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.

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№ № смет	Наименование смет	№ № стр
1.	Локальная смета № Iа-5	Вентиляция	487
		б/ для расчетной температуры наружного воздуха - 30°С	
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	562
		в/ вариант выпуска на рельеф	
7.	I-I2в	Канализация дождевая	589
8.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	593

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Iа-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.00 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
1м2 общей площади здания - 8,93 руб
1м3 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 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 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,05	шт	2,00	8,22	I6	-	5	-
6.	Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 3,I5 с электродвигателем 4А63В4	компл.	2,00	60,48	I2I	-	-	-
7.	20-706 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 20-20-2	Вентагрегат ВЦ4-70 8 с электродвигателем 4А80А4	компл.	5,00	88,48	442	-	-	-
9.	20-722 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. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 5 с электродвигателем 4А80В4	компл.	4,00	I0I,92	408	-	-	-
II.	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиаль-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных из углеродистой стали массой, т до 0,4	шт	6,00	17,30	104	-	36	4 1
12.	Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 6,3 с электродвигателем 4А1006	компл.	6,00	152,32	914	-	-	-
13.	20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,4	шт	3,00	17,30	52	-	18	2 1
14.	Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 с эл. двигателем 4А160 6	компл.	3,00	347,20	1042	-	-	-
15.	20-709 20-20-5	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 10А с электродвигателем 4А160 М8	шт	1,00	482,00	482	-	10	3 1
16.	20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,12	шт	6,00	12,20	73	-	27	2 1
17.	Доп. Ц.I.ч.Ш п.2066	Вентагрегат В-Ц4-70 3,15 с электродвигателем В63 В4	компл.	6,00	115,00	690	-	-	-
18.	20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,12	шт	8,00	12,20	98	-	36	3 1

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, масса до 0,03т	шт	46,00	I,83	84	-	68	63
22.	Ц8 - п.I45	Сушка электрических машин и агрегатов, масса, до 0,05т	шт	46,00	5,43	250	-	23I	-
23.	Ц408 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	72
25.	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т до 0,2	шт	I3,00	8,88	II5	-	74	I96
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 4А7I96	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 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 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. 23-08	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600х I000Б с исполнительным механизмомМЭО 40/25-0,25-82	шт	9,00	246,40	22I8	-	-	-
39.	Доп. 23-08	Заслонка воздушная утепленная КВУI000х I600Б с исполнительным механизмом МЭО 25-82	шт	4,00	309,I2	I236	-	-	-
40.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	22,00	6,09	I34	-	62	I0 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 20-6-8	Коробка раздаточные к воздушно-тепловым навесам	I00 кг	9,04	4,83	44	-	23	3 I
45.	I30-I387	Стоимость металлоконструкций коробов	кг	904,00	0,45	407	-	-	-
46.	20-399 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 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 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	I0
50.	20-503 20-II-5	Установка зонтов над шахтами и периметром 5000мм	шт	I,00	35,I0	35	-	-	-
5I.	20-696 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 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I3,00	I6,20	2II	-	24	6 2
56.	20-654 20-I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250х500	шт	7,00	I3,30	93	-	I3	3 I
57.	20-673 20-I7-7	Гибкие вставки ВВI7-В3-23	шт	42,00	3I,50	I323	-	65	6 2
58.	20-682 20-I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I0	шт	7,00	9,26	65	-	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59.	20-683 20-I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I2,5	шт	II,00	I4,80	I63	-	9	-
60.	20-687 20-I7-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНЬ I6	шт	I4,00	23,90	335	-	I9	I
6I.	20-403 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером, мм I00х400	Iшт	I9,00	3,50	67	-	I6	I
62.	20-404 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм. 200х200	Iшт	I,00	2,99	3	-	I	-
63.	20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм.200х600	Iшт	4,00	5,26	2I	-	3	-
64.	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером. мм I00х200	Iшт	3,00	I,48	4	-	3	-
65.	20-696 20-I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	I00 кг	0,56	35,90	20	-	3	-
66.	20-535 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 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 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[illegible]	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 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	-
75.	20-58I 20-I3-[illegible]	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 3-2II диаметром патрубка мм.3I5	шт	I,00	I8,40	I8	-	2	-
76.	20-584 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 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 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 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 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200	шт	20,00	8,3I	I66	-	48	-
8I.	20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:280	шт	3,00	9,25	28	-	7	-
82.	20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм.400	шт	7,00	I3,50	95	-	I7	-
83.	20-529 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 630	шт	I,00	25,I0	25	-	5	-
84.	20-474 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 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 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 20-6-2	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, ВЭШ I0	шт	2,00	7,29	I5	-	4	-
I00.	20-327 20-6-3	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали II ГБ	шт	I,00	I4,I0	I4	-	2	-
I0I.	20-326 20-6-2	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали II,II ГВ	шт	2,00	I3,40	27	-	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102.	20-328 20-6-3	Воздухораспределители эжекционные панельные, штампованные из листовой стали I2	шт	4,00	23,80	95	-	9	I
103.	20-33I 20-6-4	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, I3	шт	4,00	32,80	I3I	-	I4	I
104.	20-34I 20-6-4	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, 23ГБ	шт	I,00	69,20	69	-	3	-
105.	20-344 20-6-4	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 24ГБ	шт	I,00	79,40	79	-	3	-
106.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,30	32,00	I0	-	3	3 I
107.	05-I7 п.I-445	Шланг дюритовый	м	30,00	2,69	8I	-	-	-
108.	I30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в мм2 до 0,2	м2	I,50	3,75	6	-	-	-
109.	I30-I876	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром в мм: до I60	шт	8,00	2,73	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110.	130-224	Виброизоляторы пружинные до № 38	шт	30,00	0,54	16	-	-	-
111.	130-225	Виброизоляторы пружинные до № 39	шт	30,00	0,83	25	-	-	-
112.	130-226	Виброизоляторы пружинные до № 40	шт	10,00	1,01	10	-	-	-
113.	20-311 20-6-2	Диффузоры	шт	13,00	29,80	387	-	24	2 1
114.	130-1387	Диффузоры	кг	703,00	0,45	316	-	-	-
115.	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой, до 100 кг	100кг	1,35	36,10	49	-	5	-
116.	20-1 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром мм, до 160	м2	5,29	7,31	39	-	5	-
117.	20-1 20-1-1 тех.часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром мм, до 160 на высоте до 7м	м2	47,39	7,46	354	-	48	3 1
118.	20-2 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром, мм до 200	м2	12,41	5,35	66	-	11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II9.	20-2 20-I-I тех.часть 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 I
I20.	20-4 т.20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром мм, от 225 до 3I5 на высоте до 7м	м2	I98,I9	5,36	I035	-	I97	9 2
I2I.	20-4 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 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 20-I-2 техчасть 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 3
I24.	20-6 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром, мм 500	м2	3,92	4,84	I9	-	3	-
I25.	20 6 20-I-2 тех.часть п.3.I	Прокладка воздухово- дов из листовой стали							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		толщиной 0,7мм диаметром мм.500 на высоте до 7м	м2	25,33	4,95	125	-	20	1
126.	20-7 20-1-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630	м2	15,83	4,87	77	-	9	-
127.	20-7 20-1-3 тех.часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630 на высоте до 7м	м2	142,43	4,97	708	-	96	7 2
128.	20-8 20-1-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм 710	м2	5,13	4,67	24	-	2	-
129.	20-8 20-1-4 техчасть п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром мм.710 на высоте до 7м	м2	46,15	4,74	219	-	21	3 1
130.	20-9 20-1-4 тех.часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм.800 на высоте до 7м	м2	113,04	4,64	525	-	51	5 1
131.	20-9 20-1-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром мм:800	м2	12,56	4,57	57	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I32.	20-3I 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до 900	м2	3,39	5,6I	I9	-	I	-
I33.	20-3I 20-I-4 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 20-I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм диаметром, мм, до II20	м2	4,40	5,6I	24	-	I	-
I35.	20-32 20-I-5 тех.часть 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 20-2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм диаметром, мм до I60	м2	0,7I	I0,70	8	-	I	-
I37.	2060 20-2-I тех.часть 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 20-2-I тех.часть	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм до 3I5	м2	67,30	9,46	637	-	73	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39.	20-6I 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 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 20-2-2 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 I
I42.	20-63 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 20-2-3 тех.часть 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 I
I44.	20 64 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 20-2-4 тех.часть 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 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 20-2-4 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 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 20-I-I тех.часть 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 20-I-I тех.часть 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 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 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 20-I-3 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 20-2-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром мм до I60	м2	0,5I	I0,30	5	-	-	-
I55.	20-I47 20-2-I тех.часть 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 20-2-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром, мм до 630	м2	0,08	6,98	I	-	-	-
I57.	I30-92	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром в мм:20	шт	20,00	I,43	29	-	-	-
I58.	20-I50 20-2-2 тех.часть 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 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 I
I60.	I6-36 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 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	2,00	3,94	8	-	7	-
I62.	I6-22I 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 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	IO
I64.	22-II 22-I-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 200мм	м	6,00	4,IO	25	-	I	-
I65.	22-I2 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 22-I-5	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 300мм	м	35,00	6,79	238	-	IO	3 I
I67.	22-358 22-47	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00мм	тн	I,II	480,00	533	-	29	I
I68.	I-936 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 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	I00м3	I,I2	46,00	52	-	52	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2 ИИ	7,80	7I,I0	555	-	320	6 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.	IВ-32I I3-I56	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	I,95	7,7I	I5	-	4	-
I73.	I3-I48 I3-I8-I	Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 2 слоями	I00м2	0,90	76,60	69	-	2	
I74.	I3-I48 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 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 -40^0C)

Основание: АР-I№ 24;КЖ I-25;;
КМ1-4.

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 -30^0 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-III	I00кг	2,04	25,00	5I			
		Исключить из основного варианта сметы							
5.	ЦММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального 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	руб			I23I			

1	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	I8,98	I862			
		цена:I7,3+I4,4.0,08.I.02+ +0,48							
8.	п.8-332	То же, с расходом стали 7-I0кг/м2	м2	II2,70	2I,49	2422			
9.	п.8-333	То же, с расходом стали I0-I3 кг/м2	м2	25,20	2I,I3	532			
		цена:I9,3+I6,6.0,08. .I,02+0,48							
I0.	п.8-35I	*То же, длиной более 3м,* с расходом стали до 7 кг/м2	м2	944,54	I9,58	I8494			
		цена:I7,9+I4,7.0,08. .I,02+0,48							
II.	ЦММ п.8/352	То же, с расходом стали 7-I0 кг/м2	м2	I09,08	20,99	2290			
		цена:I9,2+I6,0.0,08.I,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 полимер-цементным 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.			I23I			
		Раздел 6. Покрытие	руб.			25557			
		Добавить к основному варианту сметы							
I7.	ЦММ п.8-I2I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит типа ПГ, размером 3х6м, с расчетной нагрузкой 60I-800 кг/м2	м2	I260,00	6,I8	7787			
I8.	ЦММ п.8-I2I	То же, типа ПФ, с отверстиями для зенитных фонарей	м2	374,I0	6,I8	23I2			
I9.	ЦММ п.8-I2I	То же, типа ПГ, для легкосбрасываемой кровли	м2	72,00	6,I8	445			
20.	ЦММ п.8-I52	То же, с отверстием диаметром 400мм, с нагрузкой 60I-800 кг/м2	м2	53,63	7,73	4I5			
2I.	ЦММ п.8-I52	То же, диаметром 700мм	м2	5I0,83	7,73	3949			
22.	ЦММ п.8-I2I	То же, диаметром I000 кг/м2	м2	36I,52	8,76	3I67			
		цена·6,I8+5.05.0,5.I,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 ПП	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 Кровля	руб			31943			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			410			
		К основному варианту сметы добавить:							
31.	ЦММ п.3-147	Стоимость плитного утеплителя	м3	906,26	16,00	14500			
		Исключить из основного варианта сметы							
32.	ЦММ п.3-147	Стоимость плитного утеплителя	м3	748,65	16,00	11978	-	-	
		ИТОГО по разделу 8 добавляется:	руб.			2522			
		Итого по разделу 8	руб			34465			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			410			
		Раздел 9.Зенитные фонари	руб			9991			
		Металлоконструкции	руб			7711			
		Добавить к основному варианту сметы							
33.	9-112 т.15-6	Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотоф до 25м при шаге ферм 6м	т	31,81	47,20	1501		439	945 369

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 ватой 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I.	I0-28 т.4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	3,64	II0,00	400		47	4 I
42.	III-365	Резина губчатая	кг	I85,92	I,00	I86			
43.	III-79	Герметик	т	0,05	I480,00	74			
44.	I5-770 Доп. т.204-I	Остекление стеклопакетами Т 6мм	I00м2	I,4I	I4I,45	I99		I65	5
45.	I8 -I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,I8	I0,30	2			
46.	III-I85	Клей ФР I00	т	0,0I	2730,00	27			
		Из основного варианта сметы исключить							
47.	9-II2 т.I5-6	Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотой до 25м при шаге ферм 6м	т	2I,00	47,20	99I		290	624 244
48.	I2I-I899	Фонари светоаэрационные и аэрационные пролетом до I2м,маг отропильных ферм 6м	т	2I,00	320,00	6720			
49.	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	6,30	7,7I	49		I3	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	I3-I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	6,30	I0,30	65		I0	I
5I.	III-344	Подвески 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 Эксплн. 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	Нормативная усл. чистая продукция Всего по граф. 9,I0, II,I2	Уд.вес стоимос конструк эл-та или вида ра % к общей стоимо по сме 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Металлоконструкции	руб.		1231	8,6	105	107	1443						
6.	Покрытие	м2	3892,1	28292	16,5	4668	2637	35597						9,35 9,15
7.	Перекрытие антресолей	м2	319	4286	16,5	707	399	5392						1,42 16,40
8.	Кровля	м3	3825,5	34355	16,5	5669	3202	43226						11,39 11,33
	Металлоконструкции	руб		110	8,6	9	10	129						
9.	Зенитные фонари	пт	56	11298	16,5	1864	1053	14215						7,34 996,93
	Металлоконструкции	руб		11680	8,6	1004	1015	13699						
10.	Перегородки	м2	2196	20736	16,5	3421	1933	26090						8,49 14,71
	Металлоконструкции	руб		5297	8,6	456	460	6213						
11.	Проемы	м2	641,5	12632	16,5	2084	1177	15893						7,48 44,39
	Металлоконструкции	руб		10790	8,6	863	932	12585						
12.	Полы	м2	4146	29708	16,5	4902	2769	37379						9,82 9,02
13.	Металлоконструкции	м2	12,12	3534	8,6	304	307	4145						
	Строительные работы	руб		209	16,5	34	19	262						1,16 363,61
14.	Стеллаж загрядной	руб		839	16,5	138	78	1055						0,28
15.	Венткамеры	руб		5260	16,5	868	490	6618						1,75

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 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 продукции	В том числе: Основная заработная плата	Эксплуатация машин: в т.ч. заработная 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	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32	шт	2,00	2,I5	4	-	-	-
3	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 40	шт	I,00	3,0I	3			
4	EI6-II7 I6-2I-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	I,00	I7,40	I7	-	I	-
5	EI8-229 I8-22	Установка кранов воздушных радиаторных	комп.	94,00	0,49	46	-	8	-
6	EI8-II5 I8-I2-3	Установка конвекторов отопительных настенных типа "аккорд" с кожухом	экм	I5I,32	6,96	I053	-	33	5/2
7	EI8-II2 I8-I2-2	Установка радиаторов отопительных	экм	388,60	0,66	256		99	24/8
8	С доп. II.I,ч.I п.2319	Стоимость радиаторов РОГ2	экм	388,60	7,78	3023			
9	E20-696 20-I8-I	Крепление нагревательных приборов 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 20-I8-I	Металлоконструкции для ограждения нагревательных приборов	I00 кг	I8,82	35,90	675	-	II5	9/3
II	EI6-36 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 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 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 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 I6-7-I	Трубы водогазопроводные д.= 40 мм на высоте до 4 м	м	50,00	I,30	65	-	II	I
I6	EI6-66 Ц.I,ч.I п.I2e I6-8-I	Трубы электросварные нетермообработанные д.20 2,2мм	м	I0,00	I,I6	I2	-	4	-
		Цена. I.78 -0,82 +0,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	ЕI6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 т.3.I	Трубы электросварные нетермообработанные Д.25 :2,5 мм	м	8,00	I,24	I0	-	3	-
		Цена: I,78-0,82 +0,28							
I8	Е I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I30	Трубы электроварные нетермообработанные д.32:2,5мм	м	I2,00	I,28	I5	-	5	-
		Цена: I,78 -0,82 +0,32							
I9	Е I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I33	Трубы электросварные нетермообработанные Д.40 мм	м	60,00	I,38	83	-	25	$\frac{3}{I}$
		Цена: I,78 -0,82 +0,42=I,38							
20	Е I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I29 тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,08	Трубы электросварные термообработанные д.20:2,5 мм	м	270,00	I,I8	3I9	-	III	$\frac{I3}{5}$
		Цена: I,78-0,82 +0,2xI,08							
2I	Е I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I38 Пр-нт 0I-I3 т.3.I тех.	Трубы электросварные термообработанные	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 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 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 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 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 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 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.	EI3-I2I I3-I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовки лаком ГФ-02I	I00м2	0,03	7,7I	I	-		
33	E 8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2 III	I,00	7I,I0	7I	-	4I	
34	E I4-2 I4-2	Ограждения нагревательных приборов асбестоцементными листами	I00м2	I,30	53I,00	690	-	I48	I34 / 42
35.	C 06-04 п.334	Стоимость асбестоцементных листов для ограждения							
		цена:2,79 х I,I=3,07		56,00	3,07	I72			
36.	E 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	10
	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-6-3

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 I984 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 сметных 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 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 I8-I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.40мм	шт	2,00	29,40	59		2	-
II	EI8-2I5 I8-I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диам.50мм	шт	2,00	34,90	70	-	2	-
I2	EI8-I96 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 I6-I8-I	Опора под регулирующий клапан	I00 кг	3,00	35,90	I08	-	I8	I
I4	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром I5 мм	м	2,00	0,86	2			
I5	EI6-36 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 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 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 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	2,00	I,29	3			
I9	EI6-39 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 I6-8-I Ц.I.ч.I п.I39 Пр-нт 0I-03,п.3.I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.=I5 мм Цена: I,78-0,82+0,I8	м	I3,00	I,I4	I5	-	5	-
2I	EI6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I, п.I39,I29	Трубопровод из стальных электросварных труб диам 20 мм Цена I,78 -0,82 + 0,2	м	28,00	I,I6	32		II	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	EI6-66 I6-8-I Пр-нт 0I-I3 т.3.I. Ц.I,ч.I п.I39	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 25 мм Цена: I,78 -0,82 +0,28	м	4,00	I,24	5	-	2	-
23	EI6- 66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I30	Трубопровод из стальных электросварных труб д.=32 мм Цена I,78 -0,82 +0,32	м	48,00	I,28	6I	-	28	2/I
4	E-I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I33 тех.часть п.3.I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 40 м на высоте до 6 м Цена:	м	II,90	I,46	I7		6	-
25	EI6- 66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I33	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 40 мм Цена I,78 -0,82+ 0,42	м	2,I0	I,36	3	-	I-	-
26	EI6- 67 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 п.3,п.I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 2,5 мм 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 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 таб.3.I тех.ч. ЕРЕР I6 п.3.I	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.60 х х 2,5 мм на высоте до 6 м 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 I6-8-I тех.часть 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 I6-8-2 тех.часть 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 I6-8-3 тех.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108мм 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 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I29 тех.часть п.27 К=I,08	Трубопровод из стальных водопроводных труб д.= 20 мм термообработанные Цена: I,78 -0,82 +0,2 xI,08	м	28,00	I,I8	33	-	II	2/I
32	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,08	Трубопровод из стальных труб д.=25 мм термообработанные Цена: I,78-0,82 +0,28xI,08	м	4,00	I,26	5	-	2	-
33	Е I6-66 I6-8-I Ц.I.ч.I п.I39,I30 тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,08	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=32 мм термообработанные Цена: I,78- 0,82 +0,32 xI,08	м	48,00	I,3I	63	-	28	2/I
34	Е I6-66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I33 тех.ч.п.27	Трубопровод из стальных труб д.=40 мм термообработанные на высоте до 6 м Цена: I,78 -0,82+0,32 x	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 термообработан - ных Цена: I,78 -0,82 +0,42 хI,08	м	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 элек-тросварных труб д.=60 :2,5 мм термообработанные на высоте до 6 м 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 элек-тросварных труб д.60 :2,5 мм термообработанных 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. ЕРТ I6 п.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
4.	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	I0	-	2	-
43	Е I6-2I0 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	Ц2-790-2	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 однооборотний							

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	ЦI2-790-2	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	ЦII-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	ЦI2-790-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 шаб		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	I0
		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 СТЩ-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

ЛОКАЛЬНАЯ 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-03-C0I + 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 1,98 руб.
I м3 объема здания 0,27 руб.

№ п.п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, нормы: СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Колич. единиц измерен.	Стоим. единицы руб	Общая стоимость, руб.			
						ВСЕГО	Нормат. условно чистая продук.	В том числе	
								Основная заработная плата	Эксплуатационные машины, в т.ч. за работающие
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЫI8-2II 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-08-30 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 I5КЧI8I для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25	шт	I,00	I,65	2			
5	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	8,00	I,00	I3	-	8	I
6	I6-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 I9I2 д.25мм	шт	8,00	2,9I	23			
8	23-07 п.I-0389	Вентиль I5КЧ I9I2 д.40 мм	шт	6,00	5,49	33			
9	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 3046КР диаметром 80 мм	шт	2,00	I7,40	35		2	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Н16-118 Т6-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт	2,00	24,80	50		3	
11.	Н16-119 Т6-12-2	Установка задвижек 3046бр диаметром 100мм	шт	1,00	29,00	29		2	
12.	Н16-120 Т6-12-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 135мм	шт	2,00	37,10	74		7	1
13.	СТ30-1024	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм25	шт	4,00	1,67	7			
14.	Н16-135 Т6-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм	шт	1,00	1,60	2		1	-
15.	Н16-135 Т6-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм	шт	4,00	1,67	6		4	-
16.	Н16-138 Т6-12-3	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 150мм	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 ЗКЛ2-60 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 элеваторных номер I и 2	шт	I,00	I90,00	I90	-	I2	I
2I	23 -07 п.I-I443	Элеватор водоструйный I	шт	I,00	I9,80	20			
22	ЕI8- I02 I8-I0-3	Распределительный коллектор 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	98,30	90		I2	I
24	ЕI8 -I8I I8-I0-2	Сборный коллектор д.2I9х6мм	шт	I,00	52,30	52		8	
25	ЕI8 -I88 I8-II-[illegible]	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I33 мм	шт	2,00	55,60	III	-	I0	I
26	ЕI8 -I94 I8-I8-3	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 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	CI30-I524	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-I90 турбинные	шт	I,00	5I,I0	5I	-	-	-
28	Е20- 696 20-I8-2	Опора под гребенку	I00 кг	4,00	35,90	I44		22	2/I
29	EI8- I98 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	2,00	I5,20	30		2	-
30	EI8- I99 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт	2,00	I9,90	40		2	-
3I	EI6- 35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	20,00	0,86	I7	-	4	-
32	EI6- 37 I6- 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I3,00	I,03	I3	-	3	-
33	EI6- 39 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	ЕI6 -66 I6-8-I пр-ит0I-I3 таб.3.I Ц.I,ч.I п.I39	Трубопровод из стальных электросварных труб д=25мм Цена: I,78 -0,82 +0,28	м	I6,00	I,24	20		7	-
35	ЕI6- 66 I6-8-I Ц.I,ч.I п.I39,I33	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. =40 мм Цена: I,78-0,82 +0,42	м	4,00	I,38	6		2	-
36	ЕI6 -66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм толщина стенки 3,5 мм На высоте до 6 м	м	II0,00	I,86	205	-	54	7/3
37	ЕI6- 68 I6-8-3	Прокладка 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	2,72	3	-	I	-
38	Е-I6-69 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	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 Цена: II,78 -0,82 +0,28хI,08	м	I6,00	I,26	20		7	-
42	Е I6-66 I6-3-I ц.I.ч.I п.I39,I33 тех.часть	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.40 мм 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 К =I,08								
43	Е I6-67 I6-8-2 Ц.I,ч.I п.I44 Пр-т 0I-I3 т.3.I тех.ч. Ц.I,ч.Iп.27 К =I,08	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.60 х2,5 мм термообработанных на высоте 6м Цена: 2,2I -I,09 +0,66 х xI,I xI,08 +0,52 x0,I7	м	5,00	2,96	I5	-	3	-
44	Е I6-67 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	II0,00	2,43	267	-	60	7/3
45	Е I6-68 I6-8-35 тех.ч. 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 89 мм,толщиной стенки 3,5 мм на высоте до 6 м	м	I,00	2,88	3	-	I	-
46	Ь I6-69 I6-8-4 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	$\frac{7}{2}$
48	Е I6-7I I6-8-4 тех.ч. п.3.I тех.часть Ц.I,ч.I п.27 К=I,083	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-89I-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	4/I
57	ЦI2-698-6	Бобышка сконенная с внутренней резьбой М56	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-I0	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.Юдицкая
Составила ст.инженер Г.И.Хмелева
Проверила рук.группы З.И.Небритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ІП-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. І-ОВ.СО І+ 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
1 м2 общей площади здания 9,2 руб.
1 м3 объема здания 1,29 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	Нормативной условно чистой продукции	В том числе Основная заработная плата	Эксплуат машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
1	Е20-721 20-20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, 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	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой 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 углеродистой стали В-Ц4-70 Н №А 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 углеродистой стали массой 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	5,00	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 В-Ц4-70 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 В-Ц4-70 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 и I43 п.2066	Вентагрегат В-Ц4-70 3,I5 с эл/двигателем 863 84	к-т	6,00	II5,00	690			
I8	Е20-722	Установка агрегатов вентиля-							

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 установленных на технологическом оборудовании с коротко-замкнутым 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 0,05Т	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	88,70	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 ВЦНИЛСТ-900 с эл/двигателем 4АХ80АУ3	к-т	4,00	I60,00	640			
33	С доп.I Н.2, н.3	Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ВЦНИЛСТ 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	I0
36	Е20-480 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 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. 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. 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 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 КВБВ-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--5-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	С-I30-738	Калорифер пластинчатый КВБ-II9 поверхность нагрева 29,34 м2	шт	4,00	96,50	386			
46	Е20-399 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	Е20-399 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	Е20-497 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	Е20-50I 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 п.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-7II4	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	E20-682. 20-I7-4	Установка вставок гибких к вентиляторам центробежным ВНА I0	шт	7,00	9,26	65	-	6	-
6I	E20-683 20-I7-4	Установка вставок гибких в центробежным вентиляторам ВНА I2,5	шт	II,00	I4,80	I63		9	
62	E20-687 20-I2-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам КИБ-I6	шт	I4,00	23,90	335		I9	I
63	E20-403 20-7-I	Установка решеток жалюзий - ных стальных регулирующих РР-2 размером, мм, I00х400	шт	I9,00	3,50	67		I6	I
64	E20-404 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм. 200 х200	шт	I,00	2,99	3		I	
65	E20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм 200 х600	шт	4,00	5,26	2I		3	
66	E20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм. I00 х200	шт	3,00	I,48	4		3	
67	E20-696 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	IO
68	Е20-535 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-8-2II диаметром патрубка, мм 800	шт	I,00	45,00	45		3	-
8I	Е20-325 20-6-2	Панель равномерного всасывания	шт	I2,00	7,29	87	-	22	I
82	Е20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	20,00	8,3I	I66		48	
83	Е20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 260	шт	3,00	9,25	28	-	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	Е20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диамет - ром патрубка мм: 400	шт	7,00	I3,50	95	-	I7	-
85	Е20-520 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметр ом патрубка,мм. 630	шт	I,00	25,I0	25	-	5	-
86	Е20-474 20-9-I	Установка заслонок воздушных унифицированнных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/I000	шт	4,00	0,96	4	-	5	
87	С доп.I пр-в 23-08	Заслонки воздушные унифициро- ванные Р 200Р-Р250Р	шт	4,00	II,20	45			
88	Е20-474 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 Пр-т 23-08	Клапан обратный искробезопас- ный АЗЕ. 025-020	шт	3,00	I5,62	47			
90	С доп.I пр-нт 23-08	Клапан обратный искробезопас- ный АЗЕ.028.000.02	шт	9,00	I5,62	I4I			
9I	Е20-475 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 коп I	шт	I2,00	36,96	444			
94	Е20-475 20-9-2	Установка заслонок воздушных унифи ированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, 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 КОП 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,ВАШ 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	Е20-3II	Диффузоры	шт	I4,00	29,80	4I7	-	26	2/I
II6	СI30-I387	Диффузоры	кг	742,00	0,45	334			
II7	Е20-697 20-6-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой кг до I00	I00 кг	I,49	36,I0	54		5	
II8	Е20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром,мм до I60	м2	5,29	7,3I	39		5	
II9	Е 20-I 20-I-I тех.часть 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	Е 20-2 20-I-I	На высоте до 7 м прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм до 200	м2	I2,4I	5,35	66		II	
I2I	Е 20-2 20-I-I тех.ч. 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	Е 20-4 20-I-I	На высоте до 7 м 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	Е 20-4 20-I-I Е	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром,мм от 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	Е 20-6 20-I-2	На высоте до 7 м 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	Е 20-7 20-I-3	На высоте до 7 м 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	Е-20-8 20-I-4	На высоте до 7 м 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	Е-20-9 20-I-4 тех.ч. п.3.I	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.7 мм диаметром, мм 800	м2	II3,04	4,64	525		5I	5/I
I33	Е 20-9 20-I-4	На высоте до 7 м 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	Е 20-32 20-I-5	На высоте до 7 м 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	Е20-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	
I40	Е20-60 20-2-I	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром,мм до I60	м2	0,7I	I0,70	8		I	
I4I	Е20-60 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	Е20-6I 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	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	E20-63 20-2-3	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовок 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
I48	E20-64 20-2-4	На высоте до 7 м 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
I57	E20-II2 20-I-3 тех.ч.	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630	м2	2I,87	5,79	I24	-	I4	I
I58	E20-I47 20-2-I	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2 мм, диаметром, мм до I60	м2	0,5I	I0,30	5			
I59	E20-I47 20-2-I тех.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2 мм диаметром, мм до I60 мм	м2	4,55	I0,46	48		5	-
I60	E20-I50 20-2-2	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,2мм диаметром, мм до 630	м2	0,08	6,98	I			
I6I	C130-92	Вентили проходные муфтовые I5Ч8II для воды и пара,давле - нием I,6 МПА,диаметром в мм:20	шт	20,00	I,43	29			
I62	E20-I50 20-2-2 тех.ч. 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							
I63	E16-70 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,на -							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм	м	32,00	4,I5	I33	-	24	3/I
I64	EI6-36 I6-7-I	прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	200,0	0,9I	I82		42	2
I65	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	2,00	3,94	8	-	7	-
I66	EI6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	I00м	0,32	5,47	2		I	
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
I67	E20-9 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	
I68	E22-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	-
I69	E22-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 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 22-47	Установка чугунных фасонных частей диаметром до I00мм	т	I,II	480,00	533	-	29	I
I72	ЕI-936 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 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и пл.Грунт 2 группы	I00 м3	I,I2	46,00	52		52	
I74	Е8-I94 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 I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первые и каждый последующий раз							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		грунтовкой: ГФ-021	100м2	1,95	7,71	15	-	4	-
177	Е13-140 13-18-1	Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 в 2 слоя	100м2	0,90	76,60	69	-	2	-
178	Е13-148 13-18-1	Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 4 слоями	100м2	0,50	153,20	77	-	2	-
		Всего по смете	руб			32699		2932	176/49
		Стоимость монтажных работ	руб			508			
		Накладные расходы 80% к зарплате	руб			262			
		Плановые накопления 8%	руб			61			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			831			
		Стоимость общестроительных работ	руб			1783			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего стоимость металломонтажных работ	руб		I76
Стоимость сантехнических работ	руб		30258
Пуск и регулировка	руб		I02
Накладные расходы I3,3%	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 I984 года

Сметная стоимость - I,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 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 I1ч6бк для воды, нефти и масла давлением I МПа, 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 Вг-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	Гидравлические 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	IO
II.	I6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода, и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм	I00м	0,04	4,22	2	-		
		Строительные работы							
I2.	I-960 I-80-2	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 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлована и ям грунт II группы	I00м3	0,36	46,00	I7	-	I7	-
I4.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2 Гп	2,20	7I,I0	I56	-	90	I -
		Всего по смете	руб			II37	-	236	I3 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.	4715,08	4715,08	4715,08
Заработная плата, руб	3685	3685	3685
Строительные машины, руб.или маш.ч	1830	1830	1830
Наземная часть			
Затраты труда, чел.ч	22745,59	23287,75	23905,27
Заработная плата, руб	22852	23152	23735
Строительные машины, руб.или маш.ч	5302	5348	5561
Итого общестроительные работы			
Затраты труда, чел.час	27460,67	28002,83	28620,35
Заработная плата, руб	26367	26837	27420
Строительные машины, руб	7132	7178	7391
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч	17578,48	17580,7	17812,95
Заработная плата, руб	10376	10506	10653

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

I	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
Технологические 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

gost.e-ecolog.ru