

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-50.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 5

КНИГА 2

С М Е Т Ы

2214/06

цена 3-55

г. Ленинград 1986 год

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/4
Выдано в печать 18 08 1989 г.
Заказ Т-2861 Тираж 50

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стойкой
(вариант при температуре наружного воздуха -30°C)

Основание: чертежи 0В-I + 0В-29

Сметная стоимость - 7,1 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Н У Ч П -

№ пп	№ пр-та УСН, расценок и цены.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-ч.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ. зарпл.	экспл. <u>машин</u> в т.ч. зарпл.		осн. зар- плата	эксп. <u>машин</u> в т.ч. зарпл.	НУЧП

I. Отопление
производственных
помещений

I	16-35 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водога-
---	--------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-35 7-1	То же, диаметром 16 мм на высоте до 8 м Цена: 0,86+0,21x0,17	м	31,0	0,8957	-	-	28	-	-	-
9	16-36 7-1	То же, диаметром 20 мм	"	21,0	0,9457	-	-	20	-	-	-
10	16-37 7-1	То же, диаметром 25 мм Цена: 1,03+0,21x0,17	"	25,0	1,0657	-	-	27	-	-	-
11	ССЦ ч.Ш п.91	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п диаметром 15 мм	шт.	13	1,2	-	-	16	-	-	-
12	" п.1036	Кран пробно-спуск- ной латунный диа- метром 15 мм мар- ки 10Б8к1	"	3	1,03	-	-	3	-	-	-
13	18-196 11-6	Воздухосборник диаметром кожуха 159 мм	"	2	7,29	-	-	15	-	-	-
14	18-109 5-1	Радиаторы ото- пительные М-140А	экм	133,3	7,66	-	-	1021	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I5	20-755 24-2 ч.ш п. I т.ч. п.3.6	Агрегаты воз- душно-отопитель- ные на высоте 3,5 м	КОМПЛ. 2		213,73	-	-	427	-	-	-
		Цена: 9,14+(4,69+0,22)х х0,12+204,0									

I6	I6-2I9 22	Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением при диаметре труб до 50 мм	м	284,0	0,0394	-	-	II	-	-	-
----	--------------	---	---	-------	--------	---	---	----	---	---	---

		ИТОГО по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	I756	-	-	-
--	--	-------------------------	------	---	---	---	---	------	---	---	---

II. Отопление
вспомогательных
помещений

I	I6-35 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб diam. 15 мм	м	I56,0	0,86	-	-	I34	-	-	-
---	--------------	--	---	-------	------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	125,0	0,91	-	-	114	-	-	-
3	ССП ч.Ш п.91	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п диамет- ром 15 мм	шт.	13	1,2	-	-	16	-	-	-
4	ССП ч.Ш п.1034	Кран двойной ре- гулировки КРШ диаметром 15 мм	"	7	1,34	-	-	9	-	-	-
5	18-196 II-6	Воздухосборник из стальных труб наружных диамет- ром корпуса 159 мм	"	3	7,29	-	-	22	-	-	-
6	18-109 5-I	Радиаторы отопи- тельные марки М140-А0	экм	50,8	7,66	-	-	389	-	-	-
7	16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением при ди- аметре труб до 50 мм	м	285,0	0,0394	-	-	11	-	-	-
		ИТОГО по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	695	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II. Тепловой пункт

I	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 50 мм	м	25,0	1,61	-	-	40	-	-	-
2	I6-39 7-1	То же, диаметром 40 мм	"	15,0	1,29	-	-	19	-	-	-
3	I6-38 7-1	То же, диаметром 32 мм	"	10,0	1,14	-	-	11	-	-	-
4	I6-37 7-1	То же, диаметром 25 мм	"	17,0	1,03	-	-	18	-	-	-
5	I6-36 7-1	То же, диаметром 20 мм	"	8,0	0,91	-	-	7	-	-	-
6	I6-35 7-1	То же, диаметром 15 мм	"	7,0	0,86	-	-	6	-	-	-
7	I6-69 8-3	То же, из стальных электросварных диаметром 108x4 мм	"	10,0	3,12	-	-	31	-	-	-
8	I6-68 8-3	То же, диаметром 89x3,5 мм	"	2,5	2,62	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	16-66 8-I	То же, диаметром 57x3,5 мм	м	1,0	1,78	-	-	2	-	-	-
10	16-136 12-2	Установка венти- лей фланцевых диаметром до 100 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-
11	16-135 12-I	То же, диаметром до 50 мм	"	9,0	1,6	-	-	14	-	-	-
12	16-134 12-I	То же, диаметром до 25 мм	"	12	1,68	-	-	20	-	-	-
13	23-07 I-048I	Стоимость венти- лей фланцевых марки 15с22нх диам.80 мм Цена: 30,0 x 1,098	"	2	32,94	-	-	66	-	-	-
14	23-07 I-0479	То же, диаметром 50 мм Цена: 17,0 x 1,098	"	5	18,67	-	-	93	-	-	-
15	23-07 I-0478	То же, диаметром 40 мм Цена: 15 x 1,098	"	2	16,47	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	23-07 I-0496	То же, марки 15с27нж I диам. 32 мм Цена: 18,0 x I,098	шт.	2	19,76	-	-	40	-	-	-
17	23-07 I-0494	То же, диаметром 20 мм Цена: 12,6 x I,098	"	10	13,83	-	-	138	-	-	-
18	23-07 I-0495	То же, диаметром 25 мм Цена: 13,5 x I,098	"	2	14,82	-	-	30	-	-	-
19	ССП ч. III п. 96	Вентили муфто- вые марки 15кч 18п диаметром 50 мм	"	1	3,68	-	-	4	-	-	-
20	" п. 95	То же, диаметром 40 мм	"	1	3,01	-	-	3	-	-	-
21	" п. 94	То же, диаметром 32 мм	"	2	2,15	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхность на- грева одной сек- ции до 4 м2	шт.	I	13,5	-	-	14	-	-	-
34	ССЦ ч.Ш п.232 примен.	Стоимость водо- подогревателя двухсекционного	"	I	146,0	-	-	146	-	-	-
35	18-187 II-2	Установка грязе- виков из стальных труб									
36	16-194	Установка счет- чиков диаметром 80 мм	"	I	12,42	-	-	12	-	-	-
37	ССЦ ч.Ш	Стоимость счет- чика горячей воды ВГГ-80	"	I	46,5	-	-	47	-	-	-
38	16-183 18-2	Установка счет- чика горячей воды диаметром 50 мм	"	I	8,26	-	-	8	-	-	-
39	ССЦ ч.Ш п.1522	Стоимость счет- чика горячей воды ВГГ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
40	18-228 15-4	Термометры в оп- раве	"	17	2,41	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	18-179 10-1	То же, диаметром 57 мм длиной 1,13 м Цена: 28,4x0,5x1,13	шт.	1	16,05	-	-	16	-	-	-
47	18-179 10-1	То же, длиной 1,08 м Цена: 28,4x0,5x1,08	"	1	15,34	-	-	15	-	-	-
48	18-179 10-1	То же, длиной 0,54 м Цена: 28,4x0,5x0,54	"	2	7,67	-	-	15	-	-	-
49	20-697 18-2	Установка опор	кг	250,0	0,361	-	-	90	-	-	-
50	16-219 22	Испытание систе- мы при диам. труб до 50 мм	м	83	0,0394	-	-	3	-	-	-
51	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	"	13	0,0422	-	-	1	-	-	-
51a	16-136	Установка сталь- ных задвижек диам. 100 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
51б	Ц-к III п.642	Стоимость сталь- ных задвижек	шт.	2	26,5	-	-	53	-	-	-
		Стоимость обору- дования:									
52	I7-04 5-0500 с учетом трансп. расх.	Регулятор темпе- ратуры прямого действия РТ049	"	I	50,35	-	-	50	-	-	-
		Цена: 47,50 х I,06									
53	I7-04 I-III9 "	Регулятор темпе- ратуры блочный РТБ диаметром 40 мм	"	I	180,20	-	-	180	-	-	-
		Цена: 170 х I,06									
54	II-406-5	Регулятор темпе- ратуры РТ-049	"	I	2,48	2,43	-	2	2	-	2
55	II-405-3	Регулятор тем- пературы блочный	"	I	5,36	5,25	-	5	5	-	5
		ИТОГО по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	1769	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

III. Теплоснабжение
калориферов про-
изводственных по-
мещений

I	I6-35- 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных труб диаметром 15 мм на высоте до 3 м	м	25,0	0,86	-	-	22	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	"	8,0	0,91	-	-	7	-	-	-
13	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	14,0	1,03	-	-	14	-	-	-
4	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	"	77,5	1,14	-	-	88	-	-	-
5	I6-39 7-I	То же, диаметром 40 мм	"	15,0	1,29	-	-	19	-	-	-
6	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	"	47,5	1,61	-	-	76	-	-	-
7	I6-38 7-I Т.У. п.3.1	То же, диаметром 32 мм на высоте до 5 м	"	46,5	1,1505	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: I,14+0,2Ix0,05									
8	I6-39 7-I п.3.I	То же, диаметром 40 мм	м	15,0	I,3005	-	-	20	-	-	-
		Цена: I,29+0,2Ix0,05									
9	I6-40 7-2 т.ч. п.3.I	То же, диаметром 50 мм	"	24	I,624	-	-	39	-	-	-
		Цена: I,61+0,28x0,05									
10	I6-38 7-I т.ч.	То же, диаметром 32 мм на высоте до 8 м	"	31,0	I,176	-	-	36	-	-	-
		Цена: I,14+0,2Ix0,17									
11	I6-40 7-2 т.ч. таб.	То же, диаметром 50 мм	"	24	I,658	-	-	40	-	-	-
		Цена: I,61+0,28x0,17									
12	I6-67 8-2	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных электросвар- ных труб диаметром 76x3 мм	"	15,0	2,21	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I6-68 8-3	То же, диаметром 89x3 мм на высоте до 3 м	м	30,0	2,62	-	-	79	-	-	-
I4	I6-68 8-3	То же, на высоте до 5 м Цена: 2,62+0,49x0,5	"	I5,0	2,87	-	-	43	-	-	-
I5	I6-68 8-3	То же, на высоте до 8 м Цена: 2,62+0,49x0,17	"	I5,0	2,703	-	-	41	-	-	-
I6	ССП ч.Ш п.91	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п диаметром I5 мм	шт.	10	1,2	-	-	12	-	-	-
I7	ССП ч.Ш п.92	То же, диаметром 20 мм	"	2	1,43	-	-	3	-	-	-
I8	ССП ч.Ш п.93	То же, диаметром 25 мм	"	2	1,65	-	-	3	-	-	-
I9	ССП ч.Ш п.94	То же, диаметром 32 мм	"	6	2,15	-	-	13	-	-	-
20	" п.95	То же, диаметром 40 мм	"	2	3,01	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ССЦ ч.Ш п.96	То же, диаметром 50 мм	шт.	6	3,68	-	-	22	-	-	-
22	18-197 II-6	Воздухосборники из стальных труб наружным диамет- ром корпуса 219 мм	"	4	10,4	-	-	42	-	-	-
23	18-198 II-6	То же, диаметром 273 мм	"	2	15,2	-	-	30	-	-	-
		Узел обвязки ре- гулирующего кла- пана									
24	18-213 I4-I	Установка фильт- ра диаметром 32 мм	"	2	23,9	-	-	48	-	-	-
25	16-55 8-I	Переходы из стальных бесшов- ных труб диам. 57 мм	м	5,4	2,18	-	-	12	-	-	-
26	ССЦ ч.Ш п.101	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п1 диам. 40 мм	шт.	2	3,01	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССП ч.Ш п.102	То же, диаметром 50 мм	шт.	4	3,78	-	-	15	-	-	-
28	23-07 1968 г. KI=0,9 K2=I, I2 § I-1305 с трансп. расх.	Клапан 25ч93Инж диаметром 40-50 мм Цена: 96x0,9xI, I2xI,06	"	I	102,57	-	-	103	-	-	-
29	I2-805-2	Монтаж клапана регулирующего фланцевого диам. 40-50 мм Цена: 2,15+I,82x0,25 0,8, I,82 x I,25	"	I	2,6I	2,28	<u>0,09</u> 0,02	3	2	-	2
30	I6-2I9 22	Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением при диам.труб до 50 мм	м	333,0	0,0394	-	-	I3	-	-	-
3I	I6-220 22	То же, при диам. труб до 100 мм	"	75,0	0,0422	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по III раз- делу	руб.	-	-	-	945	2	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

IV. Теллоснабже-
ние calorиферов
вспомогательных
помещений

I	16-36 7-1	Прокладка трубо- проводов из стальных водога- зопроводных труб диам. 20 мм	м	4,5	0,91	-	-	4	-	-	-
2	ССЦ ч. III п. 92	Вентили запорные муфтовые марки 15кч13п диаметром 20 мм	шт.	2	1,43	-	-	3	-	-	-
3	" п. 1038	Кран пробно- спускной диам. 20 мм марки 10Б36к1	"	1	1,26	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО по IV раз- делу	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

VI. Строительные работы

I	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов диам. до 80 мм пухшуром из минеральной ваты	м3	4,2	22,7	-	-	95	-	-	-
2	ССЦ ч. I п. 349	Стоимость пухшура	"	4,3	53,4	-	-	230	-	-	-
3	26-27 7-4	Изоляция трубопроводов диаметром более 80 мм матами из стеклянного волокна	"	1,2	6,21	-	-	7	-	-	-
4	ССЦ ч. I п. 106	Стоимость матов из стеклянного волокна	"	1,3	44,7	-	-	58	-	-	-
5	26-68 13-4	Покрyтие поверхности изоляции стеклотканью	м2	196,0	0,129	-	-	25	-	-	-
6	ССЦ ч. I п. 181	Стоимость стеклоткани	"	216,0	0,54	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	26-19 4-6	Изоляция водо- подогревателя матами минерало- ватными	м3	0,5	8,05	-	-	4	-	-	-
8	ССЦ ч. I п. 94	Стоимость матов минераловатных	"	0,5	17,3	-	-	9	-	-	-
9	26-52 II-3	Штукатурка поверх- ности изоляции	м2	7,4	0,964	-	-	7	-	-	-
10	26-76 I4-2	Окраска масляной краской за два раза	"	7,4	0,467	-	-	3	-	-	-
11	15-614 I64-8	Окраска трубо- проводов диам. до 50 мм масляной краской за два раза	"	57,0	0,556	-	-	32	-	-	-
12	15-613 I64-7	То же, диам. бо- лее 50 мм	"	4,0	0,386	-	-	2	-	-	-
13	15-614 I64-8	Окраска радиа- торов	"	146,0	0,556	-	-	81	-	-	-
		ИТОГО по UI раз- делу	руб.	-	-	-	-	670	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	5843	9	-	9
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3%	"	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - 16,6%	"	-	-	-	-	III	-	-	-
		Начисления на оборудование - 80%	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	6589	-	-	-
		Плановые накопления 3%	"	-	-	-	-	527	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	7116	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

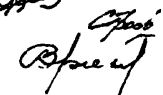
Проверила рук. группы



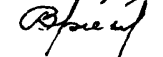
Г.Ф.Зорин



Б.А.Цацкин



С.Г.Трофимова



М.Г.Вронская

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

а) Добавляется

А. Сантехнические работы

I. Отопление производственных помещений

I	18-109 5-1	Радиаторы отопительные М-140А	экм	13,3	7,66	-	-	102	-	-	-
2	15-614 164-8	Окраска радиаторов	м2	11,0	0,556	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	108	-	-	-

II. Отопление вспомогательных помещений

I	18-109 5-1	Радиаторы отопительные М140А0	экм	3,8	7,66	-	-	29	-	-	-
2	15-614 164-8	Окраска радиаторов	м2	3,0	0,556	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ИТСГО по II раз-
делу

руб.

-

-

-

-

31

-

-

-

III. Теплоснабжение
калориферов

I	I6-67 8-2	Прокладка трубо- проводов из стальных электро- сварных труб диа- метром 76x3 мм на высоте до 5 м	м	30,0	2,23	-	-	67	-	-	-
		Цена: 2,21+0,49x0,05									
2	I6-67 8-2	То же, на высоте до 8 м	"	15,0	2,29	-	-	34	-	-	-
		Цена: 2,21+0,49x0,17									
3	ССЦ ч. III	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п диаметром 32 мм	шт.	2	2,15	-	-	4	-	-	-
4	I6-I36 I2-2	Установка венти- лей фланцевых диам. 70 мм	"	3	2,98	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ ч.Ш п.122	Стоимость вен- тилей запорных фланцевых диам. 70 мм марки 15кч16П1	шт.	3	19,9	-	-	60	-	-	-
6	18-214 14-2	Установка фильт- ров диаметром 40 мм	"	1	29,4	-	-	29	-	-	-
7	16-55 8-1	Прокладка трубо- проводов диам. 57 мм	м	2,1	2,18	-	-	5	-	-	-
8	16-56 8-2	То же, диаметром 76 мм	"	0,6	2,62	-	-	3	-	-	-
9	16-101 11-2	Фланцы стальные диам.65 мм	соед.	3	4,05	-	-	12	-	-	-
10	16-136 12-2	Вентили запорные фланцевые диам. 65 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-
11	23-07 1-0412	Стоимость венти- лей диаметром 65 мм марки 15кч22нк	"	2	21,41	-	-	43	-	-	-

Цена:

19,5 x 1,098

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. таб.	до 8 м Цена: I,6I+0,28x0,17	м	16,2	1,658	-	-	27	-	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. труб до 50 мм	"	54,0	0,0394	-	-	2	-	-	-
5	ССЦ ч.Ш п.93	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам.25 мм	шт.	2	1,65	-	-	3	-	-	-
6	" п.96	То же, диаметром 50 мм	"	2	3,68	-	-	7	-	-	-
7	" п.952	То же, диаметром 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
8	I8-2I3 I4-I	Установка фильтра диаметром 32 мм	"	I	23,9	-	-	24	-	-	-
9	I6-55	Переходы и соединения из труб диаметром 57 мм	"	2,7	2,18	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССУ ч.Ш п.101	Вентили запор- ные муфтовые мар- ки 15кч18п1 диам. 40 мм	шт.	1	3,01	-	-	3	-	-	-
11	" п.102	То же, диаметром 50 мм	"	1	3,78	-	-	4	-	-	-
12	16-100 II-1	Установка флан- цев диаметром 50 мм	соед.	1	2,9	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по П-Б	руб.	-	-	-	-	135	-	-	-
		ИТОГО добавляет- ся при темпера- туре -40°C	"	-	-	-	-	278	-	-	-
		в том числе:									
		а) сантехничес- кие работы	"	-	-	-	-	264	-	-	-
		б) строительные работы	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные рас- ходы на сан- технические рабо- ты 13,3%	"	-	-	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	314	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	25	-	-	-
		ВСЕГО добавляется при температуре -40°C	"	-	-	-	-	339	-	-	-
		ВСЕГО по смете при температуре -40°C	"	-	-	-	-	7455	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

Г.Ф. Сорин
Б.А. Цацкин
С.Г. Трофимова
М.Г. Вронская

Г.Ф. Сорин

Б.А. Цацкин

С.Г. Трофимова

М.Г. Вронская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17

к типовому проекту гаража на 25 спецмашины с закрытой стойкой
(вариант при температуре наружного воздуха -30°C) на вентиляцию

Основание: чертеж ОВ-1+ОВ-29

Сметная стоимость - 8,0 т.р.

Составлена в ценах 1984 г.

Н У Ч П

-

№ п/п	№ пр-та УСН, рас- ценок и цены.	Наименование ра- бот и затрат	Едини. изм.	Колич.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основ.экспл. зарпл.машин	в т.ч. зарпл.		основ.экспл. зарпл.машин	в т.ч. зарпл.	НУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Вентиляция
производственных
помещений

а) Сантехничес-
кие работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Приточная установка П-I

I	20-723 20-3	Установка вентиляторных агрегатов из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси массой до 0,4 т	шт.	I	17,3	-	-	17	-	-	-
2	ССЦ ч.Ш п.176	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А100 В-6	к-т	I	153,4	-	-	153	-	-	-
		Цена: 215 0-(125 0 - - 63,0) x 1,08									
3	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	2	6,09	-	-	12	-	-	-
4	ССЦ ч.Ш п.760	Стоимость калориферов марки КВС-9	"	2	59,5	-	-	119	-	-	-
5	20-697 18-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,361	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-432 8-17	Обводной клапан для calorifiera шириной 200 мм	шт.	1	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-1	Установка реше- ток малозвижных неподвижных раз- мером 150x490 мм	"	7	1,42	-	-	10	-	-	-
8	20-401 7-1	То же, размером 150x590 мм	"	7	1,48	-	-	10	-	-	-
9	20-428 8-13	Створный клапан утепленный	"	1	3,33	-	-	3	-	-	-
10	ССЦ ч.ш п.799	Стоимость кла- пана	"	1	17,7	-	-	18	-	-	-
11	18-228 15-4	Термометр в оп- раве	к-т	1	2,41	-	-	2	-	-	-
12	20-656 15-1	Дверь гермети- ческая утеплен- ная ДУ-1,25x0,5	шт.	1	16,2	-	-	16	-	-	-
13	20-38	Диффузор из ли- стовой стали толщиной 1 мм периметром до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	12	-	-	-
14	20-36 1-2	То же, перим.до 1800 мм	"	0,6	5,91	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	20-40 I-6	Патрубок из листовой стали толщиной 1,0 мм периметром до 5200 мм	м2	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-
I6	20-418 8-3	Клапан обратный искробезопасный diam.250 мм	шт.	I	0,87	-	-	I	-	-	-
I7	Ц-к III п.790	Стоимость клапана обратного искробезопасного	"	I	8,27	-	-	8	-	-	-
		Приточная установка П-2									
I8	20-723 20-3	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси массой до 0,4 т	шт.	I	17,3	-	-	I7	-	-	-
I9	ССЦ ч.III п.176	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4A100 B6	к-т	I	153,4	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стой стали ве- сом до 0,05 т	шт.	I	8,22	-	-	8	-	-	-
35	ССЦ ч.Ш п.173	Стоимость венти- лятора ВЦ 4-70 № 3,15 с электро- двигателем 4АА63В4	"	I	62,08	-	-	62	-	-	-
		Цена: 61,0+(25,0-24,0)х х 1,08									
36	20-760 25-1	Установка кало- риферов массой до 0,125 т	"	I	6,09	-	-	6	-	-	-
37	ССЦ ч.Ш п.757	Стоимость кало- рифера марки КВС-6	"	I	38,6	-	-	39	-	-	-
38	20-697 18-2	Подставка под калорифер	кг	6,0	0,361	-	-	2	-	-	-
39	20-432 8-17	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
40	20-428 8-13	Створный утеплен- ный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
41	ССЦ ч.Ш п.797	Стоимость кла- пана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		родистой стали весом до 0,120 т	шт.	I	12,2	-	-	12	-	-	-
49	ССЦ ч.Ш п.175	Вентилятор ради- альный из углеро- дистой стали ВЦ4-70 № 5 с электродвигате- лем 4Л80А6	к-т	I	92,92	-	-	93	-	-	-
		Цена: 121,0-(68,0-42,0)х х 1,08									
50	20-760 25-1	Установка кало- риферов массой до 0,125 т	шт.	2	6,09	-	-	12	-	-	-
51	ССЦ ч.Ш п.746	Стоимость кало- риферов марки КВБ6	"	2	46,1	-	-	92	-	-	-
52	20-697 18-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,361	-	-	2	-	-	-
53	20-432 18-17	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
54	20-428 8-13	Створный утеплен- ный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ССЦ ч. III п. 799	Стоимость клапана Кр-2	шт.	I	17,7	-	-	18	-	-	-
56	18-228 15-4	Термометр в оправе	"	I	2,41	-	-	2	-	-	-
57	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной I мм перим. до 3600 мм	м2	1,6	6,0	-	-	10	-	-	-
58	20-36 I-2	То же, перим. до 1800 мм	"	0,5	5,91	-	-	3	-	-	-
59	20-39 I-5	Патрубок из листовой стали толщиной I мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
60	20-479 9-6	Установка заслонок воздушных унифицированных diam. 400 мм	шт.	2	2,5	-	-	5	-	-	-
61	ССЦ ч. III п. 794	Стоимость заслонок Р400Р	"	2	12,4	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Приточная установка П-5

62	20-725 20-5	Установка вентиляторного агрегата радиального из углеродистой стали массой до 1,1 т	шт.	I	35,7	-	-	36	-	-	-
63	ССЦ ч. III п. 177	Вентилятор ВЦ 4-70 № 10 с электродвигателем 4А132 6	к-т	I	370,4	-	-	370	-	-	-
		Цена: 446,0 - (195,0 - -125,0) x 1,08									
64	20-846 37-2	Секция соединительная	шт.	I	3,44	-	-	3	-	-	-
65	ССЦ ч. III п. 1210	Стоимость секции соединительной	"	I	309,0	-	-	309	-	-	-
66	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,125 т	"	4	6,09	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ССЦ ч. III п. 76I	Стоимость калорифера КВС-10	шт.	4	74,9	-	-	300	-	-	-
68	20-432 8-17	Обводной клапан у калориферов	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
69	ССЦ ч. III п. 27I	Стоимость кожуха металлического	м2	5,9	4,43	-	-	26	-	-	-
70	20-846 37-2	Секция приемная	шт.	I	3,44	-	-	3	-	-	-
71	ССЦ ч. III п. 1205	Стоимость приемной секции	"	I	126,0	-	-	126	-	-	-
72	20-469 9-9	Заслонка воздушная утепленная КВУ-1600x1000 с исполнительным механизмом МЭ0-4/63-025	"	I	<u>253,0</u> 3,7	-	-	253	-	-	-
73	20-400 7-I	Установка калорийных решеток неподвижных размером 150x490 мм	"	8	1,42	-	-	II	-	-	-
74	20-40I 7-I	То же, размером 150x580 мм	"	8	1,48	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ВЦ 14-46 № 5 с электродви- гателем ВП2МВ6	к-т	1	178,6	-	-	179	-	-	-
		Цена: 184,0-(113,0 - - 108,0)х1,08									
81	20-700 18-3	Установка вибро- изоляторов	кг	4,5	0,339	-	-	2	-	-	-
82	ССЦ ч.Ш п.226	Стоимость вибро- изоляторов Д040	шт.	5	1,01	-	-	5	-	-	-
83	20-30 1-3	Диффузоры из ли- стовой стали толщиной 1 мм диам.630 мм	м2	0,8	5,81	-	-	5	-	-	-
84	20-36 1-1	То же, периметром до 1800 мм	"	0,5	5,91	-	-	3	-	-	-
		<u>Общая вентиляция</u>									
85	20-730 21-2	Установка пыле- улавливающих аг- регатов	шт.	2	17,1	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		через покрытие марки УП1-06 без клапана и кольца для сбора кон- денсата	шт.	I	20,9	-	-	2I	-	-	-
91	20-537 13-I	То же, марки УП1-02	"	I	13,2	-	-	13	-	-	-
92	20-559 13-I	То же, марки УУ2-15 с утеп- ленным клапаном и кольцом для сбора конденсата	"	I	18,2	-	-	18	-	-	-
93	20-525 12-I	Установка деф- лекторов диа- метром патрубка 200 мм	"	I	8,3I	-	-	8	-	-	-
94	20-527 12-I	То же, диамет- ром патрубка 400 мм	"	I	13,5	-	-	14	-	-	-
95	20-408 7-I	Решетки щелевые Р-200	"	20	1,63	-	-	33	-	-	-
96	16-60 8-3	Трубопровод ди- аметром 108 х 4 мм	м	2,0	3,12	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	16-103 II-2	Установка фланцевых соединений	соедин.	9	4,83	-	-	39	-	-	-
98	20-35 I-I	Переход из листовой стали толщиной 1 мм перим. до 1000 мм	м2	0,4	7,32	-	-	3	-	-	-
99	ССЦ ч. III п. 516	Шланг гибкий из стеклоткани	м	6,28	10,6	-	-	67	-	-	-
100	20-1 I-I	Воздуховод круглый из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диам. 160 мм	м2	4,5	7,31	-	-	33	-	-	-
101	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром до 315 мм	"	14,8	5,21	-	-	77	-	-	-
102	20-5 I-2	То же, диаметром до 450 мм на высоте до 3 м	"	53,9	4,69	-	-	253	-	-	-
103	20-5 I-2 3.1	То же, на высоте до 5 м	"	29,4	4,73	-	-	139	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 4,69+(0,67+0,01)х х 0,06									
I04	20-5 1-2 3.1	То же, на высоте более 5 м	м2	14,7	4,80	-	-	71	-	-	-
		Цена: 4,69+0,68х0,16									
I05	20-6 1-2	То же, толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм на высоте до 3 м	"	55,0	4,84	-	-	266	-	-	-
I06	20-6 1-2	То же, на высоте более 3 м	"	23,6	5,25	-	-	124	-	-	-
		Цена: 4,84+0,68х0,6									
I07	20-7 1-3	То же, толщиной стали 0,7 мм диаметром до 630 мм на высоте до 3 м	"	14,2	4,87	-	-	69	-	-	-
I08	20-77 2-1	Воздуховод из стали толщиной 2 мм diam. до 160 мм	"	1,7	11,9	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I09	20-323 ССЦ ч. III п. 495 6-3	Воздухораспреде- лители марки НРВЗВ Цена: 72,4+69,4x0,5	шт.	4	37,7	-	-	151	-	-	-
I10	20-370 6-6	Воздухораспреде- литель ВКт-2	"	1	31,2	-	-	31	-	-	-
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	5770	-	-	-
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухо- водов масляной краской за два раза	м2	233,0	0,386	-	-	90	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска жалюзий- ных решеток	"	2,0	0,556	-	-	1	-	-	-
3	26-52 II-3 К=2,5 на толщ.	Штукатурка воз- духоводов асбе- стоцементной штукатуркой тол- щиной 25 см	"	12,6	2,41	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		№ 3,15 с электродвигателем 4AA63A-4	шт.	I	58,2	-	-	58	-	-	-
3	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
4	ССЦ ч.Ш	Стоимость калорифера марки КВСБ	"	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5	20-697 18-2	Подставки под калорифер	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
6	20-432 8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-I	Установка жалюзийных неподвижных решеток размером 150x490 мм	"	2	1,42	-	-	3	-	-	-
8	20-428 8-I3	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
9	ССЦ ч.Ш п.797	Стоимость клапана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	20-644 14-1	Установка шумо- глушителей трубчатых внут- ренним перимет- ром до 1000 мм	шт.	2	1,74	-	-	3	-	-	-
11	ССЦ ч. III п. 1935	Стоимость шумо- глушителя ГП-2	"	2	22,5	-	-	45	-	-	-
12	18-228 15-4	Термометр в оп- раве	к-т	1	2,41	-	-	2	-	-	-
13	20-656 15-1	Дверь гермети- ческая утеплен- ная ДУ-1, 25x0,5	шт.	1	16,2	-	-	16	-	-	-
14	20-37 1-3	Диффузор из ле- стовой стали толщиной 1 мм периметром до 2000 мм	м2	1,0	6,2	-	-	6	-	-	-
15	20-35 1-1	То же, периметром до 1000 мм	"	0,9	7,32	-	-	7	-	-	-
16	20-38 1-4	Патрубок из ле- стовой стали тол- щиной 1 мм периметром до 3600 мм	"	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Опытные установ-
ки В11, В12, В13

17	20-704 20-I	Установка агрегата вентиляторного радиального ВЦ4-70 № 2,5 из углеродистой стали с электродвигателем 4AA56A4	шт.	3	59,6	-	-	179	-	-	-
18	20-35 I-I	Диффузоры из стали листового толщиной 1 мм периметром до 1000 мм	м2	2,2	7,2	-	-	16	-	-	-
19	20-407 7-I	Регулируемые щелевые решетки Р-150	шт.	22	1,48	-	-	33	-	-	-
20	20-540 13-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие марки УПГ-06	"	1	20,9	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

		коробов	м2	51,9	2,13	-	-	III	-	-	-
--	--	---------	----	------	------	---	---	-----	---	---	---

Цена:
640,0 : 300

		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	652	-	-	-
--	--	-------------	------	---	---	---	---	-----	---	---	---

б) Строительные
работы

I	I6-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов за два раза масляной краской	м2	8,6	0,386	-	-	3	-	-	-
---	-----------------	---	----	-----	-------	---	---	---	---	---	---

2	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток жалюзийных	"	I,0	0,556	-	-	I	-	-	-
---	-----------------	----------------------------	---	-----	-------	---	---	---	---	---	---

3	26-52 II-3 K=2,5 на толщ.	Штукатурка воздуховодов асбестоцементной штукатуркой толщиной 25 мм	"	0,6	2,4I	-	-	I	-	-	-
---	------------------------------------	---	---	-----	------	---	---	---	---	---	---

Цена:
0,964 x 2,5

503-I-50.86 *ар.5 кн.2*

226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	8018	-	-	-
--	--	----------------	------	---	---	---	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта

Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС

Б.А.Цыцкин

Составила инженер

С.Г.Трофимова

Проверила рук. группы

М.Г.Вронская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой
(вариант с температурой наружного воздуха -40°C) на вентиляцию

Основание: чертежи 0В-I+0В-29

Сметная стоимость - 8,2 т.р.

Составлена в ценах 1984 г.

Н У Ч П

-

№ п/п	№ пр-га УСН, расцен. ценник.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
						основ. зарп.	экспл. машин		основ. зарп.	экспл. машин	
						в т.ч. зарп.			в т.ч. зарп.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Общая стоимость
по смете при
температуре
 -30°C

руб.

-

-

-

-

8018

-

-

-

а) при темпера-
туре -40°C

Добавляется:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I. Вентиляция
производственная

Приточная уста-
новка П-2

I	ССЦ ч. III п. 760	Стоимость калори- фера марки КВС-10	шт.	4	74,9	-	-	300	-	-	-
2	ССЦ ч. III п. 800	Стоимость утеп- ленного клапана КР-15	"	1	23,6	-	-	24	-	-	-
.3	20-38 I-4	Диффузор из тон- колистовой стали толщиной 1 мм периметром до 3600 мм	м2	2,1	6,0	-	-	13	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из ста- ли тонколистовой толщиной 1 мм периметром до 5200 мм	"	0,8	5,87	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Приточная установка П-3

5	ССЦ ч. III п. 756	Стоимость калорифера марки КВС-7	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-
6	ССЦ ч. III п. 738	Стоимость створного утепленного клапана	"	I	17,0	-	-	17	-	-	-
7	20-30 I-4	Диффузор из стали листовой толщиной I мм периметром до 3600 мм	м ²	I,0	6,0	-	-	6	-	-	-
8	20-38 I-4	То же, патрубок	"	0,5	6,0	-	-	3	-	-	-

Приточная установка П-4

9	ССЦ ч. III п. 747	Стоимость калорифера КВЕ-7	шт.	2	53,8	-	-	108	-	-	-
10	ССЦ ч. III п. 800	Стоимость клапана КР-4	"	I	23,6	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II	20-31 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	1,0	6,0	-	-	6	-	-	-
----	--------------	--	----	-----	-----	---	---	---	---	---	---

I2	20-39 I-5 I	Патрубок из листовой стали толщ. I мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
----	-------------------	---	---	-----	-----	---	---	---	---	---	---

Приточная установка П-5

I3	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,125 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
----	----------------	---------------------------------------	-----	---	------	---	---	---	---	---	---

I4	ССЦ ч. III п. 76I	Стоимость калорифера КВС-10	"	I	74,9	-	-	75	-	-	-
----	----------------------	-----------------------------	---	---	------	---	---	----	---	---	---

ИТОГО по I разделу

руб.	-	-	-	-	637	-	-	-	-	-	-
------	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

б) при температуре -20°C

Исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

П. Вентиляция
производственная

Приточная уста-
новка П-2

I	ССЦ ч. III п. 760	Стоимость кало- рифера марки КВС-9	шт.	4	59,5	-	-	238	-	-	-
2	ССЦ ч. III п. 799	Стоимость створ- ного клапана КР-12	"	I	17,7	-	-	18	-	-	-
3	20-38 I-4	Диффузоров из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	12	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из ста- ли толщиной I мм периметром до 5200 мм	"	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-

Приточная уста-
новка П-3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	ССЦ ч.Ш п.757	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	I	38,6	-	-	39	-	-	-
6	ССЦ ч.Ш п.797	Стоимость утепленного створного клапана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-
7	20-37 I-3	Диффузор из листовой стали толщиной 1 мм периметром до 2000 мм	м2	1,0	6,2	-	-	6	-	-	-
8	20-38 I-4	Патрубок из листовой стали толщиной 1 мм периметром до 3600 мм	"	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-
		Приточная установка П-4									
9	ССЦ ч.Ш п.746	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	2	46,1	-	-	92	-	-	-
10	ССЦ ч.Ш п.799	Стоимость клапана КР-2	"	I	17,7	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной 1 мм периметром до 3600 мм	м2	1,6	6,0	-	-	10	-	-	-
I2	26-39 I-5	Патрубок из листовой стали толщиной 1 мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	459	-	-	-
		ИТОГО добавляется при температуре -40°C	"	-	-	-	-	178	-	-	-
		Накладные расходы на сантехнические работы 13,3%	"	-	-	-	-	24	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	202	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Плановые начисле-
ния 8%

руб.

-

-

-

-

16

-

-

-

ИТОГО добавляет-
ся при темпера-
туре -40°C

"

-

-

-

-

218

-

-

-

ВСЕГО по смете
при температуре
-40°C

"

-

-

-

-

8236

-

-

-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

Г.Ф. Зорин
Г.Ф. Зорин

Б.А. Цацкин
Б.А. Цацкин

С.Г. Трофимова
С.Г. Трофимова

Н.Г. Вронская
Н.Г. Вронская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой на
приобретение технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ-I+ТХ-18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 27,3 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 25,8 "

б) монтажных работ - 1,5 "

№ п/п	№ преис- куранта, или УСН, рас- ценок (ценни- ка) и др.	Наименование ра- бот и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							в том числе:		
							Норм. услов- но-чи- стая про- дукция	основ. зар- плата	экспл. машин
							прямые затраты	в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЦИ-20I-I	Монтаж станка 2MII2	шт.	2,00	II,60	23	-	22	-
							22	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦП-220-3	Монтаж станка ЗБ-633	шт.	1,00	8,59	9	- 7	7	- -
3	ЦП-201-3	Монтаж станка 2Н125-1	"	1,00	15,60	16	- 14	14	- -
4	ЦЗ-4-5	Монтаж крана под- весного электри- ческого	"	1,00	58,90	59	- 57	50	7 3
5	ЦЗ-4909 К=1,05	Электромонтаж крана	"	1,00	160,39	161	- 76	64	12 5
6	Е14-172 К=0,55	Окраска крана мао- льной краской ва 1 раз	т	2,51	3,73	9	- 4	4	- -
7	ЦП-220-3	Монтаж стенда уни- версального КЧ-968	шт.	1,00	8,59	9	- -	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ШП-2-3	Монтаж установки для мойки деталей 196M	шт.	1,00	31,70	31	- 24	18	<u>6</u> 3
9	Ш-220-4	Монтаж пресса гид- равлического 2135M	"	1,00	10,00	10	- 8	8	<u>-</u> -
10	Ш-220-2	Монтаж эстакады для сборки и раз- борки задних мос- тов 3044A	"	1,00	6,80	7	- 6	6	<u>-</u> -
11	Ш-220-1	Монтаж универсаль- ного стенда для сборки и разборки передних мостов	"	2,00	5,54	11	- 10	10	<u>-</u> -
12	Ш-220-2	Монтаж станка ЦКСТР-108	"	1,00	6,80	7	- 6	6	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ЦИ-220-1	Монтаж стенда для разборки сборки рулевых управлений и карданных валов 3067 шт.	шт.	1,00	5,54	6	- 5	6	- -
14	ЦИ-220-2	Монтаж стенда для сборки разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	1,00	6,80	7	- 6	6	- -
15	ЦИ-220-1	Монтаж стенда для сборки и разборки редукторов P236	"	1,00	5,54	6	- 5	5	- -
16	ЦИ-220-2	Монтаж стенда для ремонта двигателей ЦКЗ2473 и установки для зарядки аккумуляторных батарей 3411	"	2,00	6,80	14	- 12	12	- -
17	Ц7-281-1 KB=0,75	Монтаж молибдолонагнетателя 390M	"	1,00	19,20	19	- 13	11	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	С7 ПРИЛОЖ	Стоимость электро- энергии	кВтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
19	П7-28I-I KB=0,75	Монтаж маслоразда- точной установки 3II95	шт.	1,00	19,20	19	- I3	II	2 I
20	С7 ПРИЛОЖ	Стоимость электро- энергии	кВтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
21	П7-28I-I KB=0,75	Монтаж колонки воздухораздаточной С-40-I	шт.	1,00	19,20	19	- I3	II	2 I
22	С7 ПРИЛОЖ	Стоимость электро- энергии	кВтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
23	П3-575-3 KB=1,5	Монтаж подъемника гидравлического П-126	шт.	1,00	58,94	59	- 54	47	7 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ц18-I-2	Монтаж маслогазля- точного бака 133М	шт.	1,00	20,40	20	- <u>14</u>	12	<u>2</u> 1
25	Ц18-I-I	Монтаж бака диоци- лерованной воды 3404	"	1,00	16,10	16	- <u>10</u>	9	<u>1</u> 1
26	Ц18-I-I	Монтаж ванны для проверки камер Ш-902	шт.	1,00	16,10	16	- <u>10</u>	9	<u>1</u> 1
27	Ц18-I-2	Монтаж ванны для расконсервирования деталей 5140	"	1,00	20,40	20	- <u>14</u>	12	<u>2</u> 1
28	Ц11-341-I	Монтаж газоанализа- тора И-С0	конт.пл.	1,00	7,35	7	- <u>6</u>	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Ц7-34-I КВ=1,5	Монтаж компрессора С412	шт.	2,00	47,22	94	- 67	63	4 2
30	Ц7-28I-I КВ=0,75	Монтаж электронасо- са М2-25-I, 4/16-I	"	1,00	19,20	19	- 13	11	2 1
31	С7 ПРИЛОЖ	Стоимость электро- энергии	кВтч	221,00	0,03	7	- -	-	- -
32	С2307 I-0227 К=1,098	Вентиль муфтовый 1548п2 диаметром 25 мм	шт.	14,00	1,98	28	- -	-	- -
33	Ц12-807-I	Монтаж	"	14,00	0,75	11	- 10	10	- -
34	С130-1536	Трубопроводы из стальных водопро- водных не- оцинкованных труб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с гильзами и креплениями для столбения диаметром в мм: 25	м	26,00	0,80	21	- -	-	-
35	Ц12-I-I	Монтаж	"	25,00	0,48	12	- 12	11	I -
36	К15-613	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,15	43,50	7	- 3	3	- -
37	С130-1534	Труба водогазопроводная диаметром 10 мм	м	131,00	0,63	83	- -	-	- -
38	Ц12-I-I	Монтаж	"	127,00	0,48	61	- 60	55	6 I
39	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	1,00	25819,00	25819	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	27271	-	525	66
							581		26
		в том числе:							
		Стоимость оборудо- вания	"	-	-	25819	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	"	-	-	911	-	-	-
		Материалы	"	-	-	190	-	-	-
		Эксплуатация ма- шин	"	-	-	30	-	-	-
		Зарботная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная зарбот- ная плата	"	-	-	516	-	-	-
		Всего зарботная плата	"	-	-	544	-	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций	"	-	-	142	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	414	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	106	-	-	-

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

		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1431	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	"	-	-	16	-	-	-
		Материалы	"	-	-	8	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	7	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	"	-	-	21	-	-	-

Главный инженер проекта

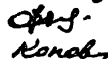
Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. групп



Г. Г. Сорин



Б. А. Пузин



Т. А. Коновалова



Г. Д. Солотенкова

РАСЧЕТ
стоимости оборудования к смете № I-19 на технологическое
оборудование

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Едини. изм.	Количе- ство	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	18-01 п.2-002	Станок вертикально-свер- лильный типа 2М112	шт.	2	290	580
2	" п.3-085	Станок точильно-шлифо- вальный типа 3Б633	"	1	500	500
3	" п.2-006	Станок вертикально-свер- лильный типа 2Н125-1	"	1	1420	1420
4	19-06 п.02-012	Кран подвесной элект- рический 2-16,2-15-6-380	"	1	1246,7	1247
5	24-04-01 поз.5	Установка моечная ЦКБ-1112	"	2	300	600

I	2	3	4	5	6	7
6	Спр. группов. лим. цен Мин- стройдормаша, Москва, 1974 г.	Ванна моечная пере- движная типа ОМ-1316	т	0,06	1055	63
7	28-02-22 п. 16-040	Дистиллятор ДЭ4-2	шт.	I	50	50
8	24-04-01 п. 790	Шкаф для зарядки аккумуляторов типа КМ-2258	"	I	750	750
9	24-04-01 п. 151	Пресс гидравлический типа Р324	"	2	233	466
10	24-04-01 п. 782	Стенд универсальный типа КИ-963	"	I	1030	1030
11	24-04-01 п. 12	Установка для мойки деталей типа 196М	"	I	570	570
12	24-04-01 п. 149	Пресс гидравлический 2135М	"	I	305	305
13	Спр. группов. лим. цен Мин- стройдормаша, Москва, 1974 г. К-1,09	Эстакада для сборки и разборки мостов 3044А Цена: 508x1,09x0,25	"	I	138	138
14	24-04-01	Стенд универсальный для				

I	2	3	4	5	6	7
	п. I69	сборки и разборки передних мостов ОПР-689	шт.	I	75	75
I5	24-04-01 п. I54	Станок для шлифовки клапанов типа ЦКГБР-108	"	I	320	320
I6	24-04-01 п. I62	Стенд для разборки, сборки рулевых управлений и карданных валов типа 3067	"	I	18,8	I9
I7	24-04-01 п. 367	Стенд для сборки, разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	I	250	250
I8	24-04-01 п. 62	Стенд для сборки и разборки редукторов Р-236	"	I	188	188
I9	24-04-01 п. I44	Стенд для ремонта двигателей КДБ-2473	"	I	154	I54
20	24-04-01 п. 50	Солидолонагнетатель 390М	"	I	135	135
2I	24-04-01 п. 45	Маслораздаточная установка типа 3II95	"	I	15	15
22	24-04-01 п. 35	Гаражный гидравлический домкрат ЦКБП-310	"	I	135	135

1	2	3	4	5	6	7
23	24-04-01 п.75	Колонка воздухопода- точная типа С-401	шт.	1	490	490
24	24-04-01 п.19	Подъемник гидравличе- ский П-126	"	1	2320	2320
25	24-04-01 п.44	Маслоподдаточный бак 133М	"	1	25	25
26	56-01-01 п.332	Шкаф инструмента и мон- тажных приспособлений типа 5125	"	1	91	91
27	Спр. группов. лим. цен Мин- стройдормаша, Москва, 1974 г. К-1,09	Подставка Р902 Цена: 724 x 1,09 x 0,07	"	4	55,24	221
28	23-03 01-001а	Бак для дистиллированной воды типа ЭК404 Цена: 1865 x 0,035	"	1	65,28	65
29	24-04-01 п.170	Верстак 5106	"	1	57	57
30	29-10-01 п.76	Верстак слесарный	"	7	175	1225

I	2	3	4	5	6	7
31	29-18-38 п.02-009	Верстак для ремонта аппаратуры	шт.	I	262	262
32	Спр. групп. лим. цен, Москва, 1974 г.	Стеллаж ОПТ-1468-05- -300 Цена: 724 x 1,09 x 0,15	"	I7	118,37	2012
33	29-10-01 доп.39	Шкаф для хранения емкостей Р402	"	I	270	270
34	Спр. групп. лим. цен, Москва, 1974 г.	Стеллаж для аккумуляторов Цена: 724 x 1,09 x 0,122	"	I	96	96
35	24-02-22 п.16	Ящик для песка	"	7	5	35
36	24-04-01 п.778	Ручная тележка для перевозки грузов ОПТ-7353	"	2	130	260
37	23-03 п.01-001а	Ванна для проверки камер Ш-902 Цена: 1865 x 0,05	"	I	93,25	93
38	Спр. групп. лим. цен Минстрой- домаша, Москва 1974 г., таб. I	Вешалка для камер Ш-511 Цена: 724 x 1,09 x 0,06	"	I	47	47

1	2	3	4	5	6	7
39	24-19-73 п.3013	Предохранительная плеть Р-970	шт.	I	49	49
40	Спр.групп. лсм.цен Мин- стройдормаша, Москва, 1974 г. табл.1	Стеллаж для колес и по- крышек Р-508 Цена: 724 x 1,09 x 0,15	"	I	118	118
41	" табл.2	Стеллаж с приемным под- доном 5110 Цена: 1955 x 1,09 x 0,1	"	I	115	115
42	"	Стол монтажный для дефектовки и комплек- товки узлов ОРГ1468-01-90А Цена: 1055 x 1,09 x 0,06	"	I	69	69
43	" табл.1	Контейнер для выбрако- ванных деталей ОРГ1598 Цена: 724 x 1,09 x 0,1	"	I	79	79

1	2	3	4	5	6	7
44	"	Подставка под поверочную плиту 5144 Цена: 724 x 1,09 + 0,05	шт.	1	39	39
45	18-05 п.02-065	Поверочная плита	"	1	574	574
46	23-03' п.01-001а	Ванна для расконсервирования деталей 5140 Цена: 1200 x 0,2	"	1	240	240
47	Спр.групп. лим.цен Мин- стройдормаша, Москва, 1974 г.	Стеллаж для управления и карданных валов Цена: 724 x 1,09 x 0,1	"	1	79	79
48	"	Стеллаж для двигателей Цена: 724 x 1,09 x 0,12	"	1	95	95
49	23-03 01-001а	Резервуар для масла С-203 и С-205	"	3	158	474
50	Спр.групп. лим.цен Мин- стройдормаша	Ларь для обтирочных ма- териалов ОРГ 1468-01- -90А	"	2	32	64

1	2	3	4	5	6	7
	Москва, 1974 г. табл. I	Цена: 724 x 1,09 x 0,04				
51	То же	Воронка для слива масла МВ-06-Л	шт.	2	1,58	3
		Цена: 724 x 1,09 x 0,002				
52	24-04-01 п. 26	Тележка для установки и снятия колес автомо- билей ИИ15М	"	1	98	98
53	24-04-01 доп. 4 п. 688	Тележка для снятия, ус- тановки и транспорти- ровки рессор ЦКТБП-216	"	1	225	225
54	24-04-01 п. 141	Комплект приборов, приспособлений для тех- обслуживания аккумуля- торов ИА-389	"	1	142	142
55	24-04-01 п. 182	Набор инструментов для технического обслужи- вания электрооборудо- вания И-102	"	1	8,2	8
56	24-04-01 п. 183	Инструмент для техни- ческого обслуживания электрооборудования И-111	"	1	29	29

I	2	3	4	5	6	7
57	24-04-01 п.108	Прибор для проверки топлива, насосов и карбюраторов 527Б	шт.	I	24,4	24
58	" п.201	Набор инструментов для топливной аппаратуры 2445М	"	I	II	II
59	" доп. 4 р.719	Набор инструментов для слесаря-электромонтажника И-143	"	I	19,3	19
60	Спр. групп. лим. цен Минстрой- дормаша, Москва, 1974 г. табл.2	Стеллаж с вращающимися полками ОРТ468-05-340П Цена: 1055 x 1,09 x 0,15	"	I	172	172
60a	24-04-01	Набор инструмента - шиноремонтник 6209	"	I	104	104
61	24-04-01 п.199	Комплект инструментов автомеханика И-132	"	4	15,2	61
62	" п.171	Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-318	"	I	292	292
63	" п.172	Электрогайковерт для стремянок-ресор И-319/313	"	I	416	416

I	2	3	4	5	6	7
64	24-04-01 п.195	Динамометрическая рукоятка I3IM	шт.	4	4,8	19
64a	" п.169	Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов 2450	"	I	75	75
65	24-04-01 п.604	Устройство для проверки зазора в шкворневых соединениях КИ-4892	"	I	300	300
66	" доп.24 п.799	Комплект аккумуляторщика 34I2	"	I	39	39
66a	" п.790	Установка для заряда аккумуляторных батарей 34II	"	I	750	750
67	" п.132	Прибор для проверки электрооборудования 3-2I4	"	I	104	104
68	" п.92	Прибор для определения состояния цилиндо-поршневой группы К-69И	"	I	30	30
69	" п.108	Прибор для проверки бензонасосов 527Б	"	I	24	24
70	I7-I4 п.1-05I	Газоанализатор И-С0	"	I	1525	1525

1	2	3	4	5	6	7
71	24-04-01 доп. 4 п. 708	Пробник аккумулятор- ный Э-108	шт.	1	10,2	10
72	" доп. 30 п. 819	Набор инструмента слесаря-монтажника 2446	"	1	25	25
73	Г7-303 п. 4-006	Тахометр автомобильный Э-104	"	1	67	67
74	24-04-01 п. 102	Прибор для проверки рулевого управления К-187	"	1	20	20
75	" п. 105	Набор манометров для проверки тормозных систем П13Г	"	1	25	25
76	" п. 73	Компрессор С4Г2	"	2	306	612
77	23-01 п. П-025	Электронасос для от- качки обработанных масел Ш2-25-1,4	"	1	290	290
78	15-14 п. 10-003	Шкаф сушильный элект- рический СНОД 1,6/2,5	"	1	280	280
79	36-08-79 доп. 4 п. 10-013	Выпрямитель селеновый ВСА-П6	"	1	43	43

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	24416
80		Транспорт 3%	"	-	-	732
81		Тара и упаковка 1%	"	-	-	244
		ИТОГО	"	-	-	25392
82		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"	-	-	305
83		Отчисления за комплектацию 0,5%	"	-	-	122
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	25819

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту гаража на 25 спецмашины с закрытой стоянкой на
приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: чертежи ЭМ-I + ЭМ-40

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,1 тно.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,0 "

б) монтажные работы - 3,1 "

№ п/п	№ проек- турных, УСН, рас- ценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но-чи- стая продук- ция	в том числе	
							основ. зар- плата	в т.ч. зар- плата	вско- плат. машин
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ПСКИЗ-84 2-545	Монтаж силового шкафа ШР11-73701- -2293	шт.	2,00	22,20	44	- 15	16	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦСКЦЗ-84 2-548	То же, ШРП-73504- -22УЗ	шт.	2,00	30,80	62	- <u>26</u>	24	<u>2</u> I
3	ЦЗ-573-8	Монтаж ящика ЯУЗ-1263	"	1,00	1,49	I	- I	I	- -
4	ЦЗ-573-7	То же, ЯУЗ-0863	"	1,00	1,20	I	- I	I	- -
5	ЦП-406-4	Монтаж регулятора температуры ТМ-8	компл.	2,00	4,47	9	- <u>9</u>	9	- -
		Подготовка к вклю- чению аппаратуры, устанавливаемой в ящиках управления ЯУЗ-1263 и ЯУЗ- -0863:							
6	ЦЗ-574-18	Выключатели АК63-1М	шт.	2,00	0,23	I	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦВ-574-55	Реле ВС-10-31	шт.	1,00	1,19	1	- 1	1	- -
8	ЦВ-574-44	Пускателя ПМЛ1101045	шт.	15,00	1,15	17	- 8	8	- -
9	ЦВ-574-56	Дiodов Д226Б	"	13,00	0,55	7	- 1	4	- -
10	ЦВ-574-56	Арматуры сигнальной АС-120 и табло ТСМ	"	15,00	0,55	8	- 5	6	- -
11	ЦВ-574-48	Кнопки КВ011	"	6,00	0,78	5	- 3	3	- -
12	ЦВ-574-50	Универсальных ме- реклачателей УП5311 и УП5313	цель	7,00	0,43	3	- 1	1	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ЦВ-572-4	Монтаж ящиков ЯУТИ-1 и ЯУТИ-2	шт.	2,00	4,72	9	- 5	3	2 1
		Подготовка к вклю- чению							
14	ЦВ-574-44	Магнитных пускатель ДМЕ-212 и ЩМЛ100	шт.	3,00	1,15	3	- 2	2	- -
15	ЦВ-574-50	Универсальных пе- реключателей	цель	4,00	0,43	2	- 1	1	- -
16	ЦВ-574-1	Предохранителей	колесо	2,00	0,53	1	- -	-	- -
17	ЗСКПЗ-64 1-201	Ящик ЯВМ-3-25	шт.	2,00	25,00	50	- 3	3	- -
18	ЦВ-521-10	Монтаж ящика ЯРП- 1-301	"	1,00	4,10	4	- 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ПБ-531-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 160 А	шт.	1,00	5,46	5	- 2-	2	- -
20	ПБ-531-4	То же, на ток до 40 А	"	26,00	3,40	88	- 4I	39	2 -
21	ПБ-529-5	Монтаж поста управления КУ700	"	1,00	1,99	2	- I	I	- -
22	ПБ-533-5	Переключатель универсальный взрывозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	"	1,00	3,22	3	- 2	2	- -
23	ПБ-522-I	Выключатель или переключатель па-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		контный на конст- рукции на стене или колонне с коли- чеством зажимов до 9 на ток до 25 А	шт.	4,00	2,60	10	- 5	5	- -
24	ЦВ-539-7	Выключатель путе- вой или конечный контактный малога- баритный или микро- переключатель на металлическом осно- вании	"	1,00	0,86	1	- -	-	- -
25	ЦВ-84-I	Монтаж сирены СО-I	"	1,00	0,58	1	- -	-	- -
26	ЦВ-59I-8	Розетка А700 КОМ	100 шт.	0,07	30,00	2	- 1	1	- -
27	ЦВ-9I-4	Металлоконструкция под НКУ	т	0,40	377,00	151	- 13	13	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	ЦВ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штировыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т	шт.	37,00	1,38	5I	- 36	35	I -
29	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	"	4,00	0,2I	I	- I	I	- -
30	ЦП-4-3	Монтаж терморегулирующих устройств ТУДЭ	"	17,00	0,36	4	- 4	4	- -
3I	ЦП-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, однопольный или двойной	"	2,00	0,43	I	- I	I	- -

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	ЦП-14-4	Монтаж датчика температуры ДТКБ-53	шт.	1,00	4,43	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
33	ЦП-540-9	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 500 кг, устанавливаемый на полу	"	1,00	14,60	15	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
34	ЦЗ-534-3	Монтаж коробок У614	"	13,00	4,22	55	$\frac{-}{23}$	22	$\frac{1}{-}$
35	ЦЗ-398-1	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100 м	0,10	92,30	9	$\frac{-}{8}$	1	$\frac{7}{2}$
36	ЦВ-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	т	0,13	108,00	14	$\frac{-}{9}$	4	$\frac{5}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	ЦВ-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка, масса до 0,4 кг	100 м	0,22	1,34	1	- -	-	- -
38	ЦВ-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка, масса до 1,6 кг	100 шт.	0,22	27,80	6	- 3	3	- -
39	ЦВ-147-3	Конструкции металлические для крепления лотков	т	0,06	377,00	23	- 1	1	- -
40	ЦВ-407-1	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	1,30	79,20	103	- 94	47	47 16
41	ЦВ-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых							

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

бороздах перекры-
тиях под заливку бе-
тоном или в готовых
траншеях, диаметр
до 25 мм

100 м	I,10	45,70	50	-	32	8
				$\frac{-}{40}$		$\frac{8}{3}$

42	ЦВ-403-3	Кабель марки АНВГ суммарным сеч. до 16 мм кв в трубах	"	0,70	9,29	7	-	3	3
							$\frac{-}{6}$		$\frac{3}{-}$

43	ЦВ-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных тру- бах, блоках и ко- робах, масса I и до: I кг	"	I,70	10,00	17	-	11	-
							$\frac{-}{11}$		$\frac{-}{-}$

44	ЦВ-400-I	Кабели с крепле- нием накладными скобами с установ- кой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	"	8,60	60,80	523	-	201	196
							$\frac{-}{397}$		$\frac{196}{72}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	ПВ-148-9	Кабель до 55 кв, по установленным конструкциям и лот- кам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг	100 м	3,00	20,60	62	- <u>28</u>	26	<u>2</u> I
46	ПВ-146-I	Кабель до 30 кв, с креплением на- кладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	"	1,20	48,00	58	- <u>37</u>	22	<u>15</u> 5
47	ПВ-153-6	Заделка кабеля с бумажной или рези- новой изоляцией, напряжением, кв, до: I, сеченке до 16 мм ²	шт.	10,00	3,65	36	- <u>II</u>	II	- <u>-</u>
48	ПВ-153-13	Заделка для конт- рольного кабеля, сеченке, мм ² , до: 2,5, с количеством жил 7	"	90,00	0,49	44	- <u>26</u>	26	- <u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	ПВ-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм ² , до: 2,5, с количеством жил 14	шт.	10,00	0,81	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
50	ПВ-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ²	"	4,00	1,33	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
51	ПВ-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм ²	"	2,00	1,61	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Материалы, не учтенные ценником							
52	1517-2345 К-1,076	Ящик ЯРЩ1-301	"	1,00	18,29	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	I504-0629I прям. K=1,08	Пакетный выключа- тель ППНЗ-2150- -010-3043	шт.	4,00	4,00	16	- -	-	- -
55	CI54-I50	Розетка А-700КОМ	"	5,00	0,44	2	- -	-	- -
56	CI54-I5I	Выключ А700 КМЕ	"	5,00	0,40	2	- -	-	- -
57	CI70640 I260 72Г K=1,063 K2=1,1	Оправа к прямым термометрам	"	4,00	4,23	17	- -	-	- -
58	C2405 II043 доп.2 80 K=0,82	Коробки У614	"	13,00	7,36	96	- -	-	- -
59	C2405 I242 73 K=1,122 K2=1,073	Стоимость коро- бов У1050	"	5,00	7,95	40	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	2405-I468 K=I,072	Лотки НЛ20-П2	шт.	18,00	1,98	36	- -	-	- -
61	2405-I696 K=I,072	Полки ВКП61У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79=	1000 шт.	0,02	139,36	3	- -	-	- -
62	2405-I831 K=I,072	Стойки = КП150У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 =	"	0,02	235,84	5	- -	-	- -
63	2405-I790 K=I,072	Скобы = КП157У3 ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79=	"	0,02	90,05	2	- -	-	- -
64	СП3-2	Труба стальная легкая диаметром 20,2 мм	м	130,00	0,30	39	- -	-	- -
65	С139-460	Труба ПВД diam. 25 мм и diam. 40 мм	10 м	11,00	2,81	31	- -	-	- -

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

66	СИ1-I091 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 с заземляющей жилой	1000м	0,81	248,30	201	-	-	-
67	СИ1-I094 К-1,2	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x10, с заземляющей жилой	"	0,06	448,80	27	-	-	-
68	СИ1-I095 К-1,2	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлорид-							

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

ной изоляцией и
оболочкой, марки
АВВГ, с числом
жил и сечением
мм²: 3х16, с зазем-
ляющей жилой

			1000м	0,01	601,20	6	-	-	-
--	--	--	-------	------	--------	---	---	---	---

69 СИ51-1097
К-1,2

Кабели силовые на
напряжение до 660 В
трехжильные с алю-
миниевыми жилами с
поливинилхлоридной
изоляция и оболоч-
кой, марки АВВГ, с
числом жил и сече-
нием мм²: 3х35, с
заземляющей жилой

"				0,01	1044,00	10	-	-	-
---	--	--	--	------	---------	----	---	---	---

70 СИ51-2280

Кабели контроль-
ные с алюминиевыми
жилами с поливинил-
хлоридной изоляцией
и оболочкой, марки
АКВВГ, с числом жил
и сечением, мм²:
4х2,5

"				0,20	175,00	35	-	-	-
---	--	--	--	------	--------	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	СИ51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВНГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5	1000 м	0,01	211,00	I	-	-	-
72	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВНГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5	"	0,02	277,00	4	-	-	-
73	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВНГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5	"	0,05	367,00	1В	-	-	-

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

74	СИ51-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x1	1000 м	0,07	202,00	15	-	-	-
							-	-	-
75	СИ51-1224 К-1,3	Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2, с заземляющей жилой	"	0,12	373,10	45	-	-	-
							-	-	-
76	СИ51-1527	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПГ, с числом жил							

503-I-50.86 *а.п.б кн.2*

275

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

и сечением, мм²:
2x2,5

1000 м	0,02	235,00	4	-	-	-
				-	-	-

77 СИ5I-I54I
K-I,3

Кабели силовые пе-
реносные с гибкими
медными жилами в
резиновой оболочке,
марки КРПГ, с чис-
лом жил и сечением,
мм²: 2x2,5, с за-
земляющей жилой

"	0,07	361,40	25	-	-	-
				-	-	-

78 Расчет к
смете

Стоимость оборудо-
вания

руб.	-	-	204I	-	-	=
------	---	---	------	---	---	---

ВСЕГО по смете

"	-	-	5082	-	1222	<u>6304</u>
				<u>2160</u>		<u>4144</u>

в том числе:




Стоимость оборудо-
дования

"	-	-	204I	-	-	-
---	---	---	------	---	---	---

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

Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2313	-	-	-	-	-
Материалы	"	-	-	718	-	-	-	-	-
Эксплуатация машин	"	-	-	190	-	-	-	-	-
Заработная плата машинистов	"	-	-	105	-	-	-	-	-
Основная заработная плата	"	-	-	578	-	-	-	-	-
Всего заработная плата	"	-	-	683	-	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	722	-	-	-	-	-
Накладные расходы	"	-	-	503	-	-	-	-	-
Плановые накопления	"	-	-	225	-	-	-	-	-
ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	3041	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составил инженер
 Проверила рук. группы

Г. Г. Зорин
 Б. А. Цаплин
 А. А. Тисковский
 Г. Д. Золотенкова

РАСЧЕТ

стоимости оборудования и смете № 1-20 на электросиловое
оборудование

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Сметная стоимость, в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	СКЦЗ-84 г. п. 2-548	Шкафы силовые распре- делительные типа ШР-II- -7354-22УЗ	шт.	2	114	228
2	" п. 2-545	То же, типа ШР-II- -73701-22УЗ	"	2	87	174
3	15-17 п. 1-104	Ящик типа ЯУЗ-1263 разм. 1200x600x500 мм	"	1	21	21
4	15-17 п. 1-102	Ящик типа ЯУЗ-0863 разм. 800x600x350 мм	"	1	16,3	16
		Аппаратура, устанавли- ваемая в ящиках ЯУЗ:				

1	2	3	4	5	6	7
5	И5-04 п.01-034 И5-17 п.1-351-1	а) автоматические выключатели АК63-1М Цена: 6,8 + 1,05	шт.	2	7,85	16
6	" п.12-004 И5-17 п.1-428-1	б) реле времени ВС-10-3Г Цена: 18,4 + 2,5	"	1	20,9	21
7	" доп.12 1982 г. п.04-544 И5-17 п.1-386-1	в) пускатели типа ПМЛ-110104Б Цена: 5 + 1,7 + 4,2	"	15	10,9	164
8	36-08 п.2-025 И5-17 п.1-491-1	Диоды Д-226Б Цена: 0,08 + 0,8	"	13	0,88	11
9	И5-07 п.5-047 И5-17 п.1-481-1	д) арматура сигнальная АС-120 Цена: 0,33 + 0,75	"	9	1,08	10
10	" п.5-058 И5-17 п.1-481-1	е) табло ТСМ Цена: 1,05 + 0,75	"	6	1,80	11

I	2	3	4	5	6	7
II	I7-04 п.5-1127 доп.2I	ж) регуляторы температуры ТМ-8	шт.	2	110	220
I2	I5-04 п.18-0II I5-17 п.1-444-I	з) кнопки КЕ-0II Цена: 0,8 + 1,25	"	6	2,05	I7
I3	I5-04 п.06-409 I5-17 п.1-445-I	и) универсальный переключатель УПБ3II-СС25 Цена: 2,2 + 1,25	"	I	3,45	3
I4	" п.06-4II I5-17 п.1-447-I	к) то же, УП-53I3-С322 Цена: 4,10 + 3,7	"	I	7,80	8
I5	I5-17 п.1496-I	л) блок зажимов	"	60	0,4	24
I6	" п.1-102	Ящики типа ЯУТИ-1 и ЯУТИ-2	"	2	16,3	33

Аппаратура, устанавливаемая на ящиках ЯУТИ-1 и ЯУТИ-2:

I	2	3	4	5	6	7
17	15-04 п.04-235 15-17 п.1-386-I	а) пускатели магнитные ПМЕ-212 Цена: 8 + 4,2	шт.	2	12,2	24
18	" п.04-543 Доп.12 15-17 п.1-386-I	б) то же, ПМЛ-1100 Цена: 5 + 4,2	"	9,2	9	83
19	" п.06-409 15-17 п.1-445-I	в) универсальные пере- ключатели УП5311-С225 Цена: 2,2 + 1,25	"	2	3,45	7
20	" п.03-060 п.03-061 п.03-062 15-17 п.1-379-I	г) предохранитель ШП-10 Цена: 0,1+0,02+0,02+0,65	"	0,79	1	1
		Аппаратура, устанавли- ваемая по месту:				
21	15-04 п.04-093 (прим.)	Пускатель магнитный типа ПМЛ61002Б	"	1	27	27

1	2	3	4	5	6	7
22	" доп. 12 1982 г. п.04-544	То же, ПМШ11002Б	шт.	3	5	15
23	" п.04-550	То же, ПМ1-221002Б	"	1	14,5	15
24	" п.04-543	То же, ПМ1-110002Б	"	1	5	5
25	" п.04-549	То же, ПМ1-123002Б	"	21	12,2	256
26	15-04 п.12-238	Приставки контактные ПКЛ-238	"	6	1,7	10
27	" п.12-241	То же, ПКЛ-2004	"	1	2,7	3
28	" п.18-085	Кнопка управления КУ-700/2-КОАУ2	"	1	4,1	4
29	15-04 п.06-462	Универсальный переключатель УП5802-И25	"	1	17,1	17
30	" п.09-076	Выключатель конечный ВКК-2110	"	1	1,8	2

Приборы и средства
автоматизации:

I	2	3	4	5	6	7
31	Г7-06-48 п. IIII 1972 г. К=I,I	Термометры прямые Цена: 0,74 х I,I	шт.	4	0,8I	3
32	Г7-04 п. I-0040	Терморегулирующие уст- ройства ТУДЭ-I и ТУДЭ-4	"	12	20,6	247
33	Г7-04 п. III197 доп. 9,10 1982 г.	Датчик температуры ка- мерный ДТКБ#53	"	I	3,6	4
34	Г7-04 п. I-0198	Термометры сопротивле- ния ТСМ-8012	"	2	3,I	6
35	" п. 5-0386 (прим.)	Механизм испытатель- ный типа МЭ0-40/10-025	"	I	300	300
36	15-04 п. I906I	Сирена сигнальная	"	I	3,45	3
		ИТОГО	руб.	-	-	1930
37		Транспорт 3%	"	-	-	58
38		Тара и упаковка 1%	"	-	-	19

I	2	3	4	5	6	7
39		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	24
40		Отчисление за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	10
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	2041

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

типовому проекту гаража на 25 спецмаши с закрытой стоянкой
на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: чертежи СС 1-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 9,8 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - 1,8 "

б) монтажных работ - 8,0 "

№ п/п	№ прис- курентов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стои- мость един., руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция	в том числе		
							прямые затраты	основ. зар- плата	экспл. машин	
									в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		В расценках учтен K=1,04 согласно указаниям сборни- ка в тех.часть П4								
I	П8-572-4	Монтаж распределительных пунктов	шт.	6,00	4,78	29	- 14	10	5 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Подготовка к выключению							
2	ЦБ-574-24	А37209 и АЕ2056	шт.	4,00	1,81	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
3	ЦБ-574-23	АЕ2046 и АЕ2036	"	48,00	1,17	56	$\frac{-}{39}$	39	$\frac{-}{-}$
4	ЦБ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100 шт.	0,28	30,78	9	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
5	ЦБ-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	"	0,24	21,30	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
6	ЦБ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	"	0,34	51,34	17	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ПВ-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	100 шт.	0,3I	20,05	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
8	ПВ-6I0-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	"	0,08	182,77	15	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
9	ПСКПЗ-84 I-I72	Пункт распределительный ОПВ-6	шт.	1,00	41,36	4I	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	ПСКПЗ-84 I-I73	То же, ОПВ-12	"	1,00	58,08	58	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
II	ПВ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейны внутреннего или наружного освещения	100 шт.	0,47	280,30	132	$\frac{-}{56}$	28	$\frac{28}{9}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	ЦВ-6I7-3	Светильники, устанавливаемые на кронштейнах марки К290-К292 на мостиках для ламп два люминесцентных светильника на кронштейне	100 шт.	0,33	466,66	154	- 6I	3I	30 9
I3	ЦВ-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами блок светильников, с количеством ламп до 2	"	0,12	369,40	44	- 7	4	3 I
I4	ЦВ-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами сборка в блоки, включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расп. 8-60I-2 и 8-60I-3)	"	0,12	44,16	5	- I	5	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания, подвешиваемые на тросе	100 шт.	0,24	61,01	15	$\frac{-}{14}$	4	$\frac{10}{3}$
16	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на кронштейнах для помещений с повышенной влажностью и пылью, химически активной и взрывоопасной средой	"	0,12	117,95	14	$\frac{-}{15}$	6	$\frac{7}{2}$
17	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	"	0,15	104,40	16	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
18	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	"	0,25	169,73	42	$\frac{-}{31}$	18	$\frac{13}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ЦБ-604-I	Бра с одной лам- пой	100 шт.	0,02	95,77	2	- I	I	- -
20	ЦБ-620-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной ПРА, ко- личество ламп до 2	"	0,10	500,64	90	- 42	22	20 6
21	ЦБ-620-2	Светильники для люминесцентных лампы, устанавли- ваемых в подвесных потолках на подвес- ках со встроенной ПРА, количество лампы до 4	"	0,07	564,48	40	I 20	10	10 3
22	ЦБ-618-I	Защелка светиль- ников НСПОЗ-60 и Н4БН	"	0,09	127,17	11	- 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦВ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,60	54,93	33	- 28	14	14 6
24	ЦВ-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	"	0,12	72,00	9	- 7	4	3 I
25	ЦВ-9I-4	Металлоконструкции различного назначения	т	0,70	378,33	265	- 27	24	3 I
26	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	9,50	61,74	487	- 448	23I	217 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ПВ-400-2	Кабели с крещением накладными остовами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	5,88	69,00	400	$\frac{-}{315}$	151	$\frac{164}{52}$
28	ПВ-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг	"	0,24	10,25	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	ПВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм ²	"	0,45	6,14	3	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
30	ПВ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм ²	"	0,60	1,43	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ЦВ-146-I	Кабель до 35 кв, ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100 м	2,71	45,73	132	$\frac{-}{85}$	51	$\frac{34}{11}$
32	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	"	0,65	61,74	40	$\frac{-}{30}$	16	$\frac{14}{5}$
33	ЦВ-402-I	Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке	"	4,00	16,82	67	$\frac{-}{55}$	34	$\frac{21}{7}$
34	ЦВ-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм ²	шт.	12,00	1,63	20	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{7}{-}$
35	ЦВ-534-3	Коробка У-409	"	46,00	3,29	197	$\frac{-}{85}$	81	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ЦВ-534-13	То же, У-995	кг	3,88	0,39	2	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником					-	-	-
37	I504-I709I К=I,082	Розетки герметические	шт.	28,00	0,70	20	-	-	-
38	I504-I7085 К=I,082	То же, скрытой установки	"	24,00	0,32	8	-	-	-
39	I504-I7075 К=I,08	Выключатели герметические	"	30,00	0,86	29	-	-	-
40	I504-I7074 CI54-I63	Вилка штепсельная У87РБ	"	7,00	0,4I	3	-	-	-
4I	CI56-240	Линя с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	2,00	I3,70	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	I505-II022 K=I,077	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-V5-73	шт.	6,00	II,52	69	-	-	-
43	I507-I057 K=I,082	Светильник подвесной НШ103-100-001У3	"	5,00	10,17	51	-	-	-
44	CI53-348	Стекло	10 шт.	0,50	5,93	3	-	-	-
45	I507-30II прим. K=I,082	Светильник артикул 135	шт.	4,00	2,76	II	-	-	-
46	CI53-366	Стекло	10 шт.	0,40	2,61	I	-	-	-
47	CI507 II99 доп. I5 81 г. K=I,082	Светильник НСПИ-200	шт.	62,00	6,60	409	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I507-II49 K=I,082	Светильник ПВДМ- -ДР-2,40-01-У4	шт.	12,00	21,10	253	- -	-	- -
49	I507-II53 K=I,082	То же, ПВДМ-ДР-2,00- -01-У4	"	45,00	28,46	1281	- -	-	- -
50	CI53-5I	Светильник с диф- фузным отражателем типа Н4БН-150- -I-У1	"	7,00	9,68	68	- -	-	- -
5I	CI53-36	Светильники без отражателя НСПОЗ- -60-01У3	"	6,00	1,40	8	- -	-	- -
52	CI53-18	Светильники пере- носные для осве- щения рабочей зоны с отражателем (ТУ 16-545.132-77) типа РВО-42У2 (дли- на кабеля 12 м)	"	4,00	4,09	16	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	СИ53-97	Светильники с лам- пами накаливания взрывонепроницае- мый типа ВЭТ-14VI (ТУ 16-545-294-80)	шт.	1,00	21,20	21	- -	-	- -
54	СИ53-137 прим.	Светильник НБ005.60	"	2,00	1,91	4	- -	-	- -
55	С0602 4620 К-1,108	Стекло к НБ005	"	2,00	0,60	1	- -	-	- -
56	СИ53-139 прим.	Светильник НПО19.60	"	2,00	1,57	3	- -	-	- -
57	СИ53-348	Стекло	10 шт.	0,20	3,93	1	- -	-	- -
58	СИ53-139	Светильник марки НПО 20x100	шт.	4,00	1,57	6	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	CI53-348	Стекло	10 шт.	0,40	3,93	2	-	-	-
60	CI53-152	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2.40/П-01УХЛ4	шт.	18,00	18,10	326	-	-	-
61	CI53-153	То же, ЛПО02-4.40	"	7,00	32,40	227	-	-	-
62	I507-3098 К-1.082	Светильник ЛС002-2х40-003УХЛ4	"	13,00	16,83	219	-	-	-
63	CI507 II98 тип. I5 К-1,082	Светильник НИС II. .100	"	10,00	6,44	64	-	-	-
64	CI53-264	Лампы Б215-225-60	10 шт.	1,20	0,97	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	CI53-274	То же, Б2I5-225- -100	10 шт.	I,96	I,02	2	- -	-	- -
66	CI53-28I	То же, Б2I5-225- -150	"	4,30	I,19	5	- -	-	- -
67	CI53-284	То же, Б2I5-225- -200	"	2,70	I,44	4	- -	-	- -
68	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ДД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	"	II,70	7,20	84	- -	-	- -
69	CI53-233	То же, ЛБ-80	"	9,20	8,39	77	- -	-	- -
70	CI53-308	Лампы МО36-40	"	0,60	0,83	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа АВОС-220	10 шт.	20,40	1,42	29	-	-	-
72	2405-1364 К=I,082	Коробки ответственные КОР-73УЗТУ36-УСР667-75, изм. НР3-79	шт.	175,00	0,43	75	-	-	-
73	2405-1365 К=I,082	То же, КОР-74	шт.	20,00	0,44	9	-	-	-
74	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	"	46,00	1,63	75	-	-	-
75	2405-1346 К=I,082	Коробки У995У37 ТУ36-1689-78	"	4,00	1,14	5	-	-	-
76	2405-1370 К=I,082	Коробки ответственные У191МХ12 ТУ36-1882-75, изм. НР-2-78	1000 шт.	0,05	60,59	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	2405-1338 К-1,082	Коробка У196 ГОСТ 8594-70	1000 шт.	0,05	64,92	4	- -	-	- -
78	2405-1416 К-1,082	Коробки тройнико- вые КМТ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ 16959-71	шт.	4,00	1,35	5	- -	-	- -
79	2405-1409 К-1,082	Коробки угловые правые КМУ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ 16959-71	"	2,00	1,24	2	- -	-	- -
80	2405-1409 К-1,082	Коробки угловые правые КМУ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ 16959-71	"	1,00	1,24	1	- -	-	- -
81	СИ3-2	Труба легкая во- догазопроводная М-Р-20,2,5	м	40,00	0,30	14	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	СИЗ-3	То же, диам. 25 мм	м	65,00	0,40	28	- -	-	- -
83	СИЗ-6	То же, диам. 32 и 50 мм	"	12,00	0,78	9	- -	-	- -
84	СИИ-1076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АБВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x4	1000м	0;95	190,00	181	- -	-	- -
85	СИИ-1092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АБВГ, с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		числом жил и сечением, мм ² : 3x4	1000м	0,33	227,00	75	- -	-	- -
86	СИ5I-1092 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x4, с заземляющей жилой	"	0,25	295,10	74	- -	-	- -
87	СИ5I-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5	"	0,06	191,00	12	- -	-	- -

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

88	СИ51-1093 К=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВНГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х6 с заземляющей жилой	1000м	0,14	367,90	53	-	-	-
89	СИ51-1095 К=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВНГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х16, с заземляющей жилой	"	0,07	651,30	49	-	-	-
90	СИ51-1097 К=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х35, с заземляющей жилой	1000м	0,07	1131,00	85	- -	-	- -
91	СИ51-1059 К=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3х2,5, с заземляющей жилой	"	0,06	353,60	23	- -	-	- -
92	СИ52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм ² : 4	"	0,11	34,90	4	- -	-	- -

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

93	СИ52-197	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x4	1000м	0,25	66,40	17	-	-	-
94	СИ52-200	То же, 3.4 мм ²	"	0,15	95,70	14	-	-	-
96	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объем	1,00	1777,00	1777	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	9812	-	845	601
							1446		203

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

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	-	-	1777	-	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ	"	-	-	6709	-	-	-	-	-
Материалы	"	-	-	1120	-	-	-	-	-
Эксплуатация машин	"	-	-	398	-	-	-	-	-
Заработная плата машинистов	"	-	-	203	-	-	-	-	-
Основная заработная плата	"	-	-	845	-	-	-	-	-
Всего заработная плата	"	-	-	1048	-	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	4143	-	-	-	-	-
Накладные расходы	"	-	-	735	-	-	-	-	-
Плановые накопления	"	-	-	591	-	-	-	-	-

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

ВСЕГО, стоимость
монтажных работ

руб.

-

-

8035

-

-

-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил инженер

Проверила рук. группы

Г.Ф. Зорин
Б.А. Цацкин
А.А. Тесиковский
Г.Д. Золотенкова

Г.Ф. Зорин

Б.А. Цацкин

А.А. Тесиковский

Г.Д. Золотенкова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете №

Электроосвещение

П.п.	Обоснование	Код	Наименование	Един.изм.	Количество
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1	С053-139		-		4,00
2	С1507 1199 доп.15 81 г. К=1,032		Светильник ВСПИ-200	шт.	72,00
3	С0602 4620 К=1,108		Стекло к ВБ005	"	2,00
4	1504-17074С154-1 63		Вилка штепсельная У87РБ	"	7,00
5	1504-17075 К=1,08		Выключатели герметические	"	34,00

I	2	3	4	5	6
6	I504-I7085 K=I,082		То же, открытой установки	шт.	24,00
7	I504-I709I K=I,082		Розетки герметические	"	28,00
8	I505-II022 K=I,077		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-V5-73	"	6,00
9	I507-I057 K=I,082		Светильник подвесной НШП03- -100-001У3	"	5,00
10	I507-II49 K=I,082		Светильник ПВДМ-ДР-2,40-01-У4	"	12,00
11	I507-II53 K=I,082		То же, ПВДМ-ДР-2.80-01-У4	"	45,00
12	I507-3011 повм. K=I,082		Светильник артикул I35	"	4,00
13	I507-3098 K=I,082		Светильник ЛС002-2x40-003УМ4	"	13,00
14	2405-I338 K=I,082		Коробка У196 ГОСТ 8594-70	1000 шт.	0,05
15	2405-I346 K=I,082		Коробки У995У3 ТУ36-1609-78	шт.	4,00

I	2	3	4	5	6
18	2405-1364 К=1,082		Коробки ответвительные КОР-73У31У36-УССР667-75, изм. НР3-79	шт.	175,00
17	2405-1365 К=1,082		То же, КОР-74	"	20,00
18	2405-1370 К=1,082		Коробки ответвительные У191МХЛ2 ТУ36-1882-75, изм. НР2-78	1000 шт.	0,05
19	2405-1409 К=1,082		Коробки угловые правые КМУП2- 3/4 дюйма У2 ГОСТ 16959-71	шт.	3,00
20	2405-1416 К=1,082		Коробки тройниковые КМТ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ 16959-71	"	4,00
21	С113-2		Труба легкая водогазопроводная М-Р-20.2,5	м	48,00
22	С113-3		То же, диам.25 мм	"	65,00
23	С113-6		То же, диам.32 и 50 мм	"	12,00
24	С151-1059 К=1,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3х2,5 с заземляющей жилой	1000 м	0,06

1	2	3	4	5	6
26	СИ1-1076	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х4		1000 м	0,96
26	СИ1-1091	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х2,5		"	0,06
27	СИ1-1092	Кабели силовые на напряжение до 660 В в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х4		"	0,58
28	СИ1-1093 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3х6, с заземляющей жилой		"	0,14

I	2	3	4	5	6
29	СИ51-1095 К=1,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x16, с заземляющей жилой	1000 м	0,07
30	СИ51-1097 К=1,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x35, с заземляющей жилой	"	0,07
31	СИ52-197		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x4	"	0,25
32	СИ52-200		То же, 3,4 мм ²	"	0,15

1	2	3	4	5	6
33	СИ52-229		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 2:4	1000 м	0,11
34	СИ53-18		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ 16-545.132-77) типа РВ0-42У2 (длина кабеля 12 м)	шт.	4,00
35	СИ53-36		Светильники без отражателя ИСП03-60-01У-3	"	6,00
36	СИ53-51		Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-150-1-У1	"	7,00
37	СИ53-97		Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемые типа ВЗЛ-24У1 (ТУ 16-545-294-80)	"	1,00
38	СИ53-137 прим.		Светильник НБ005.60	"	2,00
39	СИ53-139 прим.		Светильник НПО19.60	"	2,00

I	2	3	4	5	6
40	CI53-I52		Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2.40/П-01УХЛ4	шт.	18,00
41	CI53-I53		То же, ЛПО02-4.40	"	7,00
42	CI53-23I		Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт.	11,70
43	CI53-233		То же, ЛБ-80	"	9,20
44	CI53-25I		Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	"	20,40
45	CI53-264		Лампы Б2I5-225-60	"	1,20
46	CI53-274		То же, Б2I5-229-100	"	1,90
47	CI53-28I		То же, Б2I5-225-150	"	4,30
48	CI53-284		То же, Б2I5-229-200	"	2,70
49	CI53-308		Лампы М036-40	"	0,60
50	CI53-348		Стекло	"	1,10
51	CI53-366		Стекло	"	0,40
52	CI54-207		Коробка пластмассовая типа У409	шт.	46,00

I	2	3	4	5	6
53	СИ56-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
54		I	Затраты труда	чел.-ч	1404,34

РАСЧЕТ

стоимости оборудования на электроосвещение к смете № I-2I

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. ценников	Наименование, техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единиц. изм.	Количество	Сметная стоимость в рублях	
					единиц	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-17 п. I-273	Пункт распределительный типа ПР11-3060-54У3	шт.	I	41	41
		Аппаратура, устанавливаемая в шкафу:				
2	I5-04 п. 01-251 01-263	а) выключатель типа А37200 с расцепителем 26 + 7,50	"	I	33,5	34
3	I5-04 п. 01-060 01-073	б) выключатель АЕ2046 с расцепителем 12,20 + 2,25 = 14,45	"	6	14,45	72

1	2	3	4	5	6	7
4	16-17 п.1-257	Установка выключателя А3720	шт.	1	10,10	10
5	15-17 п.1-255	То же, АЕ 2046	"	6	5,40	27
6	15-17 п.1-272	Шкафы стальные для рас- пределительных пунктов ПР11-3012-54У3 ПР11-3010-54У3 и ПР11-3004-54У3	"	5	35	175
		Аппаратура, устанавли- ваемая на распредели- тельных пунктах:				
7	15-04 п.01-062 01-074	а) выключатель АЕ2056 с расцепителем 16,50+2,75=19,25	"	3	19,25	58
8	15-04 п.01-060 01-073	б) то же, АЕ2046 с расцепителем 12,20+2,25=14,45	"	2	14,45	2,9
9	15-04 п.01-058 01-072	в) то же, АЕ2036 с расцепителем 7,80+1,75=9,55	"	40	9,55	382

I	2	3	4	5	6	7
10	15-17 п.01-255	Установка выключате- лей	шт.	45	5,40	243
11	19-06 14-027	Подсоединенк "Темп-72"	"	1	610	610
		ИТОГО	руб.	-	-	1681
12		Транспорт 3%	"	-	-	50
13		Тара и упаковка 1%	"	-	-	17
14		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	"	-	-	21
15		Начисления на комп- лектацию 0,5%	"	-	-	8
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	1777

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту гаража на 25 спецмашии с закрытой стоянкой на
приобретение и монтаж слаботочных установок

Основание: Чертежи СС-I-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,4 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 0,9 "

б) монтажных работ - 1,5 "

№ п/п	№ преис- курентов, УСН рас- ценок (дешевка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стои- мость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе	
							основ. зар- плата	ЭКСПЛ. МАШИИ в т.ч. зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
I	Ц10-127-5	Монтаж аппаратов ТА-72	шт.	4,00	0,37	I	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦЮ-7I80 K=I,05	Монтаж часов вто- ричных ВЧС- -IM2ПВ24P-300-323K	шт.	10,00	1,00	10	- 6	6	- -
3	ЦЮ-397-7	Монтаж громкого- ворителей "Нева"	"	10,00	2,73	27	- 23	23	- -
4	ЦЮ-II5-4	Монтаж аппаратуры громкоговорящей связи ЦГС-0,2 и ЦГС-3	компл.	8,00	3I,80	254	- 238	238	- -
5	ЦЮ-604-I	Определение места установки антенны с измерением вели- чины телевизионного сигнала и его ка- чества, трассы ма- гистрального кабе- ля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветви- тельных и уравни- тельных антенных усилителей	шт.	2,00	10,10	20	- 20	3	15 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦО-604-4	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4 м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8, на кровле: шиферной, с одним ярусом оттяжек	шт.	2,00	23,00	46	- 26	15	II 4
7	ЦО-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,00	0,18	1	- -	-	- -
8	ЦО-606-Г7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	замер.	2,00	12,20	24	- 24	24	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	ЦЮ-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт.	2,00	0,58	I	- I	I	- -
10	ЦЮ-606-10	Настройка магистральной усилительной станции, для канала: одного ТВ	стан-ция	2,00	129,00	258	- 252	252	- -
11		УНИФИЦИРОВАННОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТИПА "УЦО"							
11	ЦЮ-116-2	Монтаж блокпитания типа БПС-35	шт.	1,00	5,80	6	- 6	6	- -
12	ЦЮ-605-2	Монтаж усилителя УТ1-12	"	1,00	2,26	2	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЦПЗ-972-10	Монтаж коробок КРИТ-10	ко- робка	2,00	4,01	8	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{I}{-}$
I4	ЦП0-381-6	Монтаж коробок универсальных типа УК-2С и УК-2П	шт.	30,00	2,42	73	$\frac{-}{67}$	67	$\frac{-}{-}$
I5	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одиночных на напряжение до 240 В	"	I,00	14,00	14	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I6	Е34-650	Разные работы на стоечных линиях - устройство лжков на крышах	"	I,00	44,50	45	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
I7	Е34-65I	Разные работы на стоечных линиях, установка предохранительных канатов	"	I,00	2,26	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ЦЮ-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ВВОД	1,00	3,17	3	- 2	2	- -
19	ЦЮ-381-11	Розетка микрофон- ная	шт.	18,00	0,36	6	- 6	6	- -
20	ЦЮ-966-1	Муфта на кабеле, емкость 10x2	"	1,00	4,50	5	- 2	2	- -
21	ЦЮ-967-1	Муфта на кабеле, емкость: 20x2	"	1,00	6,71	7	- 4	3	1 -
22	ЦВ-407-1	Трубы стальные во взрывоопасных поме- щениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,50	79,20	40	- 36	18	18 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦВ-409-I	Провод ПТШХ суммар- ным сеч. до 2,5 мм ² в трубе	100 м	0,50	4,88	2	$\frac{-}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
24	ЦЮ-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	"	I,35	3I,60	43	$\frac{-}{34}$	26	$\frac{8}{3}$
25	ЦЮ-54-I2	Провод однопарный с креплением прово- лочными скрепами по стене: бетонной	"	7,80	II,20	87	$\frac{-}{84}$	84	$\frac{-}{-}$
26	ЦВ-400-I	Кабели с креплени- ем накладными ско- бами с установкой ответственных ко- робок, суммарное сечение до 10 мм ²	"	I,00	60,80	6I	$\frac{-}{45}$	23	$\frac{22}{8}$

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

Материалы, не учтенные ценником

27	СИ703 1050 К-1,083	Стоимость часов вторичных ВИС- -ИМ2ПВ24Р-300-323К	шт.	10,00	11,91	119	- -	-	- -
28	1601-2496 К-1,083	Стоимость кор- бок телевизионной КРТВ-1 и КФСТ-1	компл.	2,00	0,47	1	- -	-	- -
29	СИ55-22	Розетка штепсель- но-ограничительная для радиотрансля- ционной сети РНО	шт.	18,00	0,16	3	- -	-	- -
30	СИ13-129	Труба стальная электросварная диам.20 мм	м	50,00	0,20	10	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	СИ1-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10	1000м	0,09	150,00	13	- -	-	- -
32	СИ1-2758 прям.	Кабель радиочастотный марки РК-75-9-12-АК	"	0,05	257,00	13	- -	-	- -
33	СИ1-137	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660 В в поливинилхлоридной оболочке, марки АВРТ, с числом жил и сечением в мм ² : 3x2,5	"	0,10	201,00	20	- -	-	- -
34	СИ2-483	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм ²	1000 м	0,35	10,60	4	- -	-	- -
35	СИ52-495	Провода с жилами из стальных оцинко- ванных проволок с полиэтиленовой изо- ляцией парные марки ПТЦХ с числом жил и диаметром 2.1,2 мм ²	"	0,33	22,90	8	- -	-	- -
36	СИ52-494	Провода с жилами из стальных оцинко- ванных проволок с полиэтиленовой изоляцией марные марки ПТЦХ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм ²	"	0,10	15,10	2	- -	-	- -
37	СИ509 т.389 К1=1,127 К2=0,83 К3=1,116	Провод марки ПЦЖ- -1,8	км	0,05	11,16	1	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	1,00	944	944	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	2479	-	570	<u>77</u>
							<u>647</u>		<u>26</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	944	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	982	-	-	-
		Материалы	"	-	-	138	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	54	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	570	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	596	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб.	-	-	194	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	439	-	-	-
		Накладные ВУЧП	"	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния	"	-	-	114	-	-	-
		Плановые ВУЧП	"	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	"	-	-	1535	-	-	-

Главный инженер проекта



Г.Ф. Зорин

Начальник отдела смет и ПОС



Б.А. Цыцкин

Составил инженер



А.А. Тисковский

Проверила рук. группы



Г.Д. Золотенкова

РАСЧЕТ К СМЕТЕ № I-22

Стоимость оборудования слаботочных установок

№ п/п	Наимен. прейск., ценника и № поз.	Наименование, техниче- ская характеристика обо- рудования или видов монтажных работ	Един. изм.	Количе- ство	Сметная стоимость, в рублях	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	62-03 стр.8	Телефонные аппараты си- стемы АТС типа ТА-72	шт.	4	8,3	33
2	Цена Гос- торговли	Громкоговорители ком- натные динамические "Нева"	"	10	5	50
3	I6-02 Книга 2 п.02-0036	Аппаратура громкогово- рящей производственной связи мощн.0,2 Вт типа ПГС-0,2	"	6	20,7	124
4	I6-02 Книга 2 п.02-0024	То же, типа ПГС-3	"	2	41	82

I	2	3	4	5	6	7
5	62-01 стр.81 примеч.	Телевизионный прием- ник цветного изобра- жения типа "Радуга- -712Д"	шт.	I	510	510
6	16-01 п.2-484	Антенна типа АТВК-5/1,3 и АТВК-7/6-12 на опоре	"	2	9	18
7	16-02 п.2-393 прим.	Унифицированное теле- визионное оборудова- ние УПО	"	I	76	76
		ИТОГО	руб.	-	-	893
8		Транспорт 3%	"	-	-	27
9		Тара и упаковка 1%	"	-	-	9
		ИТОГО	"	-	-	929
10		Заготовительно-оклад- ские расходы I,2%	"	-	-	11
11		Отчисления за комп- лектацию оборудования 0,5%	"	-	-	4
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	944

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

к типовому проекту гаража на 25 спецмаши с закрытой стоянкой на
приобретение и монтаж пожарной сигнализации (с двумя источниками
питания переменного тока)

Основание: чертежи СС I-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,4 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 0,7 "

б) монтажных работ - 0,7 "

№	п/п	в пред- кураторов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		
							Всего	Норм. условно- чистая про- дукция прямые затраты	в том числе: основ. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
I		ЦО-742-I	Монтаж concentra- тора приемно-конт-						

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

		ДОЛЬНОГО ТИПА "Топав"	шт.	1,00	20,20	20	-	18	-
							<u>18</u>		<u>-</u>
2	ЦПО-972-10	Монтаж коробки КРП-10	короб- ка	1,00	4,01	4	-	2	-
							<u>2</u>		<u>-</u>
3	ЦПО-381-6	Монтаж коробок УК-2П	шт.	18,00	2,42	44	-	40	-
							<u>40</u>		<u>-</u>
4	ЦПО-743-3 К=1,1	Известатели ИС ав- томатические многократного дей- ствия во взрывоза- щищенном испол- нении	"	110,00	1,42	156	-	126	-
							<u>126</u>		<u>-</u>
5	ЦП-580-11	Монтаж резисторов МЛТ	"	110,00	0,14	15	-	15	-
							<u>15</u>		<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦII-580-I3	Монтаж диодов КД105Б	шт.	5,00	0,32	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
7	ЦВ-573-5	Монтаж релейного ящика размером 800,600,350 мм	"	1,00	1,08	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
8	ЦВ-9I-4	Металлоконструк- ция под НКУ	т	0,03	377,00	II	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		Подготовка к вклю- чению аппаратуры, установленной в релейном ящике							
9	ЦВ-574-55	Реле РИИ и РИУ	шт.	2,00	1,19	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
10	ЦВ-574-19	Выключателей АПСБЕ-2М	"	2,00	1,23	2	$\frac{-}{-}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	ЦВ-574-63	Трансформатора ОСМ	шт.	1,00	0,5I	1	- -	-	- -
I2	ЦВ-574-56	Дiodов КД52IA	"	4,00	0,55	2	- I	I	- -
I3	ЦВ-574-58	Элемента логики И-404	"	1,00	1,14	1	- I	I	- -
I4	ЦВ-400-I	Кабели с крепле- нием накладными скобами с установ- кой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	0,10	60,80	6	- 4	2	2 I
I5	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением прово- лочными скрепами по стене бетонной	"	7,60	11,20	85	- 82	82	I- -

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

Материалы, не
учтенные ценником

16	C2-02 4002 K-I,083	Известатели тепло- вые ИШ05-2/1	шт.	110,00	0,12	13	-	-	-
17	C3608 2062 K-I,083	Диоды КД105Б	"	5,00	0,06	1	-	-	-
18	CI51-I040	Кабели силовые на напряжении до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки ВВГ, с числом жил и сече- нием, мм ² : 2х1,5	1000 м	0,01	141,00	1	-	-	-
19	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиле- новой изоляцией марки ТРП, диамет- ром жилки 0,5 мм ²	"	0,76	13,00	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	1.00	97,00	744	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	1413	-	294	<u>2</u>
							<u>296</u>		<u>1</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	92	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	377	-	-	-
		Материалы	"	-	-	57	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	1	-	-	-
		Заработная плата машинистров	"	-	-	1	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	294	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	295	-	-	-

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

Стоимость материа- лов и конструкций	руб.	-	-	24	-	-	-	-	-
Накладные расходы	"	-	-	243	-	-	-	-	-
Плановые накопления	"	-	-	49	-	-	-	-	-
ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	669	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС
Составил инженер
Проверила рук. группы

С.Ф. Зорин
Б.А. Цацкин
А.А. Тисковский
Г.Д. Золотенкова

Г.Ф. Зорин
Б.А. Цацкин
А.А. Тисковский
Г.Д. Золотенкова

РАСЧЕТ

стоимости оборудования к смете № I-23 на пожарную сигнализацию
(с двумя источниками питания)

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количе- ство	Сметная стоим., в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Оборудование						
I	I6-02 доп.9 п.03-0I3I I982 г.	Концентратор приемно- контрольный охранно- пожарный на 10 лучей типа КШКОЮЮ4I-10-I "Топаз"	шт.	I	630	630
2	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции ре- лейного ящика размером 800x600x350 мм	"	I	I6,3	I6
		Аппаратура, устанавливае- мая в релейном ящике:				
3	I5-04 доп.I2	Реле типа РПД-2204	"	I	6,7	7

1	2	3	4	5	6	7
	1982 г. п. 12-236 15-17 п. 1-428	Цена: 4,2 + 2,5				
4	15-04 п. 12-050 15-17 п. 1-428	Реле типа РПУ-2-312 Цена: 5,4 + 2,5	шт.	1	7,9	8
5	15-04 п. 01-010 15-17 п. 1-351	Выключатели автоматические типа АП50Б-2М Цена: 3 + 2	"	2	5	10
6	15-05 п. 11-046 15-17 п. 1-460	Трансформатор типа ОСМ-0,1У3 Цена: 6,15 + 1,2	"	1	7,35	7
7	36-08 п. 2225 15-17 п. 1-491	Диоды типа КД-521А Цена: 0,13 + 0,8	"	4	0,93	4
8	15-04 доп. 26-30 1982 г. п. 15640 15-17 п. 1-493	Элемент логический И-404 Цена: 10,4 + 2,7	"	1	13,1	13

I	2	3	4	5	6	7
9	I5-I7 п. I-496	Закладки	шт.	20	0,4	8
		ИТОГО	руб.	-	-	703
10		Транспорт 3%	"	-	-	21
11		Тара и упаковка 1%	"	-	-	7
12		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"	-	-	9
13		Отчисления за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	4
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	744

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

5	36-09 п.01- -1098 п.1-420 8-574- -56	в) резистор типа ППВ-50Г с подготовкой к включению	шт.	I	-	-	3,75	0,55	0,33	0,22	4	I	-	-
		Цена: 2,65 + I;10												
	ИТОГО		руб.		-	-	-	-	-	-	57	139	134	3
6	Транспорт	3%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
7	Тара и упаков- ка	1%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
8	Заготовитель- но-складские расходы	1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
9	Отчисления за комплекта- цию	0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ИТОГО		"	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-
		Плановые на- копления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	62	276	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	338	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

ЗФ Г. Ф. Зорин
Б. А. Цацкин Б. А. Цацкин
В. Ф. Шутикова В. Ф. Шутикова
Г. Д. Золотенкова Г. Д. Золотенкова

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
Строительные работы производственных помещений			
Подземная часть			
1	Затраты труда	чел.-ч	1418
2	Заработная плата	руб.	732
3	Строительные машины	"	713
Надземная часть			
4	Затраты труда	чел.-ч	7050
5	Заработная плата	руб.	3904

1	2	3	4
6	Строительные машины	руб.	2903
	Итого общестроительные работы по производственной части помещений		
7	Затраты труда	чел.-ч	8468
8	Заработная плата	руб.	4636
9	Строительные машины	"	3616
	Строительные машины вспомогательных помещений		
	Подземная часть		
10	Затраты труда	чел.-ч	201
11	Заработная плата	руб.	113
12	Строительные машины	"	276
	Надземная часть		
13	Затраты труда	чел.-ч	2372
14	Заработная плата	руб.	1377

1	2	3	4
15	Строительные машины	руб.	929
	Итого общестроительные работы вспомога- тельных помещений		
16	Затраты труда	чел.-ч	2573
17	Заработная плата	руб.	1490
18	Строительные машины	"	1205
	Спецстроительные работы		
19	Затраты труда	чел.-ч	720
20	Заработная плата	руб.	401
21	Строительные машины	"	258
	Строительные работы ренткамер		
22	Затраты труда	чел.-ч	129
23	Заработная плата	руб.	74
24	Строительные машины	"	10

I

2

3

4

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Хоз.-питьевой водопровод

25	Затраты труда	чел.-ч	65
26	Заработная плата	руб.	39
27	Строительные машины	"	3

Производственно-противопожарный водопровод

28	Затраты труда	чел.-ч	260
29	Заработная плата	руб.	159
30	Строительные машины	"	15

Оборотное водоснабжение

31	Затраты труда	чел.-ч	87
32	Заработная плата	руб.	54
33	Машины	"	5

I	2	3	4
	Горячее водоснабжение		
34	Затраты труда	чел.-ч	32
35	Заработная плата	руб.	19
36	Машины	"	1
	Канализация бытовая		
37	Затраты труда	чел.-ч	74
38	Заработная плата	руб.	46
39	Машины	"	2
	Канализация производственная		
40	Затраты труда	чел.-ч	132
41	Заработная плата	руб.	82
42	Машины	"	6
	Отопление		
43	Затраты труда	чел.-ч	1161
44	Заработная плата	руб.	725

I	2	3	4
45	Машины	руб.	68
	Вентиляция		
46	Затраты труда	чел.-ч	960
47	Зарботная плата	руб.	603
48	Машины	"	49
	ИТОГО по сантехническим работам		
49	Затраты труда	чел.-ч	2771
50	Зарботная плата	руб.	1727
51	Машины	"	149
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
	Монтаж технологического оборудования производственных помещений		
52	Затраты труда	чел.-ч	762
53	Зарботная плата	руб.	448
54	Машины	"	51

1

2

3

4

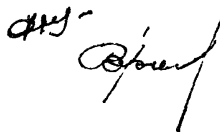
**Монтаж электросилового оборудования
КИП и автоматики**

55	Затраты труда	чел.-ч	1001
56	Заработная плата	руб.	581
57	Машины	"	285
	Электроосвещение		
58	Затраты труда	чел.-ч	1207
59	Заработная плата	руб.	694
60	Строительные машины	"	550
	Связь и сигнализация		
61	Затраты труда	чел.-ч	742
62	Заработная плата	руб.	437
63	Строительные машины	"	69
	ИТОГО по монтажным работам		
64	Затраты труда	чел.-ч	3712
65	Заработная плата	руб.	2160

1	2	3	4
66	Строительные машины	руб.	955
	ВСЕГО:		
67	Затраты труда	чел.-ч	18373
68	Заработная плата	руб.	10488
69	Строительные машины	"	6193

Начальник отдела смет и ПОС

Составила



Б.А.Цаплин

Л.В.Мясникова