

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-2I.86  
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 650 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ-ТАКСИ  
С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

ЗАКРЫТАЯ СТОЯНКА

АЛЬБОМ УШ

КНИГА 2

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1986г.

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТТ  
630064 г. Новосибирск пр. Марха Маркса 1

---

Выдано в печать 1 " II 1988 г.  
Заказ Т-308 Тираж 310

## СОДЕРЖАНИЕ

| №№<br>пп | № №<br>смет                   | Наименование смет  | № К<br>стр. |
|----------|-------------------------------|--|-------------|
| I.       | Локальная<br>смета<br>№ За-2  | Отопление  | <u>231</u>  |
| 2.       | -"-<br>№ За-3                 | Теплоснабжение   | <u>297</u>  |
| 3.       | -"-<br>№ За-4                 | Узел управления  | <u>308</u>  |
| 4.       | -"-<br>№ За-5                 | Вентиляция   | <u>316</u>  |
|          |                               | б) для расчетной температуры наружного<br>воздуха - 40°C |             |
| 5.       | Локальная<br>смета<br>№ Зб-1  | Общестроительные работы                                  | <u>326</u>  |
| 6.       | -"-<br>№ Зб-2                 | Отопление  | <u>334</u>  |
| 7.       | -"-<br>№ Зб-3                 | Теплоснабжение   | <u>340</u>  |
| 8.       | -"-<br>№ Зб-4                 | Узел управления  | <u>351</u>  |
| 9.       | -"-<br>№ Зб-5                 | Вентиляция   | <u>360</u>  |
|          |                               | в) Вариант выпуска на рельеф                             |             |
| 10.      | Локальная<br>смета<br>№ З-12в | Канализация дождевая                                     | <u>370</u>  |
| II       |                               | Ведомость потребности в производственных ресурсах        | <u>374</u>  |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-А-2

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легко-  
вых автомобилей - такси с закрытой стоянкой  
КОРПУС СТОЯНКИ  
на ОТОПЛЕНИЕ ( вариант при расчетной температуре наружного воз-  
духа - 20°С )

Основание: 3 - ОВ - СО I + 9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 10,03 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу 15,43 руб.

I м2 общей площади  
здания 0,58 руб

I м3 объема здания 0,19 руб

| № п.п. | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единиц<br>расце-<br>нок, шифры<br>норм СНиП<br>и др. | Наименование работ и затрат | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измерен. | Стоимость<br>единицы,<br>руб | Общая<br>стоимость, руб<br>ВСЕГО | Общая стоимость, руб   |   |  |
|--------|--|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|---|--|
|        |  |                             |                                  |                                       |                              |                                  | Норма-<br>тивной<br>услов-<br>но-чис<br>той<br>продук<br>ции | В том числе<br>Основ -<br>нал<br>заработ<br>ная пла<br>та | Эксплу<br>атация<br>МАШИИ<br>В Т.Ч.<br>зар-<br>плата |
| 1      | 2  | 3                           | 4                                | 5                                     | 6                            | 7                                | 8  | 9   | 10   |

## САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I СИ30-9I Вентили проходные муфтовые

| I | 2                             | 3   | 4     | 5      | 6     | 7    | 8 | 9  | 10             |
|---|-------------------------------|---|-------|--------|-------|------|---|----|----------------|
|   |                               | 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм                               | шт    | 1,00   | 2,20  | 1    | - | -  | -              |
| 2 | СИ30-92                       | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 | шт    | 51,00  | 1,43  | 73   |   |    |                |
| 3 | СИ30-93                       | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 для воды и пара  | шт    | 4,00   | 1,65  | 7    |   |    |                |
| 4 | СИ30-94                       | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32 для воды и пара | шт    | 4,00   | 2,15  | 9    |   |    |                |
| 5 | СИ30-95                       | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметр. в мм 40    | шт    | 4,00   | 3,01  | 12   |   |    |                |
| 6 | Е16-117<br>16-12-1            | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм   | шт    | 4,00   | 17,40 | 70   | - | 4  | -              |
| 7 | Е18-229<br>18-15-5            | Установка кранов воздушных радиаторных  | компл | 193,00 | 0,49  | 95   | - | 15 | -              |
| 8 | Е18-112<br>18-15-1            | Установка радиаторов отопительных   | экм   | 380,55 | 0,66  | 251  | - | 95 | $\frac{23}{8}$ |
| 9 | С доп.к<br>Ц1, ч.3.п.<br>2319 | Стоимость радиаторов РСТ2   | экм   | 380,55 | 7,78  | 2961 |   |    |                |

| I  | 2                           | 3   | 4   | 5      | 6     | 7   | 8 | 9  | 10            |
|----|-----------------------------|---|-----|--------|-------|-----|---|----|---------------|
| 10 | Е18-115<br>18-5-2           | Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом  | эсм | 48,96  | 6,96  | 341 | - | 10 | -             |
| 11 | Е18-132<br>18-5-5           | Уст ановка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм  | м   | 7,00   | 4,34  | 30  | - | 1  | -             |
| 12 | Е20-696<br>20-18-1          | Крепления нагревательных приборов   | кг  | 0,53   | 35,90 | 19  |   | 8  | -             |
| 13 | Доп.С<br>Ц.1, ч.3<br>п.2305 | Металлоконструкции для креплений трубопроводов  | кг  | 100,00 | 0,59  | 59  |   |    |               |
| 14 | Е18-198<br>18-11-6          | Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм                          | шт  | 1,00   | 15,20 | 15  | - | 1  | -             |
| 15 | Е16-66<br>16-7-1            | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м   | 85,00  | 1,78  | 151 | - | 35 | $\frac{5}{2}$ |
| 16 | Е16-35<br>16-7-1            | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм                                | м   | 5,00   | 0,86  | 4   | - | 1  | -             |

| 1                       | 2                   | 3  | 4    | 5      | 6    | 7   | 8 | 9   | 10        |
|-------------------------|---------------------|--|------|--------|------|-----|---|-----|-----------|
| 17                      | Е16-36<br>I6-7-I    | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм             | м    | 995,00 | 0,9I | 905 | - | 209 | <u>10</u> |
| 18                      | Е16-37<br>I6-7-I    | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм             | м    | 7,00   | 1,03 | 7   | - | I   | -         |
| 19                      | Е16-38<br>I6-7-I    | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм             | м    | 320,00 | 1,14 | 365 | - | 67  | <u>3</u>  |
| 20                      | Е16-39<br>I6-7-I    | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм             | м    | 7,00   | 1,29 | 9   | - | I   | -         |
| 21                      | Е16-219<br>I6-22    | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100м | 14,19  | 3,94 | 56  | - | 53  |           |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |                     |  |      |        |      |     |   |     |           |
| 22                      | Е15-6I4<br>I5-4I4-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-тех-                      |      |        |      |     |   |     |           |

| I  | 2                 | 3   | 4     | 5     | 6      | 7   | 8 | 9   | 10 |
|----|-------------------|---|-------|-------|--------|-----|---|-----|----|
|    |                   | итических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза                             | 100м2 | 7,15  | 60,50  | 433 | - | 275 | -  |
| 23 | E26-83<br>26-15-4 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым                    | 100м2 | 0,13  | 331,00 | 43  | - | 10  | -  |
| 24 | СИ4-187           | Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1503-72 марки ОПЛИ-3С                              | м2    | 13,39 | 2,48   | 33  |   |     |    |
| 25 | E26-17<br>26-4-4  | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов стекловолокнистым холстом                       | м3    | 0,30  | 78,90  | 24  | - | 19  | -  |
| 26 | СИ4-203           | Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76 | кг    | 7,87  | 4,84   | 38  |   |     |    |
| 27 | E26-69<br>26-13-5 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике                           | 100м2 | 0,06  | 162,20 | 10  | - | 3   | -  |
| 28 | СИИ-103           | Изол гидроизоляционный  | м2    | 6,90  | 0,47   | 3   |   |     |    |
| 29 | Е13-121           | Обрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021                | 100м2 | 1,95  | 7,71   | 15  | - | 4   | -  |





| 1  | 2                  | 3   | 4                 | 5     | 6      | 7     | 8 | 9    | 10                |
|----|--------------------|---|-------------------|-------|--------|-------|---|------|-------------------|
| 30 | Е14-2              | Ограждения нагревательных приборов асбестоцементными листами  | 100м <sup>2</sup> | 3,00  | 531,00 | 1635  | - | 35I  | <u>318</u><br>99  |
| 31 | С06-04<br>п.384    | Стоимость листов асбестоцементных<br>цена: 2,79xI, I=3,07     | шт                | 88,00 | 3,07   | 270   |   |      |                   |
| 32 | Е20-697<br>20-18-2 | Металлоконструкции для крепления асбестоцементного ограждения | 100кг             | 4,40  | 36,10  | 159   |   | 15   | <u>I</u>          |
|    |                    | Всего по смете  | руб               |       |        | 8103  |   | 1173 | <u>360</u><br>109 |
|    |                    | Стоимость общестроительных работ                              | руб               |       |        | 2663  |   |      |                   |
|    |                    | Накладные расходы 16,5%                                       | руб               |       |        | 439   |   |      |                   |
|    |                    | Плановые накопления 8%  | руб               |       |        | 247   |   |      |                   |
|    |                    | Всего, стоимость общестроительных работ                       | руб               |       |        | 3349  |   |      |                   |
|    |                    | Стоимость сантехнических работ                                | руб               |       |        | 5440  |   |      |                   |
|    |                    | Пуск и регулировка 2%   | руб               |       |        | 47    |   |      |                   |
|    |                    | Накладные расходы 13,3%                                       | руб               |       |        | 726   |   |      |                   |
|    |                    | Плановые накопления 8%  | руб               |       |        | 495   |   |      |                   |
|    |                    | Всего стоимость сантехнических работ                          | руб               |       |        | 6678  |   |      |                   |
|    |                    | Итого по смете  | руб               |       |        | 10027 |   |      |                   |

Главный инженер проекта  
Нач.сметного отдела



Э.С.Фенкер  
Т.В.Юлицкая

Составила от.инж.   
Проверила рук.гр.  Г.И.ХМЕЛОВА  
Небритская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-А-3

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легковых  
автомобилей - такси с закрытой стоянкой

КОРПУС СТОЯНКИ

на ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ( вариант при расчетной температуре наружного  
воздуха - 20°C )Основание: 3 - ОВ. СО I + 9  
Составлена в ценах 1984 годаСметная стоимость 12,25 тыс.руб  
в т.ч.оборудование 3,35 тыс.руб  
монтаж 0,81 тыс.рубНормативная условно-  
чистая продукция тыс.рубПоказатели по смете:  
Стоимость на:Расчетную единицу 18,84 руб  
I м2 общей площади  
здания 0,71 руб  
I м3 объема здания 0,17 руб

| № п.п | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единич-<br>ных расце-<br>нок, шифры<br>норм СНИП<br>и др. | Наименование работ и затрат       | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб |   |             |   |
|-------|---|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|-------------|---|
|       |   |                                   |                                  |                                     |                             | ВСЕГО                | Норма-<br>тивной<br>условно<br>чистой<br>продук-<br>ции | В том числе | Эксплу<br>атация<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| 1     | 2   | 3                                 | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                    | 8   | 9           | 10  |
| I     | ЦИ2-790-2   | Вентили, задвижки, клапаны сталь- |                                  |                                     |                             |                      |   |             |   |

| I | 2                 | 3  | 4  | 5     | 6      | 7    | 8 | 9  | 10       |
|---|-------------------|--|----|-------|--------|------|---|----|----------|
|   |                   | ные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25-32мм                                 | шт | 1,00  | 2,34   | 2    | - | 2  | -        |
| 2 | ЦП-540-6          | Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене   | шт | 1,00  | 10,98  | II   | - | 5  | -        |
| 3 | 23-07<br>п.1-2783 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 254930НЖ diam.25 мм  | шт | 1,00  | 91,30  | 9I   |   |    |          |
| 4 | ЦП2-790-I         | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-20 мм | шт | 15,00 | 2,19   | 33   | - | 28 | -        |
| 5 | ЦП-540-6          | Механизм исполнительный электрический, однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене  | шт | 15,00 | 10,98  | 165  | - | 72 | <u>3</u> |
| 6 | 23-07<br>п.1-2787 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 254943НЖ diam.15 мм  | шт | 15,00 | 203,50 | 3053 |   |    |          |

| I  | 2                 | 3  | 4  | 5     | 6     | 7   | 8 | 9  | 10       |
|----|-------------------|--|----|-------|-------|-----|---|----|----------|
| 7  | ЦП2-790-2         | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные грузинские однорычажные и двухрычажные, обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25-32 мм | шт | 4,00  | 2,34  | 9   | - | 8  | -        |
| 8  | ЦП1-540-6         | Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене   | шт | 4,00  | 10,98 | 44  | - | 19 | <u>1</u> |
| 9  | 23-07<br>п.1-0393 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 15К4892П2 diam.25 мм   | шт | 4,00  | 50,60 | 202 |   |    |          |
| 10 | С130-91           | Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм  | шт | 20,00 | 1,20  | 34  |   |    |          |
| 11 | С130-92           | Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара давлением 1,6 МПа диаметром 20 мм   | шт | 18,00 | 1,43  | 26  |   |    |          |
| 12 | С130-93           | Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара давлением 1,6 МПа диаметром 25 мм   | шт | 60,00 | 1,65  | 99  |   |    |          |
| 13 | С130-94           | Вентили проходные муфтовые   |    |       |       |     |   |    |          |

| I  | 2                  | 3  | 4  | 5     | 6     | 7   | 8 | 9  | 10             |
|----|--------------------|--|----|-------|-------|-----|---|----|----------------|
|    |                    | И5КЧИ8П для воды и пара, давлени-<br>ем 1,6 МПа, диаметром 32 мм   | шт | 4,00  | 2,15  | 9   | - | -  | -              |
| 14 | СИ30-95            | Вентили проходные муфтовые<br>И5КЧИ8П для воды и пара, давлени-<br>ем 40 мм  | шт | 4,00  | 3,0   | 12  |   |    |                |
| 15 | Е16-117<br>16-12-1 | Установка задвижек 3046 БР диа -<br>метром 50 мм   | шт | 2,00  | 17,40 | 35  | - | 2  |                |
| 16 | Е18-212<br>18-14-1 | Установка фильтров для очистки<br>воды в трубопроводах систем отоп-<br>ления диаметром 25 мм   | шт | 4,00  | 20,60 | 82  | - | 3  | -              |
| 17 | Е18-213<br>18-14-1 | Установка фильтров для очистки<br>воды в трубопроводах систем отоп-<br>ления диаметром 32 мм   | шт | 15,00 | 23,90 | 358 | - | 10 | <u>8</u><br>1  |
| 18 | Е18-214<br>18-14-2 | Установка фильтров для очистки<br>воды в трубопроводах систем отоп-<br>ления диаметром 40 мм   | шт | 1,00  | 29,40 | 29  | - | 1  | №              |
| 19 | Щ2-698-10          | Расширитель с бобышкой из угле -<br>родистой стали для трубопровода<br>диаметром от 14 до 38 мм на ус -<br>ловное давление до 6,4 МПа, диа-<br>метр корпуса расширителя 108 мм | шт | 24,00 | 6,30  | 151 | - | 75 | <u>19</u><br>3 |
| 20 | Щ2-698-14          | Штуцер на условное давление<br>до 10 МПа с внутрен. резьбой М18  | шт | 32,00 | 1,01  | 32  | - | 23 | <u>3</u>       |

| I  | 2                              | 3  | 4     | 5      | 6     | 7   | 8 | 9  | 10       |
|----|--------------------------------|--|-------|--------|-------|-----|---|----|----------|
| 21 | G24-18-49<br>п.6-054           | Расширители, штуцера   | шт    | 56,00  | 2,13  | 119 | - | -  | -        |
| 22 | С доп.1<br>Ц.1, ч.3<br>п.23-05 | Крепления для трубопроводов  | кг    | 140,00 | 0,59  | 83  |   |    |          |
| 23 | E20-696<br>20-18-1             | Установка кронштейнов под вентиляторное оборудование   | 100кг | 4,00   | 35,90 | 144 | - | 24 | <u>2</u> |
| 24 | E16-35<br>16-7-1               | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м     | 1,00   | 0,86  | 1   |   |    |          |
| 25 | E16-36<br>16-7-1               | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м     | 124,00 | 0,91  | 113 | - | 26 | <u>1</u> |
| 26 | E16-37<br>16-7-1               | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м     | 267,00 | 1,03  | 275 | - | 56 | <u>3</u> |
| 27 | E16-38<br>16-7-1               | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | м     | 62,00  | 1,14  | 71  | - | 13 | <u>1</u> |

| I  | 2  | 3  | 4 | 5      | 6    | 7   | 8 | 9   | 10             |
|----|--|--|---|--------|------|-----|---|-----|----------------|
| 28 | E16-39<br>I6-7-I   | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм         | м | 58,00  | 1,29 | 75  | - | 12  | <u>1</u>       |
| 29 | E16-66<br>I6-8-I   | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диам.20 мм<br>Цена: 1,78-0,82 +0,2 x1,08          | м | 146,00 | 1,18 | 172 | - | 60  | <u>7</u><br>3  |
| 30 | E16-66<br>I6-8-I   | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диаметром 25 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,25 x1,1x1,08 | м | 313,00 | 1,26 | 394 | - | 128 | <u>15</u><br>6 |
| 31 | E-I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.1, ч.3, пп<br>139, 131<br>тех.часть<br>Ц1, ч1, п.27<br>K=1,08 | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диам.32 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,36x1,08           | м | 72,00  | 1,34 | 96  | - | 30  | <u>3</u><br>1  |
| 32 | E I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.1, ч3, пп<br>139, 133<br>тех.часть<br>Ц1, ч1, п.27<br>K=1,08  | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диаметром 40 мм<br>цена: 1,78-0,82 +0,42x1,08     | м | 68,00  | 1,41 | 96  | - | 28  | <u>3</u><br>1  |

| 1  | 2   | 3  | 4 | 5      | 6    | 7   | 8 | 9  | 10            |
|----|---|--|---|--------|------|-----|---|----|---------------|
| 33 | Е16-67<br>I6-8-2<br>Ц.И.ч.И<br>п.144<br>пр-т ОI-I3<br>стр.16<br>тех.часть<br>ЦI,чI,п.27<br>К=I,08 | Трубопроводы из стальных термо-<br>обработанных электросварных<br>труб диам. 60 x 2,5 мм<br><br>Цена: 2,2I-I,09+0,66xI,IxI,08  | м | 9,00   | I,90 | I7  | - | 4  | -             |
| 34 | Е16-67<br>I6-8-2<br>Ц.И.ч.И<br>тех.часть<br>п27,К=I,08  | Прокладка трубопроводов из ста-<br>льных электросварных труб для<br>отопления и водоснабжения, на-<br>ружным диаметром 76 мм, толщи-<br>ной стенки 3,5 мм                  | м | 27,00  | 2,35 | 63  | - | I3 | $\frac{2}{I}$ |
| 35 | Е16-68<br>I6-8-2<br>Ц,И,ч.И<br>тех.часть<br>п27,К=I,08  | Прокладка трубопроводов из ста-<br>льных термообработанных элект-<br>росварных труб для отопления и<br>водоснабжения, наружным диамет-<br>ром 89 мм, толщиной стенки 3,5мм | м | 3,00   | 2,78 | 8   | - | 2  | -             |
| 36 | Е16-66<br>I6-8-1<br>Ц.И.ч.И<br>Пр-т ОI-I3<br>стр.14   | Трубопроводы из стальных термо-<br>обработанных электросварных<br>труб диам. I5 мм<br><br>Цена: I,78-0,82+0,I7xI,I   | м | 7,00   | I,I5 | 8   | - | 3  | -             |
| 37 | Е16-66<br>I6-8-1<br>Ц.И.ч.И<br>пп.139,129   | Трубопроводы из стальных термо-<br>обработанных электросварных<br>труб диам. 20 мм<br><br>цена: I,78-0,82 + 0,2  | м | I46,00 | I,I6 | I69 | - | 60 | $\frac{7}{3}$ |



|    |   |  |   |        |      | Книга 2 |   |     |                |
|----|---|--|---|--------|------|---------|---|-----|----------------|
| I  | 2   | 3  | 4 | 5      | 6    | 7       | 8 | 9   | 10             |
| 38 | E16-66<br>I6-8-I<br>Ц.И.ч.И<br>п.139<br>Пр-тOI-I3<br>стр.14 | Трубопроводы из стальных термо-<br>обработанных электросварных<br>труб диам.25 мм<br><br>Цена: 1,78-0,82+0,25xI,I  | м | 313,00 | 1,24 | 388     | - | 128 | $\frac{15}{6}$ |
| 39 | E16-66<br>I6-8-I<br>Ц.И.ч.И,ш<br>I39,I31                    | Трубопроводы из стальных термо-<br>обработанных электросварных<br>труб диам.32 мм<br><br>Цена: 1,78 -0,82+0,36   | м | 72,00  | 1,32 | 95      | - | 30  | $\frac{3}{1}$  |
| 40 | E16-66<br>I6-8-I<br>Ц.И.ч.И,ш<br>I39,I33                    | Трубопроводы из стальных термо-<br>обработанных электросварных<br>труб диам.40 мм<br><br>Цена: 1,78 -0,82 +0,42  | м | 68,00  | 1,38 | 94-     | - | 28  | $\frac{3}{1}$  |
| 41 | E16-67<br>I6-8-2<br>Ц.И.ч.И<br>Пр-тOI-I3<br>стр.16          | Трубопроводы из стальных термо-<br>обработанных электросварных<br>труб диам.60 x2,5 мм<br><br>Цена: 2,2I-I,09+0,66xI,I                                     | м | 9,00   | 1,85 | 17      | - | 4   | -              |
| 42 | E16-67<br>I6-8-2  | Прокладка трубопроводов из ста-<br>льных электросварных труб для<br>отопления и водоснабжения, на -<br>ружным диаметром 76 мм, толщи-<br>ной стенки 3,5 мм | м | 27,00  | 2,2I | 60      | - | 13  | $\frac{2}{1}$  |

| 1  | 2                 | 3   | 4     | 5      | 6      | 7    | 8 | 9   | 10                   |
|----|-------------------|---|-------|--------|--------|------|---|-----|----------------------|
| 43 | Е16-68<br>I6-8-2  | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м     | 3,00   | 2,62   | 8    | - | 2   | -                    |
| 44 | Е16-219<br>I6-22  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм                            | 100м  | 17,17  | 3,94   | 68   | - | 64  | -                    |
| 45 | Е16-220<br>I6-22  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм                      | 100м  | 0,48   | 4,22   | 2    | - | 2   | -                    |
| 46 | Е16-17<br>I6-4-4  | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолоконным  | м3    | 6,20   | 78,90  | 489  | - | 389 | <u>1</u>             |
| 47 | С114-203          | Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76   | кг    | 162,75 | 4,84   | 788  |   |     |                      |
| 48 | Е26-83<br>I6-15-4 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом теслолитовым   | 100м2 | 3,35   | 331,00 | 1110 | - | 260 | <u>3</u><br><u>1</u> |
| 49 | С114-198          | Стеклоцемент теслолитовый ТУ-36-940-77, СЦТ-2, СЦТ-3  | м2    | 345,26 | 2,41   | 832  |   |     |                      |

| 1  | 2                    | 3  | 4     | 5    | 6     | 7     | 8 | 9    | 10               |
|----|----------------------|--|-------|------|-------|-------|---|------|------------------|
| 50 | Е13-121<br>I3-I5-I6  | Огрунтовка поверхностей<br>за первый и каждый последую-<br>щий раз грунтовкой ГФ-021   | 100м2 | 2,05 | 7,71  | 16    | - | 4    | -                |
| 51 | Е-15-614<br>I5-414-8 | Масляная окраска белыми<br>с добавлением колера сталь-<br>ных перелетов, решеток,<br>санитарно-технических<br>приборов, труб диаметром<br>менее 50мм и т.п. за<br>2 раза | 100м2 | 1,03 | 60,50 | 62    |   | 40   | -                |
|    |                      | Всего по смете   | руб   |      |       | 10410 |   | 1671 | <u>101</u><br>29 |
|    |                      | Стоимость оборудования   | руб   |      |       | 3346  |   |      |                  |
|    |                      | Стоимость монтажных работ  | руб   |      |       | 566   |   |      |                  |
|    |                      | Накладные расходы 80%<br>к зарплате  | руб   |      |       | 186   |   |      |                  |
|    |                      | Плановые накопления<br>8%  | руб   |      |       | 60    |   |      |                  |
|    |                      | Всего, стоимость монтажных<br>работ  | руб.  |      |       | 812   |   |      |                  |
|    |                      | Накладные расходы 16,5%  | руб   |      |       | 540   |   |      |                  |
|    |                      | Плановые накопления 8%   | руб   |      |       | 307   |   |      |                  |
|    |                      | Всего стоимость общестроп-<br>тельных работ  | руб   |      |       | 4158  |   |      |                  |

| 1 | 2                                    | 3 | 4   | 5 | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------------------|---|-----|---|---|-------|---|---|----|
|   | Стоимость сантехнических работ       |   | руб |   |   | 3201  |   |   |    |
|   | Пуск и регулировка                   |   | руб |   |   | 16    |   |   |    |
|   | Накладные расходы 13,3%              |   | руб |   |   | 427   |   |   |    |
|   | Плановые накопления 8%               |   | руб |   |   | 292   |   |   |    |
|   | Всего стоимость сантехнических работ |   | руб |   |   | 3936  |   |   |    |
|   | Итого по смете                       |   | руб |   |   | 12252 |   |   |    |

Главный инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

Э.З.Финкер  
Т.В.Юдицкая  
Л.Н.Кузьмина  
З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-А-4

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легко-  
вых автомобилей - такси с закрытой стоянкой

КОРПУС СТОЯНКИ

НА УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ( вариант при расчетной температуре наруж -  
ного воздуха - 20°С )

Основание: 3 ОВ-СО I+ 9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,43 тыс.руб

в т.ч.оборудование 0,08 тыс.руб  
монтаж 0,22 тыс.рубНормативная условно-  
чистая продукция тыс.рубПоказатели по смете  
Стоимость на:

Расчетную единицу 2,19 руб

1м2 общей площади  
здания 0,08 руб

1 м3 объема здания 0,03 руб

| № п.п | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единич-<br>ных расце-<br>нок, шифры<br>норм СЯИП<br>и др. | Наименование работ и затрат | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб |  |  |    |
|-------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--|--|----|
|       |   |                             |                                  |                                     |                             | ВСЕГО                | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции | В том числе<br>Основная Эксплу-<br>заработ- атация<br>ная пла- машин<br>та |    |
| 1     | 2   | 3                           | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                    | 8  | 9  | 10 |

I E18-2II Установка узлов ручных насо-

| 1 | 2                             | 3  | 4  | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10       |
|---|-------------------------------|--|----|------|-------|----|---|---|----------|
|   | И8-3-3                        | сов  | шт | 1,00 | 4,60  | 5  | - | 3 | -        |
| 2 | С23-01-01<br>п.128            | Ручной насос Р - 0,8-30  | шт | 1,00 | 15,68 | 16 |   |   |          |
| 3 | Е16-117<br>16-12-2            | Установка задвижек 3046БР диа-<br>метром 50 мм   | шт | 2,00 | 17,40 | 35 | - | 2 | -        |
| 4 | Е16-118<br>16-12-2            | Установка задвижек 3046БР диа-<br>метром 80 мм   | шт | 4,00 | 24,80 | 99 | - | 7 | <u>1</u> |
| 5 | Е16-120<br>16-12-3            | Установка задвижек 3046 БР<br>диаметром 125 мм   | шт | 2,00 | 37,10 | 74 | - | 7 | <u>1</u> |
| 6 | С130-91                       | Вентили проходные муфтовые<br>15КЧ13П для воды и пара, давле-<br>нием 1,6 МПа, диаметром в 15мм      | шт | 4,00 | 1,20  | 5  |   |   |          |
| 7 | С130-92                       | Вентили проходные муфтовые<br>15КЧ13П для воды и пара, дав -<br>лением 1,6 МПа, диаметром в<br>мм 20 | шт | 2,00 | 1,43  | 3  |   |   |          |
| 8 | С доп.1<br>Ц.1, ч.3<br>п.2268 | Клапан обратный подъемный<br>фланцевый 16ЧЗБР diam.25мм  | шт | 1,00 | 5,68  | 6  |   |   |          |
| 9 | Е16-135<br>16-12-1            | Установка вентилей, задвижек<br>клапанов обратных, кранов про-<br>ходных, диаметром до 50 мм         | шт | 2,00 | 1,60  | 3  | - | 2 | -        |

| I  | 2                                 | 3   | 4  | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10       |
|----|-----------------------------------|---|----|------|-------|----|---|---|----------|
| 10 | E16-I34<br>I6-I2-I                | Установка вентиля, задвижек,<br>клапанов, обратных, кранов про-<br>ходных, диаметром до 25 мм                       | шт | 7,00 | 1,68  | 12 | - | 7 | <u>I</u> |
| 11 | CI30-I28                          | Вентили проходные фланцевые<br>I5K4I9П для воды, давлением<br>I,6 МПа, диаметром 25 мм                              | шт | 6,00 | 2,44  | 15 |   |   |          |
| 12 | С доп. I<br>Ц. I, ч. 3<br>п. 2047 | Вентиль запорный фланцевый<br>I5K4I9П2 diam. 40 мм  | шт | 2,00 | 4,36  | 9  |   |   |          |
| 13 | CI30-I024                         | Краны проходные сальниковые<br>муфтовые I146BK для воды, нефти<br>и масла давлением I МПа, диа -<br>метром в мм: 25 | шт | 4,00 | 1,67  | 7  |   |   |          |
| 14 | ЦII-39I-I                         | Регулятор давлением прямого<br>действия, диаметр условного<br>прохода до 50 мм                                      | шт | 1,00 | 2,79  | 3  | - | 3 | -        |
| 15 | I7- 04<br>п. 5-0064               | Регулятор расхода УРРД-40   | шт | 1,00 | 78,40 | 78 |   |   |          |
| 16 | ЦII-I55-2                         | Водосчетчик холодной или горя-<br>чей воды, диаметр условного про-<br>хода, мм до 100                               | шт | 1,00 | 2,55  | 3  | - | 2 | -        |
| 17 | CI30-I524                         | Счетчики (водомеры) горячей<br>воды ВТИ-100 турбинные   | шт | 1,00 | 51,10 | 51 | - | - | -        |

| 1  | 2                            | 3  | 4  | 5      | 6     | 7   | 8 | 9  | 10       |
|----|------------------------------|--|----|--------|-------|-----|---|----|----------|
| 18 | Е18-181<br>18-10-2           | Установка гребенок паро-и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм   | шт | 2,00   | 52,30 | 105 | - | 15 | <u>1</u> |
| 19 | Е18-188<br>18-11-3           | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 133 мм   | шт | 2,00   | 55,60 | 111 | - | 10 | <u>1</u> |
| 20 | Ц12-698-10                   | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 108 мм | шт | 7,00   | 6,30  | 44  | - | 22 | <u>6</u> |
| 21 | Ц12-698-14                   | Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М18   | шт | 18,00  | 1,01  | 18  | - | 13 | <u>2</u> |
| 22 | С 24-18-49<br>п.6-054        | Расширители,штуцера,бобышки  | шт | 25,00  | 2,03  | 53  |   |    |          |
| 23 | С доп.1<br>Ц.1.ч.3<br>п.2305 | Крепления для трубопроводов  | кг | 190,00 | 0,59  | 112 |   |    |          |
| 24 | Е16-35<br>16-7-1             | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцин-  |    |        |       |     |   |    |          |



| 1  | 2   | 3  | 4 | 5    | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|--|---|------|------|---|---|---|----|
|    |   | кованных труб для отопления,<br>диаметром 15 мм  | м | 1,00 | 0,86 | 1 | - | - | -  |
| 25 | E16-36<br>I6-7-I  | Прокладка трубопроводов из ста-<br>льных водогазопроводных неоцин-<br>кованных труб для отопления,<br>диаметром 20 мм                                      | м | 2,00 | 0,91 | 2 |   |   |    |
| 26 | E16-66<br>Ц.И, ч. I<br>п. 139<br>Пр-нт<br>01- 13<br>стр. 16<br>I6-8-I | Трубопроводы из стальных элект-<br>росварных труб диам. 15 мм<br>Цена: 1,78 -0,82 +0,17x1,1  | м | 2,00 | 1,15 | 2 | - | 1 | -  |
| 27 | E-16- 66<br>I6-8-I<br>Ц.И, ч. I<br>ш. 139, 129                        | Трубопроводы из стальных элект-<br>росварных труб диам. 20 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,2   | м | 2,00 | 1,16 | 2 | - | 1 | -  |
| 28 | E16-67<br>I6-8-2  | Прокладка трубопроводов из ста-<br>льных электросварных труб для<br>отопления и водоснабжения на -<br>ружным диаметром 76 мм, толщи -<br>ной стенки 3,5 мм | м | 1,00 | 2,21 | 2 |   |   |    |
| 29 | E16-68<br>I6-8-3  | Прокладка трубопроводов из ста-<br>льных электросварных труб для<br>отопления и водоснабжения, на -<br>ружным диаметром 89 мм, толщи -<br>на стенки 3,5 мм | м | 3,00 | 2,62 | 8 | - | 2 | -  |

| 1  | 2   | 3   | 4                 | 5    | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|-------------------|------|------|---|---|---|----|
| 30 | Е16-66<br>16-8-1<br>Ц.Т.ч.Т<br>п.139<br>Ц.Т.ч.Т<br>п.129<br>тех.часть<br>К=1,08 | Трубопроводы из стальных электросварных термообработанных труб диам.20 мм   | м                 | 2,00 | 1,18 | 2 | - | 1 | -  |
| 31 | Е16-67<br>16-8-2  | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм толщиной стенки 3,5 мм                     | м                 | 1,00 | 2,35 | 2 | - | - | -  |
| 32 | Е16-68<br>16-8-3  | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных термообработанных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м                 | 3,00 | 2,70 | 8 | - | 2 | -  |
| 33 | Е16-219<br>16-22  | Гидравлическое испытание термообработанных трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм                       | 100м              | 0,17 | 3,04 | 1 | - | 1 | -  |
| 34 | Е13-121<br>13-15-6  | Огрунтовка поверхностей заливки и каждый последующий раз грунтовкой Гь-021  | 100м <sup>2</sup> | 0,25 | 7,71 | 2 | - | 1 | -  |

| I  | 2                   | 3  | 4     | 5     | 6      | 7    | 8 | 9   | 10             |
|----|---------------------|--|-------|-------|--------|------|---|-----|----------------|
| 35 | E-13-125<br>I3-15-6 | Огрунтовка поверхностей<br>за первый и каждый после-<br>дующий раз лаком<br>БТ-577                     | 100м2 | 0,25  | 4,38   | I    | - | -   |                |
| 36 | E26-17<br>26-4-4    | Изоляция горячих поверх-<br>ностей трубопроводов<br>холстом с тепловолокнистым м3                      |       | 0,60  | 78,90  | 47   | - | 38  |                |
| 37 | СИ4-203             | Холсты из микротонкого<br>и ультротонкого штапельно-<br>го волокна из горных пород<br>РСТ УССР 5013-76 | кг    | 15,75 | 4,84   | 76   |   |     |                |
| 38 | E26-83<br>26-15-4   | Покрытие поверхностей<br>изоляции трубопроводов<br>стеклоцементом текстолитовым                        | 100м2 | 0,25  | 33I,00 | 83   | - | I9  | -              |
| 39 | СИ4-198             | Стеклоцемент текстолито-<br>вый ТУ-36-940-77.СЦТ-2,<br>СЦТ-3   | м2    | 25,00 | 2,4I   | 60   |   |     |                |
|    |                     | Всего по смете   | руб   |       |        | II66 | - | I59 | <u>I3</u><br>I |
|    |                     | Стоимость оборудования   | руб   |       |        | 78   |   |     |                |
|    |                     | Стоимость монтажных работ  | руб   |       |        | I72  |   |     |                |
|    |                     | Накладные расходы 80%<br>к зарплате  | руб   |       |        | 33   |   |     |                |
|    |                     | Плановые накопления 8%   | руб   |       |        | I5   |   |     |                |
|    |                     | Всего стоимости монтажных<br>работ   | руб   |       |        | 220  |   |     |                |
|    |                     | Стоимость общестроительных<br>работ  | руб   |       |        | 269  |   |     |                |

| 1 | 2 | 3                                      | 4   | 5 | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--|-----|---|---|------|---|---|----|
|   |   | Накладные расходы 16,5%                | руб |   |   | 44   |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления 8%                 | руб |   |   | 8    |   |   |    |
|   |   | Всего стоимость общестроительных работ | руб |   |   | 339  |   |   |    |
|   |   | Стоимость сантехнических работ         | руб |   |   | 647  |   |   |    |
|   |   | Накладные расходы 13,3%                | руб |   |   | 85   |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления 8%                 | руб |   |   | 57   |   |   |    |
|   |   | Всего стоимость сантехнических работ   | руб |   |   | 789  |   |   |    |
|   |   | Итого по смете                         | руб |   |   | 1426 |   |   |    |

Главный инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

Э.З.Финер  
Т.В.Литская  
Л.Н.Кузьмина  
З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-А-5

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легко-  
вых автомобилей - такси с закрытой стоянкой

КОРПУС СТОЯНКИ

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ( вариант при расчетной температуре наружного  
воздуха - 20°С)Основание: 3 - ОВ, СО I -  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 29,71 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.рубПоказатели по смете  
Стоимость на:

Расчетную единицу 48,31 руб

1м2 общей площади здания 1,73 руб

1м3 объема здания 0,57 руб

| № п.п. | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единиц<br>нх расце -<br>нок, шифры<br>норм СМЦ<br>и др. | Наименование работ и затрат | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Колоче-<br>ство<br>единиц<br>измерен. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб |   |   |   |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---|
|        |   |                             |                                  |                                       |                             | ВСЕГО                | Норма-<br>тивной<br>услов-<br>но-чис-<br>той<br>продук. | В том числе<br>основная<br>заработ-<br>ная пла-<br>та | Эксплуа-<br>тация<br>машин<br>в т.ч.<br>з/плата |
| 1      | 2   | 3                           | 4                                | 5                                     | 6                           | 7                    | 8   | 9   | 10  |

## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|   |         |  |    |      |        |     |   |    |               |
|---|---------|--|----|------|--------|-----|---|----|---------------|
| I | E20-708 | Установка агрегатов вентилятор-<br>ных радиальных из углеродистой<br>стали В-Ц4-70 и 6.3А с электро-<br>двигателем 4А133МА | шт | 3,00 | 233.00 | 699 | - | 18 | $\frac{2}{1}$ |
|---|---------|--|----|------|--------|-----|---|----|---------------|

| I  | 2            | 3   | 4    | 5     | 6      | 7    | 8 | 9  | 10             |
|----|--------------|---|------|-------|--------|------|---|----|----------------|
| 2  | E20-723      | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,4  | шт   | 1,00  | 17,30  | 17   | - | 6  | -              |
| 3  | С доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 8 исп. I с электродвигателем 4A160 6                               | к-т  | 1,00  | 347,20 | 347  | - | -  | -              |
| 4  | E20-723      | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали, массой, т. до 0,4 | шт   | 12,00 | 17,30  | 208  | - | 72 | $\frac{9}{3}$  |
| 5  | С доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 6,3 исп. I с эл/двигателем 4A1244                                  | к-т  | 12,00 | 170,24 | 2043 |   |    |                |
| 6  | E20-722      | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,12 | шт   | 8,00  | 12,20  | 98   | - | 36 | $\frac{3}{1}$  |
| 7  | С доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 5 с электродвигателем 4A100 4                                      | к-т  | 4,00  | 122,08 | 488  |   |    |                |
| 8  | С 23-08      | Вентагрегат ВЦ4-70 5 с электродвигателем 4A80B4                                       | к-т  | 4,00  | 101,92 | 408  |   |    |                |
| 9  | E20-750      | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т. до 0,2                           | шт   | 15,00 | 8,88   | 133  | - | 85 | $\frac{22}{7}$ |
| 10 | С доп. 23-08 | Вентиляторы крышные ВКР-6,3 с эл/двигателем 4A100 6                                   | к-вт | 15,00 | 136,64 | 2050 |   |    |                |

| I  | 2                | 3  | 4  | 5     | 6      | 7    | 8 | 9  | 10                    |
|----|------------------|--|----|-------|--------|------|---|----|-----------------------|
| 11 | E20-480          | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром до 900/3600   | шт | 12,00 | 3,80   | 46   | - | 30 | <u>I</u>              |
| 12 | С доп.<br>23-08  | Заслонка воздушная утепленная КВУ 600 x1000 Б с исполнительным механизмом МЭ0 19/25-0,25-82  | шт | 12,00 | 246,40 | 2957 |   | -  | -                     |
| 13 | E20- 482         | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм до 0/5600 | шт | 4,00  | 6,44   | 26   | - | 15 | <u>I</u>              |
| 14 | С доп.<br>23 -08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ 1600x1000Б с исполнительным механизмом МЭ040/25-0,25-82  | шт | 4,00  | 309,12 | 1236 |   |    |                       |
| 15 | E20-760          | Установка калориферов массой , т.до 0,125  | шт | 22,00 | 6,09   | 134  | - | 62 | <u>10</u><br><u>3</u> |
| 16 | С130-758         | Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КС7А-П, поверхность нагрева в М2 - 14,16  | шт | 4,00  | 46,30  | 185  |   |    |                       |
| 17 | С130-759         | Калорифер КСБ-П 7 поверхность нагрева 15, 92 м2  | шт | 12,00 | 52,90  | 635  |   |    |                       |

| I                        | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6     | 7   | 8 | 9   | 10            |
|--------------------------|-------------------|---|------|---------|-------|-----|---|-----|---------------|
| 18                       | СИ30-736          | Калорифер КВСБ-П9 поверхность нагрева 22,02 м2  | шт   | 6,00    | 71,50 | 429 | - | -   | -             |
| 19                       | Ц 8-п.50          | Ревизия машин со шпильками подшипниками, поступающих установленными на технологическом оборудовании с короткозамкнутым ротором, масса до 0,03 т | шт   | 39,00   | 1,83  | 71  | - | 57  | $\frac{4}{2}$ |
| 20                       | Ц 8-п.145         | Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 10,05 т   | шт   | 39,00   | 5,43  | 212 | - | 196 | -             |
| 21                       | СИМО 8<br>прилож. | Расход электроэнергии на сушку эл/двигателя   | квтч | 2340,00 | 0,03  | 70  |   |     |               |
| САНТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ |                   |   |      |         |       |     |   |     |               |
| 22                       | Е20-654           | Установка дверей герметических утепленных размером мм, 1250 x 500   | шт   | 16,00   | 13,30 | 213 | - | 30  | $\frac{7}{2}$ |
| 23                       | Е20-656           | Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250 x 500   | шт   | 15,00   | 16,20 | 243 | - | 28  | $\frac{7}{2}$ |
| 24                       | Е-20-673          | Гибкие вставки Вн21, Вн22   | шт   | 16,00   | 31,50 | 504 | - | 25  | $\frac{3}{1}$ |
| 25                       | Е20-687           | Гибкие вставки Вн13 - Вн15  | шт   | 20,00   | 23,90 | 478 | - | 28  | $\frac{2}{1}$ |



| I  | 2                     | 3  | 4     | 5     | 6     | 7  | 8 | 9  | 10 |
|----|-----------------------|--|-------|-------|-------|----|---|----|----|
| 26 | E20-407               | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером в мм: 100 x200   | шт    | 7,00  | 1,40  | 10 | - | 6  | -  |
| 27 | E20-408               | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 200 размером в мм: 200 x200   | шт    | 13,00 | 1,63  | 21 | - | 11 | -  |
| 28 | E20-402               | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-1 размером в мм: 100 x200  | шт    | 3,00  | 2,66  | 8  | - | 3  | -  |
| 29 | E20-406               | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5 размером, мм: 200x600  | шт    | 3,00  | 5,26  | 16 | - | 3  | -  |
| 30 | E20-696               | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование  | 100кг | 0,67  | 35,90 | 24 | - | 4  | -  |
| 31 | С доп16<br>Ц.1, ч.3   | Лючки питомертражные   | шт    | 16,00 | 0,96  | 15 |   |    |    |
| 32 | E-20474               | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/1000 | шт    | 3,00  | 0,96  | 3  | - | 2  | -  |
| 33 | С доп.1 к<br>пр.23-08 | Заслонка воздушная Р200Р-Р250Р   | шт    | 3,00  | 11,20 | 34 |   |    |    |

| I  | 2                 | 3  | 4     | 5     | 6     | 7   | 8 | 9  | 10            |
|----|-------------------|--|-------|-------|-------|-----|---|----|---------------|
| 34 | E20-475           | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000 | шт    | 4,00  | 1,71  | 7   | - | 5  | -             |
| 35 | С доп.1к пр.23-08 | Заслонка воздушная P450-P500P  | шт    | 2,00  | 16,60 | 34  |   |    |               |
| 36 | С доп.1к пр.23-08 | Заслонка воздушная P600 <sup>P</sup>   | шт    | 2,00  | 26,88 | 54  |   |    |               |
| 37 | E20-399           | Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам   | 100кг | 7,36  | 4,83  | 36  | - | 19 | $\frac{2}{1}$ |
| 38 | CI30-947          | Короба вытяжные прямоугольного сечения из листовой углеродистой стали периметром до 580 мм толщина стали 0,6 мм            | м2    | 5,60  | 2,77  | 16  |   |    |               |
| 39 | E20-419           | Установка клапанов обратных диаметром, мм до 630   | 1шт   | 2,00  | 1,43  | 3   | - | 2  | -             |
| 40 | E20-315           | Воздухораспределители эжекционные ИКТ-1  | шт    | 30,00 | 5,24  | 157 | - | 56 | $\frac{4}{1}$ |
| 41 | CI30-1487         | Сетки металлические в рамках площадь в сечу до 0,2 м2  | м2    | 5,00  | 3,75  | 19  | - | -  | -             |
| 42 | E20-697           | Установка подставок под венти-   | 100кг | 1,50  | 36,10 | 54  | - | 5  | -             |

| I  | 2       | 3   | 4   | 5      | 6     | 7    | 8 | 9   | 10             |
|----|---------|---|-----|--------|-------|------|---|-----|----------------|
|    |         | ляционне оборудование, массой<br>кг до 100  |     |        |       |      |   |     |                |
| 43 | E20-525 | Установка дефлекторов диаметром<br>патрубка мм: 200   | шт  | 1,00   | 8,31  | 8    | - | 2   | -              |
| 44 | E20-526 | Установка дефлекторов диаметром<br>патрубка мм: 280   | шт  | 1,00   | 9,25  | 9    | - | 2   | -              |
| 45 | E20-535 | Установка узлов прохода вытяж -<br>ных шахт через покрытия промыш/<br>ленных зданий без клапана и<br>кольца для сбора конденсата УП-I<br>диаметром патрубка, мм 200 | шт  | 2,00   | 11,90 | 24   | - | 3   | -              |
| 46 | E 20-I  | Прокладка воздухопроводов из листо-<br>вой стали толщиной 0,5 мм, диамет<br>ром в мм до 160   | м2  | 120,36 | 7,31  | 938  | - | 113 | $\frac{5}{1}$  |
| 47 | E 20-2  | Прокладка воздухопроводов из листо-<br>вой стали толщиной 0,5 мм, диа-<br>метром, мм до 200   | м 2 | 23,24  | 5,35  | 124  | - | 20  | $\frac{1}{1}$  |
| 48 | E 20-5  | Прокладка воздухопроводов из листо-<br>вой стали толщиной 0,6 мм, диаметром<br>в мм от 355 до 450   | м2  | 831,79 | 4,69  | 3901 | - | 557 | $\frac{33}{8}$ |
| 49 | E 20-6  | Прокладка воздухопроводов из листо-<br>вой стали толщиной 0,7 мм диа -<br>метром, мм 500  | м2  | 122,46 | 4,84  | 593  | - | 82  | $\frac{5}{1}$  |

| I                        | 2         | 3  | 4     | 5      | 6     | 7    | 8 | 9   | 10                               |
|--------------------------|-----------|--|-------|--------|-------|------|---|-----|----------------------------------|
| 50                       | Е 20-7    | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм     | м2    | 416,08 | 4,87  | 2026 | - | 241 | <u><math>\frac{16}{4}</math></u> |
| 51                       | Е20- 8    | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 710       | м2    | 167.20 | 4,67  | 781  | - | 65  | <u><math>\frac{7}{2}</math></u>  |
| 52                       | Е20-II2   | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630 | м2    | 42,45  | 5,69  | 281  | - | 29  | <u>1</u>                         |
| 53                       | Е20-II5   | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 800 | м2    | 22,29  | 5,49  | 122  | - | 9   | <u>1</u>                         |
| 54                       | Е20- 485  | Установка диффузоров   | 100кг | 8,32   | 4,31  | 36   | - | 20  | <u><math>\frac{2}{1}</math></u>  |
| 55                       | С130-1387 | Стоимость М/К диффузоров   | кг    | 832,00 | 0,45  | 374  | - |     |                                  |
| 56                       | Е20-697   | Установка подставок под вентиляционные оборудование, мас - соф кг до 100             | 100кг | 1,45   | 36,10 | 52   | - | 3   | -                                |
| ОБЪЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ |           |  |       |        |       |      |   |     |                                  |
| 57                       | Е13-121   | Огрунтовка поверхностей за   |       |        |       |      |   |     |                                  |

| 1  | 2       | 3   | 4     | 5     | 6     | 7     | 8 | 9    | 10               |
|----|---------|---|-------|-------|-------|-------|---|------|------------------|
|    |         | первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021   | 100м2 | 16,00 | 7,71  | 123   | - | 33   | <u>3</u>         |
| 58 | Е15-613 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 16,00 | 43,50 | 696   | - | 342  |                  |
|    |         | Всего по смете  | руб   |       |       | 24529 |   | 2327 | <u>151</u><br>43 |
|    |         | В том числе:  |       |       |       |       |   |      |                  |
|    |         | Стоимость монтажных работ   | руб   |       |       | 353   |   |      |                  |
|    |         | Накладные расходы 80% к зарплате  | руб   |       |       | 221   |   |      |                  |
|    |         | Плановые накопления 8%  | руб   |       |       | 47    |   |      |                  |
|    |         | Всего стоимость монтажных работ   | руб   |       |       | 621   |   |      |                  |
|    |         | Стоимость общестроительных работ  | руб   |       |       | 819   |   |      |                  |
|    |         | Плановые накопления 8%  | руб   |       |       | 76    |   |      |                  |
|    |         | Накладные расходы 16,5%   | руб   |       |       | 133   |   |      |                  |
|    |         | Всего стоимость общестроительных работ  | руб   |       |       | 1028  |   |      |                  |
|    |         | Стоимость сантехнических работ  | руб   |       |       | 23357 |   |      |                  |
|    |         | Пуск и регулировка 5%   | руб   |       |       | 91    |   |      |                  |

| I | 2 | 3                                    | 4   | 5 | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--------------------------------------|-----|---|---|-------|---|---|----|
|   |   | Накладные расходы 13,3%              | руб |   |   | 2537  |   |   |    |
|   |   | Плановые накопления 8%               | руб |   |   | 2079  |   |   |    |
|   |   | Всего стоимость сантехнических работ | руб |   |   | 28064 |   |   |    |
|   |   | Итого по смете                       | руб |   |   | 29713 |   |   |    |

Главный инженер проекта  
Нач.сметного отдела  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы



Э.З.Финкер  
Т.В.Одицкая  
Л.Н.Кузьмина  
З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-6-1

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650  
легковых автомобилей- такси с закрытой стоянкой

КОРПУС СТОЯНКИ

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ( для T= 40°C)

Основание: АР I+ 20; КЖ I-50; КМИ- 4

Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость 887,11 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу 1364,78 руб

I м2 общей площади здания 51,50 руб

I м3 объема здания 17,05 руб

| № п.п. | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единиц<br>распе -<br>нок, шифры<br>норм СНиП<br>и др. | Наименование работ и затрат | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб | Общая стоимость, руб |   |  |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
|        |   |                             |                                  |                                     |                             |                      | ВСЕГО                | Нормат.<br>условно<br>чистой<br>продук<br>ции | В том числе<br>Основн.<br>заработ<br>плата |
| 1      | 2   | 3                           | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                    | 8                    | 9   | 10   |

Сметная стоимость принимается по смете № 3-1  
для района с расчетной зимней температурой  
воздуха - 30°C с поправками, предусматривая -  
щими замену конструктивных элементов, вызван-  
ных изменениями расчетной температуры на-  
ружного воздуха

руб

108315

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

## РАЗДЕЛ 4 КАРКАС

|   |          |   |       |      |       |        |   |   |   |
|---|----------|---|-------|------|-------|--------|---|---|---|
| 1 | СИ47-6   | Арматура АТ-5   | 100кг | 7,50 | 23,00 | 179    | - | - | - |
| 2 | СИ47-1   | Арматура А-1  | 100кг | 1,10 | 22,90 | 25     |   |   |   |
| 3 | С I47-8  | Арматура А-3  | 100кг | 5,77 | 25,00 | 144    |   |   |   |
| 4 | С I47-24 | Закладные детали  | 100кг | 3,68 | 41,90 | 152    |   |   |   |
| 5 | С I47-29 | Металлизация закладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры | 100кг | 3,60 | 17,80 | 66     |   |   |   |
|   |          | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 - ДОБАВИТЬ   | руб   |      |       | 108881 |   |   |   |
|   |          | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4  | руб   |      |       | 80816  |   |   |   |

## РАЗДЕЛ 5 СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

Добавляется к основному варианту сметы:

|   |                  |   |                |       |       |      |  |  |  |
|---|------------------|---|----------------|-------|-------|------|--|--|--|
| 6 | С ЦММ<br>п.8-327 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с нагр. 900 кг/м <sup>2</sup> длиной до 3 м толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> | 74,52 | 15,88 | 1183 |  |  |  |
| 7 | С ЦММ<br>п.8-329 | То же, от 10,1 до 13 кг/м <sup>2</sup>  | м <sup>2</sup> | 66,60 | 17,92 | 1193 |  |  |  |



| I  | 2                | 3   | 4              | 5       | 6     | 7     | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|----------------|---------|-------|-------|---|---|----|
| 8  | С ЦММ<br>п.8-330 | То же, до 20 кг/м <sup>2</sup><br>Цена: 17,2+14,9·0,08, 1,02+0,48   | м <sup>2</sup> | 4,32    | 18,90 | 82    | - | - | -  |
| 9  | С ЦММ<br>п.8-347 | Стоимость сборных железобетонных панелей длиной более 3 м, толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup><br>Цена: 14,9+1,22·0,08, 1,02+0,48  | м <sup>2</sup> | 1038,60 | 15,48 | 16078 |   |   |    |
|    |                  | ИСКЛЮЧАЕТСЯ из основного варианта сметы   |                |         |       |       |   |   |    |
| 10 | С ЦММ<br>п.8-323 | Стоимость стеновых панелей сборных железобетонных 900 кг/м <sup>2</sup> толщиной 20 см с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м с полицементным покрытием<br>Цена: 11,8+10·0,07, 1,02+0,48 | м <sup>2</sup> | 74,52   | 13,10 | 976   |   |   |    |
| 11 | С ЦММ<br>п.8-325 | То же, с расходом стали от 10,1 до 13,1 кг/м <sup>2</sup><br>Цена: 13,8+12·0,08, 1,02+0,48  | м <sup>2</sup> | 66,60   | 15,26 | 1016  |   |   |    |
| 12 | С ЦММ<br>п.8-326 | То же, с расходом стали от 13,1 до 20 кг/м <sup>2</sup><br>цена: 15+13,1·0,08, 1,02+0,48  | м <sup>2</sup> | 4,32    | 16,55 | 71    |   |   |    |

| I  | 2                | 3   | 4   | 5       | 6      | 7     | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---|-----|---------|--------|-------|---|---|----|
| I3 | С ЦММ<br>п.8-434 | То же, длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> | м2  | 1038,60 | 13,50  | 14021 | - | - | -  |
|    |                  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5<br>ДОБАВЛЯЕТСЯ                               | руб |         |        | 2452  |   |   |    |
|    |                  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5  | руб |         |        | 83268 |   |   |    |
|    |                  | в т.ч.металлоконструкции  | руб |         |        | 259   |   |   |    |
|    |                  | РАЗДЕЛ 8. К Р О В Л Я   | руб |         |        | 37752 |   |   |    |
|    |                  | ДОБАВИТЬ:   |     |         |        |       |   |   |    |
| I4 | С ЦММ<br>п.3-147 | Стоимость керамзитобетонных плит толщиной 120 мм                | м3  | 540,38  | 16,00  | 8646  |   |   |    |
|    |                  | ИСКЛЮЧИТЬ:  |     |         |        |       |   |   |    |
| I5 | С ЦММ<br>п.3-147 | Стоимость керамзитобетонных плит толщиной 80 мм                 | м3  | 360,29  | 16,00  | 5765  |   |   |    |
|    |                  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 ДОБАВИТЬ                                     | руб |         |        | 2881  |   |   |    |
|    |                  | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8  | руб |         |        | 40633 |   |   |    |
|    |                  | РАЗДЕЛ 14. ВЕНТКАМЕРЫ   | руб |         |        | 4553  |   |   |    |
|    |                  | в т.ч.металлоконструкции  | руб |         |        | 273   |   |   |    |
|    |                  | Добавить к основному варианту сметы                             |     |         |        |       |   |   |    |
| I6 | ЕВ-59<br>т.7-3   | Устройство рядовой перемычки под отверстиями 400:400            | т   | 0,02    | 194,00 | 4     | - | I | -  |

| I  | 2                  | 3  | 4     | 5    | 6      | 7    | 8 | 9   | 10 |
|----|--------------------|--|-------|------|--------|------|---|-----|----|
| 17 | Е 6-83<br>т.9-7    | Установка закладных деталей<br>весом до 4 кг   | т     | 0,31 | 441,00 | 137  | - | 38  | -  |
| 18 | Е15-614<br>т.164-8 | Масляная окраска закладных де-<br>талей  | 100м2 | 0,23 | 60,50  | 14   | - | 9   | -  |
| 19 |                    | ИСКЛЮЧИТЬ из основного варианта сметы  |       |      |        |      |   |     |    |
| 19 | Е 8-43<br>т.5-8    | Перегородки из керамического<br>кирпича, армированные, толщиной<br>в 1/2 кирпича, при высоте эта-<br>жа до 4 м                   | 100м2 | 0,05 | 496,00 | 25   | - | 4   | -  |
| 20 | Е 26-35<br>т.8-8   | Изоляция холодных поверхностей<br>теплоизоляционными изделиями из<br>волокнистых зернистых материа-<br>лов на битуме перегородок | м3    | 0,41 | 35,50  | 15   | - | 5   |    |
| 21 | С II4-II6          | Плиты теплоизоляционные минера-<br>ловатные на битумном связующем<br>жесткие.ГОСТ 10140-71                                       | м3    | 0,41 | 43,60  | 18   |   |     |    |
| 22 | Е15-298<br>т.60-1  | Улучшенная штукатурка по сетке<br>без устройства каркаса стен  | 100м2 | 0,05 | 386,00 | 19   | - | 03  |    |
|    |                    | ИТОГО по разделу I4 ДОБАВИТЬ   | руб   |      |        | 78   |   |     |    |
|    |                    | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I4  | руб   |      |        | 4631 |   |     |    |
|    |                    | в т.ч.металлоконструкции   | руб   |      |        | 273  |   | +36 |    |





| I                                    | 2    | 3       | 4      | 5    | 6      | 7     | 8      | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15    |
|--------------------------------------|------|---------|--------|------|--------|-------|--------|----|----|----|----|----|----|-------|
| Строительные работы                  | руб  |         |        | 34   | 16,5   | 6     | 4      | 44 |    |    |    |    |    | -     |
| I4. Венткамеры                       | м2   | 58      | 4358   | 16,5 | 719    | 406   | 5483   |    |    |    |    |    |    | 0,62  |
| Металлоконструкции                   | руб. |         | 273    | 8,6  | 24     | 24    | 321    |    |    |    |    |    |    | 94,53 |
|                                      |      |         |        |      |        |       |        |    |    |    |    |    |    | 0,04  |
| I5. Отделочные работы                | м2   | 13622,9 | 7939   | 16,5 | 1311   | 741   | 9991   |    |    |    |    |    |    | 1,13  |
| I6. Разные работы                    | руб  |         | 2598   | 16,5 | 428    | 242   | 3268   |    |    |    |    |    |    | 0,6   |
|                                      |      |         |        |      |        |       |        |    |    |    |    |    |    | 0,38  |
| Итого по надземной части             | руб  |         | 657603 |      | 113990 | 54818 | 826511 |    |    |    |    |    |    | 93,17 |
|                                      |      |         |        |      |        |       |        |    |    |    |    |    |    | 93,93 |
| Итого по подземной и надземной части | руб  |         | 705770 |      | 121939 | 59402 | 887111 |    |    |    |    |    |    | 100%  |

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила рук. группы

Э.С. Финкер

Т.В. Юдишкая

Т.В. Шаповалова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-6-2

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650  
легковых автомобилей- такси с закрытой стоянкой

КОРПУС СТОЯНКИ

НА ОТОПЛЕНИЕ ( вариант при расчетной температуре на-  
ружного воздуха - 40° С)

Основание: 3- ОВ- С0 I+ 9

Сметная стоимость 12,04 тыс.руб

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу 18,52 руб

I м2 общей площади здания 0,7 руб

I м3 объема здания 0,23 руб

| № п.п. | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единич-<br>ных расце-<br>нок, шифры<br>норм СНиП<br>и др. | Наименование работ и затрат | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб |  |             |  |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--|-------------|--|
|        |   |                             |                                  |                                     |                             | Всего                | Нормати-<br>вной ус-<br>ловно-чи-<br>стой про-<br>дукции | В том числе | Основная<br>заработ-<br>ная пла-<br>та |
| 1      | 2   | 3                           | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                    | 8  | 9           | 10                                     |

## САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

|   |         |   |
|---|---------|---|
| I | СИ30-9I | Вентили проходные муфтовые<br>I5кчI8п для воды пара, давле- |
|---|---------|---|





| I | 2                  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7    | 8 | 9   | 10              |
|---|--------------------|--|--------|--------|-------|------|---|-----|-----------------|
|   |                    | нием 1,6 МПа, диаметром 15 мм  | шт     | 1,00   | 1,20  | 1    | - | -   | -               |
| 2 | СИ30-92            | Вентили проходные муфтовые<br>15кч18п для воды и пара, давле-<br>нием 1,6 МПа, диаметром 20 мм | шт     | 69,00  | 1,43  | 99   |   |     |                 |
| 3 | СИ30-94            | Вентили проходные муфтовые<br>15кч18п для воды и пара, давле-<br>нием 1,6 МПа, диаметром 32 мм | шт     | 8,00   | 2,15  | 17   |   |     |                 |
| 4 | СИ30-95            | Вентили проходные муфтовые<br>15кч18п для воды и пара, давле-<br>нием 1,6 МПа, диаметром 40 мм | шт     | 4,00   | 3,01  | 12   |   |     |                 |
| 5 | Е16-117<br>26-12-1 | Установка задвижек ЗО46БР<br>диаметром В мм 50   | шт     | 4,00   | 17,40 | 70   | - | 4   | -               |
| 6 | Е18-229<br>18-15-5 | Установка кранов воздушных ра-<br>диаторных  | компл. | 243,0  | 0,49  | 119  | - | 19  | -               |
| 7 | Е18-112<br>18-5-1  | Установка радиаторов отопи-<br>тельных   | экм    | 478,83 | 0,66  | 316  | - | 119 | $\frac{29}{10}$ |
|   |                    | Поп.Ц1, ч.Ш Стоимость радиаторов РСГ<br>п.2319   | экм    | 478,83 | 7,18  | 3725 |   |     |                 |
| 8 | Е18-132<br>18-5-5  | Установка регистров отопитель-<br>ных из стальных сварных труб,<br>диаметром нитки 100 мм      | м      | 10,00  | 4,34  | 43   | - | 1   | ..              |
| 9 | Е20-696<br>20-18-1 | Крепление нагревательных при-<br>боров   | 100 кг | 0,70   | 35,90 | 25   | - | 4   | -               |



| I  | 2                   | 3   | 4   | 5      | 6     | 7   | 8 | 9   | 10            |
|----|---------------------|---|-----|--------|-------|-----|---|-----|---------------|
|    | И8-И15<br>И8-5-2    | Установка конвекторов отопи-<br>тельных настенных типа "Аккорд"<br>с кожухом  | вкм | 56,32  | 6,96  | 39% | - | 12  | -             |
| 10 | С ПИ, ч.3<br>п.2305 | Металлоконструкции для крепле-<br>ния трубопроводов   | кг  | 100,00 | 0,59  | 59  | - | -   | -             |
| 11 | Е18-198<br>И8-И1-6  | Установка воздухоотборников из<br>стальных труб, горизонтальных<br>и вертикальных наружным диа-<br>метром корпуса 273 мм                                  | шт  | 1,00   | 15,20 | 15  | - | 1   | -             |
| 12 | Е16- 66<br>И6-7-1   | Прокладка трубопроводов из ста-<br>льных электросварных труб для<br>отопления и водоснабжения, на-<br>ружным диаметром 57 мм, толщи-<br>ной стенки 3,5 мм | м   | 85,00  | 1,78  | 151 | - | 35  | $\frac{5}{2}$ |
| 13 | Е 16-35<br>И6-7-1   | Прокладка трубопроводов из<br>стальных водопроводных не-<br>оцинкованных труб для отопле-<br>ния, диаметром 15 мм   | м   | 5,00   | 0,86  | 4   | - | 1   | -             |
| 14 | Е16-36<br>И6-7-1    | Прокладка трубопроводов из<br>стальных водопроводных не-<br>оцинкованных труб для отопле-<br>ния диаметром 20 мм  | м   | 640,00 | 0,91  | 582 | - | 134 | <u>6</u>      |

| I                       | 2                   | 3  | 4     | 5      | 6     | 7   | 8 | 9   | 10       |
|-------------------------|---------------------|--|-------|--------|-------|-----|---|-----|----------|
| 15                      | Е16-37<br>I6-7-I    | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм   | м     | 315,00 | 1,03  | 324 | - | 66  | <u>3</u> |
| 16                      | Е I6-38<br>I6-7-I   | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм   | м     | 325,00 | 1,14  | 370 | - | 68  | <u>3</u> |
| 17                      | Е I6-39<br>I6-7-I   | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм   | м     | 7,00   | 1,29  | 9   | - | 1   | -        |
| 18                      | Е16-219<br>I6-22    | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм                                       | 100м  | 13,77  | 3,94  | 54  | - | 51  | -        |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |                     |  |       |        |       |     |   |     |          |
| 19                      | Е15-614<br>I5-414-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п за 2 раза | 100м2 | 8,60   | 60,50 | 520 | - | 330 | -        |

| I  | 2                  | 3  | 4     | 5     | 6      | 7    | 8 | 9   | 10                |
|----|--------------------|--|-------|-------|--------|------|---|-----|-------------------|
| 20 | E26-83<br>26-15-4  | Покрытие поверхности изоляции<br>трубопроводов стеклоцементом<br>текстолитовым                         | 100м2 | 0,14  | 331,00 | 46   | - | 11  | -                 |
| 21 | С114-187           | Стеклотекстолит покровный ли-<br>стовой ТУ-36-1503-72 марки<br>СТШ-30                                  | м2    | 14,42 | 2,48   | 36   |   |     |                   |
| 22 | E26-17<br>26-4-4   | Изоляция горячих поверхностей<br>трубопроводов холстом стекло-<br>волокнистым                          | м3    | 0,32  | 78,90  | 24   | - | 19  | -                 |
| 23 | С114-203           | Холсты из микротонкого и ульт-<br>ротонкого штапельного волокна<br>из горных пород РСТ УССР<br>5013-76 | кг    | 7,87  | 4,84   | 38   | - | -   | -                 |
| 24 | E26-69<br>26-13-5  | Обертывание поверхности изоля-<br>ции рулонными материалами на<br>мастике                              | 100м2 | 0,07  | 162,20 | 12   | - | 4   | -                 |
| 25 | С111-103           | Изол гидроизоляционный   | м2    | 8,62  | 0,47   | 4    |   |     |                   |
| 26 | E13-121<br>13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за пер-<br>вый и каждый последующий раз<br>грунтовкой 1Ф-Ук1                   | 100м2 | 2,05  | 7,71   | 16   | - | 4   | -                 |
| 27 | E 14-2             | Ограждение нагревательных при-<br>боров асбестоцементными листами                                      | 100м2 | 3,96  | 531,00 | 2100 | - | 451 | <u>408</u><br>127 |

| 1  | 2                  | 3   | 4     | 5   | 6     | 7            | 8 | 9    | 10                |
|----|--------------------|---|-------|---|-------|--------------|---|------|-------------------|
| 28 | С 06-04<br>п.334   | Стоимость асбестоцементных листов   | шт    | 113,00  | 3,07  | 347          |   |      |                   |
| 29 | Е20-697<br>20-18-2 | Металлоконструкции для крепления асбестоцементного ограждения нагревательных приборов | 100кг | 5,65  | 36,10 | 204          |   |      | <u>1</u>          |
|    |                    | Всего по смете  | руб   |   |       | 9734         |   | 1355 | <u>455</u><br>139 |
|    |                    | Стоимость общестроительных работ  | руб   |   |       | 3347         |   |      |                   |
|    |                    | Накладные расходы 16,5%   | руб   |   |       | 554          |   |      |                   |
|    |                    | Плановые накопления 8%  | руб   |   |       | 310          |   |      |                   |
|    |                    | Всего стоимость общестроительных работ  | руб   |   |       | 4211         |   |      |                   |
|    |                    | Стоимость сантехнических работ  | руб   |   |       | 6387         |   |      |                   |
|    |                    | Пуск и регулировка 2%   | руб   |   |       | 11           |   |      |                   |
|    |                    | Накладные расходы 13,3%   | руб   |   |       | 851          |   |      |                   |
|    |                    | Плановые накопления 8%  | руб   |   |       | 579          |   |      |                   |
|    |                    | Всего стоимость сантехнических работ  | руб   |   |       | 7828         |   |      |                   |
|    |                    | Итого по смете  | руб   |   |       | 12039        |   |      |                   |
|    |                    | Главный инженер проекта   |       |  |       | Э.З.Финкер   |   |      |                   |
|    |                    | Нач.сметного отдела   |       |  |       | Т.В.Юдин     |   |      |                   |
|    |                    | Составила ст.инженер  |       |  |       | Г.И.Хмелева  |   |      |                   |
|    |                    | Проверила рук. группы   |       |  |       | З.И.Небриева |   |      |                   |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3/6-3

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650  
легковых автомобилей - такси с закрытой стоянкой

## КОРПУС СТОЯНКИ

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ (вариант при расчетной температуре  
наружного воздуха - 40°С)

Основание: 3 - ОБ. СО I+ 9

Составлена в ценах 1984 г.

|  |               |
|--|---------------|
| Сметная стоимость                        | 13,16 тыс.руб |
| в т.ч.оборудование                       | 3,04 тыс.руб  |
| монтаж                                   | 0,81 тыс.руб  |
| Нормативная условно-<br>чистая продукция | тыс.руб       |
| Показатели по смете-<br>стоимость на:    |               |
| Расчетную единицу                        | 20,24 руб     |
| I м2 общей площади здания                | 0,76 руб      |
| I м3 объема здания                       | 0,19 руб      |

| № №<br>п.п | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единиц<br>ных расце -<br>нок, шифры<br>норм СНИП<br>и др. | Наименование работ и затрат   | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб |  |  |    |
|------------|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--|--|----|
|            |   |   |                                  |                                     |                             | Всего                | Норма-<br>тивной<br>условно<br>чистой<br>продук. | В том числе<br>Основная<br>заработ-<br>ная пла-<br>та<br>Эксплуа-<br>тация<br>машин<br>в т.ч.<br>з/плата |    |
| 1          | 2   | 3   | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                    | 8  | 9  | 10 |
| I          | Ц12-790-2   | Вентили, задвижки, клапаны сталь-<br>ные фланцевые предохранительные, |                                  |                                     |                             |                      |  |  |    |

| I | 2                 | 3   | 4  | 5     | 6      | 7    | 8 | 9  | 10       |
|---|-------------------|---|----|-------|--------|------|---|----|----------|
|   |                   | пружинные однорычажные и двухрычажные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25-32 мм   | шт | 4,00  | 1,25   | 5    | - | 6  | -        |
| 2 | ЦП-540-6          | Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене  | шт | 4,00  | 10,98  | 44   | - | 19 | <u>1</u> |
| 3 | 23-07<br>п.1-2783 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 25ч939мм diam. 25мм   | шт | 4,00  | 91,30  | 365  |   |    |          |
| 4 | ЦП2-790-1         | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-20 мм | шт | 12,00 | 2,19   | 26   | - | 22 | -        |
| 5 | ЦП-540-6          | Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене  | шт | 12,00 | 10,90  | 132  | - | 58 | <u>2</u> |
| 6 | 23-07             | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 25ч943мм diam. 15 мм  | шт | 12,00 | 203.5П | 2442 |   |    |          |

| 1  | 2                  | 3  | 4  | 5     | 6     | 7   | 8 | 9  | 10       |
|----|--------------------|--|----|-------|-------|-----|---|----|----------|
| 7  | ЦИ2-890-2          | Вентили, задвижки, клапана стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные, обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25-32 мм | шт | 4,00  | 2,34  | 9   | - | 8  | -        |
| 8  | ЦИ1-540-6          | Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене   | шт | 4,00  | 10,98 | 44  | - | 19 | <u>1</u> |
| 9  | 23 -07<br>п.1-0393 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 15кч892п2 diam.25мм  | шт | 4,00  | 50,60 | 202 |   |    |          |
| 10 | СИ30- 91           | Вентили проходные, муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм- 15  | шт | 28,00 | 1,20  | 34  |   |    |          |
| 11 | СИ30-93            | Вентили проходные, муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, diam. в мм 25  | шт | 64,00 | 1,65  | 106 |   |    |          |
| 12 | СИ30-94            | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, diamтр. в мм 32  | шт | 14,00 | 2,15  | 30  |   |    |          |

| 1  | 2                  | 3  | 4  | 5     | 6     | 7   | 8 | 9  | 10            |
|----|--------------------|--|----|-------|-------|-----|---|----|---------------|
| I3 | СИ30-95            | Вентили проходные муфтовые<br>15кч18п для воды и пара, давлени-<br>ем 1,6 МПа, диам.40 мм  | шт | 4,00  | 3,01  | 12  | - | -  | -             |
| I4 | Е16-118<br>I6-I2-2 | Установка задвижек 3046БР<br>диаметром 80 мм   | шт | 6,00  | 24,80 | 149 | - | 10 | <u>2</u><br>1 |
| I5 | Е18-213<br>I8-I4-1 | Установка фильтров для очист-<br>ки воды в трубопроводах сис-<br>тем отопления диамтр.32 мм  | шт | 16,0  | 23,90 | 382 | - | 11 | <u>3</u><br>1 |
| I6 | Е18-214<br>I8-I4-2 | Установка фильтров для очист-<br>ки воды в трубопроводах сис -<br>тем отопления диамтр.40 мм   | шт | 3,00  | 29,40 | 88  | - | 2  | -             |
| I7 | Е18-215<br>I8-I4-2 | Установка фильтров для очист-<br>ки воды в трубопроводах сис -<br>тем отопления, диамтр.50 мм  | шт | 1,00  | 34,90 | 35  | - | 1  | -             |
| I8 | Щ12-698-10         | Расширитель с бобышкой из<br>углеродистой стали для трубо-<br>провода диам.от 14 до 38 мм<br>на условное давление до 6,4<br>МПа, диаметр корпуса расшири-<br>теля 108 мм | шт | 24,00 | 6,30  | 151 | - | 75 | <u>19</u>     |



| 1  | 2                            | 3  | 4     | 5      | 6     | 7   | 8 | 9  | 10                   |
|----|------------------------------|--|-------|--------|-------|-----|---|----|----------------------|
| 19 | Ц12-698-14                   | Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М18   | шт    | 32,00  | 1,01  | 32  | - | 23 | <u>2</u>             |
| 20 | С24-18-49                    | Расширители, штуцера   | шт    | 56,00  | 2,13  | 119 |   |    |                      |
| 21 | С доп.1<br>Ц.1.ч.3<br>п.2305 | Крепления для трубопроводов  | кг    | 140,00 | 0,59  | 83  |   |    |                      |
| 22 | Е20-696<br>20-18-1           | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование  | 100кг | 4,00   | 35,90 | 144 | - | 24 | <u>2</u><br><u>1</u> |
| 23 | Е16-35<br>16-7-1             | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м     | 1,00   | 0,86  | 1   |   |    |                      |
| 24 | Е 16-37<br>16-7-1            | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м     | 318,00 | 1,03  | 328 | - | 67 | <u>3</u>             |
| 25 | Е 16-38<br>16-7-1            | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | м     | 73,00  | 1,14  | 83  | - | 15 | <u>1</u>             |

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5      | 6    | 7   | 8 | 9   | 10             |
|----|---|---|---|--------|------|-----|---|-----|----------------|
| 26 | Е16-39<br>I6-7-1  | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм       | м | 62,00  | I,29 | 80  | - | 18  | <u>1</u>       |
| 27 | Е I6-66<br>I6-8-1<br>Ц.И.ч.И<br>п.139<br>Пр-т ОI-I3<br>габ.3.И<br>тех.часть<br>Ш, ч.И, п.27<br>K=I,08 | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб diam. 25 мм<br>Цена: I,78 -0,82 +0,25 x<br>xI,08 | м | 369,00 | I,26 | 465 | - | 151 | <u>18</u><br>7 |
| 28 | Е I6-66<br>I6-8-1<br>Ц.И.ч.И.<br>пп139, I31<br>тех.часть<br>Ш, ч.И<br>K=I,08                          | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб diam. 32 мм<br>цена:                             | м | 86,00  | I,34 | 115 | - | 35  | <u>5</u><br>2  |
| 29 | Е I6-66<br>I6-8-1<br>пп.139, I33<br>тех.часть<br>Ц.И.ч.И<br>K=I,08                                    | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб diam.40 мм<br>Цена: I,78-0,82+0,42xI,08          | м | 72,00  | I,41 | 102 | - | 30  | <u>3</u><br>1  |
| 30 | Е I6-67<br>Ц.И.ч.И<br>п.144<br>Пр-т   | Трубопроводы из стальных термообработанных электро-сварных труб diam.60 x25мм<br>цена:                          | м | 25,00  | I,90 | 47  | - | 12  | <u>1</u>       |

| I  | 2   | 3   | 4 | 6     | 5    | 7   | 8 | 9  | 10            |
|----|---|---|---|-------|------|-----|---|----|---------------|
|    | 01-13,<br>стр.16<br>тех.часть<br>Ц.1, ч.1<br>K=1,08             | Цена: 2.21 -1,09 +0,66 x1,1x<br>x1,08   |   |       |      |     |   |    |               |
| 31 | Е 16-67<br>16-8-2<br>Ц.1, ч.1<br>тех.часть<br>K=1,08            | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных труб<br>для отопления и водоснабже-<br>ния, наружным диаметром 76 мм<br>толщиной стенки 3,5 мм                          | м | 88,00 | 2,35 | 207 | - | 41 | <u>5</u><br>2 |
| 32 | Е 16-68<br>16-8-3<br>Ц.1, ч.1<br>тех.часть<br>K=1,08            | Прокладка трубопроводов из<br>стальных термообработанных<br>электросварных труб для отоп-<br>ления и водоснабжения, наруж-<br>ным диаметром 89 мм, толщиной<br>стенки 3,5 мм  | м | 25,00 | 2,75 | 69  | - | 13 | <u>1</u>      |
| 33 | Е 16-69<br>Ц.1, ч.1<br>тех.часть<br>K=1,08<br>16-8-3            | Прокладка трубопроводов из<br>стальных термообработанных<br>электросварных труб для отоп-<br>ления и водоснабжения, наруж-<br>ным диаметром 108 мм, толщи-<br>ной стенки 4 мм | м | 3,00  | 3,32 | 10  | - | 2  | -             |
| 34 | Е 16-66<br>16-8-1<br>Ц.1, ч.1<br>п.139<br>прент 01-13<br>стр.16 | Трубопроводы из стальных тер-<br>мообработанных электросвар-<br>ных труб диам.15 мм<br>Цена: 11,78-0,82+0,17x1,1  | м | 7,00  | 1,15 | 8   | - | 3  | -             |

| I  | 2   | 3  | 4 | 5      | 6    | 7   | 8 | 9   | 10             |
|----|---|--|---|--------|------|-----|---|-----|----------------|
| 35 | Е16-66<br>I6-8-I<br>Ц.И.ч.И<br>п.139<br>Пр-т<br>01-13<br>стр.14 | Трубопровод из ст альных эле-<br>ктросварных труб диам.25 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,25 x1,1  | м | 369,00 | 1,24 | 458 | - | 151 | <u>18</u><br>7 |
| 36 | Е I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.И.ч.И<br>пп139,131                       | Трубопроводы из стальных эле-<br>ктросварных труб диам.32мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,36  | м | 86,00  | 1,32 | 114 | - | 35  | <u>5</u><br>2  |
| 37 | Е I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.И.ч.И<br>пп.139,133                      | Трубопроводы из стальных эле-<br>ктросварных труб диам.40 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,42   | м | 72,00  | 1,30 | 99  | - | 30  | <u>3</u><br>1  |
| 38 | ЕI6-67<br>I6-8-2<br>Ц.И.ч.И<br>п.144<br>Пр-т01-13<br>стр.16     | Трубопровод из стальных алек-<br>тросварных труб диам.60x2,5мм<br>Цена: 2,21 -1,09+0,66x1,1  | м | 25,00  | 1,85 | 46- | - | 12  | <u>1</u>       |
| 39 | Е I6-67<br>I6-8-2   | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных труб<br>для отопления, водоснабжения<br>наружным диаметром 76 мм,<br>толщина стенки 3,5 мм | м | 88,00  | 2,21 | 194 | - | 41  | <u>5</u><br>2  |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6     | 7   | 8 | 9   | 10       |
|----|--------------------|---|------|--------|-------|-----|---|-----|----------|
| 40 | Е 16-68<br>16-8-3  | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм | м    | 25,00  | 2,62  | 65  | - | 13  | <u>I</u> |
| 41 | Е-16-69<br>16-8-3  | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм  | м    | 3,00   | 3,12  | 9   | - | 2   | -        |
| 42 | Е16-219<br>16-22   | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм                         | 100м | 15,15  | 3,94  | 60  | - | 57  | -        |
| 43 | Е-16-220<br>16-22  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 100 мм                        | 100м | 2,82   | 4,22  | 12  | - | 11  | -        |
| 44 | Е 26- 17<br>26-4-4 | Изоляция горячих поверхностей - ностей трубопроводов холстом стекловолокнистым  | м3   | 7,70   | 78,90 | 600 | - | 484 | <u>I</u> |
| 45 | С114-203           | Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76   | кг   | 202,12 | 4,84  | 978 |   |     |          |

| I  | 2                   | 3  | 4     | 5      | 6      | 7     | 8 | 9    | 10               |
|----|---------------------|--|-------|--------|--------|-------|---|------|------------------|
| 46 | Е 26-83<br>26-15-4  | Покрытие поверхности изоля-<br>ции трубопроводов стеклоце-<br>ментом текстолитовым   | 100м2 | 3,76   | 331,00 | 1245  | - | 291  | <u>4</u><br>1    |
| 47 | СИИ4-198            | Стеклоцемент текстолитовый<br>ТУ-36-940-77, СИТ-2, СИТ-3   | м2    | 387,38 | 2,41   | 934   |   |      |                  |
| 48 | Е13-121<br>13-15-6  | Огрнутовка поверхностей за<br>первый и каждый последующий<br>раз грунтовкой ГГ-021   | 100м2 | 2,58   | 7,71   | 20    | - | 5    | -                |
| 49 | Е15-614<br>15-414-8 | Масляная окраска белилами<br>с добавлением колера стальных<br>переллетов, решеток,<br>санитарно-технических прибо-<br>ров, труб диаметром менее<br>50мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 1,30   | 60,50  | 79    | - | 50   |                  |
|    |                     | Всего по смете   | руб   |        |        | 11070 | - | 1842 | <u>109</u><br>30 |
|    |                     | В том числе:   |       |        |        |       |   |      |                  |
|    |                     | Стоимость оборудования   | руб   |        |        | 3009  |   |      |                  |
|    |                     | Стоимость монтажных работ  | руб   |        |        | 562   |   |      |                  |
|    |                     | Накладные расходы 30%  | руб   |        |        | 184   |   |      |                  |
|    |                     | Плановые накопления 8%   | руб   |        |        | 61    |   |      |                  |
|    |                     | Всего стоимость монтажных<br>работ   | руб   |        |        | 807   |   |      |                  |
|    |                     | Стоимость общестроительных<br>работ  | руб   |        |        | 3864  |   |      |                  |

| 1 | 2                                      | 3     | 4   | 5 | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 |
|---|--|-------|-----|---|---|-------|---|---|----|
|   | Пуск и регулировка                     | 2%    | руб |   |   | 17    |   |   |    |
|   | Накладные расходы                      | 16,5% | руб |   |   | 632   |   |   |    |
|   | Плановые накопления                    | 8%    | руб |   |   | 360   |   |   |    |
|   | Всего стоимость общестроительных работ |       | руб |   |   | 4873  |   |   |    |
|   | Стоимость сантехнических работ         |       | руб |   |   | 3635  |   |   |    |
|   | Накладные расходы                      | 13,3% | руб |   |   | 485   |   |   |    |
|   | Плановые накопления                    | 8%    | руб |   |   | 332   |   |   |    |
|   | Всего стоимость сантехнических работ   |       | руб |   |   | 4467  |   |   |    |
|   | Итого по смете                         |       | руб |   |   | 13156 |   |   |    |

Главный инженер проекта  
Нач.сметного отдела  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

Э.З.Финкер  
Т.В.Юдицкая  
Л.Н.Кузьмина  
Э.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-б-4

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650  
легковых автомобилей-такси с закрытой стоянкой

## КОРПУС СТОЯНКИ

НА УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ (вариант при расчетной температуре  
наружного воздуха - 40°C )

Основание: ОВ-3-СО.1 + 9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,58 тыс.руб

в т.ч.оборудование 0,08 тыс.руб

монтаж 0,22 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.рубПоказатели по смете  
стоимость на:

Расчетную единицу 2,43 руб

I м2 общей площади здания 0,09 руб

I м3 объема здания 0,03 руб

| № п.п. | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единиц<br>распе --<br>нок, цифры<br>норм СНиП<br>и др. | Наименование работ и затрат    | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб |                       |                |                                   |
|--------|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|
|        |  |                                |                                  |                                     |                             | Всего                | Норма                 | В том числе    |                                   |
|        |  |                                |                                  |                                     |                             |                      | услов. чистой продук. | Основная плата | Эксплуатация машин в т.ч. з/плата |
| I      | 2  | 3                              | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                    | 8                     | 9              | 10                                |
| I      | E18-2II<br>I8-I3-3   | Установка узлов ручных насосов | шт                               | I,00                                | 4,60                        | 5                    | -                     | 3              |                                   |



| 1  | 2                            | 3   | 4  | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10       |
|----|------------------------------|---|----|------|-------|----|---|---|----------|
| 2  | С 23-01-01<br>п.128          | Ручной насос П Р-0,8-30   | шт | 1,00 | 15,68 | 16 | - | - | -        |
| 3  | Е 16-118<br>16-12-2          | Установка задвижек 3046БР<br>диаметром 80 мм  | шт | 4,00 | 24,80 | 99 | - | 7 | <u>1</u> |
| 4  | Е16-119<br>16-12-2           | Установка задвижек 3046БР<br>диаметром 100 мм   | шт | 2,00 | 29,00 | 58 | - | 3 |          |
| 5  | Е16-120<br>16-12-3           | Установка задвижек 3056 БР<br>диаметром 125 мм  | шт | 2,00 | 37,10 | 74 | - | 7 | <u>1</u> |
| 6  | С130-91                      | Вентили проходные муфтовые<br>15кч18п для воды и пара, давлени-<br>ем 1,6 МПа, диам.15 мм | шт | 4,00 | 1,20  | 5  |   |   |          |
| 7  | Е16-134<br>16-12-1           | Установка вентилей, задвижек<br>клапанов обратных, кранов<br>проходных, диам.до 50 мм     | шт | 2,00 | 1,60  | 3  | - | 2 | -        |
| 8  | Е16-135<br>16-12-1           | Установка вентилей, задвижек<br>клапанов обратных, кранов<br>проходных, диам.до 25 мм     | шт | 7,00 | 1,60  | 12 | - | 7 | <u>1</u> |
| 9  | С130-120                     | Вентили проходные фланцевые<br>15кч19п для воды, давлением<br>1,6 МПа, диам, 25 мм        | шт | 6,00 | 2,44  | 15 |   |   |          |
| 10 | С доп.1<br>Ц.1.ч.3<br>п.2047 | Вентиль запорный фланцевый<br>15кч19 п2 диам.40 мм  | шт | 2,00 | 4,36  | 9  |   |   |          |

| I  | 2                                 | 3  | 4  | 5    | 6     | 7   | 8 | 9  | 10       |
|----|-----------------------------------|--|----|------|-------|-----|---|----|----------|
| II | С доп. I<br>Ц. I, ч. 3<br>п. 2268 | Клапан обратный подъемный<br>фланцевый 16чЗБР диам. 25 мм  | шт | 1,00 | 5,68  | 6   | - | -  | -        |
| I2 | СИ30-1024                         | Краи проходные сальниковые<br>муфтовые 11ч60к для воды,<br>нефти и масла давлением 1МПа<br>диаметром 25 мм     | шт | 4,00 | 1,67  | 7   |   |    |          |
| I3 | ШП-39I-I                          | Регулятор давления прямого<br>действия, диаметр условного<br>прохода до 50 мм                                  | шт | 1,00 | 2,79  | 3   | - | 3  | -        |
| I4 | I7- 04<br>п. 5-0064               | Регулятор расхода УРРД-40  | шт | 1,00 | 78,40 | 78  |   |    |          |
| I5 | ШП-135-2                          | Водосчетчик холодной или го-<br>рячей воды, диаметр условного<br>прохода, до 100 мм                            | шт | 1,00 | 2,55  | 3   | - | 2  | -        |
| I6 | СИ30-1524                         | Счетчики (водомеры) горячей<br>воды ВП-100 турбинные   | шт | 1,00 | 51,10 | 51  |   |    |          |
| I7 | E18-181<br>18-10-2                | Установка гребенок паро- и<br>водораспределительных из ста-<br>льных труб наружным диаметром<br>корпуса 219 мм | шт | 2,00 | 52,30 | 105 | - | 16 | 1        |
| I8 | E18-188<br>18-II-3                | Установка грязевиков из ста-<br>льных труб наружным диамет-<br>ром патрубка 133 мм                             | шт | 2,00 | 55,60 | III | - | 10 | <u>I</u> |

| I  | 2                              | 3  | 4  | 5      | 6    | 7   | 8 | 9  | 10            |
|----|--------------------------------|--|----|--------|------|-----|---|----|---------------|
| 19 | Ц12-698-10                     | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 100 мм | шт | 7,00   | 6,30 | 44  | - | 22 | <u>6</u><br>1 |
| 20 | Ц12-698-14                     | Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М18   | шт | 18,00  | 1,01 | 10  | - | 13 | <u>2</u>      |
| 21 | С 24-18-49<br>п.6-054          | Расширители, штуцера, бобышки  | шт | 25,00  | 2,13 | 53  |   |    |               |
| 22 | С доп.1<br>Ц.1, ч.3<br>п.23-05 | Крепление для трубопроводов  | кг | 190,00 | 0,59 | 112 |   |    |               |
| 23 | Е16-35<br>16-7-1               | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм   | м  | 1,00   | 0,86 | 1   |   |    |               |
| 24 | Е 16-37<br>16-7-1              | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм   | м  | 8,00   | 1,03 | 8   | - | 2  | -             |
| 25 | Е16-39<br>16-7-1               | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм  | м  | 1,00   | 1,29 | 1   |   |    |               |

| I  | 2   | 3   | 4 | 5    | 6    | 7  | 8 | 9 | 10 |
|----|---|---|---|------|------|----|---|---|----|
| 26 | Е16-66<br>I6-8-I<br>Ц.И, ч.И<br>п.139<br>Пр-тOI-I3<br>стр.16        | Трубопроводы из стальных<br>электросварных труб диамет-<br>ром 15 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,17xI,I  | м | 2,00 | I,I5 | 2  | - | I | -  |
| 27 | Е I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.И, ч.И<br>п.139<br>Пр-нт<br>OI-I3,<br>стр.14 | Трубопроводы из стальных эле-<br>ктросварных труб диам.25 мм<br>Цена: 1,78-0,82+0,25xI,I  | м | 8,00 | I,24 | 10 | - | 3 | -  |
| 28 | ЕI6-66<br>I6-8-I<br>Ц.И ч.И<br>ш.139,133                            | Трубопроводы из стальных эле-<br>ктросварных труб диам.40 мм<br>Цена: 1,78-0,82 +0,42   | м | I,00 | I,36 | I  |   |   |    |
| 29 | ЕI6-66<br>I6-8-I  | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных труб<br>для отопления и водоснабже -<br>ния, наружным диаметром 57мм,<br>толщиной стенки 3,5 мм | м | 2,00 | I,78 | 4  | - | I |    |
| 30 | ЕI6-67<br>I6-8- 2   | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных труб<br>для отопления и водоснабже -<br>ния, наружный диаметр 76 мм<br>толщиной стенки 3,5 мм   | м | I,00 | 2,2I | 2  | - | - |    |

| 1  | 2  | 3   | 4 | 5    | 6    | 7  | 8 | 9 | 10 |
|----|--|---|---|------|------|----|---|---|----|
| 31 | Е16-66<br>I6-8-3   | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 4,50 | 2,62 | 12 | - | 2 | -  |
| 32 | Е I6-69<br>I6-8-3  | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм  | м | 3,00 | 3,12 | 9  | - | 2 | -  |
| 33 | ЕI6-70<br>I6-8-4   | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм  | м | 5,00 | 4,15 | 21 | - | 4 | -  |
| 34 | Е I6-66<br>I6-8-1<br>Ц.1, ч.1<br>п.139<br>Цр-нт<br>01-13<br>стр.14<br>К=1,08 | Трубопроводы из стальных электросварных термообработанных труб diam.25 мм<br><br>Цена: 1,78-0,82+0,25x1,08                              | м | 8,00 | 1,26 | 10 | - | 3 | -  |
| 35 | Е I6-66<br>I6-8-1<br>Ц.1, ч.1<br>п.139, 133<br>Ц.1, ч.1<br>т.ч.К=1,08        | Трубопроводы из стальных электросварных термообработанных труб diam.40 мм<br><br>Цена: 1,78-0,82+0,42x1,08                              | м | 1,00 | 1,41 | 1- | - | - | -  |

| I  | 2                 | 3  | 4 | 5    | 6    | 7  | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--|---|------|------|----|---|---|----|
| 36 | Е16-66<br>16-8-1  | Прокладка трубопроводов из<br>из стальных электросварных<br>труб для отопления и водо -<br>снабжения, наружным диаметром<br>57 мм, толщиной стен 3,5 мм                        | м | 2,00 | 1,89 | 4  | - | 1 | -  |
| 37 | Е 16-67<br>16-8-2 | Прокладка трубопроводов из<br>стальных термообработанных<br>электросварных труб для отоп-<br>ления и водоснабжения, наруж-<br>ным диаметром 76 мм, толщиной<br>стенки 3,5 мм   | м | 1,00 | 2,35 | 2  |   |   |    |
| 38 | Е-16-68<br>16-3-3 | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных тер-<br>мообработанных труб для отоп-<br>ления и водоснабжения, наруж-<br>ным диаметром 89 мм, толщиной<br>стенки 3,5 мм | м | 4,50 | 2,78 | 13 |   | 2 | -  |
| 39 | Е16-69<br>16-8-3  | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных тер-<br>мообработанных труб для отоп-<br>ления и водоснабжения, наруж-<br>ным диаметром 108 мм, толщиной<br>стенки 4 мм  | м | 3,00 | 3,32 | 10 | - | 2 | -  |
| 40 | Е16-70<br>16-8-4  | Прокладка трубопроводов из<br>стальных электросварных тер-<br>мообработанных труб для отоп-  |   |      |      |    |   |   |    |

| I  | 2                   | 3   | 4     | 5     | 6      | 7  | 8 | 9  | 10 |
|----|---------------------|---|-------|-------|--------|----|---|----|----|
|    |                     | ления и водоснабжения, наруж -<br>ным диам тром 133 мм, толщиной<br>стенки 4 мм   | м     | 5,00  | 4,42   | 22 | - | 4  | -  |
| 41 | E16-219<br>I6-22    | Гидравлическое испытание тру-<br>сопроводов систем отопления,<br>водопровода и горячего водо -<br>снабжения, диамтр. до 50 мм | 100м  | 0,61  | 3,94   | 2  | - | 2  |    |
| 42 | E13-I21<br>I3-I5-6  | Огрунтовка поверхности за пер-<br>вый и каждый последующий раз<br>грунтовкой ГФ -021  | 100м2 | 0,25  | 7,71   | 2  | - | 1  |    |
| 43 | E13-I25<br>I3-I5-10 | Огрунтовка поверхностей за<br>первый и каждый последующий<br>раз лаком БТ-577   | 100м2 | 0,25  | 4,30   | 1  |   |    |    |
| 44 | E26-I7<br>26-4-4    | Изоляция горячих поверхнос -<br>тей трубопроводов холстом<br>стекловолокнистым  | м3    | 0,60  | 78,90  | 47 | - | 38 | -  |
| 45 | С114-203            | Холсты из микротонкого и ульт-<br>ротонкого штапельного волокна<br>из горных пород РСТ УССР 5013-76                           | кг    | 15,75 | 4,84   | 76 |   |    |    |
| 46 | E26-83              | Покрытие поверхности изоляции<br>трубопроводов стеклоцементом<br>текстолитовым  | 100м2 | 0,25  | 331,00 | 83 | - | 19 | -  |
| 47 | С114-I98            | Стеклоцемент текстолитовый<br>ТУ 36-940-77, СЦТ-2, СЦТ-3  | м2    | 25,00 | 2,41   | 60 |   |    |    |

| 1 | 2                                      | 3   | 4   | 5 | 6 | 7    | 8 | 9   | 10             |
|---|--|-----|-----|---|---|------|---|-----|----------------|
|   | Всего по смете                         |     | руб |   |   | 1409 | - | 181 | <u>13</u><br>I |
|   | Стоимость оборудования                 | руб |     |   |   | 78   |   |     |                |
|   | Стоимость монтажных работ              | руб |     |   |   | 172  |   |     |                |
|   | Накладные расходы 80%<br>к з/плате     | руб |     |   |   | 33   |   |     |                |
|   | Плановые накопления 8%                 | руб |     |   |   | 15   |   |     |                |
|   | Всего стоимость монтажных работ        | руб |     |   |   | 220  |   |     |                |
|   | Стоимость общестроительных работ       | руб |     |   |   | 269  |   |     |                |
|   | Пуск и регулировка                     | руб |     |   |   | 1    |   |     |                |
|   | Накладные расходы 16,5%                | руб |     |   |   | 44   |   |     |                |
|   | Плановые накопления 8%                 | руб |     |   |   | 25   |   |     |                |
|   | Всего стоимость общестроительных работ | руб |     |   |   | 339  |   |     |                |
|   | Стоимость сантехнических работ         | руб |     |   |   | 772  |   |     |                |
|   | Накладные расходы 13,3%                | руб |     |   |   | 102  |   |     |                |
|   | Плановые накопления 8%                 | руб |     |   |   | 68   |   |     |                |
|   | Всего, стоимость сантехнических работ  | руб |     |   |   | 942  |   |     |                |

Главный инженер проекта  
Нач. сметного отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы



Э.З.Финкер  
Т.В.Клицкая  
Л.Н.Кузьмина  
З.И.Небритова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-6-5

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650  
легковых автомобилей- такси с закрытой стоянкой  
КОРПУС СТОЯНКИ  
НА ВЕНТИЛЯЦИЮ (вариант при расчетной температуре наружного  
воздуха - 40°С )

Основание: Э -ОВ. СО л. I -  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 30,90 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.рубПоказатели по смете  
Стоимость на:

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Расчетную единицу         | 47,53 руб |
| I м2 общей площади здания | 1,79 руб  |
| I м3 объема здания        | 0,59 руб  |

| № п.п. | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, единич-<br>ных распе-<br>нок, шифры<br>норм СНИП<br>и др. | Наименование работ и затрат | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Всего стоимость, руб    |                              | В том числе                   |  |
|--------|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
|        |   |                             |                                  |                                     |                             | Общая стоимость,<br>руб | Норма -<br>условно<br>чистой | Основная<br>заработ,<br>плата | Эксплуа-<br>тация<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплата |
| 1      | 2   | 3                           | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                       | 8                            | 9                             | 10   |

## САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|   |         |  |
|---|---------|--|
| I | E20-708 | Установка агрегатов вентилятор-<br>ных, радиальных из углеводистой |
|---|---------|--|

| I | 2            | 3  | 4   | 5     | 6      | 7    | 8 | 9   | 10             |
|---|--------------|--|-----|-------|--------|------|---|-----|----------------|
|   |              | стали В-Ц4-70 Н 6,3 А с электродвигателем 4А132М4                                    | шт  | 3,00  | 233,00 | 699  | - | 18- | $\frac{2}{1}$  |
| 2 | Е20-723      | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой т.до 0,4   | шт  | 1,00  | 17,30  | 17   | - | 6   | -              |
| 3 | С доп. 23-08 | Вентагрегат ШЦ4-70 8 исп. I с э/двигателем 4А160 6                                   | к-т | 1,00  | 347,20 | 347  |   |     |                |
| 4 | Е20-723      | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т.до 0,4  | шт  | 12,00 | 17,30  | 208  | - | 72  | $\frac{9}{3}$  |
| 5 | С доп. 23-08 | Вентагрегат БЦ4-7Р 6,3 исп. I с эл/двигателем 4А112М4                                | к-т | 12,00 | 170,24 | 2043 |   |     |                |
| 6 | Е20-722      | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т.до 0,12 | шт  | 8,00  | 12,20  | 98   | - | 36  | $\frac{3}{1}$  |
| 7 | С доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 5 с электродвигателем 4А100 4                                     | к-т | 4,00  | 122,08 | 488  |   |     |                |
| 8 | С 23-08      | Вентагрегат ШЦ4-70 5 с электродвигателем 4А80Д4                                      | к-т | 4,00  | 101,92 | 408  |   |     |                |
| 9 | Е20-750      | Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой, т.до 0,2                          | шт  | 15,00 | 8,88   | 133  | - | 85  | $\frac{22}{7}$ |

| I  | 2               | 3  | 4   | 5     | 6      | 7    | 8 | 9  | 10         |
|----|-----------------|--|-----|-------|--------|------|---|----|------------|
| I0 | С доп.<br>23-08 | Вентиляторы крышные НКР-6,3 с<br>ал/двигателем 4А100 6   | к-т | 15,00 | 136,64 | 2050 | - | -  | -          |
| II | E20-480         | Установка заслонок воздушных<br>унифицированных или клапанов<br>воздушных с электрическим<br>или пневматическим приводом<br>диаметром (периметром) мм до<br>900/3600 | шт  | 12,00 | 3,80   | 46   | - | 30 | <u>I</u>   |
| I2 | С доп.<br>23-08 | Заслонка воздушная утеплен -<br>ная КВУ 600x1000Б с исполнени -<br>тельным механизмом МЭ019/25,-<br>-0,25- 82  | шт  | 12,00 | 246,40 | 2957 |   |    |            |
| I3 | E20-482         | Установка заслонок воздушных<br>унифицированных или клапанов<br>воздушных с электрическим<br>или пневматическим приводом<br>диаметром/периметром, мм до<br>0/5600    | шт  | 4,00  | 6,44   | 26   | - | 15 | <u>I</u>   |
| I4 | С доп.<br>23-08 | Заслонка воздушная утепленная<br>КВУ 1600 x1000Б с исполните-<br>льным механизмом МЭ040/25 - 0,25-82   | шт  | 4,00  | 309,12 | 1236 |   |    |            |
| I5 | E20-760         | Установка калориферов массой<br>т.до 0,125   | шт  | 25,00 | 6,09   | 152  | - | 71 | <u>113</u> |
| I6 | С130-735        | Калорифер КВБ7 поверхность   |     |       |        |      |   |    |            |

| I                        | 2                 | 3   | 4     | 5      | 6     | 7   | 8 | 9   | 10            |
|--------------------------|-------------------|---|-------|--------|-------|-----|---|-----|---------------|
|                          |                   | нагрева 18,84 м2  | шт    | 4,00   | 60,60 | 242 | - | -   | -             |
| 17                       | СИ30-759          | Калорифер КВСБ-П 7 поверх -<br>ность нагрева 15,92 м2   | шт    | 12,00  | 52,90 | 635 |   |     |               |
| 18                       | СИ30-736          | Калорифер КВСБ-П 9 поверх -<br>ность нагрева 22,02 м2   | шт    | 7,00   | 71,50 | 501 |   |     |               |
| 19                       | СИ30-738          | Калорифер КВББ-П 9 поверх -<br>ность нагрева 29,34 м2   | шт    | 2,00   | 96,50 | 193 |   |     |               |
| 20                       | Ц 8,п.50          | Ревизия машин со щитовыми<br>подшипниками, поступающих ус-<br>тановленными на технологиче-<br>ском оборудовании с коротко-<br>замкнутым ротором. масса до<br>0,03 т | шт    | 39,00  | 1,83  | 71  | - | 57  | $\frac{4}{2}$ |
| 21                       | Ц.8-п145          | Сушка электрических машин<br>и агрегатов, масса до 0,05 т   | шт    | 39,00  | 5,43  | 212 | - | 196 | -             |
| 22                       | С ЦМ08<br>прилож. | Расход электроэнергии на суш-<br>ку эл/двигателя  | квт-ч | 2340,0 | 0,03  | 70  |   |     |               |
| САНТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ |                   |   |       |        |       |     |   |     |               |
| 23                       | Е20-654           | Установка дверей герметичес-<br>ких утепленных размером<br>1250 x 500 мм  | шт    | 16,00  | 13.30 | 213 | - | 30  | $\frac{7}{2}$ |

| I  | 2                    | 3  | 4     | 5     | 6     | 7   | 8 | 9  | 10            |
|----|----------------------|--|-------|-------|-------|-----|---|----|---------------|
| 24 | E20-656              | Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250 x 500                | шт    | 15,00 | 16,20 | 243 | - | 28 | $\frac{7}{2}$ |
| 25 | E20-673              | Гибкие вставки ВВ21, ВВ22  | шт    | 16,00 | 31,50 | 504 | - | 25 | $\frac{3}{1}$ |
| 26 | E20-687              | Гибкие вставки ВН13 -ВН15  | шт    | 20,00 | 23,90 | 470 | - | 28 | $\frac{2}{1}$ |
| 27 | E20-407              | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм: 100 x200  | I шт  | 7,00  | 1,48  | 10  | - | 6  | -             |
| 28 | E20-408              | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 200 размером, мм: 200 x 200 | I шт  | 13,00 | 1,63  | 21  | - | 11 | -             |
| 29 | E20-402              | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-1 размером, мм: 100 x200   | I шт  | 3,00  | 2,66  | 8   | - | 3  | -             |
| 30 | E20-406              | Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5, размером, мм: 200x600   | I шт  | 3,00  | 5,26  | 16  | - | 3  | -             |
| 31 | E20-696              | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование                            | 100кг | 0,67  | 35,90 | 24  | - | 4  | -             |
| 32 | С доп.16<br>Ц.1, ч.3 | Лючки питометражные  | шт    | 16,00 | 0,96  | 15  | - | -  | -             |

| I  | 2                      | 3  | 4     | 5    | 6     | 7  | 8 | 9  | 10       |
|----|------------------------|--|-------|------|-------|----|---|----|----------|
| 33 | E20-474                | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/1000 | шт    | 3,00 | 0,96  | 3  | - | 2  | -        |
| 34 | С доп. I к пр-ту 23-08 | Заслонка воздушная P200P-P250P   | шт    | 3,00 | 11,20 | 34 |   |    |          |
| 35 | E20-475                | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000 | шт    | 4,00 | 1,71  | 7  | - | 5  | -        |
| 36 | С доп. к пр. 23-08     | Заслонка воздушная P450-P500P  | шт    | 2,00 | 16,80 | 34 |   |    |          |
| 37 | С доп. I к пр. 23-08   | Заслонка воздушная P600P   | шт    | 2,00 | 26,88 | 54 |   |    |          |
| 38 | E20-390                | Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам   | 100кг | 7,36 | 4,83  | 36 | - | 19 | <u>2</u> |
| 39 | С130-947               | Короба вытяжные прямоугольного сечения из листовой углеродистой стали периметром до 580 мм, толщина стали в мм 0,6         | м2    | 5,60 | 2,77  | 16 |   |    |          |

| I  | 2         | 3  | 4     | 5      | 6     | 7   | 8 | 9   | 10            |
|----|-----------|--|-------|--------|-------|-----|---|-----|---------------|
| 40 | E20-419   | Установка клапанов обратных диаметром до 630 мм  | шт    | 2,00   | 1,43  | 3   | - | 2   | -             |
| 41 | E20-315   | Воздухораспределители эжекционные ВКГ-I  | шт    | 30,00  | 5,24  | 157 | - | 56  | $\frac{4}{1}$ |
| 42 | CI30-I487 | Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2  | м2    | 5,00   | 3,75  | 19  | - |     |               |
| 43 | E20-697   | Установка подставок под вентиляционное оборудование мас-сой, кг до 100   | 100кг | 1,50   | 36,10 | 53  | - | 5   | -             |
| 44 | E20-525   | Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм  | шт    | 1,00   | 8,31  | 8   | - | 2   | -             |
| 45 | E20-526   | Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм  | шт    | 1,00   | 9,25  | 9   | - | 2   |               |
| 46 | E20-535   | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200мм | шт    | 2,00   | 11,90 | 24  | - | 3   | -             |
| 47 | E 20-I    | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром до 160 мм  | м2    | 128,36 | 7,31  | 936 | - | 113 | $\frac{5}{1}$ |

| I  | 2       | 3  | 4  | 5      | 6    | 7    | 8 | 9   | 10             |
|----|---------|--|----|--------|------|------|---|-----|----------------|
| 48 | E20-2   | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм        | м2 | 23,24  | 5,35 | 124  | - | 20  | <u>1</u>       |
| 49 | E 20-5  | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 355 до 450 мм | м2 | 831,79 | 4,69 | 390I | - | 557 | <u>33</u><br>8 |
| 50 | E 20-6  | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм           | м2 | 122,46 | 4,84 | 593  |   | 82  | <u>5</u><br>1  |
| 51 | E 20-7  | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 630 мм        | м2 | 416,08 | 4,87 | 2026 | - | 241 | <u>16</u><br>4 |
| 52 | E 20-8  | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром 710 мм            | м2 | 167,20 | 4,67 | 78I  | - | 65  | <u>7</u><br>2  |
| 53 | E20-II2 | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщ.0,7 мм, диаметром до 630 мм       | м2 | 49,45  | 5,69 | 28I  | - | 29  | <u>1</u>       |
| 54 | E20-II3 | Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм.диаметром до 800 мм    | м2 | 22,29  | 5,49 | 122  | - | 9   | <u>1</u>       |



| 1                      | 2         | 3   | 4     | 5      | 6     | 7     | 8 | 9    | 10                      |
|------------------------|-----------|---|-------|--------|-------|-------|---|------|-------------------------|
| 55                     | E20-485   | Установка диффузоров  | 100кг | 9,26   | 4,31  | 40    | - | 22   | <u>3</u>                |
| 56                     | CI30-1387 | Стоимость м/к диффузоров  | кг    | 926,00 | 0,45  | 417   |   |      | <u>1</u>                |
| 57                     | E20-697   | Установка подставок под<br>вентиляционное оборудование,<br>массой, кг до 100  | 100кг | 1,95   | 36,10 | 70    | - | 7    | -                       |
| 58                     | E20-696   | Коробка для заслонок утеп-<br>ленных  | 100кг | 15,58  | 35,90 | 559   | - | 95   | <u>7</u><br><u>2</u>    |
| ОЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |           |   |       |        |       |       |   |      |                         |
| 59                     | E13-121   | Огрунтовка поверхностей<br>за первый и каждый последую-<br>щий раз грунтовкой<br>ГФ-021                                 | 100м2 | 16,00  | 7,71  | 123   | - | 33   | <u>3</u>                |
| 60                     | E15-613   | Масляная окраска белила-<br>ми с добавлением колера<br>стальных балок, труб диаметром<br>более 50мм и т.п. за 2<br>раза | 100м2 | 16,00  | 43,50 | 696   | - | 343  |                         |
|                        |           | Всего по смете  | руб   |        |       | 25493 |   | 2435 | <u>160</u><br><u>45</u> |

| 1 | 2                                      | 3 | 4   | 5 | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 |
|---|--|---|-----|---|---|-------|---|---|----|
|   | Стоимость монтажных работ              |   | руб |   |   | 353   |   |   |    |
|   | Накладные расходы 80% к зарплате       |   | руб |   |   | 221   |   |   |    |
|   | Плановые накопления 8%                 |   | руб |   |   | 47    |   |   |    |
|   | Всего стоимость монтажных работ        |   | руб |   |   | 621   |   |   |    |
|   | Стоимость общестроительных работ       |   | руб |   |   | 819   |   |   |    |
|   | Накладные расходы 16,5%                |   | руб |   |   | 133   |   |   |    |
|   | Плановые накопления 8%                 |   | руб |   |   | 76    |   |   |    |
|   | Всего стоимость общестроительных работ |   | руб |   |   | 1028  |   |   |    |
|   | Стоимость сантехнических работ         |   | руб |   |   | 24321 |   |   |    |
|   | Пуск и регулировка 5%                  |   | руб |   |   | 96    |   |   |    |
|   | Накладные расходы 13,3%                |   | руб |   |   | 2665  |   |   |    |
|   | Плановые накопления 8%                 |   | руб |   |   | 2166  |   |   |    |
|   | Всего стоимость сантехнических работ   |   | руб |   |   | 29248 |   |   |    |
|   | Итого по смете                         |   | руб |   |   | 30897 |   |   |    |

Главный инженер проекта  
 Нач. сметного отдела  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы

Э.З.Финкер  
 Т.В.Юдицкая  
 Л.Н.Кузьмина  
 З.И.Небратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-12 В

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650  
легковых автомобилей- такси с закрытой стоянкой  
КОРПУС СТОЯНКИ

НА КАНАЛИЗАЦИЮ ДОЖДЕВУЮ ( вариант выпуска на рельеф )

Освоение: 3-ВК. СО 4-12  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,09 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете:

Стоимость на:  
Расчетную единицу 1,67 руб  
I м2 общей площади  
здания 0,06 руб  
I м3 объема здания 0,02 руб

| № п.п. | № укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, едини-<br>чных расце-<br>нок, шифры<br>норм СНиП<br>и др | Наименование работ и затрат   | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство<br>единиц<br>измер. | Стоимость<br>единицы<br>руб | Общая стоимость, руб |   |   |                           |
|--------|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|---|---------------------------|
|        |  |   |                                  |                                     |                             | ВСЕГО                | Норма-<br>тивной<br>условно<br>чистой<br>продук-<br>ции | В том числе<br>Основная<br>заработ-<br>ная пла-<br>та | Эксплу-<br>тация<br>машин |
|        |  |   |                                  |                                     |                             | В т.ч. зарплата      |   |   |                           |
| 1      | 2  | 3   | 4                                | 5                                   | 6                           | 7                    | 8   | 9   | 10                        |
| I      | СИ30-1026  | Краны проходные сальниковые<br>муфтовые ПЧ6БК для воды, неф-<br>ти и масла давлением I МПа,<br>давлением в мм: 40 | шт                               | 4,00                                | 3,60                        | 14                   | -   | -   | -                         |

| I | 2   | 3   | 4  | 5     | 6     | 7   | 8 | 9  | 10            |
|---|---|---|----|-------|-------|-----|---|----|---------------|
| 2 | Е16-188<br>16-17-1                                    | Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм   | шт | 4,00  | 2,28  | 9   | - | 7  | $\frac{2}{1}$ |
| 3 | С доп. I<br>Ц. I, ч. 3<br>п. 2224                     | Воронки водосточные чугунные ВР-98  | шт | 4,00  | 16,00 | 64  |   |    |               |
| 4 | С130-1493   | Сифоны ревизии для раковин диаметром 50 мм  | шт | 4,00  | 1,07  | 4   |   |    |               |
| 5 | Е 16-14<br>16-2-2                                     | Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбовных труб по стенам здания и в каналах, диаметр 150 мм                           | шт | 75,00 | 7,67  | 575 | - | 70 | $\frac{7}{2}$ |
| 6 | Е 16-23<br>16-6-1                                     | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм   | м  | 8,00  | 1,92  | 15  | - | 3  | -             |
| 7 | Е 16-71<br>16-8-4                                     | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщ. стенки 4,5 мм | м  | 2,00  | 5,08  | 10  | - | 1  | -             |
| 8 | Е 16-66<br>16-8-1<br>Ц. ч. I, п. 139<br>Ц. ч. I п. 33 | Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 40 : 2 мм<br><br>Цена: 1,78 -0,82 +0,42  | м  | 4,00  | 1,38  | 6   | - | 2  |               |


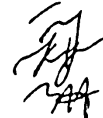
| 1  | 2                 | 3   | 4     | 5     | 6      | 7   | 8 | 9   | 10            |
|----|-------------------|---|-------|-------|--------|-----|---|-----|---------------|
| 9  | E22-25<br>22-2-1  | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на чугунных муфтах диаметром 100мм                        | м     | 40,00 | 2,16   | 86  | - | 8   |               |
| 10 | E22-26<br>22-2-2  | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на чугунных муфтах диаметром 150мм                        | м     | 15,00 | 3,41   | 51  | - | 3   |               |
| 11 | E I-936<br>I-78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаментами и коллекторы глубиной до 2м Грунт 2 группы | 100м3 | 0,16  | 101,00 | 16  | - | 16  | -             |
| 12 | E I-968<br>I-81-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям. Грунт 2 группы   | 100м3 | 0,16  | 46,00  | 7   | - | 7   | -             |
| 13 | EI-999<br>I-86-7  | Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м Грунты устойчивые                                 | 100м3 | 0,16  | 23,00  | 4   | - | 3   |               |
| 14 | CI22-403          | Щиты из досок толщиной 40мм   | м2    | 3,83  | 5,14   | 20  | - |     |               |
|    |                   | Всего по смете  | руб   |       |        | 881 | - | 120 | <u>9</u><br>3 |

I      2      3      4      5      6      7      8      9      10

В том числе:

|  |      |      |
|--|------|------|
| Стоимость общестроительных работ       | руб. | 184  |
| Накладные расходы 16,5%                | руб  | 30   |
| Плановые накопления 8%                 | руб  | 18   |
| Всего стоимость общестроительных работ | руб  | 232  |
| Стоимость сантехнических работ         | руб  | 697  |
| Накладные расходы 13,3%                | руб  | 94   |
| Плановые накопления 8%                 | руб  | 63   |
| Всего стоимость сантехнических работ   | руб  | 854  |
| Итого по смете                         | руб  | 1086 |

Главный инженер проекта  
Нач.сметного отдела  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

 Э.З.Финкер  
 Т.В.Едицкая  
Л.Н.Кузьмина  
Э.И.Небритова

ВЕДОМОСТЬ  
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 автотранспортного предприятия на 650 легковых автомобилей-такси  
 с закрытой стоянкой

## Корпус стоянки

| Наименование ресурсов                | Количество          |                     |                     |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                      | Варианты            |                     |                     |
|                                      | - 20 <sup>0</sup> С | - 30 <sup>0</sup> С | - 40 <sup>0</sup> С |
|                                      | 2                   | 3                   | 4                   |
| <b>Общестроительные работы</b>       |                     |                     |                     |
| <u>Подземная часть</u>               |                     |                     |                     |
| Затраты труда, чел.-ч.               | 4780,27             | 4780,27             | 4780,27             |
| Заработная плата, руб.               | 4177                | 4177                | 4177                |
| Строительные машины, руб.            | 2562                | 2562                | 2562                |
| <u>Надземная часть</u>               |                     |                     |                     |
| Затраты труда, чел.-ч.               | 74684,49            | 74408,16            | 74924,91            |
| Заработная плата, руб.               | 64913               | 64913               | 64949               |
| Строительные машины, руб.            | 10950               | 10950               | 10950               |
| <b>Итого общестроительные работы</b> |                     |                     |                     |
| Затраты труда, чел.-ч.               | 79464,76            | 79188,49            | 79705,18            |
| Заработная плата, руб.               | 69090               | 69090               | 69126               |
| Строительные машины, руб.            | 13512               | 13512               | 13512               |
| <b>Санитарно-технические работы</b>  |                     |                     |                     |
| Затраты труда, чел.-ч.               | 10935,84            | 11325,8             | 11769,81            |
| Заработная плата, руб.               | 6611                | 7876                | 7127                |
| Строительные машины, руб.            | 480                 | 539                 | 560                 |

| I  | 2    | 3    | 4    |
|--|------|------|------|
| <u>Электрооборудование</u>                 |      |      |      |
| Затраты труда, чел.-ч                      | 3969 | 3969 | 3969 |
| Заработная плата, руб                      | 3040 | 3040 | 3040 |
| Строительные машины, руб.                  | 1400 | 1400 | 1400 |
| Электросиловое оборудование                |      |      |      |
| Затраты труда, чел.-ч                      | 335I | 335I | 335I |
| Заработная плата, руб                      | 26I0 | 26I0 | 26I0 |
| Строительные машины, руб                   | 990  | 990  | 990  |
| Автоматическое управление                  |      |      |      |
| Затраты труда, чел.-ч.                     | 3I97 | 3I97 | 3I97 |
| Заработная плата, руб                      | I9I0 | I9I0 | I9I0 |
| Строительные машины, руб                   | 420  | 420  | 420  |
| Слаботочные устройства                     |      |      |      |
| Затраты труда, чел.-ч.                     | 985  | 985  | 985  |
| Заработная плата, руб.                     | 580  | 580  | 580  |
| Строительные машины, руб                   | II   | II   | II   |
| Приобретаемое технологическое оборудование |      |      |      |
| Затраты труда, чел.-ч.                     | 2620 | 2620 | 2620 |
| Заработная плата, руб.                     | I597 | I597 | I597 |
| Строительные, машины, руб.                 | I90  | I90  | I90  |



I  
 Нестандартизированное технологическое  
 оборудование

2

3

4

Затраты труда, чел-ч.

Заработная плата, руб

Строительные машины, руб

72

72

72

48

48

48

Технологические трубопроводы скатого  
воздуха

I

I

I

Затраты труда, чел-ч.

Заработная плата, руб.

Строительные машины, руб.

379

379

379

183

183

183

9

9

9

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Филкер

Юдицкая

Височина

Шаповалова