

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-43. 86
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 650 ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ-ТАКСИ
С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

АЛЬБОМ УИ

КНИГА 3

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1966г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ № смет	Наименование смет	№ № стр
1.	Локальная смета № Ia-5	Вентиляция б/ для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C	<u>487</u>
2.	I б-I	Общественные работы	<u>514</u>
3.	Iб- 2	Отопление	<u>528</u>
4.	Iб-3	Теплоснабжение	<u>536</u>
5.	Iб-4	Узел управления	<u>550</u>
6.	Iб-5	Вентиляция в/ вариант выпуска на рельеф	<u>562</u>
7.	I-I2в	Канализация дождевая	<u>589</u>
8.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	<u>595</u>

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

Основание: I-ОВ.00 I+20

С оставлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 38,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете.

Стоимость на:

Расчетную единицу - 59,11 руб

1м2 общей площади здания - 8,93 руб

1м3 объема здания - 1,27 руб

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм, рас- ценок, УСН и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единицы измере- ния	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	Нормативной условно-чи- стой продук- ции	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Сантехническое обору- дование							
I.	20-72I 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой ста- ли 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.	1,00	51,52	52	-	-	-
3.	Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 2,5 с электродвигателем 4А63В2	компл.	2,00	52,64	105	-	-	-

т.п. 503-4-43.86

- 488 -

Альбом УШ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю
4. 20-704 20-20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4		шт	4,00	59,60	238	-	9	-
5. 20-72Г 20-20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,05		шт	2,00	8,22	16	-	5	-
6. Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 3,15 с электродвигателем 4А63В4		компл.	2,00	60,48	121	-	-	-
7. 20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 4А с электродвигателем 4А71А6		шт	4,00	90,60	362	-	18	1
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 0,12		шт	4,00	12,20	49	-	18	1
10. Доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 5 с электродвигателем 4А80В4		компл.	4,00	101,92	408	-	-	-
11. 20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиаль-								

т.п 503-4-43.86

- 489 -

Альбом УИ
книга 1

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 I
I2. Доп. 23-08		Вентагрегат ВЦ4-70 6,3 с электродвигателем 4А1006	компл.	6,00	152,32	914	-	-	-
I3. 20-723 20-20-3		Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой ста- ли массой, т. до 0,4	шт	3,00	17,30	52	-	18	2 I
I4. Доп. 25-08		Вентагрегат ВЦ4-70 с эл. двигателем 4А160 6	компл.	3,00	347,20	1042	-	-	-
I5. 20-709 20-20-5		Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 и 10А с электро- двигателем 4А160 М8	шт	1,00	482,00	482	-	10	3 I
I6. 20-722 20-20-2		Установка агрегатов вен- тиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,12	шт	6,00	12,20	73	-	27	2 I
I7. Доп. п.1.ч.ш п.2066		Вентагрегат В-Ц4-70 3,15 с электродвигателем В63 В4	компл.	6,00	115,00	690	-	-	-
I8. 20-722 20-20-2		Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой ста- ли массой, т до 0,12	шт	8,00	12,20	98	-	36	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		крышный ВКР-4 с электродвигателем 4A7IA6	компл.	2,00	69,44	139	-	-	-
28. Доп. 23-08		Вентилятор крышный ВКР5 с электродвигателем 4A7IA6	шт	1,00	87,70	88	-	-	-
29. Доп. 23-08		Вентилятор крышный ВКР-6,3 с электродвигателем 4A906	компл.	5,00	119,17	596	-	-	-
30. Доп. 23-08		Вентилятор крышный ВКР-6,3 с электродвигателем 4A100 6	компл.	6,00	136,64	820	-	-	-
31. 20-763 20-26-I		Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	9,00	7,73	70	-	35	6 2
32. Доп. Ц.Г.ч.Ш		Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ВЦНИИСТ-900 с электродвигателем 4AX80AУЗ	компл.	4,00	160,00	640	-	-	-
33. Доп. I Ц.Г.ч.Ш		Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ВЦНИИСТ 900 без электродвигателя	шт	5,00	121,92	610	-	-	-
34. 20-764 20-27-I		Установка фильтров металлических ячейковых	м2	9,00	3,46	31	-	25	1
35. Доп. 23-08		Фильтр ячейковый ФЯР	шт	36,00	7,84	282	-	-	-

т.п. 503-4-43.86

- 192 -

Альбом УИ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	20-480 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром, мм, до 800/3600	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	-	15	I
38.	Доп. 23-08	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600х1000Б с исполнительным механизмом МЭ0 40/25-0,25-32	шт	9,00	246,40	2218	-	-	-
39.	Доп. 23-08	Заслонка воздушная утепленная КВУ 1000х1600Б с исполнительным механизмом МЭ0 25-32	шт	4,00	309,12	1236	-	-	-
40.	20-760 20-25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	22,00	6,09	134	-	62	10 3
41.	Г30-757	Калорифер пластинчатый КВСБ-П 6 Поверхность нагрева 12,92	шт	8,00	38,60	309,	-	-	-

т.п. 503-4-43.86

1993

Альбом УИ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42. 130-736	Калорифер пластинчатый КВСБ-Б-18 поверхностью нагрева 25,28		шт	4,00	71,50	286	-	-	-
43. 130-749	Калорифер пластинчатый КВСБ 9 поверхностью нагрева 22,02С М2		шт	10,00	70,80	703	-	-	-
44. 20-39 20-6-8	Коробка раздаточные к воздушно-тепловым навесам		100 кг	9,04	4,83	44	-	23	3 1
45. 130-1387	Стоимость металлокон- струкций коробов		кг	904,00	0,45	407	-	-	-
46. 20-399 20-6-8	Установка поворотного устройства		100 кг	0,64	4,83	3	-	2	-
47. 130-1387	Стоимость металлокон- струкций поворотного устройства		кг	64,00	0,45	29	-	-	-
48. 20-497 20-11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, мм, 1300		шт	1,00	8,79	9	-	2	-
49. 20-501 20-11-4	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, м, 3200		шт	1,00	18,10	18	-	4	-

т.п. 503-4-43.86

1994

Альбом УШ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50. 20-503 20-II-5	Установка зонтов над шахтами и периметром 5000мм		шт	1,00	35,10	35	-	-	-
51. 20-696 20-I8-2	Металлоконструкции для крепления воздухо-водов		100 кг	0,80	35,90	29	-	5	-
52. Доп. I II-I.ч. III	Лучки пиетометражные		шт	105,00	0,96	101	-	-	-
53. 20-696	Монтаж и стоимость рамок для фильтра, рамок под задлонку		100кг	3,26	35,90	117	-	20	1
54. I2I-2II4	Стоимость изготовления поддонов для крышных вентиляторов		т	0,34	441,00	150	-	-	-
55. 20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500		шт	13,00	16,20	211	-	24	6 2
56. 20-654 20-I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500		шт	7,00	13,30	93	-	13	1 ⁸
57. 20-673 20-I7-7	Гибкие вставки ВВ17-В3-23		шт	42,00	31,50	1323	-	65	6 2
58. 20-682 20-I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 10		шт	7,00	9,26	65	-	6	-

г.п. 503-4-43.86

- 405 -

Альбом УИ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	20-683 20-Г7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 12,5	шт	11,00	14,80	163	-	9	-
60.	20-687 20-Г7-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНБ 16	шт	14,00	23,90	335	-	19	1
61.	20-403 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером, мм 100х400	шт	19,00	3,50	67	-	16	1
62.	20-404 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм. 200х200	шт	1,00	2,99	3	-	1	-
63.	20-406 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм.200х600	шт	4,00	5,26	21	-	3	-
64.	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером, мм 100х200	шт	3,00	1,48	4	-	3	-
65.	20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,56	35,90	20	-	3	-
66.	20-535 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		обора конденсата УИ-1 диаметром патрубка, мм 200	шт	5,00	11,90	60	-	8	-
67. 20-536 20-13-1		Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конденсата УИ-2 диа- метром патрубка, мм 250	шт	1,00	12,50	13	-	2	-
68. 20-537 20-13-1		Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конден- сата УИ-3 диаметром пат- рубка, мм 315	шт	1,00	13,20	13	-	2	-
69. 20-540 20-13-2		Установка узлов прохо- да вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конден- сата УИ-6 диаметром пат- рубка, мм 500	шт	1,00	20,90	21	-	2	-
70. 20-541 20-13-3		Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для обора конден- сата УИ-7 диаметром пат- рубка, мм 630	шт	1,00	29,60	30	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71. 20-543 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка, мм 800		шт	1,00	31,10	31	-	3	-
72. 20-543 20-13-3	Установка узлов прохо- да вытяжных шахт через покрытия промыш- ленных зданий без клапа- на и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка, мм 800		шт	1,00	31,10	31	-	3	-
73. 20-574	Установка узлов прохода вытяжных шахт через пок- рытия промышленных зда- ний с утепленным клапа- ном и кольцом для сбора конденсата УП-1-2II диаметром патрубка мм:200		шт	6,00	2,00	12	-	-	-
74. 20-580 20-13-1	Установка узлов прохо- да вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-2- 2II диаметром патрубка мм:200		шт	1,00	16,90	17	-	2	-
75. 20-581 20-13-2	Установка узлов про- хода вытяжных шахт								

т.п. 503-4-43.86

498

Альбом УИИ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		через покрытия про- мышленных зданий с утеп- ленным клапаном и кольцом для обора конденсата УИ 3- 2II диаметром патрубка мм.315	шт	1,00	18,40	18	-	2	-
76.	20-584 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным кла- паном и кольцом для обо- ра конденсата УИ-6-2II диаметром патрубка мм 500	шт	1,00	29,50	30	-	2	-
77.	20-585 20-13-3	Установка узлов прохо- да вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным кла- паном и кольцом для обо- ра конденсата УИ-7-2II диаметром патрубка мм, 630	шт	3,00	40,90	123	-	8	1
78.	20-587 20-13-3	Установка узлов прохо- да вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для обора конденсата УИ-9-2II диаметром пат- рубка мм.800	шт	1,00	45,00	45	-	3	-
79.	20/325 20-6-2	Панель равномерного всасывания	шт	12,00	7,29	87	-	22	1

г.п. 503-4-43.86

199

Альбом УШ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80. 20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200	шт	20,00	8,31	166		-	48	-
81. 20-526 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:250	шт	3,00	9,25	28		-	7	-
82. 20-527 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм.400	шт	7,00	13,50	95		-	17	-
83. 20-529 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 630	шт	1,00	25,10	25		-	5	-
84. 20-474 20-9-1	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных или клапанов воз- душных с ручным приво- дом диаметром/периметром, мм 315/1000	шт	4,00	,96	4		-	3	-
85. Доп. I Пр-нт 23-08	Заслонки воздушные унифицированные P200P- P250P	шт	4,00	11,20	45		-	-	-
86. 20-474 20-9-5	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных или клапанов воздуш- ных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/1000	шт	12,00	0,96	12		-	9	-

т.п.503-4-43.86

500

Альбом УШ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87. Доп. I Пр-нт 23-08	Клапан обратный искро- безопасный АЗВ.025.000	шт	3,00	15,62	47	-	-	-	-
88. Доп. I Пр-нт 23-08	Клапан обратный искро- безопасный диаметром 315мм АЗВ.028.000-02	шт	9,00	15,62	141	-	-	-	-
89. 20-475 20-9-2	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных или клапанов воздуш- ных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	8,00	1,71	14	-	10	-	-
90. Доп. I Пр-нт 23-08	Клапан обратный искро- безопасный диаметром 400мм АЗВ.028000-04	шт	8,00	22,12	177	-	-	-	-
91. Доп. Пр-нт 23-08	Клапан обратный обще- го назначения диамет- ром 1000мм КОПЦ	шт	12,00	36,96	444	-	-	-	-
92. 20-475 20-9-2	Установка заслонок воздушных унифициро- ванных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/пери- метром, мм до 630/2000	шт	6,00	1,71	10	-	7	-	-
93. 20-476 20-9-3	Установка заслонок воздушных унифицирован- ных или клапанов воздуш- ных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 900/3600	шт	3,00	2,81	8	-	5	-	-

т.п.503-4-43.86

501

Альбом УИ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	20-477 20-9-4	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 1000/4000	шт	1,00	3,30	3	-	2	-
95.	Доп. I Пр-нт 23-08	Клапан обратный общего назначения КОГ I	шт	3,00	19,47	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	133	-	-	-
98.	Доп. Пр-нт 23-08	Клапан обратный диаметром 1000мм КОГ 5	шт	1,00	63,80	64	-	-	-
99.	20-325 20-6-2	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали, ВЭШ 10	шт	2,00	7,29	15	-	4	-
100.	20-327 20-6-3	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали II ГВ	шт	1,00	14,10	14	-	2	-
101.	20-326 20-6-2	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали II, II ГВ	шт	2,00	13,40	27	-	4	-

г.п.503-4-43.86

502

Альбом УИ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO2. 20-328 20-6-3	Воздухораспределители эжекторные панельные, штампованные из листовой стали, I2		шт	4,00	23,80	95	-	9	I
IO3. 20-33I 20-6-4	Воздухораспределители эжекторные панельные штампованные из листовой стали, I3		шт	4,00	32,80	I3I	-	I4	I
IO4. 20-34I 20-6-4	Воздухораспределители эжекторные панельные штампованные из листовой стали, 23IБ		шт	I,00	69,20	69	-	3	-
IO5. 20-344 20-6-4	Воздухораспределители эжекторные панельные штампованные из листовой стали 24IБ		шт	I,00	79,40	79	-	3	-
IO6. Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям		100м	0,30	32,00	10	-	3	I
IO7. 05-I7 п. I-445	Шланг дюритовый		м	30,00	2,69	8I	-	-	-
IO8. I30-I487	Сетки металлические в рамках площадь в свету в мм2 до 0,2		м2	I,50	3,75	6	-	-	-
IO9. I30-I876	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круг- лые диаметром в мм: до I60		шт	8,00	2,73	22	-	-	-

г.п. 503-4-43.86

503

Альбом УП
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0. I30-224	Виброизоляторы пружинные до № 38		шт	30,00	0,54	I6	-	-	-
II1. I30-225	Виброизоляторы пружинные до № 39		шт	30,00	0,83	25	-	-	-
II2. I30-226	Виброизоляторы пружинные до № 40		шт	10,00	1,01	10	-	-	-
II3. 20-3II 20-6-2	Диффузоры		шт	13,00	29,80	387	-	24	2 I
II4. I30-I387	Диффузоры		кг	703,00	0,45	316	-	-	-
II5. 20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, до 100 кг		100кг	1,35	36,10	49	-	5	-
II6. 20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром мм, до 160		м2	5,29	7,31	39	-	5	-
II7. 20-I 20-I-I тех.часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм диаметром мм, до 160 на высоте до 7м		м2	47,39	7,46	354	-	48	3 I
II8. 20-2 20-I-I	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	10
		толщиной 0,7мм диаметром мм.500 на высоте до 7м	м2	25,33	4,95	125	-	20	I
I26.	20-7 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630	м2	15,83	4,87	77	-	9	-
I27.	20-7 20-I-3 тех.часть п.3.I	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
I28.	20-8 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм 710	м2	5,13	4,67	24	-	2	-
I29.	20-8 20-I-4 тех.часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм.710 на высоте до 7м	м2	46,15	4,74	219	-	21	3 1
I30.	20-9 20-I-4 тех.часть п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм.800 на высоте до 7м	м2	113,04	4,64	525	-	51	5 1
I31.	20-9 20-I-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	10
132. 20-3Г 20-Г-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1мм, диаметром, мм до 900	м2	3,39	5,6Г	19	-	Г	-	
133. 20-3Г 20-Г-4 тех.часть	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1мм, диаметром, мм до 900 на высоте до 7м	м2	30,62	5,68	173	-	Г4	Г	
134. 20-32 20-Г-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1мм диаметром, мм, до 1120	м2	4,40	5,5Г	24	-	Г	-	
135. 20-32 20-Г-5 тех.часть п.3.Г	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1мм, диаметром, мм до 1120 на высоте до 7м	м2	39,66	5,57	220	-	Г5	Г	
136. 20-60 20-2-Г	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6мм диаметром, мм до 160	м2	0,7Г	10,70	8	-	Г	-	
137. 2060 20-2-Г тех.часть п.3.Г	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 160 на высоте до 7м	м2	6,43	10,86	70	-	7	-	
138. 20-6Г 20-2-Г тех.часть	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм до 315	м2	67,30	9,46	637	-	73	5 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ром, мм до 710 на высоте до 7м	м2	12,04	7,40	89	-	6	-
I46.	20-65 20-2-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 1,6мм, диаметром, мм до 900	м2	1,26	7,05	9	-	1	-
I47.	20-65 20-2-4 тех.часть	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 1,6мм диаметром, мм, до 900 на высоте до 7м	м2	11,30	7,13	81	-	6	-
I48.	20-106 20-1-1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм диамет- ром, мм до 160	м2	4,67	8,00	37	-	4	-
I49.	20-106 20-1-1 тех.часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диамет- ром, мм до 160 на вы- соте до 7м	м2	11,89	8,15	97	-	12	-
I50.	20-109 20-1-1 тех.часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм диамет- ром, мм от 225 до 315 на высоте до 7м	м2	8,48	6,03	51	-	9	-
I51.	20-109 20-1-1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диа- метром, мм от 225 до 315	м2	0,94	5,88	6	-	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I52. 20-И2 20-1-3	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм диаметром мм, до 630		м2	2,34	5,69	И3	-	I	-
I53. 20-И2 20-1-3 тех.часть	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм диаметром мм, до 630 на высоте до 7м		м2	21,37	5,79	И24	-	И4	I
I54. 20-И47 20-2-1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2мм диаметром мм до 160		м2	0,51	10,30	5	-	-	-
I55. 20-И47 20-2-1 тех.часть п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2мм диаметром, мм до 160 на высоте до 7м		м2	4,55	10,46	48	-	5	-
I56. 20-И50 20-2-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2мм диаметром, мм до 630		м2	0,08	6,98	I	-	-	-
I57. И30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм:20		шт	20,00	1,43	29	-	-	-
I58. 20-И50 20-2-2 тех.часть п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2мм диаметром, мм до 630		м2	0,71	7,09	5	-	I	-

н.п. 503-4-43.86

- 610 -

Альбом УИ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I59.	I6-70 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 4мм	м	32,00	4,15	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	I32	-	42	2
I6I.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	2,00	3,94	8	-	7	-
I62.	I6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200мм	100м	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 100мм	м	10,00	1,80	I8	-	2	-

т.п. 503-4-43.86

- 5И -

Альбом УИ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64. 22-И 22-И-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 200мм	м	6,00	4,10	25	-	-	I	-
I65. 22-И2 22-И-4	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 250мм	м	5,00	5,25	26	-	-	I	-
I66. 22-И3 22-И-5	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 300мм	м	35,00	6,79	238	-	-	10	3 I
I67. 22-358 22-47	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100мм	тн	1,11	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	100м3	I,12	101,00	113	-	-	113	-
I69. I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт II группы	100м3	I,12	46,00	52	-	-	52	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170.	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2	ИИ 7,80	71,10	555	-	320	6 2
171.	15-612	Масляная окраска белыми с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	1,95	32,00	62	-	13	1
172.	13-321 13-156	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	1,95	7,71	15	-	4	-
173.	13-148 13-18-1	Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 2 слоями	100м2	0,90	76,60	69	-	2	
174.	13-148 13-18-1	Окраска металлических поверх- ностей воздуховодов эмалью ЭП-575 4 слоями	100м2	0,50	153,20	77	-	2	
		Всего по смете	руб			31765	-	2890	172 48
		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			

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 металло-монтажных работ	руб			150			
		Накладные расходы 8,6%	руб			13			
		Плановые накопления 8%	руб			13			
		Всего стоимость металло-монтажных 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
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Э.З.Финкер
Т.В.Кудицкая
Г.И.Хмелева
Э.И.Набритова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16-1
к типовому проекту автогазопостного предприятия на 650 легковых
автомобилей-такси с закрытой стоянкой

Ценозаказываемый корпус
на общестроительные работы (для -40°С)

Основание: АР-1* 24; КК I-25;;
КМ1-4.

Составлена в ценах 1984 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 12,36 руб

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единичных расценок, индекс, норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Колл- чество единиц измере- ния	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норматив- ной условно- чистой продук- ции	в том числе	
								основ- ная заработ- ная плата	эксплуата- ция для машин в т.ч. за работ- ную плату
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Сметная стоимость принимается
по смете I для района с расчетной
зимней температурой воздуха -30° С
поправками, предусмотренными заводу
конструктивных элементов, вызванную
изменения расчетной температуры

Раздел II. Фундаменты руб.

16213

Добавить к основному ведомству
сметы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ИММ п.9-352	Стоимость сборных ж/б фундаментных балок тавро- вого сечения, длиной 6м	м3	15,40	67,50	1039			
2.	ИММ п.9-352	То же, из бетона М300 цена: 67,5+0,82x2	м3	6,68	68,80	460			
3.	И47-1	Арматура А-I	100кг	1,50	22,90	34			
4.	И47-8	Арматура А-III	100кг	2,04	25,00	51			
Исключить из основного варианта сметы									
5.	ИММ п.9-348	Стоимость фундаментных балок трапециевидального сечения из бетона М-200, длиной 6м	м3	14,66	67,90	995			
6.	ИММ п.9-352	То же, таврового сечения из бетона М300	м3	5,09	69,14	352			
Итого по разделу II добавить			руб.			237			
Итого			руб			16450			
Раздел 5.									
Стены			руб.			38968			
в т.ч. металлоконструк- ции			руб			1231			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Исключить из основного варианта сметы								
12.	ЦММ п.8-327	Стоимость насужных стеновых панелей из легкого бетона объемом весом 900 кг/м ² , длиной до 4м, с расходом стали до 7 кг/м ² , с полимерцементным покрытием цена: 14,4+12,2.0,08.1,02+ +0,48	м ²	116,10	15,88	1844				
13.	ЦММ п.8-328	То же, с расходом стали 7-10 кг/м ² цена: 15,4+13,1.0,08.1.02+ +0,48	м ²	94,70	16,95	1605				
14.	ЦММ п.8-329	То же, с расходом арматуры 10-13 кг/м ² цена: 16,4+14,0.0,08.1,02+ +0,48	м ²	25,20	17,92	452				
15.	ЦММ п.8-348	То же, длиной более 3м, с расходом стали до 7 кг/м ² цена: 14,9+12,2.0,08.1,02+ +0,48	м ²	1004,40	16,38	16452				
16.	ЦММ п.8-348	То же, с расходом стали 7-10 кг/м ² цена: 15,8+13,1.0,08.1,02+ + 0,48	м ²	43,20	17,35	750				
		Итого по разделу 5 добавить:	губ			4497				

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

цена 6,18+5.05.0,5.1,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	7-285 т.17-1	Установка стальных накладок	т	1,32	363,00	478		121	10 8
24.	147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	13,22	17,80	235			
		Исключить из основного варианта сметы							
25.	ЦММ п.8-120	Стоимость ребристых железобетонных плит типа ПГ, размером 3х6м, с нагрузкой 40Т-600 кг/м ²	м ²	1260,00	5,62	7081			
26.	ЦММ п.8-120	То же, типа ПФ	м ²	318,40	5,62	1789			
27.	ЦММ п.8-120	То же, типа ПИ	м ²	72,00	5,62	405			
28.	ЦММ п.8-151	То же, типа ПВ, с отверстием диаметром 400мм	м ²	53,63	7,00	375			
29.	ЦММ п.8-151	То же, диаметром 1000мм	м ²	510,83	7,00	3576			
30.	ЦММ п.8-120	То же, диаметром 1000мм	м ²	361,52	7,82	2827			
		цена: 5,62+4,23.0,5.1,02							
		Итого по разделу 6 добавляется	Губ.			2735			

I	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 добавляется:							
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. металлоконструк- ции	руб			410			
		Раздел 9.Зенитные фонари	руб			9991			
		Металлоконструкции	руб			7711			
		Добавить к основному варианту сметы							
33.	9-II2 т.15-6	Монтаж аэрационных и свето- аэрационных фонарей высо- той 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.	121-1899	Фонари светоразрационные и аэрооптические прелетом до 12м, шаг откосных ферм 6м	т	31,81	320,00	10179			
35.	13-121 т.15-6	Отрутовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	9,54	7,71	74		20	2 1
36.	13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	9,54	10,30	98		14	1
37.	2-31 т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	19,21	35,90	690		244	24 12
38.	114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м3	19,21	43,60	838			
39.	12-306 11-4	Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, прорезиненного листового стекла	100м	3,58	198,00	710		172	33 10
40.	7-741 доп. I т.59-3	Фартук фонаря из листов АЦВ	100м2	1,79	161,00	289		73	3

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

т.п. 503-4-43.86

- 528 -

Альбом УШ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133	100м2	6,30	10,30	65		10	1
51.	III-344	Покраски простые стеновые /скобы,защелки,хомуты и т.п./,массой 2,5-4кг оцинкованные	кг	0,06	0,47	1			
52.	26-31 т.8-4	Изолация холодных поверх- ностей теплоизоляцион- ными изделиями из волок- нистых и зернистых мате- риалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	10,92	35,90	392		139	14 7
53.	III4-III6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битум- ной связующем жесткие ГОСТ 10140-71	м3	10,92	43,60	476			
54.	12-306 т.11-4	Изолация теплоизоля- ционными плитами и минера- льной ватой стоек, окон, зеркальных фасадов с циме- ментом стеклопакетов, цефального или листового стекла	100м	3,02	198,00	599		145	28 8
55.	7-741 Доп.1 т.59-3	Фартук фасада из листов АЦС	100м2	1,41	161,00	227		58	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	10-26 т.4-1	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,42	110,00	46		5	
57.	III-365	Резина губчатая	кг	148,40	1,00	148			
58.	III-79	Герметик	т	0,03	1480,00	44			
59.	15-770 т.204-1	Остекление стеклопакетами Т6мм	100м2	2,38	94,30	224		187	6
60.	13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133	100м2	0,22	10,30	2			
61.	26-31 т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,14	35,90	5		2	
62.	II4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м3	0,14	11,20	2			
		Итого по разделу	руб			11298		849	677
		в т.ч. металлоконструкции	руб			11680			259

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № 10-1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная усл. чистая продукция				Уд.вес стоимостных элементов или вида работ к общей стоимости по смете един.изм. руб.
				Прям. Затрат	Наклад. Расход. %	Планов. накопл. % от суммы 5,6	Всего по граф. 5,6	В том числе		В накл. В план.		Всего по граф. 9,10, 11,12		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
1.	Земляные работы	м3	4256	3129	16,5	516	292	3937						<u>1,04</u> 0,93
2.	Фундаменты	м3	334,1	16450	16,5	2714	1533	20697						<u>5,44</u> 61,95
3.	Подземное хозяйство	м3	144,6	9528	16,5	1572	888	11988						<u>3,26</u> 85,91
	Металлоконструкции	руб		371	8,6	32	32	435						
	Итого по подземной части	руб		29478		4834	2745	37057						9,74
Б. Надземная часть														
4.	Каркас	м3	228,1	37995	16,5	6269	3541	47805						<u>12,64</u> 210,83
	Металлоконструкции	руб		244	8,6	21	21	286						
5.	Стены	м3	634,8	42234	16,5	6969	3936	53139						<u>14,34</u> 85,98

т.п.503-4-43.86

- 526 -

Альбом УП
Книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Металлоконструкция		руб.		1231	8,6	105	107	1443						
6. Покрытия	м2	3892,1	28292		16,5	4668	2637	35597						9,35
														9,15
7. Перекрестные анкеры-галей	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
Металлоконструкция	руб.		110	8,6	9		10	129						
9. Зенитные фонари	шт	56	11298	16,5	1864		1053	14215						7,34
														996,93
Металлоконструкция	руб.		11680	8,6	1004		1015	13699						
10. Перегородки	м2	2196	20736	16,5	3421		1933	26090						8,49
														14,71
Металлоконструкция	руб.		5297	8,6	456		460	6213						
11. Проемы	м2	641,5	12632	16,5	2084		1177	15893						7,48
														44,39
Металлоконструкция	руб.		10790	8,6	863		932	12585						
12. Полы	м2	4146	29708	16,5	4902		2769	37379						9,82
														9,02
13. Металлоконструкция	м2	12,12	3534	8,6	304		307	4145						1,16
Строительные работы	руб.		209	16,5	34		19	262						363,61
														0,28
14. Стеллаж сварной	руб.		839	16,5	138		78	1055						1,75
15. Венткамера	руб.		5260	16,5	868		490	6618						

т.п.503-4-43.86

- 527 -

Альбом УИ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Металлоконструкция	руб			30	8,6	3	3	36						
16. Отделочные работы	м2	16176	12971	16,5	2140	1211	16322							4,29
														1,26
17. Разные работы	руб		1553	16,5	255	144	1952							0,51
Итого по надземной части	руб		275284		42753	25444	343481							90,26
Итого по подземной и надземной части	руб		304762		47587	28189	380538							100%

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составила рук.группы

Э.З.Финнер
Т.В.Кудачкина
Т.В.Шаповалова

Э.З.Финнер
Т.В.Кудачкина
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 наруж-
ного воздуха - 40° С).

Основание: I-OB-CO I+ I9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,67 тыс.руб

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу 14,88 руб

I м2 общей площади здания 2,25 руб.

I м3 объема здания 0,31 руб

№ п.п.	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Коллич. единиц изме- рения	Стои- мость едини- цы, руб	Общая стоимость, руб			
						ВСЕГО	Норма- тивной услов- но-чис- той продук.	В том числе	
							Основная зарплата	Эксплуа- тация машин в т.ч. зарбот. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I	CI30-92	Вентили проходные муфтовые 15КН15И для воды и пара, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	62,00	1,43	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИ30-94	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18Ц для воды и пара, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	2,00	2,15	4	-	-	-
3	СИ30-95	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18Ц для воды и пара, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40	шт	1,00	3,01	3			
4	Е16-117 16-21-1	Установка шаттлжелез 3046БР диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	-	1	-
5	Е18-229 18-22	Установка кранов воздушных радиаторных	комп.	94,00	0,49	46	-	8	-
6	Е18-115 18-12-3	Установка конвекторов ото - пительных настенных типа "аккорд" с кожухом	экм	151,32	6,96	1053	-	33	$\frac{5}{2}$
7	Е18-112 18-12-2	Установка радиаторов отопи- тельных	экм	388,60	0,66	256		99	$\frac{24}{8}$
8	С доп. П.1, ч.1 п.2319	Стоимость радиаторов РОГ2	экм	388,60	7,78	3023			
9	Е20-696 20-18-1	Крепление нагревательных при- боров металлоконструкций для 100 крепления трубопроводов	кг	1,28	35,90	46	-	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	E20-696 20-18-I	Металлоконструкции для от- раждения нагревательных приборов	100 кг	18,82	35,90	675	-	115	<u>9</u> 3
11	E16-36 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм-	м	125,00	0,91	114	-	26	<u>1</u>
12	E16-37 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкован- ных труб для отопления, диа- метром 25 мм	м	31,00	1,03	32	-	7	-
13	E16-38 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	108,00	1,14	123	-	23	<u>1</u>
14	E16-39 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 40 мм	м	24,00	1,29	31	-	5	-
15	E16-39 16-7-I	Трубы водопроводные д.= 40 мм на высоте до 4 м	м	50,00	1,30	65	-	11	<u>1</u>
16	E16-56 Ц.1, ч.1 п.129 16-8-I	Трубы электросварные нетер- мообработанные д.20 2,2мм Цена. 1.78 -0,82 +0,2	м	10,00	1,16	12	-	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Е16-66 16-8-1 Ц.И.ч.И п.139 Пр-нт О1-13 т.3.1	Трубы электросварные нетер- мообработанные д.25 :2,5 мм Цена: 1,78-0,82 +0,28	м	8,00	1,24	10	-	3	-
18	Е 16-66 16-8-1 Ц.И.ч.И п.139,130	Трубы электросварные нетер- мообработанные д.32:2,5мм Цена: 1,78 -0,82 +0,32	м	12,00	1,28	15	-	5	-
19	Е 16-66 16-8-1 Ц.И.ч.И п.139,133	Трубы электросварные нетер- мообработанные Д.40 мм Цена: 1,78 -0,82 +0,42=1,38	м	60,00	1,38	83	-	25	$\frac{3}{1}$
20	Е 16-66 16-8-1 Ц.И.ч.И п.139,129 тех.часть Ц.И.ч.И п.27 К=1,08	Трубы электросварные термо- обработанные д.20:2,5 мм Цена: 1,78-0,82 +0,2x1,08	м	270,00	1,18	319	-	111	$\frac{13}{5}$
21	Е 16-66 16-8-1 Ц.И.ч.И п.138 Пр-нт О1-13 т.3.1 тех.	Трубы электросварные термо- обработанные	м	56,00	1,26	71	-	23	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	часть И.И.ч.И.п.27 Цена: I,78-0,82+0,28xI,08 К=I,08								
22	E I6-66 I6-8-I И.И.ч.И. п.И39,И30 тех.часть И.И.ч.И. п.27 К=I,08	Трубы электросварные термо- обработанные д.32:2,5 мм Цена: I,78-0,82+0,32xI,08	м	206,00	I,35	278	-	84	$\frac{10}{4}$
23	E I6-66 I6-8-I И.И.ч.И. п.И39,И33 тех.часть И.И.ч.И. п.27 К=I,08	Трубы электросварные термо- обработанные д.40мм Цена: I,78 -0,82 +0,42xI,08	м	69,00	I,40	97	-	28	$\frac{3}{1}$
24	E I6-66 I6-8-I тех.ч. И.И.ч.И. п.27 К=I,08	Трубы электросварные термо- обработанные д.50 мм	м	68,00	I,89	I29	-	28	$\frac{3}{1}$
25	E I6-2I0 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопле- ния, водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50мм	I00м	I0,97	3,84	43		4I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
26	Е15-614 15-414-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переpletов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	1,25	60,50	76	-	48	-
27	Е26-83 26-15-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м2	0,12	331,00	40		9	-
28	С114-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1583-72 марки СТИЛ-3С	м2	12,36	2,48	31			
29	Е26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,20	78,90	16	-	13	-
30	С114-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ СССР 5013-76	кг	5,25	4,84	25			
31	Е13-125 13-15-10	Огрунтовка поверхностей за первые и каждый последующий раз лаком БГ-577	100 м2	0,03	4,38	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Е13-121 13-15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовки лаком ИФ-021	100м ²	0,03	7,71	1	-		
33	Е 8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м ² II	1,00	71,10	71	-	41	
34	Е 14-2 14-2	Ограждения нагревательных приборов асбестоцементными листами	100м ²	1,30	531,00	690	-	148	134 42
35.	С 06-04 п.334	Стоимость асбестоцементных листов для ограждения цена: 2,79 x 1,1=3,07		56,00	3,07	172			
36.	Е 20-697 20-18-2	Металлоконструкции для крепления асбестоцементного ограждения Всего по смете	100кг руб	2,80	36,10	101 7858	-	10 955	- <u>210</u> 68
		Стоимость общестроительных работ	руб			1224			
		Накладные расходы 16,5%	руб			202			
		Плановые накопления 6%	руб			113			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			1539			
		Стоимость сантехнических работ	руб			6634			

2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пуск и регулировка 2%	руб				15		
	Накладные расходы 13,3%	руб				882		
	Плановые накопления 8%	руб				601		
	Всего стоимость сантехни- ческих работ	руб				8132		
	Итого по смете	руб				9671		

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

Э.З.Финкер
Т.В.Юдицкая
Г.И.Хмелева
Э.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 на-
ружного воздуха - 40°С)

Основание: I-OB-CO -I + 20

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,34 тыс.руб

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

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу 12,83 руб.
I м2 общей площади здания 1,94 руб.
I м3 объема здания 0,20 руб

№ п.п	№ укрупнен- ных сметных норм, единиц распре- дел. нормы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колличес- тво единиц измерения	Стоим. единицы измер. руб	Общая стоимость ,руб	ВСЕГО		
							Нормати- вной ус- ловно- чистой продук- ции	В том числе Основная заработ- ная пла- та	Эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	СИ30-9I	Вентили проходные муфтовые I5K4I8II для воды и пара, дав- лением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	23,00	I,20	28	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИ30-92	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18Ш для воды и пара, давлени- ем 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	40,00	1,43	57	-	-	-
3	СИ30-93	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18Ш для воды и пара, давлени- ем 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	4,00	1,65	7			
4	СИ30-94	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18Ш для воды и пара, давлени- ем 1,6 МПа, диаметром в мм 32	шт	12,00	2,15	26			
5	СИ30-95	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18Ш для воды и пара. давлением 1,6 МПа диаметром в мм 40	шт	8,00	3,01	24			
6	Е16- II8 I6-I2-I	Установка задвижек 3046 БР диаметром 80 мм	шт	4,00	24,80	99	-	7	<u>I</u>
7	Е16-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм	шт	4,00	17,40	70		4	-
8	Е18-2I2 I8-I4-I	Установка фильтров для очи- стки воды в трубопроводах системы отопления диамет - ром 25 мм	шт	9,00	20,60	185	-	6	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	E18-213 I8-I4-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.32 мм	шт	2,00	23,90	48	-	I	-
10	E18-214 I8-I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам.40мм	шт	2,00	29,40	59	-	2	-
11	E18-215 I8-I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диам.50мм	шт	2,00	34,90	70	-	2	-
12	E18-I96 I8-II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм	шт	6,00	7,29	44	-	7	-
13	E20-696 I6-I8-1	Опора под регулирующий клапан	100 шт	3,00	35,90	108	-	18	<u>I</u>
14	E16-35 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	2,00	0,86	2	-	-	-
15	E16-36 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	23,00	0,91	21	-	5	-
16	E16-37 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	3,00	1,03	3	-	I	-
I7	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 32 мм	м	41,00	1,14	47	-	9	-
I8	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	2,00	1,29	3			
I9	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 40 мм на вы- соте до 6 м	м	9,00	1,33	12		2	-
20	EI6-66 I6-8-I Ц.1.ч.1 п.139 Пр-нт 01-03, п.3.1	Трубопровод из стальных эле- ктросварных труб д.=15 мм Цена: 1,78-0,82+0,18	м	13,00	1,14	15	-	5	-
2I	EI6-66 I6-8-I Ц.1.ч.1 п.139,129	Трубопровод из стальных электросварных труб диам 20 мм Цена 1,78 -0,82 + 0,2	м	28,00	1,16	32		II	$\frac{2}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Е16-66 I6-8-I Пр-нт О1-13 т.З.И. Ц.И,ч.И п.139	Трубопровод из стальных электросварных труб диамет- ром 25 мм Цена: 1,78 -0,82 +0,28	м	4,00	1,24	5	-	2	-
23	Е16- 66 I6-8-I Ц.И,ч.И п.139,130	Трубопровод из стальных эле- ктросварных труб д.=32 мм Цена 1,78 -0,82 +0,32	м	48,00	1,28	6I	-	28	$\frac{2}{1}$
4	Е-16-66 I6-8-I Ц.И,ч.И п.139,133 тех.часть п.З.И	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 40 м на высоте до 6 м Цена:	м	11,90	1,46	17		6	-
15	Е16- 66 I6-8-I Ц.И,ч.И п.139,133	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 40 мм Цена 1,78 -0,82+ 0,42	м	2,10	1,38	3	-	1-	-
26	Е16- 67 I6-8-I Ц.И,ч.И п.144 Пр-нт О1-13 п.З,п.И	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 2,5 мм Цена: 2,21 -1,09 +0,73	м	11,10	1,85	21	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Е16-67 16-3-1 Ч.1, ч.1 п.144 Пр-нт 01-13 таб.3.1 тех.ч. ЕФЕР 16 п.3.1	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.60 х 2,5 мм на высоте до 6 м	м	62,90	1,94	122	-	35	$\frac{3}{1}$
		Цена: 2,21 -1,09 +0,73 + (0,47 +0,05) х0,17							
28	Е 16-67 16-3-1 тех.часть п.3.1	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	$\frac{2}{1}$
29Е	16-68 16-3-2 тех.часть п.3.1	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	$\frac{3}{1}$
30	Е 16-69 16-3-3 тех.ч. п.3.1	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	10	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Е16-66 I6-8-I Ц.И,ч.И п.139,129 тех.часть п.27 К=I,08	Трубопровод из стальных водо- проводных труб д.= 20 мм термообработанные Цена: I,78 -0,82 +0,2 xI,08	м	28,00	I,18	38	-	II	$\frac{2}{I}$
32	Е I6-66 I6-8-I Ц.И,ч.И п.139 Пр-нт ОГ-13 т.3,1 тех. часть Ц.И,ч.И. п.27 К=I,08	Трубопровод из стальных труб д.=25 мм термообрабо - танные Цена: I,78-0,82 +0,28xI,08	м	4,00	I,26	5	-	2	-
33	Е I6-66 I6-8-I Ц.И.ч.И п.139,130 тех.часть Ц.И,ч.И п.27 К=I,08	Трубопровод из стальных алектросварных труб Д=32 мм термообработанные Цена: I,78- 0,82 +0,32 xI,08	м	48,00	I,3I	63	-	28	$\frac{2}{I}$
34	Е I6-66 I6-8-I Ц.И,ч.И п.139,133 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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	K=1,08 тех.часть ЕРЕР 16 п.3.1	x 1,08 +0,46 x0,17							
35	Е 16-66 16-8-1 Ц.1, ч.1 п.139, 133 тех.часть п.27 K=1,08	Трубопровод из стальных труб диам.40 мм термообработан - ных Цена: 1,78 -0,82 +0,42 x1,08	и	2,10	1,41	3	-	1	-
36	Е 16-67 16-8-2 Ц.1, ч.1 п.144 Пр-нт 01-13 т.3.1 тех.часть Ц.1, ч.1 п.27 K=1,08	Трубопровод из стальных элек- тросварных труб д.=60 :2,5 мм термообработанные на высоте до 6 м Цена: 2,21 -1,09 +0,66 x1,1 x1,08 +0,52 x0,17	м	62,90	2,00	126	-	35	$\frac{3}{1}$
37	Е 16-67 16-8-2 Ц.1, ч.1 п.144 Пр-нт 01-13 т.3.1 тех.часть Ц.1, ч.1 п.27 K=1,08	Трубопровод из стальных элек- тросварных труб д.60 :2,5 мм термообработанных Цена: 2,21-1,09 +0,73 x1,08	м	11,10	1,91	21-	-	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Е16-67 I6-8-2 тех.часть п.3.1 тех.ч. Ц.1, ч.1 п.27 K=1,08	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	$\frac{2}{1}$
39	Е I6-67 I6-8-2 тех.часть п.3.1	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	15	-	3	-
40	Е I6-68 I6-8-2 тех.часть Ц.1, ч.1 п.27 K=1,08 тех.ч. ЕРИ I6 г.к.1	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	-	18	$\frac{3}{1}$
41	Е I6-68 I6-8-2 тех.часть Ц.1, ч.1 п.27 K=1,08	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм толщиной стенки 3,5 мм	м	5,25	2,70	15	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Е 16-69 16-8-4 тех.часть п.3.1 Ц.1,ч.1 тех.часть п.27 К=1,08	Трубы из стальных электро - сварных труб д.108 : 2,8 мм на высоте до 6 м., термообрабо - таные	м	3,00	3,42	10	-	2	-
43	Е 16-210 16-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50 мм	100м	2,81	3,94	11	-	10	-
44	Е 16-220 16-22	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 100мм	100м	3,08	4,22	13	-	11	-
45	С доп. Ц.1,ч.3 п.2305	Металлоконструкции для креп- ления трубопроводов	кг	40,00	0,59	24	-		
46	Ц12-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохра- нительные, пружинные одно - рычажные и двухрычажные об- ратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25-32 мм	шт	2,00	2,27	5	-	4	-
47	Ц 11-540-6	Механизм исполнительный элек- трический однооборотный							

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		масса до 100 кг, устанавливаемый на стене	шт	2,00	8,78	18	-	8	-
48	Пр-нт 23-07 п.1-0393	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 15Г892П2 д.15мм	шт	2,00	50,60	101	-	-	
49	Ц12-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 25-32 мм	шт	4,00	2,27	9	-	8	-
50	Ц11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный. масса до 100 кг, устанавливаемый на стене	шт	4,00	8,78	35	-	15	<u>1</u>
51	Пр-нт 23-07 п.1-2783	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 254939 КЖ д.=25 мм	шт	4,00	91,30	365	-		
52	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-20 мм	шт	8,00	2,12	17	-	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	ЦП-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный масса до 100 кг, устанавливаемый на стене	шт	9,00	8,78	79	-	35	<u>1</u>
54	Пр-нт 23-07 п.1-2787	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 254943 НЖ д.15 мм	шт	9,00	203,50	1832	-		
55	ЦП2-698-16	Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М30	шт	24,00	1,33	32	-	19	<u>2</u>
56	ЦП2-698-13	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 76 мм на условное давление до 16 МПа диаметр корпуса расширителя 133 мм	шт	19,00	6,61	126	-	66	<u>17</u> 2
57	Пр-нт 24-18-49 п.6-054	Стоимость штуцеров, расширителей шайб		43,00	2,09	90			
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
58	ЕП3-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,90	7,71	7	-	2	-
59	ЕП3-125 13-15-10	Огрунтовка поверхностей за							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м2	0,90	4,38	4	-	I	
60	E26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолоконистым	м3	5,50	78,90	434	-	345	I
61	СПИ4-203	Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ СССР 5ДИ3-76	кг	144,37	4,84	699	-		
62	E26-83 26-15-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100м2	2,25	331,00	745	-	174	3
63	СПИ4-187	Стеклотекстолит покровный листовый ТУ-36-1583-72 марки СПИ-30	м2	231,75	2,40	575			
		Всего по смете	руб			7094	-	1035	52 13
		Стоимость оборудования	руб			2298			
		Стоимость монтажных работ	руб			411			
		Накладные расходы 80%	руб			135			
		Плановые накопления 8%	руб			44			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			590			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2464			
		Накладные расходы 16,5%	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
Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Э.З.Финкер
Т.В.Кудякина
Г.И.Хмелева
З.И.Небритова

КАЛЬЦЕ С.ШТА Л. I-6-4

к типовому проекту автотракторного предприятия на 650
легковых автомобилей-такси с закрытой стоимостью
ПРОЕКТОРСТВО: КОРПУС
на узел управления (вариант при расчетной температуре на-
ружного воздуха - 40° С)

Составлена в ценах 1984 г.
Основание: I-02-С01 + 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 13,11 руб.
на I м2 общей площади здания 1,98 руб.
I м3 объема здания 0,27 руб.

Л.П.	П.П.	Укрупнен- ных сметных норм, единиц расче- нок, литер норм: СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коллич. единиц замерен.	Стоим. единицы руб	Общая стоимость, руб.			
							ВСЕГО	Нормат. условно чистая продук.	В том числе Основная заработ. плата	в т.ч. за работную плату
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	И8-2II I8-I3-3		Установка узлов ручных на- сосов	шт	1,00	4,60	5	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Пр-ит 23-01-01 п.128	Насос В-03-30 Цена: 14 x1,1	шт	1,00	15,40	15	-	-	
3	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ181 для воды и пара, давлением 1,6 мПа, диаметром в н.: 15	шт	8,00	1,20	10			
4	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15КЧ181 для воды и пара, давлением 1,6 мПа, диаметр - ром в н.: 25	шт	1,00	1,65	2			
5	116-134 16-12-1	Установка вентиля, задви - жек, клапанов обратных, кра - нов проходных, диаметром до 25 н.:	шт	8,00	1,00	13	-	8	<u>1</u>
6	116-135 16-12-1	Установка вентиля, задви - жек, клапанов обратных, кра - нов проходных, диаметром до 50 н.:	шт	6,00	1,60	10	-	6	<u>1</u>
7	23-07 п.1-0378	Вентиль 15 КЧ 1912 д.25мм	шт	8,00	2,91	23			
8	23-07 п.1-0389	Вентиль 15КЧ 1912 д.40 мм	шт	6,00	5,49	33			
9	116-117 16-12-1	Установка задвижек 30463Р диаметром 20 мм	шт	2,00	17,40	35		2	-

№	№	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	И16-И18 16-12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм	шт	2,00	24,80	50		3	
11.	И16-И19 16-12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 100мм	шт	1,00	29,00	29		2	
12.	И16-И20 16-12-3	Установка задвижек 3046БР диаметром 135мм	шт	2,00	37,10	74		7	1 7
13.	СИ30-И024	Краны проходные сальни- ковые муфтовые И146БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм 25	шт	4,00	1,67	7			
14.	И16-И35 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм	шт	1,00	1,60	2		1	-
15.	И16-И35 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм	шт	4,00	1,67	6		4	-
16.	И16-И38 16-12-3	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 150мм	шт	6,00	5,94	36		22	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	С 23-07 п.2-0182	Защивка ЗКЛ2-80 диам.50мм	шт	4,00	44,80	179	-	-	-
18	С 23-07 п.2-0185	Защивка ЗКЛ2-40 д.-150 мм	шт	6,00	159,04	954			
19	С доп.1 п.1,ч.3 п.2268	Клапан обратный подъемный фланцевый 1643 БР д.-25мм	шт	1,00	5,68	6			
20	118- 202 18-12-1	Установка узлов элеватор - ных номер 1 и 2	шт	1,00	190,00	190	-	12	<u>I</u>
21	23 -07 п.1-14:3	Элеватор водоструйный I	шт	1,00	19,80	20			
22	118- 102 18-10-3	Распределительный коллек - тор в. 273 x 5 мм	шт	1,00	90,30	90		12	<u>I</u>
23	118- 102 18-10-3	Сборный коллектор диам. 273 x 5 мм	шт	1,00	90,30	90		12	<u>I</u>
24	118 -101 18-10-2	Сборный коллектор д.219х5мм	шт	1,00	52,30	52		8	
25	118 -103 18-11-3	Установка грязевых из стальных труб наружным ди- аметром патрубка 133 мм	шт	2,00	55,60	111	-	10	<u>I</u>
26	116 -194 13-18-3	Устройство водоморных узлов с обводной линией, диамет- ром збора 100 мм, диаметром водогра до 80 мм	узел	1,00	161,00	161		11	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	СИ30-1524	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-100 турбинные	шт	1,00	51,10	51	-	-	-
28	Е20- 696 20-18-2	Опора под гребенку	100 кг	4,00	35,90	144		22	$\frac{2}{1}$
29	Е18- 198 18-11-6	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	2,00	15,20	30		2	-
30	Е18- 199 18-11-6	Установка воздухооборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт	2,00	19,90	40		2	-
31	Е16- 35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	20,00	0,86	17	-	4	-
32	Е16- 37 16- 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	13,00	1,03	13	-	3	-
33	Е16- 39 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	4,00	1,29	5	-	1	-
34	Е16-66 16-8-1 пр-вГО1-13 таб.3.1 ц.1,ч.1 п.139	Трубопровод из стальных электросварных труб д=25мм Цена: 1,73 -0,82 +0,28	м	16,00	1,24	20		7	-
35	Е16-66 16-8-1 ц.1,ч.1 п.139,133	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. =40 мм Цена: 1,73-0,82 +0,42	м	4,00	1,38	6		2	-
36	Е16-66 16-8-1	Прокладка трубопроводов из электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм толщина стенки 3,5 мм На высоте до 6 м	м	110,00	1,86	205	-	54	$\frac{7}{3}$
37	Е16-68 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диамет- ром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм На высоте до 6 м	м	1,00	2,72	3	-	1	-
38	Е-16-69 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснаб-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		жения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4мм	м	5,00	3,22	16'	-	3	-
		На высоте до 6 м							
39	Е16-70 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	65,00	4,29	279	-	56	$\frac{7}{2}$
		На высоте до 6 м							
40	Е16-71 I6-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснаб- жения наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	3,00	5,22	16	-	3	-
41	Е-16- 66 I6-8-1 ц.1,ч.1 п.139 Пр-нт 01- 13 т.3.1. тех.часть ц.1,ч.1 п.27 К=1,03	Трубопровод из электросварных труб д.=25 мм термообработан- ных Цена: 11,78 -0,82 +0,23x1,03	м	16,00	1,26	20		7	-
42	Е I6-66 I6-8-1 ц.1,ч.1 п.139,133 тех.часть	Трубопровод из стальных элект- росварных труб диам.40 мм Цена: 1,78-0,82 +0,42 x1,03							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ц.И,ч.И п.27 К=1,08								
43	Е 16-67 16-8-2 Ц.И,ч.И п.144 Пр-т 01-13 т.3.1 тех.ч. Ц.И,ч.Ип.27 К=1,08	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.60 х2,5 мм термообработанных на высоте 6м Цена: 2,21 -1,09 +0,66 х х1,1 х1,08 +0,52 х0,17	м	5,00	2,96	15	-	3	-
44	Е 16-67 16-8-2 Тех.часть п.3.1 тех.ч. Ц.И,ч.И п.27 К=1,08	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	110,00	2,43	267	-	60	$\frac{7}{3}$
45	Е 16-68 16-8-35 тех.ч. п.3.1. тех.ч. Ц.И,ч.И п.27 К=1,08	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	1,00	2,88	3	-	1	-
46	Е 16-69 16-8-4 тех.часть	Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных электросварных труб для отопле -							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п.3.1 тех.часть Ц.1,ч.1 п.27 К=1,08	ления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 100 мм, толщ ной стенки 4 мм на высоте до 6 м	м	5,00	3,42	17	-	3	-
47	Е 16-70 тех.ч. 16-8-4 тех.ч. п.3.1 Ц.1,ч.1 п.27 К=1,08	Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных эле- ктросварных труб для отопле- ния и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм, толщиной стен- ки 4 мм на высоте до 6 м	м	65,00	4,56	296	-	56	$\frac{7}{2}$
48	Е 16-71 16-8-4 тех.ч. п.3.1 тех.часть Ц.1,ч.1 п.27 К=1,083	Прокладка термообработанных трубопроводов из стальных эле- ктросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диа- метром 159 мм, толщиной стен- ки 4,5 мм на высоте до 6 м	м	3	5,56	17	-	2	-
<u>Термообработанные на высоте 6 м</u>									
49	Е 16-219 16 -22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм	100м	1,87	3,94	7	-	7	-
50	Е 16-220 16-22	Гидравлическое испытание тру-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бонпроводов, систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	1,27	4,22	5	-	5	-
51	М16-221 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	100м	1,36	5,47	7		5	
52	С п.1, ч.3 п.23-05	Металлоконструкции для крепления трубопроводов	кг	50,0	0,59	30			
53	Ц.11-391-1	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	1,00	2,79	3		3	
54	пр-т 17-04 п.5-0364	Регулятор расхода УРРД-25	шт	1,00	77,00	77			
55	Ц.12-698- -16	Штуцер на условное давление до 10 МПа с внутренней резьбой М30	шт	3,00	1,33	4	-	2	-
56	Ц12-698-13	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 76 мм на условное давление до 16 МПа, диаметр корпуса расширителя 133мм	шт	4,00	6,61	26		14	<u>4</u> <u>1</u>
57	Ц12-698-6	Бобышка скошенная с внутренней резьбой М36	шт	6,00	1,57	9		3	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	24-18-49 п.6-054	Стоимость расширителей,штуце- ров,бобышек	шт	13,00	2,09	27	-		
		Общестроительные работы							
59	Е13-121 13-15-6	Отгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПГ-021	100м2	1,15	7,71	9		2	-
60	Е13-125 13-15-10	Отгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БГ-577	100м2	1,15	4,38	5		2	
61	Е26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолоконным	м3	7,50	78,90	592		471	<u>1</u>
62	СП14-203	Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76	кг	196,87	4,84	953			
63	Е26-83 26-15-4	Покрyтие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100м2	2,45	331,00	811	-	190	<u>3</u>
64	СП14-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1583-72 марки СПП-3С	м2	252.35	2,48	626			
		Всего по смете	руб			6880		1122	<u>50</u> 14

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			17			
		Плановые накопления 8%	руб			6			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			92			
		Стоимость общестроительных работ	руб			2996			
		Накладные расходы 16,5%	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 13,3%	руб			498			
		Плановые накопления 8%	руб			339			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			4581			
		Итого по смете	руб			8519			

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

Э.З.Финкер
 Т.В.Кудрявая
 Г.И.Хмедева
 З.И.Несригова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1С-5

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

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

Сметная стоимость 39,56 тыс.руб

Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб

Показатели по смете;
Стоимость на:

расчетную единицу 60,86 руб
I м2 общей площади здания 9,2 руб.
I м3 объема здания 1,29 руб

№ п.п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колич. единиц измере- ния	Стоим. руб единицы	Общая стоимость, руб				
						ВСЕГО	Норма - условно чистой продук-	В том числе		
							тивной	Основная	Эксплуат	
							условно	заработ	машин	
							продук-	ная плата		в т.ч.
										зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

I	Е20-72I 20-20-I	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали массой, т. до 0,05	шт	3,00	8,22	25	-	7	-	
---	--------------------	---	----	------	------	----	---	---	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	С Доп.23-08	Вентагрегат ВЦА-70 2,5 с эл. двигателем 4А63А2	к-т	1,00	51,52	52	-	-	-
3	С доп.23-08	Вентагрегат ВЦА-70 2,5 с эл. двигателем 4А63В2	к-т	2,00	52,64	105			
4	Е20-704 20-20-1	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-ЦА-70 Н 2,5 А с электродвигателем 4АА56А4	шт	4,00	69,60	238		9	
5	Е20-721 20-20-1	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали массой, т. до 0,05	шт	2,00	8,22	16		5	
6	С ДОП. 23-08	Вентагрегат ВЦА-70 3,15 с эл. двигателем 4А63В4	к-т	2,00	60,48	121			
7	Е20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-ЦА-70 Н 1А с эл. двигателем 4А71А6	шт	4,00	90,60	362		18	<u>1</u>
8	Е20-722 20-20-2	Вентагрегат ВЦА-708 с элект- родвигателем 4А80А4	шт	5,00	88,48	442			
9	Е20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углево- дистой стали массой т. до 0,12	шт	4,00	12,20	49		18	<u>1</u>
10	С ДОП.	Вентагрегат ВЦА-70 5 с элект-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23-08	родвигателем 4A8084	к-т	5,00	101,92	408	-	-	-
II	120-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали массой т.до 0,4	шт	6,00	17,30	104		36	$\frac{4}{1}$
I2	С доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 6,3 с эл. двигателем 4A100 6	к-т	6,00	152,32	914			
I3	120-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали, массой, т.до 0,4	шт	3,00	17,30	52		18	$\frac{2}{1}$
I4	С доп 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 8 с эл. двигателем 4A160 6	к-т	3,00	347,20	1042			
I5	120-789 20-20-5	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-Ц4-70 II IOA с электродвигателем 4A 160 148	шт	1,00	482,00	482		10	$\frac{3}{1}$
I6	120-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали, массой т, до 0,12	шт	6,00	12,20	73		27	$\frac{2}{1}$
I7	С доп. I и I43 п.2066	Вентагрегат В-Ц4-70 3,15 с эл/двигателем 363 84	к-т	6,00	115,00	690			
I8	120-722	Установка агрегатов вентиля-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-20-2	торных радиальных из углеродистой стали массой т.до 0,12	шт	8,00	12,20	98	-	26	$\frac{3}{1}$
19	С ДОН. I ч.143 п.2067	Вентагрегат ВЦ4-70 4 с эл/двигателем 8YI84	к-т	4,00	116,00	464			
20	С ДОН. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 4 с эл. двигателем В80А4	к-т	4,00	131,50	526			
21	Ц8-п 50	Ревизия машин со щитовыми подшипниками поступающих устаревшими на технологическом оборудовании с короткозамкнутым ротором, масса до 0,037	шт	46,00	1,83	84	-	68	$\frac{6}{9}$
22	Ц8 п.145	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,07т	шт	46,00	5,43	250		231	-
23	С ЦМОВ приложение	Расход эл/энергии на сушку эл/двигателя	квтч	2760,00	0,03	83			
24	Е20-749 20-23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой т.до 0,1	шт	8,00	7,06	56		35	$\frac{7}{2}$
25	Е20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т. до 0,2	шт	13,00	8,88	115		74	$\frac{19}{6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	С доп. 23-08	Вентилятор крышной ВКР-4 с эл/двигателем 4A6386	к-т	3,00	57,12	171	-	-	-
27	С доп. 23-08	Вентилятор крышной ВКР-4 с эл/двигателем 4A71A6	к-т	2,00	69,44	139			
28	С доп. 23-08	Вентилятор крышный ВКР5 с эл/двигателем 4A7186	шт	1,00	80 ,70	88			
29	С доп. 23-08	Вентилятор крышный ВКР 6,3 с эл/двигателем 4A90 6	к-т	5,00	119,17	596			
30	С доп. 23-08	Вентилятор крышный ВКР6,3 с эл/двигателем 4A100-6	к-т	6,00	136,64	820			
31	Е-20-763 20-26-1	Установка агрегатов вентиля- ционных пылеулавливающих	шт	9,00	7,73	70		35	$\frac{6}{2}$
32	С доп. Ц 1,ч.3	Агрегат вентиляционный пыле- улавливающий ВЦН.СТ-900 с эл/двигателем 4АХ30АУ3	к-т	4,00	160,00	640			
33	С доп. I И.2, и.3	Агрегат вентиляционный пыле- улавливающий ВЦН.СТ 900 без эл/двигателя	шт	5,00	121,92	610			
34	Е20-764 20-27-1	Установка фильтров металличе- ских ЯЧЕКОВЫХ	м2	9,00	3,46	31		25	<u>1</u>
35	С доп.23-08	Фильтр ячеюквыи ФПР	шт	36,00	7,84	282			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	E20-480 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	<u>I</u>
37	E20-482 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		15	<u>I</u>
38	С доп. 23-08	Заслонка воздушная утепленная КВУ, 600 x1000Б с исполнительным механизмом ИЭ040/25-0,25-82	шт	9,00	246,40	2210			
39	С доп. 23-08	Заслонка воздушная утепленная КВУ 1000 x1600 Б с исполнительным механизмом ИЭ040/25-0/25-82	шт	4,00	309,12	1236			
40	E20-760 20-25-1	Установка caloriferов массой, т до 0,125	шт	31,00	6,09	189	-	88	<u>13</u> <u>4</u>
41	С 130-757	Calorifer пластинчатый КВББ-П 6 с поверхностью нагрева 12,92 м2	шт	8,00	38,60	309			
42	С 130-735	Calorifer пластинчатый КВББ-П6							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		поверхн.нагрева 17,22 м2	шт	2,00	60,60	121	-	-	-
43	С130-736	Калорифер пластинчатый КВБ- -3-П-8 поверхность нагрева 25,28 м2	шт	8,00	71,50	572			
44	С130-749	Калорифер пластинчатый КВОБ 9 поверхность нагрева 22,02 м2	шт	9,00	70,30	633			
45	С-130-738	Калорифер пластинчатый КВЫ-119 поверхность нагрева 29,34 м2	шт	4,00	96,50	386			
46	Е20-399 20-6-8	Короба раздоточные к воздуш- но-тепловым навесам	100 кг	9,04	4,83	44		23	<u>3</u> 1
47	С130-1387	Стоимость м/к коробов	кг	904,00	0,45	407			
48	Е20-399 20-6-8	Установка поворотного уст- ройства	100 кг	0,64	4,83	3		2	
49	С130-1387	Стоимость м/к поворотного устройства	кг	64,00	0,45	29			
50	Е20-497 20-11-1	Установка зонтов над шахта - ми и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты, мм, 1300	шт	1,00	8,79	9		2	
51	Е20-501 20-11-4	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из лис-							

Т.П. 503-4-43.86

- 569 -

Альбом УИ
книга 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		товой стали периметром шахты, мм, 3200	шт	1,00	18,10	18	-	4	-
52	E20-503 20-II-5	Установка зонтов над шахта- ми и периметром 5000 мм	шт	1,00	35,10	35			
53	E20-696 20-I8-2	М/К для крепления воздухово- дов	100 кг	0,60	35,90	29		5	
54	С доп. I ц. I, ч. 3	Лочки питомертажные	шт	105,00	0,96	101			
55	E20-696	Монтаж и стоимость рамок для фильтра, рамок под заслонку	100 кг	3,26	35,90	117		20	<u>1</u>
56	С121-114	Стоимость изготовления под - донов для крышных вентиля - торов	т	0,34	441,00	150			
57	E20-656 20-15-1	Установка дверей герметичес - ких утепленных размером, мм 1250 x 500	шт	13,00	16,20	211		24	<u>$\frac{6}{2}$</u>
58	E20-654 20-15-1	Установка дверей герметичес - ких неутепленных размером, мм 1250 x 500	шт	7,00	13,30	93		13	<u>$\frac{3}{1}$</u>
59	E20-673 20-17-7	Гвозди вставки МВ17-8823	шт	42,00	31,50	1323		65	<u>$\frac{6}{2}$</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	E20-682- 20-17-4	Установка вставок гибких к вентиляторам центробежной ВИА 10	шт	7,00	9,26	65	-	6	-
61	E20-683 20-17-4	Установка вставок гибких в центробежных вентиляторах ВИА 12,5	шт	11,00	14,80	163		9	
62	E20-687 20-12-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВИБ-16	шт	14,00	23,90	335		19	<u>1</u>
63	E20-403 20-7-1	Установка решеток малозинк - ных стальных регулирующих РР-2 размером, мм, 100x400	шт	19,00	3,50	67		16	<u>1</u>
64	E20-404 20-7-1	Установка решеток малозинковых стальных регулирующих РР-3 размером, мм. 200 x200	шт	1,00	2,99	3		1	
65	E20-406 20-7-1	Установка решеток малозинковых стальных регулирующих РР-5 размером, мм 200 x600	шт	4,00	5,26	21		3	
66	E20-407 20-7-1	Установка решеток малозинковых стальных регулирующих Р 150 размером, мм. 100 x200	шт	3,00	1,48	4		3	
67	E20-696 20-18-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,56	35,90	20		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	E20-535 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, 200мм	шт	5,00	11,90	60	-	8	
69	E20-536 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, 250мм	шт	1,00	12,50	13		2	
70	E20-537 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 315	шт	1,00	13,20	13	-	2	
71	E20-540 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500	шт	1,00	20,90	21		2	
72	E20-541 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка, мм 630	шт	1,00	29,60	30		3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Е20-543 20-13-3	Установка узлов прохода в тяжёлых шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УИ-9 диаметром патрубка, мм 800	шт	1,00	31,10	31	-	8	-
74	Е20-543 20-13-3	Установка узлов прохода в тяжёлых шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УИ-9 диаметром патрубка мм 800	шт	1,00	31,10	31		8	
75	Е-20-579	Установка узлов прохода в тяжёлых шахт через покрытия промышленных зданий с кольцом для сбора конденсата УИ-1-2II диаметром патрубка мм 200	шт	6,00	2,00	12			
76	Е20-580 20-13-1	Установка узлов прохода в тяжёлых шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УИ-2-2II диаметром патрубка мм 250	шт	1,00	16,90	17	-	2	
77	Е20-581 20-13-1	Установка узлов прохода в тяжёлых шахт покрытии промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УИ-3-2II диаметром патрубка мм 315	шт	1,00	18,40	10	-	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Е20-584 20-13-2	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	1,00	29,50	30	-	2	-
79	Е20-585 20-13-3	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	123	-	8	<u>1</u>
80	Е20-587 20-13-3	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	1,00	45,00	45	-	3	-
81	Е20-325 20-6-2	Щель равномерного всасывания	шт	12,00	7,29	87	-	22	<u>1</u>
82	Е20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	20,00	8,31	166	-	48	-
83	Е20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм 200	шт	3,00	9,25	28	-	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	E20-527 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400	шт	7,00	13,50	95	-	17	-
85	E20-520 20-12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм. 650	шт	1,00	25,10	25	-	5	-
86	E20-474 20-9-1	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/1000	шт	4,00	0,96	4	-	5	
87	С доп. I пр-т 23-08	Заслонки воздушные унифицированные Р 200Р-Р250Р	шт	4,00	11,20	45			
88	E20-474 20-9-5	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 315/1000	шт	12,00	0,96	12	-	9	-
89	С доп. I Пр-т 23-08	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ. 025-020	шт	3,00	15,62	47			
90	С доп. I пр-т 23-08	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ. 028.000.02	шт	9,00	15,62	141			
91	E20-475 20-9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	8,00	1,71	14	-	10	-
92	С доп. I Пр-нт 23-08	Клапан обратный искробезопас - ный д.400 мм АЗБ.028000-04	шт	8,00	22,12	177			
93	С доп. I пр-нт 23-08	Клапан обратный общего назна- чения периметром 1000 мм коп I	шт	12,00	36,96	444			
94	E20-475 20-9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	6,00	1,71	10	-	7	
95	E20-476 20-9-3	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 900/3600	шт	3,00	2,81	8	-	5	
96	E20-477 20-9-4	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 1000/4000	шт	1,00	3,30	3	-	2	
97	С доп. I Пр-нт 23-08	Клапан обратный общего назна- чения КОГ I	шт	3,00	19,47	58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	133			
100	С доп. I пр-нт 23-08	Клапан обратный, д.1000мм КОГ5	шт	1,0	63,80	64			
101	E20-325 20-6-2	Воздухораспределители секцион- ные панельные штампованные из листовой стали, ВАIII IO	шт	2,00	7,29	15	-	6	-
102	E20-327 20-6-3	Воздухораспределители эжекцион- ные панельные штампованные из листовой стали, II IB	шт	1,00	14,10	14		2	
103	E20-326 20-6-2	Воздухораспределители эжекцион- ные панельные штампованные из листовой стали, II, II IB	шт	2,00	13,40	27		4	
104	E20-328 20-6-3	Воздухораспределители эжекции - онные панельные штампованные из листовой стали, I2	шт	4,00	23,80	95		9	<u>I</u>
105	E20-331 20-6-4	Воздухораспределители эжекцион- ные панельные штампованные, из листовой стали, I3	шт	4,00	32,80	131		14	<u>I</u>

Т.п. 503-4-43.86

- 577 -

Альбом УИ
книга 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Б20-341 20-6-4	Воздухораспределители эжекцион- ные панельные штампованные из листовой стали, 23 ГВ	шт	1,00	69,20	69	-	3	-
107	Б20-344 20-6-4	Воздухораспределители эжекции - онные панельные штампованные из листового стали 24 ГВ	шт	1,00	79,40	79		3	
108	Ц 8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструк- циям	100м	0,30	32,00	10		3 2	
109	С 05-17 п.1-445	Шланг Дюритовый	м	30,00	2,69	81			
110	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадь в свету в м2 до 0,2	м2	1,50	3,75	6			
111	С130-1876	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, diam. в мм до 160	шт	8,00	2,73	22			
112	С130-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	30,00	0,54	16			
113	С130-225	Виброизоляторы пружинные до ном.39	шт	30,00	0,83	25			
114	С130-226	Виброизоляторы пружинные до ном.40	шт	10,00	1,01	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II5	E20-3II	Диффузоры	шт	14,00	29,80	417	-	26	$\frac{2}{1}$
II6	CI30-1387	Диффузоры	кг	742,00	0,45	334			
II7	E20-697 20-6-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой кг до 100	100 кг	1,49	36,10	54		5	
II8	E20-1 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм до 160	м2	5,29	7,31	39		5	
II9	E 20-1 20-1-1 тех. часть п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром мм до 160	м2	47,39	7,46	354		48	$\frac{3}{1}$
II20	E 20-2 20-1-1	На высоте до 7 м прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм до 200	м2	12,41	5,35	66		11	
II21	E 20-2 20-1-1 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром мм до 200 мм	м2	112,80	5,50	620		115	$\frac{5}{1}$
II22	E 20-4 20-1-1	На высоте до 7 м прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 315	м2	193,19	5,36	1035		197	$\frac{9}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I23	Е 20-4 20-1-1 Е	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм от 225 до 315	м2	21,47	5,21	112	-	19	<u>I</u>
I24	Е 20-5 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм от 355 до 450	м2	26,46	4,69	124		18	<u>I</u>
I25	Е 20-5 20-1-2 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм от 355 до 450	м2	238,09	4,80	1143		185	<u>II</u> <u>3</u>
I26	Е 20-6 20-1-2	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм 500	м2	3,92	4,84	19		3	
I27	Е 20-6 20-1-2 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм 500	м2	25,33	4,95	125		28	<u>I</u>
I28	Е 20-7 20-1-3	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630	м2	15,83	4,87	77		9	-
I29	Е 20-7 20-1-3 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630	м2	142,43	4,97	700		96	<u>7</u> <u>2</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I30	E-20-8 20-I-4	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.7 мм диаметром, мм 710	м2	5,13	4,67	24	-	2	-
I31	E-20-8 20-I-4 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.7 мм диаметром, мм 710	м2	46,15	4,74	219		21	$\frac{3}{1}$
I32	E-20-9 20-I-4 тех.ч. п.3.1	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0.7 мм диаметром, мм 800	м2	113,04	4,64	525		51	$\frac{5}{1}$
I33	E 20-9 20-I-4	На высоте до 7 м пробкладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм 800	м2	12,56	4,57	57		5	-
I34	E-20-31 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм диаметром, мм до 900	м2	3,39	5,61	19		1	-
I35	E-20-31 20-I-4 тех.ч.	прокладка возлуховодов из листовой стали толщиной 1 мм диаметром, мм до 900	м2	30,52	5,60	173		14	<u>1</u>
I36	E 20-32 20-I-5	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1 мм							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром до 1120 мм	м2	4,40	5,51	24	-	1	-
137	Е 20-32 20-1-5 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм до 1120	м2	30,56	5,57	220		15	<u>1</u>
138	Е 20-11 20-1-2 тех.ч. п.3.1	На высоте до 7 м Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	17,28	5,41	93		13	<u>1</u>
139	Е20-11 20-1-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600	м2	1,92	5,30	10		1	
140	Е20-60 20-2-1	На высоте до 7 м Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром, мм до 160	м2	0,71	10,70	8		1	
141	Е20-60 20-2-1 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром, мм до 160	м2	6,43	10,86	78		7	
142	Е20-61 20-2-1 тех.часть	На высоте до 7 м Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром, мм до 315	м2	67,30	9,46	637		73	<u>5</u> 2
143		На высоте до 7 метр.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I43	E20-61 20-2-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром, мм до 315	m2	7,43	9,30	69	-	7	-
I44	E20-62 20-2-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром, мм до 500	m2	5,50	7,74	43		4	
I45	E20-62 20-2-2 тех.ч.	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром, мм до 500	m2	52,17	7,86	410		44	$\frac{3}{1}$
I46	E20-63 20-2-3	На высоте до 7 м Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром, мм до 630	m2	2,57	7,51	19		2	
I47	E20-63 20-2-3 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром, мм до 630	m2	23,15	7,62	176		17	$\frac{2}{1}$
I48	E20-64 20-2-4	На высоте до 7 м Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром мм до 710	m2	1,34	7,32	10		1	
I49	E20-64 20-2-4 тех.часть п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром, мм до 710	m2	12,04	7,40	89		6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I50	E20-65 20-2-4	на высоте до 7 м прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром, мм до 900	м2	1,26	7,05	9	-	1	-
I51	E20-65 20-2-4 тех.часть	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром, мм до 900	м2	11,30	7,13	81		6	
I52	E20-106 20-1-1	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм до 160	м2	4,67	8,00	37		4	
I53	E20-106 20-1-1 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм диаметром, мм до 160	м2	11,89	8,15	97		12	-
I54	E20-109 20-1-1 тех.ч. п.3.1	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм до 225 до 315	м2	8,48	6,03	51		9	-
I55	E20-109 20-1-1	На высоте до 7 м Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром, мм от 225 до 315	м2	0,94	5,83	6	-	1	-
I56	E20-112 20-1-3	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630	м2	2,37	5,69	13		1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	E20-II2 20-I-3 тех.ч.	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром, мм до 630	м2	21,37	5,79	124	-	14	<u>I</u>
158	E20-I47 20-2-I	На высоте до 7 м Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, диаметром, мм до 160	м2	0,51	10,30	5			
159	E20-I47 20-2-I тех.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм диаметром, мм до 160 мм	м2	4,55	10,46	48		5	-
160	E20-I50 20-2-2	На высоте до 7 м Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2мм диаметром, мм до 630	м2	0,08	6,98	1			
161	C130-92	Вентили проходные муфтовые 15кЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:20	шт	20,00	1,43	29			
162	E20-I50 20-2-2 тех.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм диаметром, мм до 630	м2	0,71	7,09	5	-	1	-
		<u>На высоте до 7 м</u>							
163	E16-70 16-8-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, на -							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ружным диаметром 133 мм, тол- щиной стенки 4 мм	м	32,00	4,15	133	-	24	$\frac{3}{1}$
164	E16-36 I6-7-I	прокладка трубопроводов из ста- льных водопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	200,0	0,91	182		42	<u>2</u>
165	E16-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание тру - бопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо - снабжения диаметром до 50 мм	100м	2,00	3,94	8	-	7	-
166	E16-22I I6-22	Гидравлическое испытание тру - бопроводов системы отопления, водопровода и горячего водо - снабжения, диаметром до 200 мм	100м	0,32	5,47	2		1	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
167	E20-9 22-I-I	Укладка трубопроводов из асбес- тоцементных труб ВТ-9 с соеди- нением на асбестоцементных муф- тах диаметром 100 мм	м	10,00	1,80	18		2	
168	E22-II 22-I-3	Укладка трубопроводов из асбес- тоцементных труб ВТ-9 с соеди- нением на асбестоцементных муф- тах диаметром 200 мм	м	6,00	4,10	25	-	1	-
169	E22-I2	Укладка трубопроводов из асбес-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22-I-4	тоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 250 мм	м	5,00	5,25	26	-	I	
I70	E22-I3 22-I-5	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-9 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 300 мм	м	35,00	6,79	230	-	10	$\frac{3}{1}$
I71	E22-358 22-47	Установка чугунных фасонных частей диаметром до 100мм	т	I, II	480,00	533	-	29	<u>I</u>
I72	E1-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундамента, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 метр. Грунт 2 группы	100 м3	I, II	181,00	113	-	113	-
I73	E1-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям. Грунт 2 группы	100 м3	I, II	46,00	52		52	
I74	E8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2ГП	7,80	71,10	555	-	320	$\frac{6}{2}$
I75	E15-612	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2раза	100 м2	I, 95	32,00	62		13	<u>I</u>
I76	E13-I21 I3-15-6	Огрунтовка поверхностей за первое и каждый последующий раз							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		грунтовой: ПФ-02Г	100м2	1,95	7,7Г	15	-	4	-
I77	ЕГЗ-140 13-18-Г	Окраска металлических воздуховодов эмалью ЭП-575 в 2 слоя	100м2	0,90	76,60	69	-	2	-
I78	ЕГЗ-148 13-18-Г	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			6Г			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			83Г			
		Стоимость общестроительных работ	руб			1783			
		Накладные расходы 16,5%	руб			294			
		Плановые накопления 8%	руб			166			
		Всего стоимость общестрои- тельных 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	10
		Всего стоимость металломонтажных работ		руб			176		
		Стоимость сантехнических работ		руб			30258		
		Пуск и регулировка		руб			102		
		Накладные расходы 13,3%		руб			3260		
		Плановые накопления 8%		руб			2692		
		Всего стоимость сантехнических работ		руб			36312		
		Итого по смете		руб.			39562		

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

Э.З.Финкер
Т.В.Гудицкая
Г.И.Хмелева
З.И.Несрытова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12в

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

Сметная стоимость - 1,4 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

Расчетную единицу - 2,16 руб

Им2 общей площади здания - 0,83 руб

Им3 объема здания - 0,05 руб

Основание: I-ВК.СОI+I9

Составлена в ценах 1984 года

№ п.п.	№ укруп- ненных сметных норм и расценок, УСН и др	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коди- чество едини- цы из- мерения	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	Нормативной условно-чис- той продукции	в том числе основная зарплата	эксплуатаци- онная машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	I30-I02в	Краны проходные саль- никовые муфтовые ИЧ86к для воды, нефти и масла давлением ЦМПА, диаметром в мм:40	шт	4,00	3,60	14	-	-	-
2.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных диаметром 100мм	шт	12,00	2,28	27	-	20	6 2
3.	Доп. Ц.1.ч.Ш п.2224	Воронка водосточная чугунная Вр-9Б	шт	12,00	16,00	192	-	-	-

т.п. 503-4-43.86			-	590	-	Альбом УИ книга 3			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. 23-8 23-2-I		Прокладка стояков безнапорных из асбестоцементных труб диаметром 150мм	м	22,00	2,09	46	-	5	-
5. 16-3I тех часть п.1.8		Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 100мм	м	20,00	4,62	92	-	10	-
6. 16-32 тех.часть п.1.8		Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 150мм	м	90,00	5,59	503	-	54	6
7. 16-33 16-6-I Ц.1.ч.5 п.159 п.125 п.485		Прокладка из полиэтиленовых напорных труб диаметром 63x36мм	м	24,00	1,74	42	-	9	2
8. 16-66 16-8-I Ц.1.ч.1 п.133, 139		Трубопровод из стальных электроварных труб диаметром 40x2.5мм	м	4,00	1,38	6	-	2	-
9. 16-69 16-8-3		Трубопровод из стальных электроварных труб диаметром 114x2,8мм	м	4,00	3,26	13	-	2	-
10. 16-219 16-22		Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,04	3,94	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	16-220 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода, и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	100м	0,04	4,22	2	-		
I2.	I-960 I-80-2	Строительные работы Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт II группы	100м3	0,36	74,50	27	-	27	
I3.	I-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котловна и ям грунт II группы	100м3	0,36	46,00	17	-	17	-
I4.	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2 Гп	2,20	71,10	156	-	90	I
		Всего по смете	руб			1137	-	236	13
		Стоимость общестроительных работ	руб			246			4
		Накладные расходы 16,5%	руб			41			
		Плановые накопления 8%	руб			23			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			310			
		Стоимость сантехнических работ	руб			891			

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

Э.З.Финкер
Т.В.Юдицкая
Э.И.Небритова
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
такой с закрытой стаянкой. Производственный корпус.

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	- 20°C	- 30°C	- 40°C
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
Надземная 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

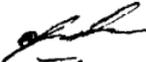
I	2	3	4
Строительные машины, руб. или маш.ч.	655	676	701
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.ч	2121	2121	2121
Заработная плата, руб	1570	1570	1570
Строительные машины, руб	640	640	640
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.ч	2681	2681	2681
Заработная плата, руб	2242	2242	2242
Строительные 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 малопроводы			
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
Нач. сметного отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

 Финкер

 Одишкая

 Бисочнинова

 Шаповалова