

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

| №№ пп | № № смет | Наименование смет | № К стр. |
|----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| I. | Локальная смета № За-2 | Отопление | <u>231</u> |
| 2. | -"- № За-3 | Теплоснабжение | <u>297</u> |
| 3. | -"- № За-4 | Узел управления | <u>308</u> |
| 4. | -"- № За-5 | Вентиляция | <u>316</u> |
| | | б) для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C | |
| 5. | Локальная смета № Зб-1 | Общестроительные работы | <u>326</u> |
| 6. | -"- № Зб-2 | Отопление | <u>334</u> |
| 7. | -"- № Зб-3 | Теплоснабжение | <u>340</u> |
| 8. | -"- № Зб-4 | Узел управления | <u>351</u> |
| 9. | -"- № Зб-5 | Вентиляция | <u>360</u> |
| | | в) Вариант выпуска на рельеф | |
| 10. | Локальная смета № 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- ных сметных норм, единиц расце- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измерен. | Стоимость единицы, руб | Общая стоимость, руб ВСЕГО | Общая стоимость, руб | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| | | | | | | | Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции | В том числе Основ- ная плата | Эксплу- атация машины в т.ч. зар- плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I СИ30-9I Вентили проходные муфтовые

| 1 | 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 16-12-1 | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм | шт | 4,00 | 17,40 | 70 | - | 4 | - |
| 7 | Е18-229 18-15-5 | Установка кранов воздушных радиаторных | компл | 193,00 | 0,49 | 95 | - | 15 | - |
| 8 | Е18-112 18-15-1 | Установка радиаторов отопительных | экм | 380,55 | 0,66 | 251 | - | 95 | <u>23</u> 8 |
| 9 | С доп.к Ц1, ч.3.п. 2319 | Стоимость радиаторов РСТ2 | экм | 380,55 | 7,78 | 2961 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-----|---|----|---------------|
| 10 | Е18-115 18-5-2 | Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом | эГМ | 48,96 | 6,96 | 341 | - | 10 | - |
| 11 | Е18-132 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 20-18-1 | Крепления нагревательных приборов | кг | 0,53 | 35,90 | 19 | - | 8 | - |
| 13 | Доп.С Ц.1, ч.3 п.2305 | Металлоконструкции для креплений трубопроводов | кг | 100,00 | 0,59 | 59 | - | - | - |
| 14 | Е18-198 18-11-6 | Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм | шт | 1,00 | 15,20 | 15 | - | 1 | - |
| 15 | Е16- 66 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 16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроходных 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 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 995,00 | 0,9I | 905 | - | 209 | <u>10</u> |
| 18 | Е16-37 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | 7,00 | I,03 | 7 | - | I | - |
| 19 | Е16-38 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | м | 320,00 | I,I4 | 365 | - | 67 | <u>3</u> |
| 20 | Е16-39 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 7,00 | I,29 | 9 | - | I | - |
| 21 | Е16-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100м | I4,I9 | 3,94 | 56 | - | 53 | |
| ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 22 | Е15-6I4 I5-4I4-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплэтов, 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 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 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 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 | Отрунтовка 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 ² | 3,00 | 531,00 | 1635 | - | 35I | <u>318</u> 99 |
| 31 | С06-04 п.384 | Стоимость листов асбестоцементных цена: 2,79xI, I=3,07 | шт | 88,00 | 3,07 | 270 | | | |
| 32 | Е20-697 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> 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 ст.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 года

Сметная стоимость 12,25 тыс.руб
в т.ч.оборудование 3,35 тыс.руб
монтаж 0,81 тыс.руб

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб

Показатели 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- ных сметных перл., единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| | | | | | | ВСЕГО | Норма- тивной условно чистой продук- ции | В том числе | Эксплу атация машин в т.ч. 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 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 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 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- ем 1,6 МПа, диаметром 32 мм | шт | 4,00 | 2,15 | 9 | - | - | - |
| 14 | СИ30-95 | Вентили проходные муфтовые И5КЧИ8П для воды и пара, давлени- ем 40 мм | шт | 4,00 | 3,0 | 12 | | | |
| 15 | Е16-117 16-12-1 | Установка задвижек 3046 БР диа - метром 50 мм | шт | 2,00 | 17,40 | 35 | - | 2 | |
| 16 | Е18-212 18-14-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отоп- ления диаметром 25 мм | шт | 4,00 | 20,60 | 82 | - | 3 | - |
| 17 | Е18-213 18-14-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отоп- ления диаметром 32 мм | шт | 15,00 | 23,90 | 358 | - | 10 | <u>8</u> 1 |
| 18 | Е18-214 18-14-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отоп- ления диаметром 40 мм | шт | 1,00 | 29,40 | 29 | - | 1 | № |
| 19 | Щ2-698-10 | Расширитель с бобышкой из угле - родистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на ус - ловное давление до 6,4 МПа, диа- метр корпуса расширителя 108 мм | шт | 24,00 | 6,30 | 151 | - | 75 | <u>19</u> 3 |
| 20 | Щ2-698-14 | Штуцер на условное давление 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 п.6-054 | Расширители, штуцера | шт | 56,00 | 2,13 | 119 | - | - | - |
| 22 | С доп.1 Ц.1, ч.3 п.23-05 | Крепления для трубопроводов | кг | 140,00 | 0,59 | 83 | | | |
| 23 | E20-696 20-18-1 | Установка кронштейнов под вентиляторное оборудование | 100кг | 4,00 | 35,90 | 144 | - | 24 | <u>2</u> |
| 24 | E16-35 16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м | 1,00 | 0,86 | 1 | | | |
| 25 | E16-36 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 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 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 | EI6-39 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 58,00 | I,29 | 75 | - | I2 | <u>I</u> |
| 29 | EI6-66 I6-8-I | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диам.20 мм Цена: I,78-0,82 +0,2 xI,08 | м | I46,00 | I,18 | I72 | - | 60 | <u>7</u> 3 |
| 30 | EI6-66 I6-8-I | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диаметром 25 мм Цена: I,78-0,82+0,25 xI,IxI,08 | м | 3I3,00 | I,26 | 394 | - | I28 | <u>I5</u> 6 |
| 3I | E-I6-66 I6-8-I Ц.И, ч.3, пп I39, I3I тех.часть ЦI, чI, п.27 K=I,08 | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диам.32 мм Цена: I,78-0,82+0,36xI,08 | м | 72,00 | I,34 | 96 | - | 30 | <u>3</u> I |
| 32 | E I6-66 I6-8-I Ц.И, ч3, пп I39, I33 тех.часть ЦI, чI, п.27 K=I,08 | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб диаметром 40 мм цена: I,78-0,82 +0,42xI,08 | м | 68,00 | I,4I | 96 | - | 28 | <u>3</u> I |

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

| | | | | | | Книга 2 | | | |
|----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------|---------|---|-----|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 38 | Е16-66 I6-8-1 Ц.И.ч.И п.139 Пр-тО1-13 стр.14 | Трубопроводы из стальных термо- обработанных электросварных труб диам.25 мм Цена: 1,78-0,82+0,25x1,1 | м | 313,00 | 1,24 | 388 | - | 128 | $\frac{15}{6}$ |
| 39 | Е16-66 I6-8-1 Ц.И.ч.И,ш 139,131 | Трубопроводы из стальных термо- обработанных электросварных труб диам.32 мм Цена: 1,78 -0,82+0,36 | м | 72,00 | 1,32 | 95 | - | 30 | $\frac{3}{1}$ |
| 40 | Е16-66 I6-8-1 Ц.И.ч.И,ш 139,133 | Трубопроводы из стальных термо- обработанных электросварных труб диам.40 мм Цена: 1,78 -0,82 +0,42 | м | 68,00 | 1,38 | 94- | - | 28 | $\frac{3}{1}$ |
| 41 | Е16-67 I6-8-2 Ц.И.ч.И Пр-тО1-13 стр.16 | Трубопроводы из стальных термо- обработанных электросварных труб диам.60 x2,5 мм Цена: 2,21-1,09+0,66x1,1 | м | 9,00 | 1,85 | 17 | - | 4 | - |
| 42 | Е16-67 I6-8-2 | Прокладка трубопроводов из ста- льных электросварных труб для отопления и водоснабжения, на - ружным диаметром 76 мм, толщи- ной стенки 3,5 мм | м | 27,00 | 2,21 | 60 | - | 13 | $\frac{2}{1}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------|---|-----|----------------------|
| 43 | Е16-68 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 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 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 I6-4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолоконистым | 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 I6-15-4 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом теслолитовым | 100м2 | 3,35 | 331,00 | 1110 | - | 260 | <u>3</u> <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 I3-I5-I6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 | 100м2 | 2,05 | 7,71 | 16 | - | 4 | - |
| 51 | Е-15-614 I5-414-8 | Масляная окраска белыми с добавлением колера сталь- ных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 1,03 | 60,50 | 62 | | 40 | - |
| | | Всего по смете | руб | | | 10410 | | 1671 | <u>101</u> 29 |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 3346 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 566 | | | |
| | | Накладные расходы 80% к зарплате | руб | | | 186 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 60 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | | | 812 | | | |
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | 540 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 307 | | | |
| | | Всего стоимость общестроп- 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- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СЯИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | | | | | | ВСЕГО | Норма- тивной условно- чистой продук- ции | В том числе Основная заработ- ная пла- та Эксплу- атация машин в т.ч. зарплата | |
| 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 п.128 | Ручной насос Р - 0,8-30 | шт | 1,00 | 15,68 | 16 | | | |
| 3 | Е16-117 16-12-2 | Установка задвижек 3046БР диа- метром 50 мм | шт | 2,00 | 17,40 | 35 | - | 2 | - |
| 4 | Е16-118 16-12-2 | Установка задвижек 3046БР диа- метром 80 мм | шт | 4,00 | 24,80 | 99 | - | 7 | <u>1</u> |
| 5 | Е16-120 16-12-3 | Установка задвижек 3046 БР диаметром 125 мм | шт | 2,00 | 37,10 | 74 | - | 7 | <u>1</u> |
| 6 | С130-91 | Вентили проходные муфтовые 15КЧ13П для воды и пара, давле- нием 1,6 МПа, диаметром в 15мм | шт | 4,00 | 1,20 | 5 | | | |
| 7 | С130-92 | Вентили проходные муфтовые 15КЧ13П для воды и пара, дав - лением 1,6 МПа, диаметром в мм 20 | шт | 2,00 | 1,43 | 3 | | | |
| 8 | С доп.1 Ц.1, ч.3 п.2268 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ЧЗБР diam.25мм | шт | 1,00 | 5,68 | 6 | | | |
| 9 | Е16-135 16-12-1 | Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов про- 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 I6-I2-I | Установка вентиля, задвижек, клапанов, обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм | шт | 7,00 | 1,68 | 12 | - | 7 | <u>I</u> |
| 11 | CI30-I28 | Вентили проходные фланцевые I5K4I9П для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм | шт | 6,00 | 2,44 | 15 | | | |
| 12 | С доп. I Ц. I, ч. 3 п. 2047 | Вентиль запорный фланцевый I5K4I9П2 diam. 40 мм | шт | 2,00 | 4,36 | 9 | | | |
| 13 | CI30-I024 | Краны проходные сальниковые муфтовые I146BK для воды, нефти и масла давлением I МПа, диа - метром в мм: 25 | шт | 4,00 | 1,67 | 7 | | | |
| 14 | ЦII-39I-I | Регулятор давлением прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм | шт | 1,00 | 2,79 | 3 | - | 3 | - |
| 15 | I7- 04 п. 5-0064 | Регулятор расхода УРРД-40 | шт | 1,00 | 78,40 | 78 | | | |
| 16 | ЦII-I55-2 | Водосчетчик холодной или горя- чей воды, диаметр условного про- хода, мм до 100 | шт | 1,00 | 2,55 | 3 | - | 2 | - |
| 17 | CI30-I524 | Счетчики (водомеры) горячей воды ВТИ-100 турбинные | шт | 1,00 | 51,10 | 51 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-----|---|----|----------|
| 18 | Е18-181 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 18-11-3 | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 133 мм | шт | 2,00 | 55,60 | III | - | 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 п.6-054 | Расширители,штуцера,бобышки | шт | 25,00 | 2,03 | 53 | | | |
| 23 | С доп.1 Ц.1.ч.3 п.2305 | Крепления для трубопроводов | кг | 190,00 | 0,59 | 112 | | | |
| 24 | Е16-35 16-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцин- | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|---|---|---|----|
| | | кованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м | 1,00 | 0,86 | 1 | - | - | - |
| 25 | E16-36 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из ста- льных водогазопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 2,00 | 0,91 | 2 | | | |
| 26 | E16-66 Ц.И, ч. I п. 139 Пр-нт 01- 13 стр. 16 I6-8-I | Трубопроводы из стальных элект- росварных труб диам. 15 мм Цена: 1,78 -0,82 +0,17x1,1 | м | 2,00 | 1,15 | 2 | - | 1 | - |
| 27 | E-16- 66 I6-8-I Ц.И, ч. I ш. 139, 129 | Трубопроводы из стальных элект- росварных труб диам. 20 мм Цена: 1,78-0,82+0,2 | м | 2,00 | 1,16 | 2 | - | 1 | - |
| 28 | E16-67 I6-8-2 | Прокладка трубопроводов из ста- льных электросварных труб для отопления и водоснабжения на - ружным диаметром 76 мм, толщи - ной стенки 3,5 мм | м | 1,00 | 2,21 | 2 | | | |
| 29 | E16-68 I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из ста- льных электросварных труб для отопления и водоснабжения, на - ружным диаметром 89 мм, толщи - 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 16-8-1 Ц.Т.ч.Т п.139 Ц.Т.ч.Т п.129 тех.часть К=1,08 | Трубопроводы из стальных электросварных термообработанных труб диам.20 мм | м | 2,00 | 1,18 | 2 | - | 1 | - |
| 31 | Е16-67 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 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 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 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей заливной и кафельной последующий раз грунтовкой Гь-021 | 100м ² | 0,25 | 7,71 | 2 | - | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|---|-----|----------------|
| 35 | E-13-125 I3-15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз лаком БТ-577 | 100м2 | 0,25 | 4,38 | I | - | - | |
| 36 | E26-17 26-4-4 | Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов холстом с тепловолокнистым м3 | | 0,60 | 78,90 | 47 | - | 38 | |
| 37 | СИ4-203 | Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельно- го волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76 | кг | 15,75 | 4,84 | 76 | | | |
| 38 | E26-83 26-15-4 | Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым | 100м2 | 0,25 | 33I,00 | 83 | - | I9 | - |
| 39 | СИ4-198 | Стеклоцемент текстолито- вый ТУ-36-940-77.СЦТ-2, СЦТ-3 | м2 | 25,00 | 2,4I | 60 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | II66 | - | I59 | <u>I3</u> I |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 78 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | I72 | | | |
| | | Накладные расходы 80% к зарплате | руб | | | 33 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | I5 | | | |
| | | Всего стоимости монтажных работ | руб | | | 220 | | | |
| | | Стоимость общестроительных 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.Удичкая
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- ных сметных норм, единиц нх расце - нок, шифры норм СМЦ и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Колоче- ство единиц измерен. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | | | | | ВСЕГО | Норма- тивной услов- но-чис- той продук. | В том числе основная заработ- ная пла- та | Эксплуа- тация машин в т.ч. з/плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| | | | | | | | | | |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|-----|---|----|---------------|
| I | E20-708 | Установка агрегатов вентилятор- ных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 и 6.3А с электро- 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 4A112M4 | 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. 23-08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ 600 x1000 Б с исполнительным механизмом МЭО 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. 23 -08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ 1600x1000Б с исполнительным механизмом МЭО40/25-0,25-82 | 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> <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 шитовыми 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 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 регулирующих Р 150 размером в мм: 100 х200 | шт | 7,00 | 1,40 | 10 | - | 6 | - |
| 27 | E20-408 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером в мм: 200 х200 | шт | 13,00 | 1,63 | 21 | - | 11 | - |
| 28 | E20-402 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1 размером в мм: 100 х200 | шт | 3,00 | 2,66 | 8 | - | 3 | - |
| 29 | E20-406 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200х600 | 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 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 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 ^P | 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-I487 | Сетки металлические в рамках площадь в сету 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 кг до 100 | | | | | | | |
| 43 | E20-525 | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 | шт | 1,00 | 8,31 | 8 | - | 2 | - |
| 44 | E20-526 | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 280 | шт | 1,00 | 9,25 | 9 | - | 2 | - |
| 45 | E20-535 | Установка узлов прохода вытяж - ных шахт через покрытия промыш/ ленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 | шт | 2,00 | 11,90 | 24 | - | 3 | - |
| 46 | E 20-I | Прокладка воздухопроводов из листо- вой стали толщиной 0,5 мм, диамет ром в мм до 160 | м2 | 120,36 | 7,31 | 938 | - | 113 | $\frac{5}{1}$ |
| 47 | E 20-2 | Прокладка воздухопроводов из листо- вой стали толщиной 0,5 мм, диа- метром, мм до 200 | м 2 | 23,24 | 5,35 | 124 | - | 20 | $\frac{1}{1}$ |
| 48 | E 20-5 | Прокладка воздухопроводов из листо- вой стали толщиной 0,6 мм, диаметром в мм от 355 до 450 | м2 | 831,79 | 4,69 | 3901 | - | 557 | $\frac{33}{8}$ |
| 49 | E 20-6 | Прокладка воздухопроводов из листо- вой стали толщиной 0,7 мм диа - 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>$\frac{16}{4}$</u> |
| 51 | Е20- 8 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 710 | м2 | 167.20 | 4,67 | 781 | - | 65 | <u>$\frac{7}{2}$</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>$\frac{2}{1}$</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> 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 | | | |

| 1 | 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
Э.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- ных сметных норм, единиц распе- нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | Общая стоимость, руб | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| | | | | | | | ВСЕГО | Нормат. условно чистой продук ции | В том числе Основн. заработ 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 | 41,30 | 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 п.8-327 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с нагр. 900 кг/м ² длиной до 3 м толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м ² | м ² | 74,52 | 15,88 | 1183 | | | |
| 7 | С ЦММ п.8-329 | То же, от 10,1 до 13 кг/м ² | м ² | 66,60 | 17,92 | 1193 | | | |

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-------|---|---|----|
| I3 | С ЦММ п.8-434 | То же, длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м ² | м2 | 1038,60 | 13,50 | 14021 | - | - | - |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 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 п.3-147 | Стоимость керамзитобетонных плит толщиной 120 мм | м3 | 540,38 | 16,00 | 8646 | | | |
| | | ИСКЛЮЧИТЬ: | | | | | | | |
| I5 | С ЦММ 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 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 т.9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,31 | 441,00 | 137 | - | 38 | - |
| 18 | Е15-614 т.164-8 | Масляная окраска закладных де- талей | 100м2 | 0,23 | 60,50 | 14 | - | 9 | - |
| 19 | | ИСКЛЮЧИТЬ из основного варианта сметы | | | | | | | |
| 19 | Е 8-43 т.5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте эта- жа до 4 м | 100м2 | 0,05 | 496,00 | 25 | - | 4 | - |
| 20 | Е 26-35 т.8-8 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых зернистых материа- лов на битуме перегородок | м3 | 0,41 | 35,50 | 15 | - | 5 | |
| 21 | С II4-II6 | Плиты теплоизоляционные минера- ловатные на битумном связующем жесткие.ГОСТ 10140-71 | м3 | 0,41 | 43,60 | 18 | | | |
| 22 | Е15-298 т.60-1 | Улучшенная штукатурка по сетке 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- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормати- вной ус- ловно-чи- стой про- дукции | В том числе Основная заработ- ная пла- та | Эксплу- атация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-----|---|-----|---------------|
| | И8-И15 И8-5-2 | Установка конвекторов отопи- тельных настенных типа "Аккорд" с кожухом | вкм | 56,32 | 6,96 | 39% | - | 12 | - |
| 10 | С ПИ, ч.3 п.2305 | Металлоконструкции для крепле- ния трубопроводов | кг | 100,00 | 0,59 | 59 | - | - | - |
| 11 | Е18-198 И8-И1-6 | Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных наружным диа- метром корпуса 273 мм | шт | 1,00 | 15,20 | 15 | - | 1 | - |
| 12 | Е16- 66 И6-7-1 | Прокладка трубопроводов из ста- льных электросварных труб для отопления и водоснабжения, на- ружным диаметром 57 мм, толщи- ной стенки 3,5 мм | м | 85,00 | 1,78 | 151 | - | 35 | <u>5</u> 2 |
| 13 | Е 16-35 И6-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных не- оцинкованных труб для отопле- ния, диаметром 15 мм | м | 5,00 | 0,86 | 4 | - | 1 | - |
| 14 | Е16-36 И6-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных не- оцинкованных труб для отопле- 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 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | 315,00 | 1,03 | 324 | - | 66 | <u>3</u> |
| 16 | Е I6-38 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | м | 325,00 | 1,14 | 370 | - | 68 | <u>3</u> |
| 17 | Е I6-39 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 7,00 | 1,29 | 9 | - | 1 | - |
| 18 | Е16-219 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 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 26-15-4 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым | 100м2 | 0,14 | 331,00 | 46 | - | 11 | - |
| 21 | С114-187 | Стеклотекстолит покровный ли- стовой ТУ-36-1503-72 марки СТШ-30 | м2 | 14,42 | 2,48 | 36 | | | |
| 22 | E26-17 26-4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекло- волокнистым | м3 | 0,32 | 78,90 | 24 | - | 19 | - |
| 23 | С114-203 | Холсты из микротонкого и ульт- ротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76 | кг | 7,87 | 4,84 | 38 | - | - | - |
| 24 | E26-69 26-13-5 | Обертывание поверхности изоля- ции рулонными материалами на мастике | 100м2 | 0,07 | 162,20 | 12 | - | 4 | - |
| 25 | С111-103 | Изол гидроизоляционный | м2 | 8,62 | 0,47 | 4 | | | |
| 26 | E13-121 13-15-6 | Огрунтовка поверхностей за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой 1Ф-Ук1 | 100м2 | 2,05 | 7,71 | 16 | - | 4 | - |
| 27 | E 14-2 | Ограждение нагревательных при- боров асбестоцементными листами | 100м2 | 3,96 | 531,00 | 2100 | - | 451 | <u>408</u> 127 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---|------|-------------------|
| 28 | С 06-04 п.334 | Стоимость асбестоцементных листов | шт | 113,00 | 3,07 | 347 | | | |
| 29 | Е20-697 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> 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- чистая продукция | тыс.руб |
| Показатели по смете- стоимость на: | |
| Расчетную единицу | 20,24 руб |
| I м2 общей площади здания | 0,76 руб |
| I м3 объема здания | 0,19 руб |

| № № п.п | № укрупнен- ных сметных норм, единиц ных расце - нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| | | | | | | Всего | Норма- тивной условно чистой продук. | В том числе | в т.ч. з/плата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | Ц12-790-2 | Вентили, задвижки, клапаны сталь- 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 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 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 15кч18п для воды и пара, давлени- ем 1,6 МПа, диам.40 мм | шт | 4,00 | 3,01 | 12 | - | - | - |
| I4 | Е16-118 I6-I2-2 | Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм | шт | 6,00 | 24,80 | 149 | - | 10 | <u>2</u> 1 |
| I5 | Е18-213 I8-I4-1 | Установка фильтров для очист- ки воды в трубопроводах сис- тем отопления диаметр.32 мм | шт | 16,0 | 23,90 | 382 | - | 11 | <u>3</u> 1 |
| I6 | Е18-214 I8-I4-2 | Установка фильтров для очист- ки воды в трубопроводах сис - тем отопления диаметр.40 мм | шт | 3,00 | 29,40 | 88 | - | 2 | - |
| I7 | Е18-215 I8-I4-2 | Установка фильтров для очист- ки воды в трубопроводах сис - тем отопления, диаметр.50 мм | шт | 1,00 | 34,90 | 35 | - | 1 | - |
| I8 | Щ12-698-10 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубо- провода диам.от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расшири- 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 Ц.1.ч.3 п.2305 | Крепления для трубопроводов | кг | 140,00 | 0,59 | 83 | | | |
| 22 | Е20-696 20-18-1 | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | 100кг | 4,00 | 35,90 | 144 | - | 24 | <u>2</u> <u>1</u> |
| 23 | Е16-35 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 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 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 I6-7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных не оцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 62,00 | 1,29 | 80 | - | 18 | <u>1</u> |
| 27 | Е I6-66 I6-8-1 Ц.1.ч.1 п.139 Пр-т 01-13 габ.3.1 тех.часть Ш, ч1, п.27 К=1,08 | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб diam. 25 мм Цена: 1,78 -0,82 +0,25 x x1,08 | м | 369,00 | 1,26 | 465 | - | 151 | <u>18</u> 7 |
| 28 | Е I6-66 I6-8-1 Ц.1.ч.1. пп139,131 тех.часть Ш, ч.1 К=1,08 | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб diam. 32 мм цена: | м | 86,00 | 1,34 | 115 | - | 35 | <u>5</u> 2 |
| 29 | Е I6-66 I6-8-1 пп.139,133 тех.часть Ц.1.ч.1 К=1,08 | Трубопроводы из стальных термообработанных электросварных труб diam.40 мм Цена: 1,78-0,82+0,42x1,08 | м | 72,00 | 1,41 | 102 | - | 30 | <u>3</u> 1 |
| 30 | Е I6-67 Ц.1.ч.1 п.144 Пр-т | Трубопроводы из стальных термообработанных электро-сварных труб diam.60 x25мм цена: | м | 25,00 | 1,90 | 47 | - | 12 | <u>1</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|-----|---|----|---------------|
| | О1-13, стр.16 тех.часть Ц.1, ч.1 К=1,08 | Цена: 2.21 -1,09 +0,66 x1,1x x1,08 | | | | | | | |
| 31 | Е 16-67 16-8-2 Ц.1, ч.1 тех.часть К=1,08 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабже- ния, наружным диаметром 76 мм толщиной стенки 3,5 мм | м | 88,00 | 2,35 | 207 | - | 41 | <u>5</u> 2 |
| 32 | Е 16-68 16-8-3 Ц.1, ч.1 тех.часть К=1,08 | Прокладка трубопроводов из стальных термообработанных электросварных труб для отоп- ления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 25,00 | 2,75 | 69 | - | 13 | <u>1</u> |
| 33 | Е 16-69 Ц.1, ч.1 тех.часть К=1,08 16-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных термообработанных электросварных труб для отоп- ления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 108 мм, толщи- ной стенки 4 мм | м | 3,00 | 3,32 | 10 | - | 2 | - |
| 34 | Е 16-66 16-8-1 Ц.1, ч.1 п.139 прент О1-13 стр.16 | Трубопроводы из стальных тер- мообработанных электросвар- ных труб диам.15 мм 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 I6-8-I Ц.И.ч.И п.139 Пр-т ОI-I3 стр.14 | Трубопровод из ст альных эле- ктросварных труб диам.25 мм Цена: 1,78-0,82+0,25 x1,1 | м | 369,00 | 1,24 | 458 | - | 151 | <u>18</u> 7 |
| 36 | Е I6-66 I6-8-I Ц.И.ч.И пп139,131 | Трубопроводы из стальных эле- ктросварных труб диам.32мм Цена: 1,78-0,82+0,36 | м | 86,00 | 1,32 | 114 | - | 35 | <u>5</u> 2 |
| 37 | Е I6-66 I6-8-I Ц.И.ч.И пп.139,133 | Трубопроводы из стальных эле- ктросварных труб диам.40 мм Цена: 1,78-0,82+0,42 | м | 72,00 | 1,30 | 99 | - | 30 | <u>3</u> 1 |
| 38 | ЕI6-67 I6-8-2 Ц.И.ч.И п.144 Пр-тОI-I3 стр.16 | Трубопровод из стальных алек- тросварных труб диам.60x2,5мм Цена: 2,21 -1,09+0,66x1,1 | м | 25,00 | 1,85 | 46- | - | 12 | <u>1</u> |
| 39 | Е I6-67 I6-8-2 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления, водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 88,00 | 2,21 | 194 | - | 41 | <u>5</u> 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----|---|-----|----------|
| 40 | Е 16-68 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>1</u> |
| 41 | Е-16-69 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 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 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 26-4-4 | Изоляция горячих поверхностей - ностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 7,70 | 78,90 | 600 | - | 484 | <u>1</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 26-15-4 | Покрытие поверхности изоля- ции трубопроводов стеклоце- ментом текстолитовым | 100м2 | 3,76 | 331,00 | 1245 | - | 291 | <u>4</u> 1 |
| 47 | СИИ4-198 | Стеклоцемент текстолитовый ТУ-36-940-77, СИТ-2, СИТ-3 | м2 | 387,38 | 2,41 | 934 | | | |
| 48 | Е13-121 13-15-6 | Огрнутовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 | 100м2 | 2,58 | 7,71 | 20 | - | 5 | - |
| 49 | Е15-614 15-414-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переллетов, решеток, санитарно-технических прибо- ров, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 1,30 | 60,50 | 79 | - | 50 | |
| | | Всего по смете | руб | | | 11070 | - | 1842 | <u>109</u> 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 работ | руб | | | 807 | | | |
| | | Стоимость общестроительных 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- ных сметных норм, единиц распе -- нок, цифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | | | | | | Всего | Норма- тивной услов. чистой продук. | В том числе Основная заработ. плата Эксплуа тация в т.ч. машин з/плата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | E18-2II I8-I3-3 | Установка узлов ручных на- сосов | шт | I,00 | 4,60 | 5 | - | 3 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|----|---|---|----------|
| 2 | С 23-01-01 п.128 | Ручной насос П Р-0,8-30 | шт | 1,00 | 15,68 | 16 | - | - | - |
| 3 | Е 16-118 16-12-2 | Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм | шт | 4,00 | 24,80 | 99 | - | 7 | <u>1</u> |
| 4 | Е16-119 16-12-2 | Установка задвижек 3046БР диаметром 100 мм | шт | 2,00 | 29,00 | 58 | - | 3 | |
| 5 | Е16-120 16-12-3 | Установка задвижек 3056 БР диаметром 125 мм | шт | 2,00 | 37,10 | 74 | - | 7 | <u>1</u> |
| 6 | С130-91 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлени- ем 1,6 МПа, диам.15 мм | шт | 4,00 | 1,20 | 5 | | | |
| 7 | Е16-134 16-12-1 | Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов проходных, диам.до 50 мм | шт | 2,00 | 1,60 | 3 | - | 2 | - |
| 8 | Е16-135 16-12-1 | Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов проходных, диам.до 25 мм | шт | 7,00 | 1,60 | 12 | - | 7 | <u>1</u> |
| 9 | С130-120 | Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды, давлением 1,6 МПа, диам, 25 мм | шт | 6,00 | 2,44 | 15 | | | |
| 10 | С доп.1 Ц.1.ч.3 п.2047 | Вентиль запорный фланцевый 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 Ц. I, ч. 3 п. 2268 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16чЗБР диам. 25 мм | шт | 1,00 | 5,68 | 6 | - | - | - |
| I2 | СИ30-1024 | Краи проходные сальниковые муфтовые 11ч60к для воды, нефти и масла давлением 1МПа диаметром 25 мм | шт | 4,00 | 1,67 | 7 | | | |
| I3 | ШП-39I-I | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм | шт | 1,00 | 2,79 | 3 | - | 3 | - |
| I4 | I7- 04 п. 5-0064 | Регулятор расхода УРРД-40 | шт | 1,00 | 78,40 | 78 | | | |
| I5 | ШП-135-2 | Водосчетчик холодной или го- рячей воды, диаметр условного прохода, до 100 мм | шт | 1,00 | 2,55 | 3 | - | 2 | - |
| I6 | СИ30-1524 | Счетчики (водомеры) горячей воды ВП-100 турбинные | шт | 1,00 | 51,10 | 51 | | | |
| I7 | E18-181 18-10-2 | Установка гребенок паро- и водораспределительных из ста- льных труб наружным диаметром корпуса 219 мм | шт | 2,00 | 52,30 | 105 | - | 16 | 1 |
| I8 | E18-188 18-II-3 | Установка грязевиков из ста- льных труб наружным диамет- 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> 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 п.6-054 | Расширители, штуцера, бобышки | шт | 25,00 | 2,13 | 53 | | | |
| 22 | С доп.1 Ц.1, ч.3 п.23-05 | Крепление для трубопроводов | кг | 190,00 | 0,59 | 112 | | | |
| 23 | Е16-35 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 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 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 I6-8-I Ц.И, ч. I п.139 Пр-тOI-I3 стр.16 | Трубопроводы из стальных электросварных труб диамет- ром 15 мм Цена: 1,78-0,82+0,17xI,I | м | 2,00 | I,I5 | 2 | - | I | - |
| 27 | Е I6-66 I6-8-I Ц.И, ч. I п.139 Пр-нт OI-I3, стр.14 | Трубопроводы из стальных эле- ктросварных труб диам.25 мм Цена: 1,78-0,82+0,25xI,I | м | 8,00 | I,24 | 10 | - | 3 | - |
| 28 | ЕI6-66 I6-8-I Ц.И, ч. I ш.139,133 | Трубопроводы из стальных эле- ктросварных труб диам.40 мм Цена: 1,78-0,82 +0,42 | м | I,00 | I,36 | I | | | |
| 29 | ЕI6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабже - ния, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 2,00 | I,78 | 4 | - | I | |
| 30 | ЕI6-67 I6-8- 2 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабже - ния, наружный диаметр 76 мм толщиной стенки 3,5 мм | м | I,00 | 2,2I | 2 | - | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|----|---|---|----|
| 31 | Е16-66 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 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 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 I6-8-1 Ц.1, ч.1 п.139 Цр-нт 01-13 стр.14 К=1,08 | Трубопроводы из стальных электросварных термообработанных труб diam.25 мм Цена: 1,78-0,82+0,25x1,08 | м | 8,00 | 1,26 | 10 | - | 3 | - |
| 35 | Е I6-66 I6-8-1 Ц.1, ч.1 п.139, 133 Ц.1, ч.1 т.ч.К=1,08 | Трубопроводы из стальных электросварных термообработанных труб diam.40 мм 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 16-8-1 | Прокладка трубопроводов из из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стен 3,5 мм | м | 2,00 | 1,89 | 4 | - | 1 | - |
| 37 | Е 16-67 16-8-2 | Прокладка трубопроводов из стальных термообработанных электросварных труб для отоп- ления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 1,00 | 2,35 | 2 | | | |
| 38 | Е-16-68 16-3-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных тер- мообработанных труб для отоп- ления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 4,50 | 2,78 | 13 | | 2 | - |
| 39 | Е16-69 16-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных тер- мообработанных труб для отоп- ления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 3,00 | 3,32 | 10 | - | 2 | - |
| 40 | Е16-70 16-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных тер- мообработанных труб для отоп- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|----|---|----|----|
| | | ления и водоснабжения, наруж - ным диам тром 133 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 5,00 | 4,42 | 22 | - | 4 | - |
| 41 | E16-219 I6-22 | Гидравлическое испытание тру- сопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо - снабжения, диамтр. до 50 мм | 100м | 0,61 | 3,94 | 2 | - | 2 | |
| 42 | E13-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхности за пер- вый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ -02I | 100м2 | 0,25 | 7,7I | 2 | - | I | |
| 43 | E13-I25 I3-I5-I0 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | 100м2 | 0,25 | 4,30 | I | | | |
| 44 | E26-I7 26-4-4 | Изоляция горячих поверхнос - тей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 0,60 | 78,90 | 47 | - | 38 | - |
| 45 | СII4-203 | Холсты из микротонкого и ульт- ротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76 | кг | 15,75 | 4,84 | 76 | | | |
| 46 | E26-83 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым | 100м2 | 0,25 | 33I,00 | 83 | - | I9 | - |
| 47 | СII4-I98 | Стеклоцемент текстолитовый ТУ 36-940-77, СЦТ-2, СЦТ-3 | м2 | 25,00 | 2,4I | 60 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------------------------------------|---|-----|---|---|------|---|-----|----------------|
| | Всего по смете | | руб | | | 1409 | - | 181 | <u>13</u> 1 |
| | Стоимость оборудования | | руб | | | 78 | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | руб | | | 172 | | | |
| | Накладные расходы 80% 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- ных сметных норм, единич- ных распе- нок, шифры норм СНИП и др. | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Всего стоимость, руб | | В том числе | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| | | | | | | Общая стоимость, руб | Норма - условно чистой | Основная заработ, плата | Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| | | |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------|
| I | E20-708 | Установка агрегатов вентилятор- 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. 23-08 | Вентиляторы крышные ВКР-6,3 с ал/двигателем 4А100 6 | к-т | 15,00 | 136,64 | 2050 | - | - | - |
| II | E20-480 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром (периметром) мм до 900/3600 | шт | 12,00 | 3,80 | 46 | - | 30 | <u>I</u> |
| I2 | С доп. 23-08 | Заслонка воздушная утеплен - ная КВУ 600x1000Б с исполнени - тельным механизмом МЭ019/25,- -0,25- 82 | шт | 12,00 | 246,40 | 2957 | | | |
| I3 | 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> |
| I4 | С доп. 23-08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ 1600 x1000Б с исполните- льным механизмом МЭ040/25 - 0,25-82 | шт | 4,00 | 309,12 | 1236 | | | |
| I5 | E20-760 | Установка калориферов массой 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 - ность нагрева 15,92 м2 | шт | 12,00 | 52,90 | 635 | | | |
| 18 | СИ30-736 | Калорифер КВСБ-П 9 поверх - ность нагрева 22,02 м2 | шт | 7,00 | 71,50 | 501 | | | |
| 19 | СИ30-738 | Калорифер КВББ-П 9 поверх - ность нагрева 29,34 м2 | шт | 2,00 | 96,50 | 193 | | | |
| 20 | Ц 8,п.50 | Ревизия машин со щитовыми подшипниками, поступающих ус- тановленными на технологиче- ском оборудовании с коротко- замкнутым ротором. масса до 0,03 т | шт | 39,00 | 1,83 | 71 | - | 57 | $\frac{4}{2}$ |
| 21 | Ц.8-п145 | Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,05 т | шт | 39,00 | 5,43 | 212 | - | 196 | - |
| 22 | С ЦМ08 прилож. | Расход электроэнергии на сущ- ку эл/двигателя | квт-ч | 2340,0 | 0,03 | 70 | | | |
| САНТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ | | | | | | | | | |
| 23 | Е20-654 | Установка дверей герметичес- ких утепленных размером 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 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 | С130-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> 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> 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> 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> 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-I387 | Стоимость м/к диффузоров | кг | 926,00 | 0,45 | 417 | | | <u>1</u> |
| 57 | E20-697 | Установка подставок под вентиляционное оборудование, массой, кг до 100 | 100кг | 1,95 | 36,10 | 70 | - | 7 | - |
| 58 | E20-696 | Коробка для заслонок утеп- ленных | 100кг | 15,58 | 35,90 | 559 | - | 95 | <u>7</u> <u>2</u> |
| ОЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 59 | E13-I21 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 | 100м2 | 16,00 | 7,71 | 123 | - | 33 | <u>3</u> |
| 60 | E15-613 | Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 16,00 | 43,50 | 696 | - | 343 | |
| | | Всего по смете | руб | | | 25493 | | 2435 | <u>160</u> <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- ных сметных норм, едини- чных расце- нок, шифры норм СНиП и др | Наименование работ и затрат | Едини- ца из- мере- ния | Количе- ство единиц измер. | Стоимость единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| | | | | | | ВСЕГО | Норма- тивной условно чистой продук- ции | В том числе Основная заработ- ная пла- та | Эксплу- тация машин В т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | СИ30-1026 | Краны проходные сальниковые муфтовые ПЧ6БК для воды, неф- ти и масла давлением I МПа, давлением в мм: 40 | шт | 4,00 | 3,60 | 14 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-----|---|----|---------------|
| 2 | Е16-188 16-17-1 | Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм | шт | 4,00 | 2,28 | 9 | - | 7 | $\frac{2}{1}$ |
| 3 | С доп. I Ц. I, ч. 3 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 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 16-6-1 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм | м | 8,00 | 1,92 | 15 | - | 3 | - |
| 7 | Е 16-71 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 16-8-1 Ц. ч. I, п. 139 Ц. ч. I п. 33 | Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 40 : 2 мм Цена: 1,78 -0,82 +0,42 | м | 4,00 | 1,38 | 6 | - | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----|---|-----|---------------|
| 9 | E22-25 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 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 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 I-81-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям. Грунт 2 группы | 100м3 | 0,16 | 46,00 | 7 | - | 7 | - |
| 13 | EI-999 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> 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 ⁰ С | - 30 ⁰ С | - 40 ⁰ С |
| I | 2 | 3 | 4 |
| Общестроительные работы | | | |
| <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 |
| Итого общестроительные работы | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 79464,76 | 79188,49 | 79705,18 |
| Заработная плата, руб. | 69090 | 69090 | 69126 |
| Строительные машины, руб. | 13512 | 13512 | 13512 |
| Санитарно-технические работы | | | |
| 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 | 2610 | 2610 | 2610 |
| Строительные машины, руб | 990 | 990 | 990 |
| Автоматическое управление | | | |
| Затраты труда, чел.-ч. | 3197 | 3197 | 3197 |
| Заработная плата, руб | 1910 | 1910 | 1910 |
| 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. | 1597 | 1597 | 1597 |
| Строительные, машины, руб. | 190 | 190 | 190 |

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

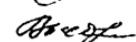
9

Гл. инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы



Филкер

Юдицкая

Височина

Шаповалова