ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-43. 86

# АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 650 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ-ТАКСИ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ УШ

КНИГА 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1986г.

СОДЕРЖАНИЕ


| №№ пп | № № смет | Наименование смет | № № стр |
|---|---|---|---|
| 1. | Локальная смета № Iа-5 | Вентиляция<br>б/ для расчетной температуры наружного воздуха - 30°С | 487 |
| 2. | I б-I | Общестроительные работы | 514 |
| 3. | Iб- 2 | Отопление | 528 |
| 4. | Iб-3 | Теплоснабжение | 536 |
| 5. | Iб-4 | Узел управления | 550 |
| 6. | Iб-5 | Вентиляция<br>в/ вариант выпуска на рельеф | 562 |
| 7. | I-I2в | Канализация дождевая | 589 |
| 8. | | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 593 |

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Ia-5

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легковых автомобилей такси с закрытой стоянкой. Производственный корпус. На вентиляцию (вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 20°С)

Основание: I-ОВ.СО I+20

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 38,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете.
Стоимость на:
Расчетную единицу - 59,II руб
Iм2 общей площади здания - 8,93 руб
Iм3 объема здания - I,27 руб

| № п.п. | № укрупненных сметных норм, расценок, УСН и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единицы измерения | Стоимость единицы, руб | Общая стоимость, руб: Всего | Нормативной условно-чистой продукции | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в том числе заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Сантехническое оборудование | | | | | | | |
| I. | 20-72I 20-20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,05 | шт | 3,00 | 8,22 | 25 | - | 7 | - |
| 2. | Доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 2,5 с электродвигателем 4А63А2 | компл. | I,00 | 5I,52 | 52 | - | - | - |
| 3. | Доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 2,5 с электродвигателем 4А63В2 | компл. | 2,00 | 52,64 | I05 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 20-704<br>20-20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 | шт | 4,00 | 59,60 | 238 | - | 9 | - |
| 5. | 20-72I<br>20-20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,05 | шт | 2,00 | 8,22 | I6 | - | 5 | - |
| 6. | Доп.<br>23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 3,I5 с электродвигателем 4А63В4 | компл. | 2,00 | 60,48 | I2I | - | - | - |
| 7. | 20-706<br>20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А7IА6 | шт | 4,00 | 90,60 | 362 | - | I8 | I |
| 8. | 20-722<br>20-20-2 | Вентагрегат ВЦ4-70 8 с электродвигателем 4А80А4 | компл. | 5,00 | 88,48 | 442 | - | - | - |
| 9. | 20-722<br>20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали, массой, т до 0,I2 | шт | 4,00 | I2,20 | 49 | - | I8 | I |
| I0. | Доп.<br>23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 5 с электродвигателем 4А80В4 | компл. | 4,00 | I0I,92 | 408 | - | - | - |
| II. | 20-723<br>20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиаль- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ных из углеродистой стали массой, т до 0,4 | шт | 6,00 | I7,30 | I04 | - | 36 | 4 I |
| I2. | Доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 6,3 с электродвигателем 4АI006 | компл. | 6,00 | I52,32 | 9I4 | - | - | - |
| I3. | 20-723 20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,4 | шт | 3,00 | I7,30 | 52 | - | I8 | 2 I |
| I4. | Доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 с эл. двигателем 4АI60 6 | компл. | 3,00 | 347,20 | I042 | - | - | - |
| I5. | 20-709 20-20-5 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № I0А с электродвигателем 4АI60 М8 | шт | I,00 | 482,00 | 482 | - | I0 | 3 I |
| I6. | 20-722 20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,I2 | шт | 6,00 | I2,20 | 73 | - | 27 | 2 I |
| I7. | Доп. Ц.I.ч.Ш п.2066 | Вентагрегат В-Ц4-70 3,I5 с электродвигателем В63 В4 | компл. | 6,00 | II5,00 | 690 | - | - | - |
| I8. | 20-722 20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,I2 | шт | 8,00 | I2,20 | 98 | - | 36 | 3 I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9. | Доп.I Ц.-ч.Ш п.2067 | Вентагрегат ВЦ4-70 4 с электродвигателем В7IВ4 | компл. | 4,00 | II6,00 | 464 | - | - | - |
| 20. | Доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 4 с электродвигателем В80А4 | компл. | 4,00 | I3I,50 | 526 | - | - | - |
| 2I. | Ц8-п.50 | Ревизия машин со щитовыми подшипниками поступающих установленными на технологическом оборудовании, с короткозамкнутым ротором, массой до 0,03т | шт | 46,00 | I,83 | 84 | - | 68 | 6<br>3 |
| 22. | Ц8 - п.I45 | Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до 0,05т | шт | 46,00 | 5,43 | 250 | - | 23I | - |
| 23. | ЦМ08 прилож. Е | Расход электроэнергии на сушку электродвигателя | квтч | 2760,00 | 0,03 | 83 | - | - | - |
| 24. | 20-749 20-23-I | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,I | шт | 8,00 | 7,06 | 56 | - | 35 | 7<br>2 |
| 25. | 20-750 20-23-2 | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,2 | шт | I3,00 | 8,88 | II5 | - | 74 | I9<br>6 |
| 26. | Доп. 23-08 | Вентилятор крышный ВКР-4 с электродвигателем 4А63Ч6 | компл. | 3,00 | 57,I2 | I7I | - | - | - |
| 27. | Доп. 23-08 | Вентилятор | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | крышный ВКР-4 с электродвигателем 4А7IА6 | компл. | 2,00 | 69,44 | I39 | - | - | - |
| 28. | Доп. 23-08 | Вентилятор крышный ВКР5 с электродвигателем 4А7I06 | шт | I,00 | 87,70 | 88 | - | - | - |
| 29. | Доп. 23-08 | Вентилятор крышный ВКР-6,3 с электродвигателем 4А906 | компл. | 5,00 | II9,I7 | 596 | - | - | - |
| 30. | Доп. 23-08 | Вентилятор крышный ВКР-6,3 с электродвигателем 4АI00 6 | компл. | 6,00 | I36,64 | 820 | - | - | - |
| 3I. | 20-763 20-26-I | Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих | шт | 9,00 | 7,73 | 70 | - | 35 | 6 2 |
| 32. | Доп. Ц.I.ч.Ш | Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ВЦНИИСТ-900 с электродвигателем 4АХ80АУ3 | компл. | 4,00 | I60,00 | 640 | - | - | - |
| 33. | Доп.I Ц.I.ч.Ш | Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ВЦНИИСТ 900 без электродвигателя | шт | 5,00 | I2I,92 | 6I0 | - | - | - |
| 34. | 20-764 20-27-I | Установка фильтров металлических ячейковых | м2 | 9,00 | 3,46 | 3I | - | 25 | I |
| 35. | Доп. 23-08 | Фильтр ячейковый ФЯР | шт | 36,00 | 7,84 | 282 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36. | 20-480<br>20-9-7 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 900/3600 | шт | 9,00 | 3,80 | 34 | - | 22 | I |
| 37. | 20-482<br>20-9-9 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм до 0/5600 | шт | 4,00 | 6,44 | 26 | - | I5 | I |
| .8 | Доп.<br>23-08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ 600х I000Б с исполнительным механизмом ммЭО 40/25-0,25-82 | шт | 9,00 | 246,40 | 22I8 | - | - | - |
| 39. | Доп.<br>23-08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ I000х I600Б с исполнительным механизмом мЭО 25-82 | шт | 4,00 | 309,I2 | I236 | - | - | - |
| 40. | 20-760<br>20-25-I | Установка калориферов массой, т до 0,I25 | шт | 22,00 | 6,09 | I34 | - | 62 | I0<br>3 |
| 4I. | I30-757 | Калорифер пластинчатый КВСБ-П 6 поверхность нагрева I2,92 | шт | 8,00 | 38,60 | 309, | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42. | I30-736 | Калорифер пластинчатый КВБ-Б-I8 поверхностью нагрева 25,28 | шт | 4,00 | 7I,50 | 286 | - | - | - |
| 43. | I30-749 | Калорифер пластинчатый КВСБ 9 поверхностью нагрева 22,020 М2 | шт | I0,00 | 70,30 | 703 | - | - | - |
| 4_. | 20-39<br>20-6-8 | Коробка раздаточные к воздушно-тепловым навесам | I00 кг | 9,04 | 4,83 | 44 | - | 23 | 3<br>I |
| 45. | I30-I387 | Стоимость металлконструкций коробов | кг | 904,00 | 0,45 | 407 | - | - | - |
| 46. | 20-399<br>20-6-8 | Установка поворотного устройства | I00 кг | 0,64 | 4,83 | 3 | | 2 | - |
| 47. | I30-I387 | Стоимость металлоконструкций поворотного устройства | кг | 64,00 | 0,45 | 29 | - | - | - |
| 48. | 20-497<br>20-II-I | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, мм, I300 | шт | I,00 | 8,79 | 9 | - | 2 | - |
| 49. | 20-50I<br>20-II-4 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, м, 3200 | шт | I,00 | I8,I0 | I8 | - | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50. | 20-503<br>20-II-5 | Установка зонтов над шахтами и периметром 5000мм | шт | I,00 | 35,I0 | 35 | - | - | - |
| 5I. | 20-696<br>20-I8-2 | Металлоконструкции для крепления воздуховодов | I00 кг | 0,80 | 35,90 | 29 | - | 5 | - |
| 52. | Доп.I Ц.I.ч.Ш | Лючки питометражные | шт | I05,00 | 0,96 | I0I | - | - | - |
| 53. | 20-696 | Монтаж и стоимость рамок для фильтра, рамок под заслонку | I00кг | 3,26 | 35,90 | II7 | - | 20 | I |
| 54. | I2I-2II4 | Стоимость изготовления поддонов для крышных вентиляторов | т | 0,34 | 44I,00 | I50 | - | - | - |
| 55. | 20-656<br>20-I5-I | Установка дверей герметичеоких утепленных размером, мм I250х500 | шт | I3,00 | I6,20 | 2II | - | 24 | 6<br>2 |
| 56. | 20-654<br>20-I5-I | Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250х500 | шт | 7,00 | I3,30 | 93 | - | I3 | 3<br>I |
| 57. | 20-673<br>20-I7-7 | Гибкие вотавки ВВI7-В3-23 | шт | 42,00 | 3I,50 | I323 | - | 65 | 6<br>2 |
| 58. | 20-682<br>20-I7-4 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляорам ВНА I0 | шт | 7,00 | 9,26 | 65 | - | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59. | 20-683<br>20-I7-4 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I2,5 | шт | II,00 | I4,80 | I63 | - | 9 | - |
| 60. | 20-687<br>20-I7-6 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ I6 | шт | I4,00 | 23,90 | 335 | - | I9 | I |
| 6I. | 20-403<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером, мм I00х400 | Iшт | I9,00 | 3,50 | 67 | - | I6 | I |
| 62. | 20-404<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм. 200х200 | Iшт | I,00 | 2,99 | 3 | - | I | - |
| 63. | 20-406<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм.200х600 | Iшт | 4,00 | 5,26 | 2I | - | 3 | - |
| 64. | 20-407<br>20-7-I | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером. мм I00х200 | Iшт | 3,00 | I,48 | 4 | - | 3 | - |
| 65. | 20-696<br>20-I8-I | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | I00 кг | 0,56 | 35,90 | 20 | - | 3 | - |
| 66. | 20-535<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | обора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 | шт | 5,00 | II,90 | 60 | - | 8 | - |
| 67. | 20-536 20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250 | шт | I,00 | I2,50 | I3 | - | 2 | - |
| 68. | 20-537 20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 3I5 | шт | I,00 | I3,20 | I3 | - | 2 | - |
| 69. | 20-540 20-I3-2 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500 | шт | I,00 | 20,90 | 2I | - | 2 | - |
| 70. | 20-54I 20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конденсата УП-7 диаметром патрубка, мм 630 | шт | I,00 | 29,60 | 30 | - | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I. | 20-543<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданийбез клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка, мм 800 | шт | I,00 | 3I,I0 | 3I | - | 3 | - |
| 72. | 20-543<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка, мм 800 | шт | I,00 | 3I,I0 | 3I | - | 3 | - |
| 73. | 20-57€ | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцомдля сбора конденсата УП-I-2II диаметром патрубка мм:200 | шт | 6,00 | 2,00 | I2 | - | - | - |
| 74. | 20-580<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-2-2II диаметром патрубка мм:200 | шт | I,00 | I6,90 | I7 | - | 2 | - |
| 75. | 20-58I<br>20-I3-2 | Установка узлов прохода вытяжных шахт | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом дл. обора конденсата УП 8-2II диаметром патрубка мм.315 | шт | I,00 | I8,40 | I8 | - | 2 | - |
| 76. | 20-584<br>20-I3-2 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для обора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка мм 500 | шт | I,00 | 29,50 | 30 | - | 2 | - |
| 77. | 20-585<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для обора конденсата УП-7-2II диаметром патрубка мм, 630 | шт | 3,00 | 40,90 | I23 | - | 8 | I |
| 78. | 20-587<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для обора конденсата УП-9-2II диаметром патрубка мм.800 | шт | I,00 | 45,00 | 45 | - | 3 | - |
| 79. | 20/325<br>20-6-2 | Панель равномерного всасывания | шт | I2,00 | 7,29 | 87 | - | 22 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80. | 20-525<br>20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200 | шт | 20,00 | 8,3I | I66 | - | 48 | - |
| 8I. | 20-526<br>20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280 | шт | 3,00 | 9,25 | 28 | - | 7 | - |
| 82. | 20-527<br>20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм.400 | шт | 7,00 | I3,50 | 95 | - | I7 | - |
| 83. | 20-529<br>20-I2-3 | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 630 | шт | I,00 | 25,I0 | 25 | - | 5 | - |
| 84. | 20-474<br>20-9-I | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм 3I5/I000 . | шт | 4,00 | ,96 | 4 | - | 3 | - |
| 85. | Доп.I Пр-нт 23-08 | Заслонки воздушные унифицированные Р200Р-Р250Р | шт | 4,00 | II,20 | 45 | - | - | - |
| 86. | 20-474<br>20-9-5 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 3I5/I000 | шт | I2,00 | 0,96 | I2 | - | 9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87. | Доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный искробезопасный АЗБ.025.000 | шт | 3,00 | I5,62 | 47 | - | - | - |
| 88. | Доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный искробезопасный диаметром 315мм АЗБ.028.000-02 | шт | 9,00 | I5,62 | I4I | - | - | - |
| 89. | 20-475 20-9-2 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000 | шт | 8,00 | I,7I | I4 | - | I0 | - |
| 90. | Доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный искробезопасный диаметром 400мм АЗБ.028000-04 | шт | 8,00 | 22,I2 | I77 | - | - | - |
| 9I. | Доп. Пр-нт 23-08 | Клапан обратный общего назначения периметром I000мм КОПI | шт | I2,00 | 36,96 | 444 | - | - | - |
| 92. | 20-475 20-9-2 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000 | шт | 6,00 | I,7I | I0 | - | 7 | - |
| 93. | 20-476 20-9-3 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 900/3600 | шт | 3,00 | 2,8I | 8 | - | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94. | 20-477<br>20-9-4 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до I000/4000 | шт | I,00 | 3,30 | 3 | - | 2 | - |
| 95. | Доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный общего назначения КОГ I | шт | 3,00 | I9,47 | 58 | - | - | - |
| 96. | Доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный диаметром 500мм КОГ 2 | шт | 3,00 | 29,70 | 89 | - | - | - |
| 97. | Доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный диаметром 800мм КОГ 4 | шт | 3,00 | 44,44 | I33 | - | - | - |
| 98. | Доп. Пр-нт 23-08 | Клапан обратный диаметром I000мм КОГ 5 | шт | I,00 | 63,80 | 64 | - | - | - |
| 99. | 20-325<br>20-6-2 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, ВЭПШ I0 | шт | 2,00 | 7,29 | I5 | - | 4 | - |
| I00. | 20-327<br>20-6-3 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампова-ные из листовой стали II ГБ | шт | I,00 | I4,I0 | I4 | - | 2 | - |
| I0I. | 20-326<br>20-6-2 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампова-ные из листовой стали II,II ГВ | шт | 2,00 | I3,40 | 27 | - | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I02. | 20-328<br>20-6-3 | Воздухораспределители эжекционные панельные, штампованные из листовой стали I2 | шт | 4,00 | 23,80 | 95 | - | 9 | I |
| I03. | 20-33I<br>20-6-4 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, I3 | шт | 4,00 | 32,80 | I3I | - | I4 | I |
| I04. | 20-34I<br>20-6-4 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, 23IБ | шт | I,00 | 69,20 | 69 | - | 3 | - |
| I05. | 20-344<br>20-6-4 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 24IБ | шт | I,00 | 79,40 | 79 | - | 3 | - |
| I06. | Ц8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям | I00м | 0,30 | 32,00 | I0 | - | 3 | 3<br>I |
| I07. | 05-I7<br>п.I-445 | Шланг дюритовый | м | 30,00 | 2,69 | 8I | - | - | - |
| I08. | I30-I487 | Сетки металлические в рамках площадью в свету в мм2 до 0,2 | м2 | I,50 | 3,75 | 6 | - | - | - |
| I09. | I30-I876 | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром в мм: до I60 | шт | 8,00 | 2,73 | 22 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II0. | I30-224 | Виброизоляторы пружинные до № 38 | шт | 30,00 | 0,54 | I6 | - | - | - |
| III. | I30-225 | Виброизоляторы пружинные до № 39 | шт | 30,00 | 0,83 | 25 | - | - | - |
| II2. | I30-226 | Виброизоляторы пружинные до № 40 | шт | I0,00 | I,0I | I0 | - | - | - |
| II3. | 20-3II<br>20-6-2 | Диффузоры | шт | I3,00 | 29,80 | 387 | - | 24 | 2<br>I |
| II4. | I30-I387 | Диффузоры | кг | 703,00 | 0,45 | 3I6 | - | - | - |
| II5. | 20-697<br>20-I8-2 | Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, до I00 кг | I00кг | I,35 | 36,I0 | 49 | - | 5 | - |
| II6. | 20-I<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром мм, до I60 | м2 | 5,29 | 7,3I | 39 | - | 5 | - |
| II7. | 20-I<br>20-I-I<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром мм, до I60 на высоте до 7м | м2 | 47,39 | 7,46 | 354 | - | 48 | 3<br>I |
| II8. | 20-2<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром, мм до 200 | м2 | I2,4I | 5,35 | 66 | - | II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9. | 20-2<br>20-I-I<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром, мм до 200 на высоте до 7м | м2 | II2,80 | 5,50 | 620 | - | II5 | 5<br>I |
| I20. | 20-4<br>т.20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром мм, от 225 до 3I5 на высоте до 7м | м2 | I93,I9 | 5,36 | I035 | - | I97 | 9<br>2 |
| I2I. | 20-4<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром мм от 225 до 3I5 | м2 | 2I,47 | 5,2I | II2 | - | I9 | I |
| I22. | 20-5<br>20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром, мм от 355 до 450 | м2 | 26,46 | 4,69 | I24 | - | I8 | I |
| I23. | 20-5<br>20-I-2<br>техчасть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром, мм от 355 до 450 на высоте до 7м | м2 | 238,09 | 4,80 | II43 | - | I85 | II<br>3 |
| I24. | 20-6<br>20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром, мм 500 | м2 | 3,92 | 4,84 | I9 | - | 3 | - |
| I25. | 20 6<br>20-I-2<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | толщиной 0,7мм диаметром мм.500 на высоте до 7м | м2 | 25,33 | 4,95 | I25 | - | 20 | I |
| I26. | 20-7<br>20-I-3 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630 | м2 | I5,83 | 4,87 | 77 | - | 9 | - |
| I27. | 20-7<br>20-I-3<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630 на высоте до 7м | м2 | I42,43 | 4,97 | 708 | - | 96 | 7<br>2 |
| I28. | 20-8<br>20-I-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм 7I0 | м2 | 5,I3 | 4,67 | 24 | - | 2 | - |
| I29. | 20-8<br>20-I-4<br>техчасть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром мм.7I0 на высоте до 7м | м2 | 46,I5 | 4,74 | 2I9 | - | 2I | 3<br>I |
| I30. | 20-9<br>20-I-4<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм.800 на высоте до 7м | м2 | II3,04 | 4,64 | 525 | - | 5I | 5<br>I |
| I3I. | 20-9<br>20-I-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром мм:800 | м2 | I2,56 | 4,57 | 57 | - | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I32. | 20-3I<br>20-I-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до 900 | м2 | 3,39 | 5,6I | I9 | - | I | - |
| I33. | 20-3I<br>20-I-4<br>тех.часть | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до 900 на высоте до 7м | м2 | 30,52 | 5,68 | I73 | - | I4 | I |
| I34. | 20-32<br>20-I-5 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм диаметром, мм, до II20 | м2 | 4,40 | 5,5I | 24 | - | I | - |
| I35. | 20-32<br>20-I-5<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до II20 на высоте до 7м | м2 | 39,56 | 5,57 | 220 | - | I5 | I |
| I36. | 20-60<br>20-2-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диаметром, мм до I60 | м2 | 0,7I | I0,70 | 8 | - | I | - |
| I37. | 2060<br>20-2-I<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до I60 на высоте до 7м | м2 | 6,43 | I0,86 | 70 | - | 7 | - |
| I38. | 20-6I<br>20-2-I<br>тех.часть | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм до 3I5 | м2 | 67,30 | 9,46 | 637 | - | 73 | 5<br>2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I39. | 20-6I<br>20-2-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диаметром, мм до 3I5 | м2 | 7,43 | 9,30 | 69 | - | 7 | - |
| I40. | 20-62<br>20-2-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диаметром, мм до 500 | м2 | 5,50 | 7,74 | 43 | - | 4 | - |
| I4I. | 20-62<br>20-2-2<br>тех.часть | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром мм, до 500 на высоте до 7м | м2 | 52,I2 | 7,86 | 4I0 | - | 44 | 3<br>I |
| I42. | 20-63<br>20-2-3 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диаметром, мм до 630 | м2 | 2,57 | 7,5I | I9 | - | 2 | - |
| I43. | 20-63<br>20-2-3<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диаметром, мм до 630 на высоте до 7м | м2 | 23,I5 | 7,62 | I76 | - | I7 | 2<br>I |
| I44. | 20 64<br>20-2-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до 7I0 | м2 | I,34 | 7,32 | I0 | - | I | - |
| I45. | 20-64<br>20-2-4<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диамет- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ром, мм до 7I0 на высоте до 7м | м2 | I2,04 | 7,40 | 89 | - | 6 | - |
| I46. | 20-65<br>20-2-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм до 900 | м2 | I,26 | 7,05 | 9 | - | I | - |
| I47. | 20-65<br>20-2-4<br>тех.часть | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диаметром, мм, до 900 на высоте до 7м | м2 | II,30 | 7,I3 | 8I | - | 6 | - |
| I48. | 20-I06<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм диаметром, мм до I60 | м2 | 4,67 | 8,00 | 37 | - | 4 | - |
| I49. | 20-I06<br>20-I-I<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм до I60 на высоте до 7м | м2 | II,89 | 8,I5 | 97 | - | I2 | - |
| I50. | 20-I09<br>20-I-I -<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм диаметром, мм от 225 до 3I5 на высоте до 7м | м2 | 8,48 | 6,03 | 5I | - | 9 | - |
| I5I. | 20-I09<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 | м2 | 0,94 | 5,88 | 6 | - | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I52. | 20-II2<br>20-I-3 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм диаметром мм, до 630 | м2 | 2,37 | 5,69 | I3 | - | I | - |
| I53. | 20-II2<br>20-I-3<br>тех.часть | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм диаметром мм, до 630 на высоте до 7м | м2 | 2I,37 | 5,79 | I24 | - | I4 | I |
| I54. | 20-I47<br>20-2-I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром мм до I60 | м2 | 0,5I | I0,30 | 5 | - | - | - |
| I55. | 20-I47<br>20-2-I<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром, мм до I60 на высоте до 7м | м2 | 4,55 | I0,46 | 48 | - | 5 | - |
| I56. | 20-I50<br>20-2-2 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром, мм до 630 | м2 | 0,08 | 6,98 | I | - | - | - |
| I57. | I30-92<br>- | Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром в мм:20 | шт | 20,00 | I,43 | 29 | - | - | - |
| I58. | 20-I50<br>20-2-2<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром, мм до 630 | м2 | 0,7I | 7,09 | 5 | - | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I59. | I6-70<br>I6-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33мм, толщиной стенки 4мм | м | 32,00 | 4,I5 | I33 | - | 24 | 3<br>I |
| I60. | I6-36<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм | м | 200,00 | 0,9I | I82 | - | 42 | 2 |
| I6I. | I6-2I9<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм | I00м | 2,00 | 3,94 | 8 | - | 7 | - |
| I62. | I6-22I<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200мм | I00м | 0,32 | 5,47 | 2 | - | I | - |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | |
| I63. | 22-9<br>22-I-I | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00мм | м | I0,00 | I,80 | I8 | - | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64. | 22-II<br>22-I-3 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 200мм | м | 6,00 | 4,I0 | 25 | - | I | - |
| I65. | 22-I2<br>22-I-4 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 250мм | м | 5,00 | 5,25 | 26 | - | I | - |
| I66. | 22-I3<br>22-I-5 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 300мм | м | 35,00 | 6,79 | 238 | - | I0 | 3<br>I |
| I67. | 22-358<br>22-47 | Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00мм | тн | I,II | 480,00 | 533 | - | 29 | I |
| I68. | I-936<br>I-78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт II группы | I00м3 | I,I2 | I0I,00 | II3 | - | II3 | - |
| I69. | I-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы | I00м3 | I,I2 | 46,00 | 52 | - | 52 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I70. | 8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | I00м2 | IИ 7,80 | 7I,IO | 555 | - | 320 | 6<br>2 |
| I7I. | I5-6I2 | Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза | I00м2 | I,95 | 32,00 | 62 | - | I3 | I |
| I72. | I3-32I<br>I3-I56 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I | I00м2 | I,95 | 7,7I | I5 | - | 4 | - |
| I73. | I3-I48<br>I3-I8-I | Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 2 слоями | I00м2 | 0,90 | 76,60 | 69 | - | 2 | |
| I74. | I3-I48<br>I3-I8-I | Окраска металлических поверхностей воздуховодов эмалью ЭП-575 4 слоями | I00м2 | 0,50 | I53,20 | 77 | - | 2 | |
| | | Всего по смете | руб | | | 3I765 | - | 2890 | I72<br>48 |
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | | | 508 | | | |
| | | Накладные расходы 80% к зарплате | руб | | | 262 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 6I | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб | | | 83I | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I783 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 16,5% | руб | | | 294 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 166 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб | | | 2243 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | 150 | | | |
| | | Накладные расходы 8,6% | руб | | | 13 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 13 | | | |
| | | Всего стоимость металломонтажных работ | руб | | | 176 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 29324 | | | |
| | | Пуск и регулировка | руб | | | 100 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб | | | 3136 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 2606 | | | |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | руб | | | 35166 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | 38416 | | | |

Главный инженер проекта Э.З.Финкер
Начальник сметного отдела Т.В.Юдицкая
Составила ст.инженер Г.И.Хмелева
Проверила рук.группы З.И.Небритова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6-I

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

Производственный корпус
на общестроительные работы ( для =-40°С)

Основание: АР-I• 24;КЖ I-25;;
КМI-4.

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 380,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 585,44 руб.
I м2 общей площади здания 88,52 руб.
I м3 объема здания I2,36 руб

| №№ пп | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры, норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. всего | в том числе нормативной условно-чистой продукции | в том числе основная заработная плата | в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Сметная стоимость принимается по смете I для района с расчетной зимней температурой воздуха -30° с поправками, предусматривающими замену конструктивных элементов, вызванную изменения расчетной температуры | | | | | | | |
| | | Раздел П. Фундаменты руб. | | | | I62I3 | | | |
| | | Добавить к основному варианту сметы: | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | ЦММ п.9-352 | Стоимость сборных ж/б фундаментных балок таврового сечения, длиной 6м | м3 | I5,40 | 67,50 | I039 | | | |
| 2. | ЦММ п.9-352 | То же, из бетона М300 цена: 67,5+0,82х2 | м3 | 6,68 | 68,80 | 460 | | | |
| 3. | I47-I | Арматура А-I | I00кг | I,50 | 22,90 | 34 | | | |
| 4. | I47-8 | Арматура А-Ш | I00кг | 2,04 | 25,00 | 5I | | | |
| | | Исключить из основного варианта сметы | | | | | | | |
| 5. | ЦММ п.9-348 | Стоимость фундаментных балок трапецииидального сечения из бетона М-200, длиной 6м | м3 | I4,66 | 67,90 | 995 | | | |
| 6. | ЦМм п.9-352 | То же, таврового сечения из бетона М300 | м3 | 5,09 | 69,I4 | 352 | | | |
| | | Итого по разделу II добавить | руб. | | | 237 | | | |
| | | Итого | руб | | | I6450 | | | |
| | | Раздел 5. | | | | | | | |
| | | Стены | руб. | | | 38968 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | ру б | | | I23I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Добавить к основному варианту сметы | | | | | | | |
| 7. | п.8-332 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с объемным весом 900 кг/м2, длиной до 3м, толщиной 300мм, с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 98,10 | 18,98 | 1862 | | | |
| | | цена:17,3+14,4.0,08.1.02+ +0,48 | | | | | | | |
| 8. | п.8-332 | То же, с расходом стали 7-10кг/м2 | м2 | 112,70 | 21,49 | 2422 | | | |
| 9. | п.8-333 | То же, с расходом стали 10-13 кг/м2 | м2 | 25,20 | 21,13 | 532 | | | |
| | | цена:19,3+16,6.0,08. .1,02+0,48 | | | | | | | |
| 10. | п.8-351 | То же, длиной более 3м, с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | 944,54 | 19,58 | 18494 | | | |
| | | цена:17,9+14,7.0,08. .1,02+0,48 | | | | | | | |
| 11. | ЦММ п.8/352 | То же, с расходом стали 7-10 кг/м2 | м2 | 109,08 | 20,99 | 2290 | | | |
| | | цена:19,2+16,0.0,08.1,02+ + 0,48 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Исключить из основного варианта сметы | | | | | | | |
| I2. | ЦММ п.8-327 | Стоимость наружных стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м2, длиной до 4м, с расходом стали до 7 кг/м2, с полимерцементным покрытием | | | | | | | |
| | | цена: I4,4+I2,2.0,08.I,02+ +0,48 | м2 | II6,I0 | I5,88 | I844 | | | |
| I3. | ЦММ п.8-328 | То же, с расходом стали 7-I0 кг/м2 | м2 | 94,70 | I6,95 | I605 | | | |
| | | цена: I5,4+I3,I.0,08.I.02+ +0,48 | | | | | | | |
| I4. | ЦММ п.8-329 | То же, с расходом арматуры I0-I3 кг/м2 | м2 | 25,20 | I7,92 | 452 | | | |
| | | цена: I6,4+I4,0.0,08.I,02+ +0,48 | | | | | | | |
| I5. | ЦММ п.8-348 | То же, длиной более 3м, с расходом стали до 7 кг/м2 | м2 | I004,40 | I6,38 | I6452 | | | |
| | | цена: I4,9+I2,2.0,08.I,02+ +0,48 | | | | | | | |
| I6. | ЦММ п.8-348 | То же, с расходом стали 7-I0 кг/м2 | м2 | 43,20 | I7,35 | 750 | | | |
| | | цена: I5,8+I3,I.0.08.I,02+ + 0,48 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 5 добавить: | руб | | | 4497 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 5 | руб. | | | 43465 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб. | | | 1231 | | | |
| | | Раздел 6. Покрытие | руб. | | | 25557 | | | |
| | | Добавить к основному варианту сметы | | | | | | | |
| 17. | ЦММ п.8-121 | Стоимость сборных железобетонных ребристых плит типа ПГ, размером 3х6м, с расчетной нагрузкой 601-800 кг/м2 | м2 | 1260,00 | 6,18 | 7787 | | | |
| 18. | ЦММ п.8-121 | То же, типа ПФ, с отверстиями для зенитных фонарей | м2 | 374,10 | 6,18 | 2312 | | | |
| 19. | ЦММ п.8-121 | То же, типа ПГ, для легкосбрасываемой кровли | м2 | 72,00 | 6,18 | 445 | | | |
| 20. | ЦММ п.8-152 | То же, с отверстием диаметром 400мм, с нагрузкой 601-800 кг/м2 | м2 | 53,63 | 7,73 | 415 | | | |
| 21. | ЦММ п.8-152 | То же, диаметром 700мм | м2 | 510,83 | 7,73 | 3949 | | | |
| 22. | ЦММ п.8-121 | То же, диаметром 1000 кг/м2 | м2 | 361,52 | 8,76 | 3167 | | | |

цена·6,18+5.05.0,5.1,02

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | 7-285 т.I7-I | Установка стальных накладок | т | I,32 | 363,00 | 478 | | I2I | I0 3 |
| 24. | I47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | I3,22 | I7,80 | 235 | | | |
| | | Исключить из основного варианта сметы | | | | | | | |
| 25. | ЦМм п.8-I20 | Стоимость ребристых железобетонных плит типа ПГ, размером 3х6м, с нагрузкой 40I-600 кг/м2 | м2 | I260,00 | 5,62 | 708I | | | |
| 26. | ЦМм п.8-I20 | То же, типа ПФ | м2 | 3I8,40 | 5,62 | I789 | | | |
| 27. | ЦМм п.8-I20 | То же, типа ПЛ | м2 | 72,00 | 5,62 | 405 | | | |
| 28. | ЦММ п.8-I5I | То же, типа ПВ, с отверстием диаметром 400мм | м2 | 53,63 | 7,00 | 375 | | | |
| 29. | ЦММ п.8-I5I | То же, диаметром I000мм | м2 | 5I0,83 | 7,00 | 3576 | | | |
| 30. | ЦММ п.8-I20 | То же, диаметром I000мм | м2 | 36I,52 | 7,82 | 2827 | | | |
| | | цена: 5,62+4,23.0,5.I,02 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу 6 добавляется | руб. | | | | | | 2735 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 6 | руб. | | | 28292 | | | |
| | | Раздел 8 Кровли | руб | | | 3I943 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | 4I0 | | | |
| | | К основному варианту сметы добавляется: | | | | | | | |
| 3I. | ПММ п.3-I47 | Стоимость плитного утеплителя | м3 | 906,26 | I6,00 | I4500 | | | |
| | | Исключить из основного варианта сметы | | | | | | | |
| 32. | ПММ п.3-I47 | Стоимость плитного утеплителя | м3 | 748,65 | I6,00 | II978 | - | - | |
| | | ИТОГО по разделу 8 добавляется: | руб. | | | 2522 | | | |
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | 34465 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | 4I0 | | | |
| | | Раздел 9.Зенитные фонари | руб | | | 999I | | | |
| | | Металлоконструкции | руб | | | 77II | | | |
| | | Добавить к основному варианту сметы | | | | | | | |
| 33. | 9-II2 т.I5-6 | Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотоф до 25м при шаге ферм 6м | т | 3I,8I | 47,20 | I50I | 439 | 945<br>369 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34. | I2I-I899 | Фонари светоаэрационные и аэрационные пролетом до I2м,шаг отропильных ферм 6м | т | 3I,8I | 320,00 | I0I79 | | | |
| 35. | I3-I2I т.I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I | I00м2 | 9,54 | 7,7I | 74 | | 20 | 2 I |
| 36. | I3-I53 т.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | I00м2 | 9,54 | I0,30 | 98 | | I4 | I |
| 37. | 2 -3I т.8-4 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных | м3 | I9,2I | 35,90 | 690 | | 244 | 24 I2 |
| 38. | II4-II6 | Плиты теплоизоляционные минерал...тные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I | м3 | I9,2I | 43,60 | 838 | | | |
| 39. | I2-306 II-4 | Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватри стаканов,зенитных фонарей с применением стеклопакетов,профильного или листового стекла | I00м | 3,58 | I98,00 | 7I0 | | I72 | 33 I0 |
| 40. | 7-74I доп.I т.59-3 | Фартук фонаря из листов АЦВ | I00м2 | I,79 | I6I,00 | 289 | | 73 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41. | 10-28 т.4-I | Установка элементов каркасов из брусьев | м3 | 3,64 | 110,00 | 400 | | 47 | 4 / I |
| 42. | III-365 | Резина губчатая | кг | 185,92 | 1,00 | 186 | | | |
| 43. | III-79 | Герметик | т | 0,05 | 1480,00 | 74 | | | |
| 44. | 15-770 Доп. т.204-I | Остекление стеклопакетами Т 6мм | 100м2 | 1,41 | 141,45 | 199 | | 165 | 5 |
| 45. | 19 -153 т.18-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 | 100м2 | 0,18 | 10,30 | 2 | | | |
| 46. | III-185 | Клей ФР 100 | т | 0,01 | 2730,00 | 27 | | | |
| | | Из основного варианта сметы исключить | | | | | | | |
| 47. | 9-112 т.15-6 | Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотой до 25м при шаге ферм 6м | т | 21,00 | 47,20 | 991 | | 290 | 624 / 244 |
| 48. | 121-1899 | Фонари светоаэрационные и аэрационные пролетом до 12м, шаг отопильных ферм 6м | т | 21,00 | 320,00 | 6720 | | | |
| 49. | 13-121 т.15-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 | 100м2 | 6,30 | 7,71 | 49 | | 13 | 1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50. | I3-I53 т.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | I00м2 | 6,30 | I0,30 | 65 | | I0 | I |
| 5I. | III-344 | Поковки простые строительные /скобы,закрепы,хомуты и т.п./,массой 2,5-4кг оцинкованные | кг | 0,06 | 0,47 | I | | | |
| 52. | 26-3I т.8-4 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных | м3 | I0,92 | 35,90 | 392 | | I39 | I4 7 |
| 53. | III4-II6 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I | м3 | I0,92 | 43,60 | 476 | | | |
| 54. | I2-306 т.II-4 | Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла | I00м | 3,02 | I98,00 | 599 | | I45 | 28 8 |
| 55. | 7-74I Доп.I т.59-3 | Фартук фонаря из листов АЦ3 | I00м2 | I,4I | I6I,00 | 227 | | 58 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. | I0-26 т.4-I | Установка элементов каркасов из брусьев | м3 | 0,42 | II0,00 | 46 | | 5 | |
| 57. | III-365 | Резина губчатая | кг | I48,40 | I,00 | I48 | | | |
| 58. | III-79 | Герметик | т | 0,03 | I480,00 | 44 | | | |
| 59. | I5-770 т.204-I | Остекление стеклопакетами Т6мм | I00м2 | 2,38 | 94,30 | 224 | | I87 | 6 |
| 60. | I3-I53 т.I8-6 | Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 | I00м2 | 0,22 | I0,30 | 2 | | | |
| 6I. | 26-3I т.8-4 | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных | м3 | 0,I4 | 35,90 | 5 | | 2 | |
| 62. | II4-2 | Вата минеральная ГОСТ 4640-76 | м3 | 0,I4 | II,20 | 2 | | | |
| | | Итого по разделу | руб | | | II298 | | 849 | 677 259 |
| | | в т.ч. металлоконструкции | руб | | | II680 | | | |

# СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I6-I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Ед. изм. | К-во ед. изм. | Сметная стоимость, руб. Прям. затрат | Наклад. расход. % | Наклад. расход. сумма граф 5 | Планов. накопл. % от суммы граф 5,6 | Всего по граф. 5,6, 7 | В том числе Основ. зарплата | В том числе Экспл. машин в том числе зарплата | Нормативная усл. чистая продукция В накл. расход. % от суммы граф 9,I0 | Нормативная усл. чистая продукция В план. накопл. % от суммы граф 9.I0 | Всего по граф. 9,I0, II,I2 | Уд.вес стоимос конструк эл-та или вида р % к общей стоимос по смет Стоимос един.и. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | А Подземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| I. | Земляные работы | м3 | 4256 | 3I29 | I6,5 | 5I6 | 292 | 3937 | | | | | | I.04 0,93 |
| 2. | Фундаменты | м3 | 334,I | I6450 | I6,5 | 27I4 | I533 | 20697 | | | | | | 5,44 6I,95 |
| 3. | Подземное хозяйство | м3 | I44,6 | 9528 | I6,5 | I572 | 888 | II988 | | | | | | 3,26 85,9I |
| | Металлоконструкции | руб | | 37I | 8,6 | 32 | 32 | 435 | | | | | | |
| | Итого по подземной части | руб | | 29478 | | 4834 | 2745 | 37057 | | | | | | 9,74 |
| | Б. Надземная часть | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Каркас | м3 | 228,I | 37995 | I6,5 | 6269 | 354I | 47805 | | | | | | I2,64 2I0,83 |
| | Металлоконструкции | руб | | 244 | 8,6 | 2I | 2I | 286 | | | | | | |
| 5. | Стены | м3 | 634,8 | 42234 | I6,5 | 6969 | 3936 | 53I39 | | | | | | I4,34 85,98 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Металлоконструкции | руб. | | I23I | 8,6 | I05 | I07 | I443 | | | | | | |
| 6. | Покрытие | м2 | 3892,I | 28292 | I6,5 | 4668 | 2637 | 35597 | | | | | | 9,35<br>9,I5 |
| 7. | Перекрытие антресолей | м2 | 3I9 | 4286 | I6,5 | 707 | 399 | 5392 | | | | | | I,42<br>I6,40 |
| 8. | Кровля | м3 | 3825,5 | 34355 | I6,5 | 5669 | 3202 | 43226 | | | | | | II,39<br>II,33 |
| | Металлоконструкции | руб | | II0 | 8,6 | 9 | I0 | I29 | | | | | | |
| 9. | Зенитные фонари | шт | 56 | II298 | I6,5 | I864 | I053 | I42I5 | | | | | | 7,34<br>996,93 |
| | Металлоконструкции | руб | | II680 | 8,6 | I004 | I0I5 | I3699 | | | | | | |
| I0. | Перегородки | м2 | 2I96 | 20736 | I6,5 | 342I | I933 | 26090 | | | | | | 8,49<br>I4,7I |
| | Металлоконструкции | руб | | 5297 | 8,6 | 456 | 460 | 62I3 | | | | | | |
| II. | Проемы | м2 | 64I,5 | I2632 | I6,5 | 2084 | II77 | I5893 | | | | | | 7,48<br>44,39 |
| | Металлоконструкции | руб | | I0790 | 8,6 | 863 | 932 | I2585 | | | | | | |
| I2. | Полы | м2 | 4I46 | 29708 | I6,5 | 4902 | 2769 | 37379 | | | | | | 9,82<br>9,02 |
| I3. | Металлоконструкции | м2 | I2,I2 | 3534 | 8,6 | 304 | 307 | 4I45 | | | | | | |
| | Строительные работы | руб | | 209 | I6,5 | 34 | I9 | 262 | | | | | | I,I6<br>363,6I |
| I4. | Стеллаж загрядной | руб | | 839 | I6,5 | I38 | 78 | I055 | | | | | | 0,28 |
| I5. | Венткамеры | руб | | 5260 | I6,5 | 868 | 490 | 66I8 | | | | | | I,75 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Металлоконструкции | руб | | 30 | 8,6 | 3 | 3 | 36 | | | | | | |
| I6. | Отделочные работы | м2 | I6I76 | I297I | I6,5 | 2I40 | I2II | I6322 | | | | | | 4,29<br>I,26 |
| I7. | Разные работы | руб | | I553 | I6,5 | 255 | I44 | I952 | | | | | | 0,5I |
| | Итого по надземной части | руб | | 275284 | | 42753 | 25444 | 343481 | | | | | | 90,26 |
| | Итого по подземной и надземной части | руб | | 304762 | | 47587 | 28I89 | 380538 | | | | | | I00% |

Главный инженер проекта Э.З.Финкер
Нач.сметного отдела Т.В.Юдицкая
Составила рук.группы Т.В.Шаповалова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-2

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

Основание: I-ОВ-СО I÷ I9
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 9,67 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете:

Стоимость на:
Расчетную единицу I4,88 руб
I м2 общей площади здания 2,25 руб.
I м3 объема здания 0,3I руб

| № № № п.п | укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Един. измерения | Колич. единиц измерения | Стоимость единицы, руб | Общая стоимость, руб: ВСЕГО | Нормативной условно-чистой продук. | В том числе: Основная зарплата | Эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| I | СI30-92 | Вентили проходные муфтовые I5КНI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 | шт | 62,00 | I,43 | 89 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | СI30-94 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32 | шт | 2,00 | 2,I5 | 4 | - | - | - |
| 3 | СI30-95 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40 | шт | I,00 | 3,0I | 3 | | | |
| 4 | ЕI6-II7 I6-2I-I | Установка шадвижек 3046БР диаметром 50 мм | шт | I,00 | I7,40 | I7 | - | I | - |
| 5 | ЕI8-229 I8-22 | Установка кранов воздушных радиаторных | комп. | 94,00 | 0,49 | 46 | - | 8 | - |
| 6 | ЕI8-II5 I8-I2-3 | Установка конвекторов ото - пительных настенных типа "аккорд" с кожухом | экм | I5I,32 | 6,96 | I053 | - | 33 | $\frac{5}{2}$ |
| 7 | ЕI8-II2 I8-I2-2 | Установка радиаторов отопи- тельных | экм | 388,60 | 0,66 | 256 | | 99 | $\frac{24}{8}$ |
| 8 | С доп. Ц.I,ч.I п.23I9 | Стоимость радиаторов РОГ2 | экм | 388,60 | 7,78 | 3023 | | | |
| 9 | Е20-696 20-I8-I | Крепление нагревательных при- боров металлоконструкций для крепления трубопроводов | I00 кг | I,28 | 35,90 | 46 | - | 8 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | E20-696<br>20-I8-I | Металлоконструкции для ограждения нагревательных приборов | I00 кг | I8,82 | 35,90 | 675 | - | II5 | 9/3 |
| II | EI6-36<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм- | м | I25,00 | 0,9I | II4 | - | 26 | I |
| I2 | EI6-37<br>I6-7-I | Прокладка трубопрводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | 3I,00 | I,03 | 32 | - | 7 | - |
| I3 | EI6-38<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм | м | I08,00 | I,I4 | I23 | - | 23 | I |
| I4 | EI6-39<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 24,00 | I,29 | 3I | - | 5 | - |
| I5 | EI6-39<br>I6-7-I | Трубы водогазопроводные д.= 40 мм на высоте до 4 м | м | 50,00 | I,30 | 65 | - | II | I |
| I6 | EI6-66<br>Ц.I,ч.I<br>п.I2е<br>I6-8-I | Трубы электросварные нетермообработанные д.20 2,2мм<br>Цена. I.78 -0,82 +0,2 | м | I0,00 | I,I6 | I2 | - | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | EI6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>т.3.I | Трубы электросварные нетер-мообработанные д.25 :2,5 мм<br>Цена· I,78-0,82 +0,28 | м | 8,00 | I,24 | I0 | - | 3 | - |
| I8 | E I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I30 | Трубы электроварные нетер-мообработанные д.32:2,5мм<br>Цена: I,78 -0,82 +0,32 | м | I2,00 | I,28 | I5 | - | 5 | - |
| I9 | E I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I33 | Трубы электросварные нетер-мообработанные Д.40 мм<br>Цена: I,78 -0,82 +0,42=I,38 | м | 60,00 | I,38 | 83 | - | 25 | $\frac{3}{I}$ |
| 20 | E I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I29<br>тех.часть<br>Ц.I,ч.I<br>п.27<br>К=I,08 | Трубы электросварные термо-обработанные д.20:2,5 мм<br>Цена: I,78-0,82 +0,2xI,08 | м | 270,00 | I,I8 | 3I9 | - | III | $\frac{I3}{5}$ |
| 2I | E I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I38<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>т.3.I тех. | Трубы электросварные термо-обработанные | м | 56,00 | I,26 | 7I | - | 23 | $\frac{3}{I}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | часть Ц.I,ч.I,п.27 К=I,08 | Цена: I,78-0,82+0,28xI,08 | | | | | | | |
| 22 | Е I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I30 тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 | Трубы электросварные термообработанные д.32:2,5 мм<br>Цена·I,78-0,82+0,32xI,08 | м | 206,00 | I,35 | 278 | - | 84 | I0/4 |
| 23 | ЕI6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I33 тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 | Трубы электросварные термообработанные д.40мм<br>Цена: I,78 -0,82 +0,42xI,08 | м | 69,00 | I,40 | 97 | - | 28 | 3/I |
| 24 | Е I6-66 I6-8-I тех.ч. Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 | Трубы электросварные термообработанные д.50 мм | м | 68,00 | I,89 | I29 | - | 28 | 3/I |
| 25 | Е I6-2I0 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50мм | I00м | I0,97 | 3,94 | 43 | | 4I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| 26 | EI5-6I4<br>I5-4I4-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00 м2 | I,25 | 60,50 | 76 | - | 48 | - |
| 27 | E26-83<br>26-I5-4 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым | I00 м2 | 0,I2 | 33I,00 | 40 | | 9 | - |
| 28 | CII4-I87 | Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-I583-72 марки СТЛЛ-3С | м2 | I2,36 | 2,48 | 3I | | | |
| 29 | E26- I7<br>26-4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 0,20 | 78,90 | I6 | - | I3 | - |
| 30 | CII4-203 | Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76 | кг | 5,25 | 4,84 | 25 | | | |
| 3I | EI3-I25<br>I3-I5-I0 | Огрунтовка поверхностей за первые и каждый последующий раз лаком БТ-577 | I00 м2 | 0,03 | 4,38 | I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. | ЕI3-I2I I3-I5-4 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовки лаком ІФ-02І | I00м2 | 0,03 | 7,7I | I | - | | |
| 33 | Е 8-I94 8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | I00м2 III | I,00 | 7I,I0 | 7I | - | 4I | |
| 34 | Е I4-2 I4-2 | Ограждения нагревательных приборов асбестоцементными листами | I00м2 | I,30 | 53I,00 | 690 | - | I48 | I34/42 |
| 35. | С 06-04 п.334 | Стоимость асбестоцементных листов для ограждения цена:2,79 х I,I=3,07 | | 56,00 | 3,07 | I72 | | | |
| 36. | Е 20-697 20-I8-2 | Металлоконструкции для крепления асбестоцементного ограждения | I00кг | 2,80 | 36,I0 | I0I | - | I0 | - |
| | | Всего по смете | руб | | | 7858 | | 955 | 2I0/68 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I224 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 202 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | II3 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб | | | I539 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 6634 | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пуск и регулировка 2% | руб | | | I5 | | | |
| | Накладные расходы I3,3% | руб | | | 882 | | | |
| | Плановые накопления 8% | руб | | | 60I | | | |
| | Всего стоимость сантехнических работ | руб | | | 8I32 | | | |
| | Итого по смете | руб | | | 967I | | | |

Главный инженер проекта Э.З.Финкер

Нач.сметного отдела Т.В.Юдицкая

Составила ст.инженер Г.И.Хмелева

Проверила рук.группы З.И.Небритова

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-б-3

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

Основание: I-ОВ -СО -I + 20
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,34 тыс.руб
в т.ч.оборудование 2,3 тыс.руб
материалы 0,6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу I2,83 руб.
I м2 общей площади здания I,94 руб.
I м3 объема здания 0,20 руб

| № № п.п | № укрупненных сметних норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единиц измерения | Стоим. единицы измер. руб | Общая стоимость, руб ВСЕГО | Нормативной условно-чистой продукции | В том числе Основная заработная плата | В том числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 | шт | 23,00 | I,20 | 28 | | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CI30-92 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара,давлением I,6 МПА,диаметром в мм: 20 | шт | 40,00 | I,43 | 57 | - | - | - |
| 3 | CI30-93 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара,давлением I,6 МПА,диаметром в мм: 25 | шт | 4,00 | I,65 | 7 | | | |
| 4 | CI30-94 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара,давлением I,6 МПА, диаметром в мм 32 | шт | I2,00 | 2,I5 | 26 | | | |
| 5 | CI30-95 | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара. давлением I,6 МПА диаметром в мм 40 | шт | 8,00 | 3,0I | 24 | | | |
| 6 | EI6- II8 I6-I2-I | Установка задвижек 3046 БР диаметром 80 мм | шт | 4,00 | 24,80 | 99 | - | 7 | I |
| 7 | EI6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм | шт | 4,00 | I7,40 | 70 | | 4 | - |
| 8 | EI8-2I2 I8-I4-I | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах системы отопления диамет - ром 25 мм | шт | 9,00 | 20,60 | I85 | - | 6 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | EI8-2I3<br>I8-I4-I | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.32 мм | шт | 2,00 | 23,90 | 48 | - | I | - |
| I0 | EI8-2I4<br>I8-I4-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.40мм | шт | 2,00 | 29,40 | 59 | | 2 | - |
| II | EI8-2I5<br>I8-I4-3 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диам.50мм | шт | 2,00 | 34,90 | 70 | - | 2 | - |
| I2 | EI8-I96<br>I8-II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса I59мм | шт | 6,00 | 7,29 | 44 | - | 7 | - |
| I3 | E20-696<br>I6-I8-I | Опора под регулирующий клапан | I00 кг | 3,00 | 35,90 | I08 | - | I8 | I |
| I4 | EI6-35<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром I5 мм | м | 2,00 | 0,86 | 2 | | | |
| I5 | EI6-36<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20 мм | м | 23,00 | 0,9I | 2I | - | 5 | - |
| I6 | EI6-37<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | неоцинкованных труб для отопления,диаметром 25 мм | м | 3,00 | I,03 | 3 | - | I | - |
| I7 | EI6-38<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм | м | 4I,00 | I,I4 | 47 | - | 9 | - |
| I8 | EI6-39<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 40 мм | м | 2,00 | I,29 | 3 | | | |
| I9 | EI6-39<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 40 мм на высоте до 6 м | м | 9,00 | I,33 | I2 | | 2 | - |
| 20 | EI6- 66<br>I6-8-I<br>Ц.I.ч.I<br>п.I39<br>Пр-нт<br>0I-03,п.3.I | Трубопровод из стальных электросварных труб д.=I5 мм<br>Цена: I,78-0,82+0,I8 | м | I3,00 | I,I4 | I5 | - | 5 | - |
| 2I | EI6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I,<br>п.I39,I29 | Трубопровод из стальных электросварных труб диам 20 мм<br>Цена I,78 -0,82 + 0,2 | м | 28,00 | I,I6 | 32 | | II | $\frac{2}{I}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | EI6-66<br>I6-8-I<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>т.3.I.<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39 | Трубопровод из стальных электросарных труб диаметром 25 мм<br>Цена: I,78 -0,82 +0,28 | м | 4,00 | I,24 | 5 | - | 2 | - |
| 23 | EI6- 66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I30 | Трубопровод из стальных электросварных труб д.=32 мм<br>Цена I,78 -0,82 +0,32 | м | 48,00 | I,28 | 6I | - | 28 | 2/I |
| 4 | E-I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I33<br>тех.часть<br>п.3.I | Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 40 м на высоте до 6 м<br>Цена: | м | II,90 | I,46 | I7 | | 6 | - |
| 25 | EI6- 66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I33 | Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 40 мм<br>Цена I,78 -0,82+ 0,42 | м | 2,I0 | I,36 | 3 | - | I- | - |
| 26 | EI6- 67<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I44<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>п.3,п.I | Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 2,5 мм<br>Цена: 2,2I -I,09 +0,73 | м | II,I0 | I,85 | 2I | - | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ЕI6-67<br>I6-3-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I44<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>таб.3.I<br>тех.ч.<br>ЕРЕР I6<br>п.3.I | Трубопровод из стальных электросварных труб диам.60 х х 2,5 мм на высоте до 6 м<br><br>Цена: 2,2I -I,09 +0,73 + +(0,47 +0,05) х0,I7 | м | 62,90 | I,94 | I22 | - | 35 | 3/I |
| 28 | Е I6-67<br>I6-3-I<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 6 м | м | 42,00 | 2,30 | 97 | - | 25 | 2/I |
| 29Е | I6-68<br>I6-3-2<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 6 м | м | 35,00 | 2,72 | 95 | - | 22 | 3/I |
| 30 | Е I6-69<br>I6-3-3<br>тех.ч.<br>п.3.I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08мм толщиной стенки 4 мм на высоте до 6 м | м | 3,00 | 3,22 | I0 | - | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | ЕI6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I29<br>тех.часть<br>п.27<br>К=I,08 | Трубопровод из стальных водопроводных труб д.= 20 мм термообработанные<br>Цена: I,78 -0,82 +0,2 хI,08 | м | 28,00 | I,I8 | 33 | - | II | $\frac{2}{I}$ |
| 32 | Е I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39<br>Пр-нт<br>0I-I3<br>т.3,I тех.<br>часть<br>Ц,I,ч.I.<br>п.27<br>К=I,08 | Трубопровод из стальных труб д.=25 мм термообрабо - танные<br>Цена: I,78-0,82 +0,28хI,08 | м | 4,00 | I,26 | 5 | - | 2 | - |
| 33 | Е I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I.ч.I<br>п.I39,I30<br>тех.часть<br>Ц.I,ч.I<br>п.27<br>К=I,08 | Трубопровод из стальных электросварных труб Д=32 мм термообработанные<br>Цена: I,78- 0,82 +0,32 хI,08 | м | 48,00 | I,3I | 63 | - | 28 | $\frac{2}{I}$ |
| 34 | Е I6-66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I33<br>тех.ч.п.27 | Трубопровод из стальных труб д.=40 мм термообработанные на высоте до 6 м<br>Цена: I,78 -0,82+0,32 х | м | II,90 | I,53 | I8 | - | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | К=I,08 тех.часть ЕРЕР I6 п.3.I | х I,08 +0,46 х0,I7 | | | | | | | |
| 35 | Е I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I33 тех.часть п.27 К=I,08 | Трубопровод из стальных труб диам.40 мм термообработанных<br>Цена: I,78 -0,82 +0,42 хI,08 | и | 2,I0 | I,4I | 3 | - | I | - |
| 36 | Е I6-67 I6-8-2 Ц.I,ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 т.3.I тех.часть Ц,I,ч.I п.27 К=I,08 | Трубопровод из стальных электросварных труб д.=60 :2,5 мм термообработанные на высоте до 6 м<br>Цена: 2,2I -I,09 +0,66 хI,I хI,08 +0,52 х0,I7 | м | 62,90 | 2,00 | I26 | - | 35 | 3/I |
| 37 | Е I6-67 I6-8-2 Ц.I,ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 т.3.I тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 | Трубопровод из стальных электросварных труб д.60 :2,5 мм термообработанных<br>Цена· 2,2I-I,09 +0,73 хI,08 | м | II,I0 | I,9I | 2I- | - | 5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | ЕI6-67 I6-8-2 тех.часть п.3.I тех.ч. Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 6 м | м | 35,70 | 2,43 | 87 | - | 20 | 2/I |
| 39 | Е I6-67 I6-8-2 тех.часть п.3.I | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 6,30 | 2,35 | I5 | - | 3 | - |
| 40 | Е I6-68 I6-8-2 тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 тех.ч. ВРЗТ I6 т.3.I | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 6 м | м | 29,75 | 2,88 | 86 | - | I8 | 3/I |
| 4I | Е I6-68 I6-8-2 тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм толщиной стенки 3,5 мм | м | 5,25 | 2,78 | I5 | - | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Е I6-69 I6-8-4 тех.часть п.3.I Ц.I,ч.I тех.часть п.27 К=I,08 | Трубы из стальных электро - сварных труб д.I08 : 2,8 мм на высоте до 6 м.,термообрабо - танные | м | 3,00 | 3,42 | I8 | - | 2 | - |
| 43 | Е I6-2IO I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,диаметром до 50 мм | I00м | 2,8I | 3,94 | II | - | I0 | - |
| 44 | Е I6-220 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,диаметром до I00мм | I00м | 3,08 | 4,22 | I3 | - | II | - |
| 45 | С доп. Ц.I,ч.3 п.2305 | Металлоконструкции для крепления трубопроводов | кг | 40,00 | 0,59 | 24 | - | | |
| 46 | ЦI2-790-2 | Вентили, задвижки,клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные одно - рычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПА,диаметр условного прохода 25-32 мм | шт | 2,00 | 2,27 | 5 | - | 4 | - |
| 47 | Ц II-540-6 | Механизм исполнительный электрический однооборотный | | | | | | | |

| 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | масса до I00 кг,устанавливаемый на стене | шт | 2,00 | 8,78 | I8 | - | 8 | - |
| 48 | Пр-нт 23-07 п.I-0393 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом I5Г892П2 д.I5мм | шт | 2,00 | 50,60 | I0I | - | - | |
| 49 | Ц12-790-2 | Вентили, задвижки, клапаны 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 | 2,27 | 9 | - | 8 | - |
| 50 | Ц1I-540-6 | Механизм исполнительный электрический однооборотный. масса до I00 кг,устанавливаемый на стене | шт | 4,00 | 8,78 | 35 | - | I5 | I |
| 5I | Пр-нт 23-07 п.I-2783 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 254939 КЖ д.=25 мм | шт | 4,00 | 9I,30 | 365 | - | | |
| 52 | Ц12-790-I | Вентили, задвижки,клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПА,диаметр условного прохода I5-20 мм | шт | 8,00 | 2,I2 | I7 | - | I5 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | ЦII-540-6 | Механизм исполнительный электрический однооборотный· масса до I00 кг,устанавливаемый на стене | шт | 9,00 | 8,78 | 79 | - | 35 | I |
| 54 | Пр-нт 23-07 п.I-2787 | Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 254943 НЖ д.I5 мм | шт | 9,00 | 203,50 | I832 | - | | |
| 55 | ЦI2-698-I6 | Штуцер на условное давление до I0 МПА с внутренней резьбой М30 | шт | 24,00 | I,33 | 32 | - | I9 | 2 |
| 56 | ЦI2-698-I3 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 76 мм на условное давление до I6 МПА диаметр корпуса расширителя I33 мм | шт | I9,00 | 6,6I | I26 | - | 66 | I7/2 |
| 57 | Пр-нт 24-I8-49 п.6-054 | Стоимость штуцеров,расширителей шайб | | 43,00 | 2,09 | 90 | | | |
| | | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| 58 | EI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I | I00 м2 | 0,90 | 7,7I | 7 | - | 2 | - |
| 59 | EI3-I25 I3-I5-I0 | Огрунтовка поверхностей за | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | I00м2 | 0,90 | 4,38 | 4 | - | I | |
| 60 | Е26-I7 26-4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 5,50 | 78,90 | 434 | - | 345 | I |
| 6I | СII4-203 | Холсты из микротонкого и ультратонского штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5DI3-76 | кг | I44,37 | 4,84 | 699 | - | | |
| 62 | Е26-83 26-I5-4 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым | I00м2 | 2,25 | 33I,00 | 745 | - | I74 | 3/I |
| 63 | СII4-I87 | Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-I583-72 марки СТЛП-30 | м2 | 23I,75 | 2,40 | 575 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 7094 | - | I035 | 52/I3 |
| | | Стоимость оборудования | руб | | | 2298 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 4II | | | |
| | | Накладные расходы 80% | руб | | | I35 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 44 | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб | | | 590 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 2464 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 407 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 229 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб | | | 3100 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 1921 | | | |
| | | Пуск и регулировка 2% | руб | | | 3 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб | | | 253 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 172 | | | |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | руб | | | 2349 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | 7094 | | | |

Главный инженер проекта Э.З.Финкер
Нач. сметного отдела Т.В.Юдицкая
Составила ст.инженер Г.И.Хмелева
Проверила рук.группы З.И.Небритова

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТА № I-6-4

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

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: I-ОЗ-СОI + 20

Сметная стоимость 3,52 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу I3,II руб.
на I м2 общей площади здания I,98 руб.
I м3 объема здания 0,27 руб.

| № п.п | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Колич. единиц | Стоим. единицы руб | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ВСЕГО | Нормат. условно чистая продук. | В том числе | |
| | | | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I | Ц18-2II I8-I3-3 | Установка узлов ручных насосов | шт | I,00 | 4,60 | 5 | - | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Пр-нт 23-0I-0I п.I28 | Насос В-06-30<br>Цена: I4 хI,I | шт | I,00 | I5,40 | I5 | - | - | |
| 3 | СI30-9I | Вентили проходные муфтовые I5КЧI8I для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 | шт | 8,00 | I,20 | I0 | | | |
| 4 | СI30-93 | Вентили проходные муфтовые I5Ч3I8I для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 | шт | I,00 | I,65 | 2 | | | |
| 5 | Е16-I34 I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм | шт | 8,00 | I,00 | I3 | - | 8 | I |
| 6 | Е16-I35 I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм | шт | 6,00 | I,60 | I0 | - | 6 | I |
| 7 | 23-07 п.I-0378 | Вентиль I5 КЧ I9Ш2 д.25мм | шт | 8,00 | 2,9I | 23 | | | |
| 8 | 23-07 п.I-0389 | Вентиль I5КЧ I9Ш2 д.40 мм | шт | 6,00 | 5,49 | 33 | | | |
| 9 | Е16-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30463Р диаметром 80 мм | шт | 2,00 | I7,40 | 35 | | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | КI6-II8 I6-I2-2 | Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80мм | шт | 2,00 | 24,80 | 50 | | 3 | |
| II. | КI6-II9 I6-I2-2 | Установка задвижек 30Ч6БР диаметром I00мм | шт | I,00 | 29,00 | 29 | | 2 | |
| I2. | КI6-I20 I6-I2-3 | Установка задвижек 30Ч6БР диаметром I35мм | шт | 2,00 | 37,I0 | 74 | | 7 | I |
| I3. | СI30-I024 | Краны проходные сальниковые муфтовые II Ч6БК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм25 | шт | 4,00 | I,67 | 7 | | | |
| I4. | КI6-I35 I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм | шт | I,00 | I,60 | 2 | | I | - |
| I5 | КI6-I35 I6-I2-I | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм | шт | 4,00 | I,67 | 6 | | 4 | - |
| I6. | КI6-I38 I6-I2-3 | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I50мм | шт | 6,00 | 5,94 | 36 | | 22 | 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | С 23-07 п.2-0I82 | Задвижка ЗКЛ2-50 диам.50мм | шт | 4,00 | 44,80 | I79 | - | - | - |
| I8 | С 23-07 п.2-0I85 | Задвижка ЗКЛ2-40 д.=I50 мм | шт | 6,00 | I59,04 | 954 | | | |
| I9 | С доп.I ц.I,ч.3 п.2268 | Клапан обратный подъемный фланцевый I643 БР д.=25мм | шт | I,00 | 5,68 | 6 | | | |
| 20 | ЕI8- 202 I8-I2-I | Установка узлов элеватор - ных номер I и 2 | шт | I,00 | I90,00 | I90 | - | I2 | .I |
| 2I | 23 -07 п.I-I43 | Элеватор водоструйный I | шт | I,00 | I9,80 | 20 | | | |
| 22 | ЕI8- I82 I8-I0-3 | Распределительный коллек - тор д. 273 х 5 мм | шт | I,00 | 90,30 | 90 | | I2 | I |
| 23 | ЕI8- I82 I8-I0-3 | Сборный коллектор диам. 273 х 5 мм | шт | I,00 | 90,30 | 90 | | I2 | I |
| 24 | ЕI8 -I8I I8-I0-2 | Сборный коллектор д.2I9х5мм | шт | I,00 | 52,30 | 52 | | 8 | |
| 25 | КI8 -I83 I8-II-[illegible] | Установка грязевиков из стальных труб чугунным диаметром патрубка I33 мм | шт | 2,00 | 55,60 | III | - | I0 | I |
| 26 | ЕI6 -I94 I6-I8-3 | Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром узла I00 мм, диаметром водомера до 80 мм | узел | I,00 | I6I,00 | I6I | | II | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | СI30-I524 | Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-I90 турбинные | шт | I,00 | 5I,I0 | 5I | - | - | - |
| 28 | Е20- 696<br>20-I8-2 | Опора под гребенку | I00 кг | 4,00 | 35,90 | I44 | | 22 | 2/I |
| 29 | ЕI8- I98<br>I8-II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм | шт | 2,00 | I5,20 | 30 | | 2 | - |
| 30 | ЕI8- I99<br>I8-II-6 | Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм | шт | 2,00 | I9,90 | 40 | | 2 | - |
| 3I | ЕI6- 35<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм | м | 20,00 | 0,86 | I7 | - | 4 | - |
| 32 | ЕI6- 37<br>I6- 7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм | м | I3,00 | I,03 | I3 | - | 3 | - |
| 33 | ЕI6- 39<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм | м | 4,00 | I,29 | 5 | - | I | - |
| 34 | EI6 -66<br>I6-8-I<br>пр-итOI-I3<br>таб.3.I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39 | Трубопровод из стальных электросварных труб д=25мм<br>Цена: I,73 -0,82 +0,28 | м | I6,00 | I,24 | 20 | | 7 | - |
| 35 | EI6- 66<br>I6-8-I<br>Ц.I,ч.I<br>п.I39,I33 | Трубопровод из стальных электросварных труб диам. =40 мм<br>Цена: I,73-0,82 +0,42 | м | 4,00 | I,38 | 6 | | 2 | - |
| 36 | EI6 -66<br>I6-8-I | Прокладка трубопроводов из электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм толщина стенки 3,5 мм | м | II0,00 | I,86 | 203 | - | 54 | $\frac{7}{3}$ |
| | | На высоте до 6 м | | | | | | | |
| 37 | EI6- 68<br>I6-8-3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | I,00 | 2,72 | 3 | - | I | - |
| | | На высоте до 6 м | | | | | | | |
| 38 | E-I6-69<br>I6-8 -3 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснаб- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | жения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4мм | м | 5,00 | 3,22 | I6 | - | 3 | - |
| | | На высоте до 6 м | | | | | | | |
| 39 | ЕI6-70 I6-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром I33 мм, толщина стенки 4 мм | м | 65,00 | 4,29 | 279 | - | 56 | $\frac{7}{2}$ |
| | | На высоте до 6 м | | | | | | | |
| 40 | ЕI6-7I I6-8-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм | м | 3,00 | 5,22 | I6 | - | 3 | - |
| 4I | Е-I6- 66 I6-8-I ц.I,ч.I п.I39 Пр-нт 0I- I3 т.3.I. тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,03 | Трубопровод из электросварных труб д.=25 мм термообработанных<br>Цена: II,78 -0,82 +0,28хI,08 | м | I6,00 | I,26 | 20 | | 7 | - |
| 42 | Е I6-66 I6-8-I Ц.I.ч.I п.I38,I33 тех.часть | Трубопровод из стальных электросварных труб диам.40 мм<br>Цена: I,78-0,82 +0,42 хI,08 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ц.I,ч.I п.27<br>К =I,08 | | | | | | | |
| 43 | Е I6-67<br>I6-8-2<br>Ц.I,ч.I<br>п.I44<br>Пр-т 0I-I3<br>т.3.I<br>тех.ч.<br>Ц.I,ч.Iп.27<br>К =I,08 | Трубопровод из стальных электросварных труб диам.60 х2,5 мм термообработанных на высоте 6м<br>Цена: 2,2I -I,09 +0,66 х<br>xI,I xI,08 +0,52 х0,I7 | м | 5,00 | 2,96 | I5 | - | 3 | - |
| 44 | Е I6-67<br>I6-8-2<br>Тех.часть<br>п.3.I<br>тех.ч.<br>Ц.I,ч.I<br>п.27<br>К=I,08 | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 6 м | м | II0,00 | 2,43 | 267 | - | 60 | $\frac{7}{3}$ |
| 45 | Е I6-68<br>I6-8-35<br>тех.ч.<br>п.3.I.<br>тех.ч.<br>Ц.I,ч.I<br>п.27 К=I,08 | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 6 м | м | I,00 | 2,88 | 3 | - | I | - |
| 46 | Е I6-69<br>I6-8-4<br>тех.часть | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопле - | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | п.3.I тех.часть Ц.I.ч.I п.27 К=I,08 | ления и водоснабжения, наружным диаметром I00 мм, толщиной стенки 4 мм на высоте до 6 м | м | 5,00 | 3,42 | I7 | - | 3 | - |
| 47 | Е I6-70 тех.ч. I6-8-4 тех.ч. п.3.I Ц.I,ч.I п.27 К=I,08 | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр I33 мм, толщиной стенки 4 мм на высоте до 6 м | м | 65,00 | 4,56 | 296 | - | 56 | 7/2 |
| 48 | Е I6-7I I6-8-4 тех.ч. п.3.I тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,033 | Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм на высоте до 6 м | м | 3 | 5,56 | I7 | - | 2 | - |
| | | Термообработанные на высоте 6 м | | | | | | | |
| 49 | Е I6-2I9 I6 -22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | I00м | I,87 | 3,94 | 7 | - | 7 | - |
| 50 | Е I6-220 I6-22 | Гидравлическое испытание тру- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | бопроводов, систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм | I00м | I,27 | 4,22 | 5 | - | 5 | - |
| 5I | ЕI6-22I I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм | I00м | I,36 | 5,47 | 7 | | 5 | |
| 52 | С ц.I,ч.3 п.23-05 | Металлоконструкции для крепления трубопроводов | кг | 50,0 | 0,59 | 30 | | | |
| 53 | Ц.II-39I-I | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм | шт | I,00 | 2,79 | 3 | | 3 | |
| 54 | пр-т I7-04 п.5-0364 | Регулятор расхода УРРД-25 | шт | I,00 | 77,00 | 77 | | | |
| 55 | Ц.I2-698--I6 | Штуцер на условное давление до I0 МПА с внутренней резьбой М30 | шт | 3,00 | I,33 | 4 | - | 2 | - |
| 56 | ЦI2-698-I3 | Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 76 мм на условное давление до I6 МПА, диаметр корпуса расширителя I33мм | шт | 4,00 | 6,6I | 26 | | I4 | $\frac{4}{I}$ |
| 57 | ЦI2-698-6 | Бобышка сконенная с внутренней резьбой М36 | шт | 6,00 | I,57 | 9 | | 3 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58. | 24-I8-49 п.6-054 | Стоимость расширителей, штуцеров, бобышек | шт | I3,00 | 2,09 | 27 | - | | |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | |
| 59 | EI3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | I,I5 | 7,7I | 9 | | 2 | - |
| 60 | EI3-I25 I3-I5-ID | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 | I00м2 | I,I5 | 4,38 | 5 | | 2 | |
| 6I | E26-I7 26-4-4 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым | м3 | 7,50 | 78,90 | 592 | | 47I | I |
| 62 | CII4-203 | Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76 | кг | I96,87 | 4,84 | 953 | | | |
| 63 | E26-83 26-I5-4 | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым | I00м2 | 2,45 | 33I,00 | 8II | - | I90 | 3 I |
| 64 | CII4-I87 | Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-I583-72 марки СТПЛ-3С | м2 | 252.35 | 2,48 | 626 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 6880 | | II22 | 50 I4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | руб | 77 |
| Стоимость монтажных работ | руб | 69 |
| Накладные расходы 80% к зарплате | руб | I7 |
| Плановые накопления 8% | руб | 6 |
| Всего стоимость монтажных работ | руб. | 92 |
| Стоимость общестроительных работ | руб | 2996 |
| Накладные расходы I6,5% | руб | 494 |
| Плановые накопления 8% | руб | 279 |
| Всего стоимость общестроительных работ | руб | 3769 |
| Стоимость сантехнических работ | руб | 3738 |
| Пуск и регулировка 2% | руб | 6 |
| Накладные расходы I3,3% | руб | 498 |
| Плановые накопления 8% | руб | 339 |
| Всего стоимость сантехнических работ | руб | 458I |
| Итого по смете | руб | 85I9 |

Главный инженер проекта Э.З.Финкер
Нач.сметного отдела Т.В.Цыпкая
Составила ст.инженер Г.И.Хмелева
Проверила рук.группы З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЕС-5

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легковых автомобилей-такси с закрытой стоянкой.
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА на вентиляцию
( вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°С)

Основание. I-ОВ.СО I+ 20

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 39,56 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете:
Стоимость на:

расчетную единицу 60,86 руб
I м2 общей площади здания 9,2 руб.
I м3 объема здания I,29 руб

| № № п.п | № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Колич. единиц измерения | Стоим. единицы руб | Общая стоимость, руб | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ВСЕГо | Норма - тивной условно чистой продук- | В том числе | |
| | | | | | | | | Основная заработная плата | Эксплуат машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | |
| I | Е20-72I 20-20-I | Установка агрегатов вентиля - торных радиальных из углеро - дистой стали массои, т.до 0,05 | шт | 3,00 | 8,22 | 25 | - | 7 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | С Доп.23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 2,5 с эл. двигателем 4А63А2 | к-т | I,00 | 5I,52 | 52 | - | - | - |
| 3 | С доп.23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 2,5 с эл. двигателем 4А63В2 | к-т | 2,00 | 52,64 | I05 | | | |
| 4 | Е20-704 20-20-I | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5 А с электродвигателем 4АА56А4 | шт | 4,00 | 69,60 | 238 | | 9 | |
| 5 | Е20-72I 20-20-I | Истановка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистои стали массой,т.до 0,05 | шт | 2,00 | 8,22 | I6 | | 5 | |
| 6 | С ДОП. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 3,I5 с эл. двигателем 4А63В4 | к-т | 2,00 | 60,48 | I2I | | | |
| 7 | Е20-706 20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистои стали В-Ц4-70 Н ЦА с эл.двигателем 4А7IА6 | шт | 4,00 | 90,60 | 362 | | I8 | I |
| 8 | Е20-722 20-20-2 | Вентагрегат ВЦА-708 с электродвигателем 4А80А4 | шт | 5,00 | 88,48 | 442 | | | |
| 9 | Е20-722 20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистои стали массои т.до 0,I2 | шт | 4,00 | I2,20 | 49 | | I8 | I |
| I0 | С ДОП. | Вентагрегат ВЦ4-70 5 с элект- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23-08 | родвигателем 4А8084 | к-т | 4,00 | I0I,92 | 408 | - | - | - |
| II | Е20-723 20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой т.до 0,4 | шт | 6,00 | I7,30 | I04 | | 36 | 4/I |
| I2 | С доп. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 6,3 с эл. двигателем 4АI00 6 | к-т | 6,00 | I52,32 | 9I4 | | | |
| I3 | Е20-723 20-20-3 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали,массой,т.до 0,4 | шт | 3,00 | I7,30 | 52 | | I8 | 2/I |
| I4 | С доп 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 8 с эл. двигателем 4АI60 6 | к-т | 3,00 | 347,20 | I042 | | | |
| I5 | Е20-789 20-20-5 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 II I0А с электродвигателем 4А I60 М8 | шт | I,00 | 482,00 | 482 | | I0 | 3/I |
| I6 | Е20-722 20-20-2 | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали,массой т,до 0,I2 | шт | 6,00 | I2,20 | 73 | | 27 | 2/I |
| I7 | С доп.I к I43 п.2066 | Вентагрегат В-Ц4-70 3,I5 с эл/двигателем 063 84 | к-т | 6,00 | II5,00 | 690 | | | |
| I8 | Е20-722 | Установка агрегатов вентилл- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20-20-2 | торных радиальных из углеродистой стали массой т.до 0,I2 | шт | 8,00 | I2,20 | 98 | - | 36 | 3/I |
| I9 | С ДОП. I ч,I43 п.2067 | Вентагрегат ВЦ4-70 4 с эл/двигателем 87I84 | к-т | 4,00 | II6,00 | 464 | | | |
| 20 | С ДОП. 23-08 | Вентагрегат ВЦ4-70 4 с эл. двигателем В80А4 | к-т | 4,00 | I3I,50 | 526 | | | |
| 2I | Ц8-п 50 | Ревизия машин со щитовыми подшипниками поступающих установленными на технологическом оборудовании с короткозамкнутым ротором, масса до 0,037 | шт | 46,00 | I,83 | 84 | - | 68 | 6/3 |
| 22 | Ц8 п.I45 | Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,05 т | шт | 46,00 | 5,43 | 250 | | 23I | - |
| 23 | С ЦИОВ приложение | Расход эл/энергии на сушку эл/двигателя | квтч | 2760,00 | 0,03 | 83 | | | |
| 24 | Е20-749 20-23-I | Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой т.до 0,I | шт | 8,00 | 7,06 | 56 | | 35 | 7/2 |
| 25 | Е20-750 20-23-2 | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т. до 0,2 | шт | I3,00 | 8,88 | II5 | | 74 | I9/6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | С доп. 23-08 | Вентилятор крышной ВКР-4 с эл/двигателем 4А6386 | к-т | 3,00 | 57,I2 | I7I | - | - | - |
| 27 | С доп. 23-08 | Вентилятор крышной ВКР-4 с эл/двигателем 4А7IА6 | к-т | 2,00 | 69,44 | I39 | | | |
| 28 | С доп. 23-08 | Вентилятор крышный ВКР5 с эл/двигателем 4А7I86 | шт | I,00 | 87,70 | 88 | | | |
| 29 | С доп. 23-08 | Вентилятор крышный ВКР 6,3 с эл/двигателем 4А90 6 | к-т | 5,00 | II9,I7 | 596 | | | |
| 30 | С доп. 23-08 | Вентилятор крышный ВКР6,3 с эл/двигателем 4АI00-6 | к-т | 6,00 | I36,64 | 820 | | | |
| 3I | Е-20-763 20-26-I | Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих | шт | 9,00 | 7,73 | 70 | | 35 | 6/2 |
| 32 | С доп. Ц I,ч.3 | Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ВЦНIЛСТ-900 с эл/двигателем 4АХ80АУ3 | к-т | 4,00 | I60,00 | 640 | | | |
| 33 | С доп.I Ц.I, ч.3 | Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ВЦНIЛСТ 900 без эл/двигателя | шт | 5,00 | I2I,92 | 6I0 | | | |
| 34 | Е20-764 20-27-I | Установка фильтров металлических ячейковых | м2 | 9,00 | 3,46 | 3I | | 25 | I |
| 35 | С доп.23-08 | Фильтр ячейковый ФЯР | шт | 36,00 | 7,84 | 282 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Е20-480<br>20-9-7 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 900/3600 | шт | 9,00 | 3,80 | 34 | - | 22 | I |
| 37 | Е20-482<br>20-9-9 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм до 0/5600 | шт | 4,00 | 6,44 | 26 | | I5 | I |
| 38 | С доп.<br>23-08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ, 600 хI000Б с исполнительным механизмом МЭ040/25-0,25-82 | шт | 9,00 | 246,40 | 22I0 | | | |
| 39 | С доп.<br>23- 08 | Заслонка воздушная утепленная КВУ I000 хI600 5 с исполнительным механизмом МЭ040/25--0/25-82 | шт | 4,00 | 309,I2 | I236 | | | |
| 40 | Е20-760<br>20-25-I | Установка калориферов массой, т до 0,I25 | шт | 3I,00 | 6,09 | I89 | - | 88 | I3/4 |
| 4I | С I30-757 | Калорифер пластинчатый КВСБ-П 6 с поверхностью нагрева I2,92 м2 | шт | 8,00 | 38,60 | 309 | | | |
| 42 | СI30-735 | Калорифер пластинчатый КВББ-П6 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | поверхн.нагрева I7,22 м2 | шт | 2,00 | 60,60 | I2I | - | - | - |
| 43 | CI30-736 | Калорифер пластинчатый КВБ--3-II-8 поверхность нагрева 25,28 м2 | шт | 8,00 | 7I,50 | 572 | | | |
| 44 | CI30-749 | Калорифер пластинчатый КВОБ 9 поверхность нагрева 22,02 м2 | шт | 9,00 | 70,30 | 633 | | | |
| 45 | C-I30-738 | Калорифер пластинчатый КВБ-II9 поверхность нагрева 29,34 м2 | шт | 4,00 | 96,50 | 386 | | | |
| 46 | E20-399 20-6-8 | Короба раздоточные к воздушно-тепловым навесам | I00 кг | 9,04 | 4,83 | 44 | | 23 | 3/I |
| 47 | CI30-I387 | Стоимость м/к коробов | кг | 904,00 | 0,45 | 407 | | | |
| 48 | E20-399 20-6-8 | Установка поворотного устройства | I00 кг | 0,64 | 4,83 | 3 | | 2 | |
| 49 | CI30-I387 | Стоимость м/к поворотного устройства | кг | 64,00 | 0,45 | 29 | | | |
| 50 | E20-497 20-II-I | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, мм, I300 | шт | I,00 | 8,79 | 9 | | 2 | |
| 5I | E20-50I 20-II-4 | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из лис- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | товой стали периметром шахты, мм, 3200 | шт | I,00 | I8,I0 | I8 | - | 4 | - |
| 52 | E20-503 20-II-5 | Установка зонтов над шахтами и периметром 5000 мм | шт | I,00 | 35,I0 | 35 | | | |
| 53 | E20-696 20-I8-2 | М/К для крепления воздуховодов | I00 кг | 0,60 | 35,90 | 29 | | 5 | |
| 54 | С доп.I ц.I,ч.3 | Лючки питометражные | шт | I05,00 | 0,96 | I0I | | | |
| 55 | E20-696 | Монтаж и стоимость рамок для фильтра, рамок под заслонку | I00 кг | 3,26 | 35,90 | II7 | | 20 | I |
| 56 | CI2I-2II4 | Стоимость изготовления подонов для крышных вентиляторов | т | 0,34 | 44I,00 | I50 | | | |
| 57 | E20-656 20-I5-I | Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250 х 500 | шт | I3,00 | I6,20 | 2II | | 24 | 6/2 |
| 58 | E20-654 20-I5-I | Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250 х 500 | шт | 7,00 | I3,30 | 93 | | I3 | 3/I |
| 59 | E20-673 20-I7-7 | Гибкие вставки ВВI7-8823 | шт | 42,00 | 3I,50 | I323 | | 65 | 6/2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Е20-682.<br>20-I7-4 | Установка вставок гибких к вентиляторам центробежным ВИА I0 | шт | 7,00 | 9,26 | 65 | - | 6 | - |
| 6I | Е20-683<br>20-I7-4 | Установка вставок гибких в центробежным вентиляторам ВИА I2,5 | шт | II,00 | I4,80 | I63 | | 9 | |
| 62 | Е20-687<br>20-I2-6 | Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВИБ-I6 | шт | I4,00 | 23,90 | 335 | | I9 | I |
| 63 | Е20-403<br>20-7-I | Установка решеток жалюзий - ных стальных регулирующих РР-2 размером, мм,I00х400 | шт | I9,00 | 3,50 | 67 | | I6 | I |
| 64 | Е20-404<br>20-7-I | Установка решеток жалюзиных стальных регулирующих РР-3 размером, мм. 200 х200 | шт | I,00 | 2,99 | 3 | | I | |
| 65 | Е20-406<br>20-7-I | Установка решеток жалюзиных стальных регулирующих РР-5 размером, мм 200 х600 | шт | 4,00 | 5,26 | 2I | | 3 | |
| 66 | Е20-407<br>20-7-I | Установка решеток жалюзиных стальных регулирующих Р I50 размером, мм. I00 х200 | шт | 3,00 | I,48 | 4 | | 3 | |
| 67 | Е20-696<br>20-I8-I | Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование | I00 кг | 0,56 | 35,90 | 20 | | 3 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | Е20-535<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка,200мм | шт | 5,00 | II,90 | 60 | - | 8 | |
| 69 | Е20-536<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка,250мм | шт | I,00 | I2,50 | I3 | | 2 | |
| 70 | Е20-537<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка,мм 3I5 | шт | I,00 | I3,20 | I3 | - | 2 | |
| 7I | Е20-540<br>20-I3-2 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка,мм 500 | шт | I,00 | 20,90 | 2I | | 2 | |
| 72 | Е20-54I<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка,мм630 | шт | I,00 | 29,60 | 30 | | 3 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | Е20-543<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка,мм 800 | шт | I,00 | 3I,I0 | 3I | - | 3 | - |
| 74 | Е20-543<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка мм 800 | шт | I,00 | 3I,I0 | 3I | | 3 | |
| 75 | Е-20-579 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с кольцом для сбора конденсата УП-I-2II диаметром патрубка мм 200 | шт | 6,00 | 2,00 | I2 | | | |
| 76 | Е20-580<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-2-2II диаметром патрубка мм 250 | шт | I,00 | I6,90 | I7 | - | 2 | |
| 77 | Е20-58I<br>20-I3-I | Установка узлов прохода вытяжных шахт покрытий промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-3-2II диаметром патрубка мм 3I5 | шт | I,00 | I8,40 | I0 | - | 2 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Е20-584<br>20-I3-2 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка мм, 500 | шт | I,00 | 29,50 | 30 | - | 2 | - |
| 79 | Е20-585<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-7-2II диаметром патрубка мм 630 | шт | 3,00 | 40,90 | I23 | - | 8 | I |
| 80 | Е20-587<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-9-2II диаметром патрубка, мм 800 | шт | I,00 | 45,00 | 45 | | 3 | - |
| 8I | Е20-325<br>20-6-2 | Панель равномерного всасывания | шт | I2,00 | 7,29 | 87 | - | 22 | I |
| 82 | Е20-525<br>20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 | шт | 20,00 | 8,3I | I66 | | 48 | |
| 83 | [illegible]<br>20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 200 | шт | 3,00 | 9,25 | 28 | - | 7 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Е20-527<br>20-I2-I | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400 | шт | 7,00 | I3,50 | 95 | - | I7 | - |
| 85 | Е20-520<br>20-I2-3 | Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм. 630 | шт | I,00 | 25,I0 | 25 | - | 5 | - |
| 86 | Е20-474<br>20-9-I | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/I000 | шт | 4,00 | 0,96 | 4 | - | 5 | |
| 87 | С доп.I<br>пр-я 23-08 | Заслонки воздушные унифицированные Р 200Р-Р250Р | шт | 4,00 | II,20 | 45 | | | |
| 88 | Е20-474<br>20-9-5 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/I000 | шт | I2,00 | 0,96 | I2 | - | 9 | - |
| 89 | С доп.I<br>Пр-т 23-08 | Клапан обратный искробезопасный АЗЕ. 025-020 | шт | 3,00 | I5,62 | 47 | | | |
| 90 | С доп.I<br>пр-нт<br>23-08 | Клапан обратный искробезопасный АЗЕ.028.000.02 | шт | 9,00 | I5,62 | I4I | | | |
| 9I | Е20-475<br>20-9-2 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром/периметром,мм до 630/2000 | шт | 8,00 | I,7I | I4 | - | I0 | - |
| 92 | С доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный искробезопас - ный д.400 мм АЗЕ.028000-04 | шт | 8,00 | 22,I2 | I77 | | | |
| 93 | С доп.I пр-нт 23-08 | Клапан обратный общего назна- чения периметром I000 мм копI | шт | I2,00 | 36,96 | 444 | | | |
| 94 | Е20-475 20-9-2 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметры, мм до 630/2000 | шт | 6,00 | I,7I | I0 | - | 7 | |
| 95 | Е20-476 20-9-3 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 900/3600 | шт | 3,00 | 2,8I | 8 | - | 5 | |
| 96 | Е20-477 20-9-4 | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром,мм до I000/4000 | шт | I,00 | 3,30 | 3 | - | 2 | |
| 97 | С доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный общего назна- чения КОГ I | шт | 3,00 | I9,47 | 58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | С доп.I Пр-нт 23-08 | Клапан обратный д.500 мм КОГ2 | шт | 3,00 | 29,70 | 89 | - | - | - |
| 99 | С доп.I пр-нт 23-08 | Клапан обратный д.800 мм КОГ4 | шт | 3,00 | 44,44 | I33 | | | |
| I00 | С доп.I пр-нт 23-08 | Клапан обратный,д.I000мм КОГ5 | шт | I,0 | 63,80 | 64 | | | |
| I0I | Е20-325 20-6-2 | Воздухораспределители секционные панельные штампованные из листовой стали,ВАПШ I0 | шт | 2,00 | 7,29 | I5 | - | 6 | - |
| I02 | Е20-327 20-6-3 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, II ГБ | шт | I,00 | I4,I0 | I4 | | 2 | |
| I03 | Е20-326 20-6-2 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали,II,II ГВ | шт | 2,00 | I3,40 | 27 | | 4 | |
| I04 | Е20-328 20-6-3 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали,I2 | шт | 4,00 | 23,80 | 95 | | 9 | I |
| I05 | Е20-33I 20-6-4 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные, из листовой стали,I3 | шт | 4,00 | 32,80 | I3I | | I4 | I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I06 | Е20-34I 20-6-4 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, 23 ГВ | шт | I,00 | 69,20 | 69 | - | 3 | - |
| I07 | Е20-344 20-6-4 | Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 24 ГВ | шт | I,00 | 79,40 | 79 | | 3 | |
| I08 | Ц 8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | I00м | 0,30 | 32,00 | I0 | | 3 2 | |
| I09 | С 05-I7 п.I-445 | Шланг дюритовый | м | 30,00 | 2,69 | 8I | | | |
| II0 | СI30-I487 | Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 | м2 | I,50 | 3,75 | 6 | | | |
| III | СI30-I876 | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диам. в мм до I60 | шт | 8,00 | 2,73 | 22 | | | |
| II2 | СI30-224 | Виброизоляторы пружинные до ном.38 | шт | 30,00 | 0,54 | I6 | | | |
| II3 | СI30-225 | Виброизоляторы пружинные до ном.39 | шт | 30,00 | 0,83 | 25 | | | |
| II4 | СI30-226 | Виброизоляторы пружинные до ном.40 | шт | I0,00 | I,0I | I0 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II5 | E20-3II | Диффузоры | шт | I4,00 | 29,80 | 4I7 | - | 26 | 2/I |
| II6 | CI30-I387 | Диффузоры | кг | 742,00 | 0,45 | 334 | | | |
| II7 | E20-697<br>20-6-2 | Установка подставок под вентиляционные оборудование массой кг до I00 | I00 кг | I,49 | 36,I0 | •54 | | 5 | |
| II8 | E20-I<br>20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром,мм до I60 | м2 | 5,29 | 7,3I | 39 | | 5 | |
| II9 | E 20-I<br>20-I-I<br>тех.часть<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром мм до I60 | м2 | 47,39 | 7,46 | 354 | | 48 | 3/I |
| I20 | E 20-2<br>20-I-I | На высоте до 7 м<br>прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм до 200 | м2 | I2,4I | 5,35 | 66 | | II | |
| I2I | E 20-2<br>20-I-I<br>тех.ч.<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром мм до 200 мм | м2 | II2,80 | 5,50 | 620 | | II5 | 5/I |
| I22 | E 20-4<br>20-I-I | На высоте до 7 м<br>Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 3I5 | м2 | I93,I9 | 5,36 | I035 | | I97 | 9/2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е 20-4 20-I-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм рт 225 до 3I5 | м2 | 2I,47 | 5,2I | II2 | - | I9 | I |
| I24 | Е 20-5 20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм от 355 до 450 | м2 | 26,46 | 4,69 | I24 | | I8 | I |
| I25 | Е 20-5 20-I-2 тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм от 355 до 450 | м2 | 238,09 | 4,80 | II43 | | I85 | II/3 |
| I26 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е 20-6 20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром,мм 500 | м2 | 3,92 | 4,84 | I9 | | 3 | |
| I27 | Е 20-6 20-I-2 тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром,мм 500 | м2 | 25,33 | 4,95 | I25 | | 28 | I |
| I28 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е 20-7 20-I-3 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром,мм до 630 | м2 | I5,83 | 4,87 | 77 | | 9 | - |
| I29 | Е 20-7 20-I-3 тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630 | м2 | I42,43 | 4,97 | 700 | | 96 | 7/2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I30 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е 20-8 20-I-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.7 мм диаметром, мм 7I0 | м2 | 5,I3 | 4,67 | 24 | - | 2 | - |
| I3I | Е 20-8 20-I-4 тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.7 мм диаметром,мм 7I0 | м2 | 46,I5 | 4,74 | 2I9 | | 2I | 3/I |
| I32 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е 20-9 20-I-4 тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.7 мм диаметром, мм 800 | м2 | II3,04 | 4,64 | 525 | | 5I | 5/I |
| I33 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е 20-9 20-I-4 | прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром,мм 800 | м2 | I2,56 | 4,57 | 57 | | 5 | - |
| I34 | Е-20-3I 20-I-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм диаметром,мм до 900 | м2 | 3,39 | 5,6I | I9 | | I | - |
| I35 | Е-20-3I 20-I-4 тех.ч. | прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм диаметром, мм до 900 | м2 | 30,52 | 5,60 | I73 | | I4 | I |
| I36 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е 20-32 20-I-5 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | диаметром до II20 мм | м2 | 4,40 | 5,5I | 24 | - | I | - |
| I37 | Е 20-32 20-I-5 тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм до II20 | м2 | 30,56 | 5,57 | 220 | | I5 | I |
| I38 | Е 20-II 20-I-2 тех.ч. п.3.I | На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 | м2 | I7,28 | 5,4I | 93 | | I3 | I |
| I39 | I20-II 20-I-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром,мм от II00 до I600 | м2 | I,92 | 5,30 | I0 | | I | |
| | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| I40 | Е20-60 20-2-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром,мм до I60 | м2 | 6,7I | I0,70 | 8 | | I | |
| I4I | I20-60 20-2-I тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром,мм до I60 | м2 | 6,43 | I0,86 | 78 | | 7 | |
| I42 | I20-6I 20-2-I тех.часть | На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром,мм до 3I5 | м2 | 67,30 | 9,46 | 637 | | 73 | $\frac{5}{2}$ |
| I43 | | На высоте до 7 метр. | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I43 | E20-6I 20-2-I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром,мм до 3I5 | м2 | 7,43 | 9,30 | 69 | - | 7 | - |
| I44 | E20-62 20-2-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром,мм до 500 | м2 | 5,50 | 7,74 | 43 | | 4 | |
| I45 | E20-62 20-2-2 тех.ч. | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром,мм до 500 | м2 | 52,I7 | 7,86 | 4I0 | | 44 | 3/I |
| I46 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | E20-63 20-2-3 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром, мм до 630 | м2 | 2,57 | 7,5I | I9 | | 2 | |
| I47 | E20-63 20-2-3 тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром,мм до 630 | м2 | 23,I5 | 7,62 | I76 | | I7 | 2/I |
| | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| I48 | E20-64 20-2-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром мм до 7I0 | м2 | I,34 | 7,32 | I0 | | I | |
| I49 | E20-64 20-2-4 тех.часть п.3.I | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром, мм до 7I0 | м2 | I2,04 | 7,40 | 89 | | 6 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I50 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | E20-65 20-2-4 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром, мм до 900 | м2 | I,26 | 7,05 | 9 | - | I | - |
| I5I | E20-65 20-2-4 тех.часть | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром, мм до 900 | м2 | II,30 | 7,I3 | 8I | | 6 | |
| I52 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | E20-I06 20-I-I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром,мм до I60 | м2 | 4,67 | 8,00 | 37 | | 4 | |
| I53 | E20-I06 20-I-I тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм диаметром,мм до I60 | м2 | II,89 | 8,I5 | 97 | | I2 | - |
| I54 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | E20-I09 20-I-I тех.ч. п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм от 225 до 3I5 | м2 | 8,48 | 6,03 | 5I | | 9 | - |
| I55 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | E20-I09 20-I-I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм от 225 до 3I5 | м2 | 0,94 | 5,88 | 6 | - | I | - |
| I56 | E20-II2 20-I-3 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром,мм до 630 | м2 | 2,37 | 5,69 | I3 | | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | Е20-112<br>20-1-3<br>тех.ч. | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630 | м2 | 21,37 | 5,79 | 124 | - | 14 | I |
| 158 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е20-147<br>20-2-I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2 мм, диаметром, мм до I60 | м2 | 0,5I | I0,30 | 5 | | | |
| 159 | Е20-147<br>20-2-I<br>тех.ч.<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2 мм диаметром, мм до I60 мм | м2 | 4,55 | I0,46 | 48 | | 5 | - |
| 160 | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| | Е20-150<br>20-2-2 | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром, мм до 630 | м2 | 0,08 | 6,98 | I | | | |
| 161 | С130-92 | Вентили проходные муфтовые I5КЧ8П для воды и пара,давлением I,6 МПА,диаметром в мм:20 | шт | 20,00 | I,43 | 29 | | | |
| 162 | Е20-150<br>20-2-2<br>тех.ч.<br>п.3.I | Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2 мм диаметром, мм до 630 | м2 | 0,7I | 7,09 | 5 | - | I | - |
| | | На высоте до 7 м | | | | | | | |
| 163 | Е16-70<br>I6-3-4 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,на - | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ругным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 32,00 | 4,I5 | I33 | - | 24 | 3/I |
| I06 | §I6-36 I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм | м | 200,0 | 0,9I | I82 | | 42 | 2 |
| I07 | §I6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | I00м | 2,00 | 3,94 | 8 | - | 7 | - |
| I08 | §I6-22I I6-24 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм | I00м | 0,32 | 5,47 | 2 | | I | |
| | | ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| I09 | §20-9 22-I-I | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм | м | I0,00 | I,80 | I8 | | 2 | |
| II0 | §22-II 22-I-3 | Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 200 мм | м | 6,00 | 4,I0 | 25 | - | I | - |
| III | §22-I2 | Укладка трубопроводов из астес- | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22-I-4 | тоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 250 мм | м | 5,00 | 5,25 | 26 | - | I | |
| I70 | Е22-I3<br>22-I-5 | Укладка трубопроводов из астестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 300 мм | м | 35,00 | 6,79 | 230 | - | I0 | 3/I |
| I7I | Е22-358<br>22-47 | Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00мм | т | I,II | 480,00 | 533 | - | 29 | I |
| I72 | ЕI-936<br>I-78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 метр. Грунт 2 группы | I00 м3 | I,I2 | I8I,00 | II3 | - | II3 | - |
| I73 | ЕI-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и пм.Грунт 2 группы | I00 м3 | I,I2 | 46,00 | 52 | | 52 | |
| I74 | Е8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м | I00 м2ГП | 7,80 | 7I,I0 | 555 | - | 320 | 6/2 |
| I75 | ЕI5-6I2 | Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2раза | I00 м2 | I,95 | 32,00 | 62 | | I3 | I |
| I76 | ЕI3-I2I<br>I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первые и каждый последующий раз | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | грунтовкой: ГФ-02I | I00м2 | I,95 | 7,7I | I5 | - | 4 | - |
| I77 | ЕI3-I40 I3-I8-I | Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 в 2 слоя | I00м2 | 0,90 | 76,60 | 69 | - | 2 | - |
| I78 | ЕI3-I48 I3-I8-I | Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 4 слоями | I00м2 | 0,50 | I53,20 | 77 | - | 2 | - |
| | | Всего по смете | руб | | | 32699 | | 2932 | I76/49 |
| | | Стоимость монтажных работ | руб | | | 508 | | | |
| | | Накладные расходы 80% к зарплате | руб | | | 262 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 6I | | | |
| | | Всего стоимость монтажных работ | руб | | | 83I | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | I783 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 294 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | I66 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб | | | 2243 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб | | | I50 | | | |
| | | Накладные расходы 8,6% | руб | | | I3 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | I3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего стоимость металломонтажных работ | руб | | | 176 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 30258 | | | |
| | | Пуск и регулировка | руб | | | 102 | | | |
| | | Накладные расходы 13,3% | руб | | | 3260 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 2692 | | | |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | руб | | | 36312 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | | | 39562 | | | |

Главный инженер проекта Э.З.Финкер
Нач.сметного отдела Т.В.Юдицкая
Составила ст.инженер Г.И.Хмелева
Проверила рук.группы З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2в

к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легковых автомобилей такси с закрытой стоянкой. Производственный корпус. На канализацию дождевую (вариант выпуска на рельеф)

Основание: I-ВК.COI-I9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - I,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая прдукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу - 2,I6 руб
Iм2 общей площади здания - 0,33 руб
Iм3 объема здания - 0,05 руб

| № п.п. | № укрупненных сметных норм и расценок, УСН и др | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество единицы измерения | Стоимость единицы, руб | Общая стоимость, руб | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Нормативной условно-чистой продукции | в том числе основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч.зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I. | I30-I026 | Краны проходные сальниковые муфтовые IIч6бк для воды, нефти и масла давлением IMПА, диаметром в мм:40 | шт | 4,00 | 3,60 | I4 | - | - | - |
| 2. | I6-I88 I6-I7-I | Установка воронок водосточных диаметром I00мм | шт | I2,00 | 2,28 | 27 | - | 20 | 6 2 |
| 3. | Доп. Ц.I.ч.Ш п.2224 | Воронка водосточная чугунная Вч-9Б | шт | I2,00 | I6,00 | I92 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 23-8 23-2-I | Прокладка стояков безнапорных из асбестоцементных труб диаметром I50мм | м | 22,00 | 2,09 | 46 | - | 5 | - |
| 5. | I6-3I тех часть п.I.8 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром I00мм | м | 20,00 | 4,62 | 92 | - | I0 | - |
| 6. | I6-32 тех.часть п.I.8 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром I50мм | м | 90,00 | 5,59 | 503 | - | 54 | 6 |
| 7. | I6-33 I6-6-I Ц.I.ч.5 п.I559 Ц.I25 п.485 | Прокладка из полиэтиленовых напорных труб диаметром 63х36мм | м | 24,00 | I,74 | 42 | - | 9 | 2 |
| 8. | I6-66 I6-8-I Ц.I.ч.I п.I33, I39 | Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 40·2.5м | м | 4,00 | I,38 | 6 | - | 2 | - |
| 9. | I6-69 I6-8-3 | Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром II4х2,8мм | м | 4,00 | 3,26 | I3 | - | 2 | - |
| I0. | I6-2I9 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм | I00м | 0,04 | 3,94 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | I6-220<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода, и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм | I00м | 0,04 | 4,22 | 2 | - | | |
| I2. | I-960<br>I-80-2 | Строительные работы<br>Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт II группы | I00м3 | 0,36 | 74,50 | 27 | - | 27 | |
| I3. | I-968<br>I-8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлована и ям грунт II группы | I00м3 | 0,36 | 46,00 | I7 | - | I7 | - |
| I4. | 8-I94<br>8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | I00м2 Гп | 2,20 | 7I,I0 | I56 | - | 90 | I<br>- |
| | | Всего по смете | руб | | | II37 | - | 236 | I3<br>4 |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | 246 | | | |
| | | Накладные расходы I6,5% | руб | | | 4I | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 23 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | руб | | | 3I0 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | 89I | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 13,3% | руб | | | 120 | | | |
| | | Плановые накопления 8% | руб | | | 80 | | | |
| | | Всего стоимость сантехнических работ | руб | | | 1091 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | 1401 | | | |

Главный инженер проекта Э.З.Финкер
Нач.сметного отдела Т.В.Юдицкая
Составила рук.группы З.И.Небритова
Проверила ст.инженер Л.Н.Кузьмина

# В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту автотранспортного предприятия на 650 легковых автомобилей такси с закрытой стоянкой. Производственный корпус.

| Наименование ресурсов | Количество | | |
|---|---|---|---|
| | Варианты | | |
| | - 20°С | - 30°С | -40°С |
| I | 2 | 3 | 4 |
| Общестроительные работы | | | |
| *Подземная часть* | | | |
| Затраты труда, чел. | 47I5,08 | 47I5,08 | 47I5,08 |
| Заработная плата, руб | 3685 | 3685 | 3685 |
| Строительные машины, руб.или маш.ч | I830 | I830 | I830 |
| Надземная часть. | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 22745,59 | 23287,75 | 23905,27 |
| Заработная плата, руб | 22852 | 23I52 | 23735 |
| Строительные машины, руб.или маш.ч | 5302 | 5348 | 556I |
| Итого общестроительные работы | | | |
| Затраты труда, чел.час | 27460,67 | 28002,83 | 28620,35 |
| Заработная плата, руб | 26367 | 26837 | 27420 |
| Строительные машины, руб | 7I32 | 7I78 | 739I |
| Санитарно-технические работы | | | |
| Затраты труда, чел.ч | I7578,48 | I7580,7 | I78I2,95 |
| Заработная плата, руб | I0376 | I0506 | I0653 |

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Строительные машины, руб.или машч. | 655 | 676 | 701 |
| Электроосвещение | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 2121 | 2121 | 2121 |
| Заработная плата, руб | 1570 | 1570 | 1570 |
| Строительные машины, руб | 640 | 640 | 640 |
| Электросиловое оборудование | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 2681 | 2681 | 2681 |
| Заработная плата, руб | 2242 | 2242 | 2242 |
| Строительные машины, руб | 679 | 679 | 679 |
| Электросиловое оборудование КТП | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 288 | 288 | 288 |
| Заработная плата, руб | 193 | 193 | 193 |
| Строительные машины, руб | 40 | 40 | 40 |
| Автоматическое управление | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 3468 | 3468 | 3468 |
| Заработная плата, руб | 2121 | 2121 | 2121 |
| Строительные машины, руб | 317 | 317 | 317 |
| Слаботочные устройства | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 881 | 881 | 881 |
| Заработная плата, руб | 524 | 524 | 524 |
| Строительные машины, руб | 28 | 28 | 28 |
| Приобретаемое технологическое оборудование | | | |
| Затраты труда, чел.ч | 7441 | 7441 | 7441 |
| Заработная плата, руб | 5095 | 5095 | 5095 |
| Строительные машины, руб | 723 | 723 | 723 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Нестандартизированное технологическое оборудование | | | |
| Затраты труда, чел.час | 507 | 507 | 507 |
| Заработная плата, руб | 300 | 300 | 300 |
| Строительные машины, руб | 20 | 20 | 20 |
| Технологические маслопроводы | | | |
| Затраты труда, чел.час | 215 | 215 | 215 |
| Заработная плата, руб | 101 | 101 | 101 |
| Строительные машины, руб | 5 | 5 | 5 |
| Технологичвские трубопроводы сжатого воздуха, кислорода, ацетилена | | | |
| Затраты труда, чел.час | 948 | 948 | 948 |
| Заработная плата, руб | 456 | 456 | 456 |
| Строительные работы, руб | 26 | 26 | 26 |

Гл.инженер проекта Финкер
Нач.сметного отдела Юдицкая
Составила инженер Высочинова
Проверила рук.группы Шаповалова