -75, изм. НР2-79 | 1000 шт | 0,01 | 140,66 | 1 | - | - | - |
| 70 | 2405-1658 | Основание КИ155У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 | "-" | 0,01 | 91,97 | 1 | - | - | - |
| 71 | 2405-1731 | Профили ЗЕТ-образные перфорированные 160У1 ТУ36-75, изм. НР3-79 | шт | 8,00 | 0,17 | 1 | - | - | - |
| 72 | СИ52-241 | Провода силовые для электрических установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напря- жение до 660 В, с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм2: 1 | 1000 м | 0,13 | 27,90 | 4 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---|-----------|------|-------|-----|---|---|----|
| 73 | СИ52-242 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : 1,5 | 1000 м | 0,02 | 38,10 | 1 | - | - | - |
| 74 | I5-09 таб.8-006 | Провод ПМВГ сечением 2x0,75 цена: 12,6x1,116 | км | 0,10 | 14,06 | 1 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | - | - | 138 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 128 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 127 | | | |
| | | плановые накопления | руб. | - | - | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | I |
|---|---|--|------|---|---|-----|-------------------|-----|---------------|---|
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 137 | | | | |
| | | Стоимость общестрои- тельных работ | руб. | - | - | 1 | | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 1 | | | | |
| | | всего стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 1 | | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | 926 | <u>231</u> 124 | 120 | <u>4</u> 1 | |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | 412 | | | | |
| | | запасные части | руб. | - | - | 4 | | | | |
| | | тара и упаковка | руб. | - | - | 3 | | | | |
| | | транспортные расходы | руб. | - | - | 15 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Заготовительно- складские расходы | руб. | - | - | 3 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 437 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 351 | | | |
| | | материалы | руб. | - | - | 89 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | 3 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | - | 120 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | - | - | 121 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 127 | | | |
| | | накладные расходы | руб. | - | - | 105 | | | |
| | | накладные НУЧП | руб. | - | - | 42 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|------|---|---|-----|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 32 | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | - | - | 61 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 488 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | - | - | 231 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 1 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер
 Проверил ведущий инженер
 Перфорация:
 подготовил инженер
 Проверил ст. инженер

Ф. В. Рыскин
 Л. А. Шипов
 Н. А. Алексеева
 Н. Г. Кудрявцева
 Л. С. Зайцева
 В. А. Пивоварова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете № 10

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сумма (руб.) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|------|---|-------------------|-----------------------------|---------------|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1. Монтажные работы | | | 223 | 351 | - | - | 37,90 |
| | 2. Оборудование | | | 437 | 437 | - | - | 47,19 |
| | 3. Материалы | | | 129 | 138 | - | - | 14,90 |
| | Итого | | - | 789 | 926 | - | - | 100,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту вспомогательного здания для станции технического обслуживания легковых автомобилей.

Основание: чертежи № СС.СО
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,079 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1м2 общей площади здания 0,44ру
2. 1 м2 общей площади здания 0,33 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

| № пп | № прейс-курентов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единицы измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|----|
| | | | | | | всего | нормативной условно-чистой продукции | в том числе | |
| | | | | | | | основная заработная плата | эксплуатация машин в т.ч. заработная плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | Ц.10-127-5 | Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС | шт | 1,00 | 0,37 | 1 | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------------|---|--------------|------|-------|---|---------------|---|---------------|
| 2 | Ц.10-397- -7 | Громкоговоритель или звуковая колонка в поме- щении | шт | 2,00 | 2,73 | 5 | $\frac{8}{5}$ | 5 | - |
| 3 | Ц.10-841- -2 | Часы электрические вто- ричные | шт | 1,00 | 3,16 | 3 | $\frac{5}{3}$ | 3 | - |
| 4 | Ц.10-972- -10 | Коробка распределитель- ная настенная | короб- ка | 1,00 | 4,01 | 4 | $\frac{4}{2}$ | 2 | - |
| 5 | Ц.10-975- -12 | Коробка оконечная | шт | 2,00 | 0,41 | 1 | $\frac{1}{1}$ | 1 | - |
| 6 | Ц.10-54- -7 | Кабель по стене бетонной масса 1 м до 1 кг | 100м | 0,10 | 31,60 | 3 | $\frac{4}{2}$ | 2 | - |
| 7 | Ц.10-54- -12 | Провод однопарный с креп- лением проволочными скрепами по стене бетон- ной | -"- | 0,30 | 11,20 | 3 | $\frac{6}{3}$ | 3 | - |
| 8 | Ц.8-402-1 | Провода марок ПШВ АШПВ при открытой проводке | 100м | 0,30 | 16,50 | 5 | $\frac{7}{3}$ | 2 | $\frac{1}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--------------------------------------|------|---|---|----|-----------------|----|---------------|
| | | Всего по разделу I: | руб. | - | - | 42 | <u>36</u> 19 | 18 | <u>I</u> - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 25 | | | |
| | | материалы | руб. | - | - | 5 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | - | 18 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | - | - | 18 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | 15 | | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | - | - | 7 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 2 | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | - | - | 8 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 42 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | - | - | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|--|---|------|------|-------|----|---|---|----|
| РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | | |
| 9 | 62-03 доп.4 | Телефонный аппарат ТА-72М- -2 | шт | 1,00 | 10,45 | 10 | - | - | - |
| 10 | Номенкл. справоч- ника Радио- пром | Громкоговоритель абонент- ский "Тайга-304" | шт | 2,00 | 5,00 | 10 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | - | - | 20 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | " | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 20 | | | |
| РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | |
| II | 17-03 4.2 п.1-053 | Часы вторичные ВЧСІ- М2ПВ-24Р-200-323К цена: 11,0х1,083 | шт | 1,00 | 11,01 | 12 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---|--------|------|--------|----|---|---|----|
| I2 | СИ51-2526 | Кабели связи высокочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТП1, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 10 | 1000 м | 0,01 | 158,00 | 2 | - | - | - |
| I3 | СИ52-488 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2 | -"- | 0,03 | 10,60 | 1 | - | - | - |
| I4 | СИ52-495 | Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные марки ПТП1 с числом жил 1 диаметром 2х1,2 мм2 | -"- | 0,03 | 22,90 | 1 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | - | - | 17 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 16 | - | - | - |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 15 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|------|---|---|----|-----------------|----|---------------|
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | I | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 17 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | 79 | <u>36</u> 19 | 18 | <u>I</u> - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | 20 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | руб. | - | - | 20 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 41 | | | |
| | | материалы | руб. | - | - | 5 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб. | - | - | I | | | |
| | | основная заработная плата | руб. | - | - | 18 | | | |
| | | Всего заработная плата | руб. | - | - | 18 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб. | - | - | 15 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--------------------------------------|------|---|---|----|---|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | 15 | | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | - | - | 7 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 3 | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | - | - | 8 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 59 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | - | - | 36 | | | |

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ведущий инженер
 Проверил ведущий инженер
 Перфорация
 подготовил инженер
 проверил ст.инженер

Ф.В.Рыскин
 Л.А.Шипов
 Н.А.Алексеева
 Н.Г.Кудрявцева
 Л.С.Зайцева
 В.А.Пивоварова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО СМЕТЕ № II

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Сумма (руб.) | | Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) | | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|----------|---|-------------------|-----------------------------|---------------|---|---|---|---|
| | | | | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | прямых затрат | с накладными расходами и плановыми накоплениями | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1. Монтажные работы | | | 25 | 42 | - | - | 53,16 |
| | 2. Оборудование | | | 20 | 20 | - | - | 25,32 |
| | 3. Материалы | | | 16 | 17 | - | - | 21,52 |
| | Итого | | - | 61 | 79 | - | - | 100,00 |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12.

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей

на приобретение и монтаж технологического оборудования для $t_n = -30 \text{ }^\circ\text{C}$

| | |
|--|---------------|
| Сметная стоимость | 3,08 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудования | 3,05 тыс.руб. |
| б) монтажных работ | 0,03 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | |
| Показатели по смете: | |
| Стоимость на: | |
| 1. Расчетную единицу I м2 общей площади здания | 17,12 руб. |
| 2. I м2 общей площади здания | 0,17 руб. |
| 3. I м3 объема здания | 0,04 руб. |

Основание: спецификация ТХ
Составлена в ценах 1984 г.

| № | Шифр и № позиции прейс-куранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество единиц измерения | Масса, тонны брутто | | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|-----|--|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|-------|-------------|-----|----|---|
| | | | | | нетто | объемная | оборудования | монтажных работ | основная | монтажных работ | всего | в том числе | | | |
| III | | | | | еди- ница изме- рения | еди- ница изме- рения | основ- ная зара- бот- ная плата | эксплу- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | основ- ная зара- бот- ная плата | эксплу- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | I | II | III | IV | V |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|--|---|------|----|-------|---|------|---|----|----|------|----|----|----|
| I | Пр-нт 24-19- -73 г. доп.7 п.3023 | Секция стеллажа габариты: 1500x400x600 ОРГ-5153-ГОСНИТИ | шт | 48 | 0,076 | | 51,0 | - | - | - | 2448 | - | - | - |
| 2 | Пр-нт 24-19- -73 г. доп.60 п.557 | Стеллаж для колес легковых автомобилей Р-589 ГИАТ | шт | 4 | 0,086 | | 60,0 | - | - | - | 240 | - | - | - |
| 3 | Пр-нт 19-06 п.16-000 | Таль ручная передвижная, червячная гру- зоподъемность 1000 кг | шт | 2 | 0,039 | | 41,0 | - | - | - | 82 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2770 | - | - | - |
| | | Запчасти - 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 55 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2825 | - | - | - |
| | | Тара и упаков- ка " 2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 57 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2882 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|---|----|----|------|------|----|----|
| | | Транспортные расходы - 4% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 115 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 2997 | - | - | - |
| | | Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3033 | - | - | - |
| | | Комплектация - - 0,7% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3053 | - | - | - |
| | | Расстановка оборудования 1% | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | - | - |
| | | Итого: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | 3053 | 28 | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 3081 | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Ф.В.Рыскин
Л.А.Шипов
Н.Г.Кудрявцева
А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-a

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей,
принадлежащих гражданам

на общестроительные работы вспомогательного здания (для $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$)

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Исключается из основ-
ного варианта)

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
2. I м2 общей площади
здания
3. I м3 объема здания

руб.

Основание: чертежи № ДР-I, КЖ-I,7
Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № укруп- ленных работ и затрат сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чество единиц измере- ния | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|---|---|-----------------------|---|---|---|----|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | норма- тивной условно- чистой продукции | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | | |

У1. Кровля

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Исключить из основного варианта | | | | | | | | | |
| 68 | ССРС-I п.116 | Стоимость плит минераловатных | м3 | 4,51 | 43,6 | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | 197 | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Итого | руб | - | - | - | - | 230 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 230 | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Итого исключить из основного ва- рианта | руб. | - | - | - | - | 248 | - | - | - |

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

Ф.В.Рыскин
Л.А.Шипов
З.В.Пиллюкова
А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-а

К типовому проекту вспомогательного здания для станции технического обслуживания легковых автомобилей,
принадлежащих гражданам

на отопление и теплоснабжение (для $t_n = -20 \text{ }^\circ\text{C}$)

Сметная стоимость 0,08 тысруб.

Исключается из основ-
ного варианта

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
2. I м2 общей площади
здания
3. I м3 объема здания

руб.
руб.

Основание: чертежи № ОЕ.С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № укруп- ш ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | норматив- ной условно- чистой продукции |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|---|--|-----------------------|---|--|---|
| | | | | | всего | в том числе- | | всего | в том числе | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | основ- ная заработ- ная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | |

Исключается из
основного варианта

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|------------------|---|-------|-------|--------|-------|------|----|----|----|----|
| 3 | 18-109 т.5-1 | I. Отопление Радиаторы чугунные отопительные М140-АЛ | экм | 6 | 8,09 | 0,25 | 0,06 | 49 | 2 | - | 2 |
| 8 | 8-169 примен. | Ограждение нагре- вательных прибор- ов экранами цена: 371-310,56х х0,5= | 100м2 | 0,084 | 215,72 | 54,00 | 6,44 | 18 | 5 | 1 | 6 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 67 | 7 | 1 | 8 |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | 67 | - | - | 9 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 63 | 8 | - | - | - | - | - | 5 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 76 | - | - | 13 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 76 | - | - | 6 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 44 | 8 | - | - | - | - | - | 4 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 82 | - | - | 17 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|---|----|---|---|----|----|----|----|
| | | Пуск и регулировка | % | 2 | 17 | - | - | 1 | - | - | 1 |
| | | Всего исключается из основного варианта | руб. | - | - | - | - | 83 | - | - | 18 |

Главный инженер проекта

Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела

Л.А.Шипов

Составил инженер

А.Ю.Кудрявцев

Проверил руководитель группы

А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам

на общестроительные работы вспомогательного здания (для $t_n = -40 \text{ }^\circ\text{C}$)

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.

(Добавляется к основному варианту)

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

2. 1 м2 общей площади здания

3. 1 м3 объема здания руб. руб.

Основание: чертежи № АР I-9, КМ I-7
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № укруп- ленных сметных единиц, расценок, норм, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- нения | Коли- чест- во единиц изме- нения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | норма- тивной условно- чистой продук- ции |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|------------------------|--|-----------------------|------------------------|--|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | основ- ная зара- | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | | основ- ная зара- | эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| | | а) Добавить к ос- новному варианту | | | | | | | | | |
| I5 | 6-22 таб. I-22 ССИМ т. I | Устройство монолит- ных железобетонных ленточных фундамен- тов из бетона М-150 м3 | | 1,5 | 33,67 | - | - | 51 | - | - | - |
| | | цена: 6,67+26,6х х1,015=33,67 | | | | | | | | | |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 51 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | - | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 59 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 59 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | Итого по II разделу добавить к основ- ному варианту | м3 | 1,5 | 42,67 | - | - | 64 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|---|---|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| IV. Стены | | | | | | | | | | | |
| А. Добавить к основному варианту | | | | | | | | | | | |
| 47 | 8-74 т.9-2 ССЦМ-I п.2-12 п.6-1 п.6-4 | Стены из керамических кирпичей с облицовкой лицевым кирпичом с одной стороны толщ. 510 мм | м3 | 21,3 | 42,07 | - | - | 896 | - | - | - |
| цена: 3,80+122х х0,13+68х0,25+23,5 х0,23=42,07 | | | | | | | | | | | |
| 48 | 8-74 т.9-2 ССЦМ-I т.2-12 п.6-1 п.6-4 | То же, с облицовкой с двух сторон | м3 | 6,2 | 49,09 | - | - | 304 | - | - | - |
| цена: 3.80+122х х0,13х2+68х(0,25- -0,13)+23,5х0,23 =49,09 | | | | | | | | | | | |
| 49 | 8-30 т.5-1 ССЦМ т.1 | Цоколь из керамического кирпича толщ. 510 мм | м3 | 0,6 | 34,18 | - | - | 21 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 27 | 8-72 т.9-1 ССЦМ т.1 п.2-12 п.6-1 п.6-4 | Стены наружные из керамического кир- пича с облицовкой лицевым кирпичом с одной стороны толщ. 380 мм цена: 4,28+0,23х х23,5+0,175х122+ +0,21х68=45,32 | м3 | 15,6 | 45,32 | - | - | 707 | - | - | - |
| 28 | 8-72 т.9-1 ССЦМ т.1 п.2-12 п.6-1 п.6-4 | То же, с облицовкой с двух сторон цена: 4,28+0,175 х2х122+(0,21-0,175) х68+0,23х23,5= =54,77 | м3 | 4,6 | 54,77 | - | - | 252 | - | - | - |
| | | Итого исключить | руб. | - | - | - | - | 959 | - | - | - |
| | | Итого добавить | руб. | - | - | - | - | 274 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | 274 | - | - | 45 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 319 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--|------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| | | Плановые накопления | % | 8 | 319 | - | - | 26 | - | - | - |
| | | Итого добавить по IV разделу к основному варианту | руб. | - | - | - | - | 345 | - | - | - |
| | | VI. Кровля | | | | | | | | | |
| | | Добавить к основ- ному варианту | | | | | | | | | |
| 68 | ССРС-I п.116 | Стоимость плит минераловатных | м3 | 4,51 | 43,6 | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | % | 16,5 | 197 | - | - | 33 | - | - | - |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 230 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 230 | - | - | 18 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|------|---|---|---|---|-----|----|----|----|
| | | Итого добавить к основному варианту по разделу У1 | руб. | - | - | - | - | 248 | - | - | - |
| | | Всего добавить к основному варианту | руб. | - | - | - | - | 657 | - | - | - |

Главный инженер проекта

Ф.В.Рыскин

Начальник сметного отдела

Л.А.Шипов

Составил ведущий инженер

З.В.Пиллюкова

Проверил руководитель группы

А.А.Корниенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-6

К типовому проекту вспомогательного здания для станций технического обслуживания легковых автомобилей, принадлежащих гражданам

на отопление и теплоснабжение (для $t_n = -40$ °С)

Сметная стоимость - 0,05 тыс.руб.

Добавляется к основному варианту

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 1м² общей площади здания руб.
2. 1 м² общей площади здания руб.
3. 1 м³ объема здания руб.

Основание: чертежи ОВ.СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № укруп- ленных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Еди- ница изме- рения | Коли- чест- во единиц изме- рения | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | норма- тивной условно чистой продук- ции | |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|---|---|-----------------------|---|---|---|--|
| | | | | | всего | в том числе | | всего | в том числе | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | | | | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация <u>МАШИН</u> в т.ч. заработ- ная плата | | основ- ная зара- ботная плата | эксплуа- тация <u>МАШИН</u> в т.ч. заработ- ная плата | | |

Добавляется к ос-
новному варианту

I. Отопление

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------|---|------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 3 | 18-109 т.5-1 | Радиаторы чугун- ные отопительные М140 и М140А0 | экм | 5,05 | 8,09 | 0,25 | 0,06 | 41 | 1 | - | 1 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 41 | 1 | - | 1 |
| | | Накладные расходы | % | 13,3 | 41 | - | - | 5 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 63 | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 46 | 1 | - | 2 |
| | | Плановые накопления | % | 8 | 46 | - | - | 4 | - | - | - |
| | | НУЧП | % | 44 | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| | | Итого | руб. | - | - | - | - | 50 | 1 | - | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|------|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | | Пуск и регулировка | % | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| | | Всего добавляется к основному варианту | руб. | - | - | - | - | 50 | - | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

 Ф.В.Рыскин

 Л.А.Шипов

 А.Д.Кудрявцев

 А.А.Корниенко

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
вспомогательного здания

| Наименование ресурсов | Количество | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | варианты | | |
| | $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ | $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ | $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ |
| I | 2 | 3 | 4 |

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЗДАНИЯ

Подземная часть

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Затраты труда, чел.-час | 315,80 | 315,80 | 321,47 |
| Заработная плата, руб. | 165,49 | 165,49 | 168,67 |
| Строительные машины, руб. | 72,57 | 72,57 | 76,48 |
| Строительные машины, маш.-час: | | | |
| автогрейдер 108 л.с. | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| бульдозер 108 л.с. | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| бульдозер 130 л.с. | 22,40 | 22,40 | 22,40 |
| трамбовки пневматические | 25,54 | 25,54 | 25,54 |
| экскаватор | 10,28 | 10,28 | 10,28 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---------|---------|---------|
| <u>Надземная часть</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 2719,98 | 2719,98 | 2745,59 |
| Заработная плата, руб. | 1532,67 | 1532,67 | 1546,99 |
| Строительные машины, руб. | 215,71 | 215,71 | 220,66 |
| Строительные машины, маш.-час: | | | |
| кран козловой 30 тн | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| кран гусеничный 40 тн | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| кран гусеничный 25 тн | 6,37 | 6,37 | 6,37 |
| кран гусеничный 16 тн | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| кран автомобильный 10 тн | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| кран башенный | 37,62 | 37,62 | 37,62 |
| катки дорожные самоходные гладкие 5 тн | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| машины поливомоечные 6000 л | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Итого по общестроительным работам вспомогательного здания: | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 3035,78 | 3035,78 | 3067,06 |
| Заработная плата, руб. | 1698,16 | 1698,16 | 1715,66 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|--|--------|--------|--------|
| Строительные машины, руб. | 288,28 | 288,28 | 364,76 |
| Строительные машины, маш.час: | | | |
| автогрейдер 108 л.с. | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| бульдозер 108 л.с. | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| бульдозер 130 л.с. | 22,40 | 22,40 | 22,40 |
| кран козловой 30 тн | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| кран гусеничный 40 тн | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| кран гусеничный 25 тн | 6,37 | 6,37 | 6,37 |
| кран гусеничный 16 тн | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| кран автомобильный 10 тн | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| кран башенный | 37,62 | 37,62 | 37,62 |
| катки дорожные самоходные гладкие 5 тн | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| машины поливочные 6000 л | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| трамбовки пневматические | 25,54 | 25,54 | 25,54 |
| экскаваторы | 10,28 | 10,28 | 10,28 |

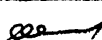
| I | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ | | | |
| <u>Водопровод</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 78,98 | 78,98 | 78,98 |
| Заработная плата, руб. | 45,65 | 45,65 | 45,65 |
| Строительные машины, руб. | 2,41 | 2,41 | 2,41 |
| <u>Канализация</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 33,57 | 33,57 | 33,57 |
| Заработная плата, руб. | 20,58 | 20,58 | 20,58 |
| Строительные машины, руб. | 0,97 | 0,97 | 0,97 |
| <u>Вентиляция</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 411,44 | 411,44 | 411,44 |
| Заработная плата, руб. | 153,97 | 153,97 | 153,97 |
| Строительные машины, руб. | 8,26 | 8,26 | 8,26 |
| <u>Отопление и теплоснабжение</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 310,02 | 315,74 | 318,81 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|--|--------|--------|--------|
| Заработная плата, руб. | 136,16 | 139,22 | 140,98 |
| Строительные машины, руб. | 9,49 | 10,1 | 10,45 |
| <u>Тепловой пункт</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 189,31 | 189,31 | 189,31 |
| Заработная плата, руб. | 115,4 | 115,4 | 115,4 |
| Строительные машины, руб. | 7,71 | 7,71 | 7,71 |
| <u>Сантехническое оборудование краскосодержащих стоков</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 246,16 | 246,16 | 246,16 |
| Заработная плата, руб. | 96,61 | 96,61 | 96,61 |
| Строительные машины, руб. | 14,08 | 14,08 | 14,08 |
| МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | |
| <u>Электроосвещение</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-час | 278,73 | 278,73 | 278,73 |
| Заработная плата, руб. | 163 | 163 | 163 |


| I | 2 | 3 | 4 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Строительные машины, руб. | 88 | 88 | 88 |
| <u>Силовое электрооборудование</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 180,51 | 180,51 | 180,51 |
| Заработная плата, руб. | 152 | 152 | 158 |
| Строительные машины, руб. | 55 | 55 | 55 |
| <u>Автоматизация</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 221,5 | 221,5 | 221,5 |
| Заработная плата, руб. | 120,0 | 120,0 | 120,0 |
| Строительные машины, руб. | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| ПРОЧИЕ РАБОТЫ | | | |
| <u>Связь и сигнализация</u> | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 28,9 | 28,9 | 28,9 |
| Заработная плата, руб. | 18,0 | 18,0 | 18,0 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Строительные машины, руб. | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Итого: | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 5014,9 | 5019,81 | 5054,16 |
| Заработная плата, руб. | 2719,53 | 2722,59 | 2747,85 |
| Строительные машины, руб. | 478,2 | 478,81 | 555,64 |

Начальник сметного отдела

 И.А. Шипов

Составил ведущий инженер

 А.А. Корниенко

Проверил руководитель группы

 Н.А. Шурмина