

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-I5

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

Основание: чертежи ОВ-I + ОВ-29

Сметная стоимость - 7,1 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Н У Ч П -

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

I. Отопление
производственных
помещений

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

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 10180к1	"	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 Цена: 9,14+(4,69+0,22)х х0,12+204,0	компл. 2		213,73	-	-	427	-	-	-
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.	-	-	-	-	1756	-	-	-
		<u>II. Отопление вспомогательных помещений</u>									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных труб diam. 15 мм	м	156,0	0,86	-	-	134	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 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	I8-I96 II-6	Воздухосборник из стальных труб наружных диамет- ром корпуса 159 мм	"	3	7,29	-	-	22	-	-	-
6	I8-I09 5-I	Радиаторы отопи- тельные марки MI40-AO	экз	50,8	7,66	-	-	389	-	-	-
7	I6-2I9 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 трубо- проводов из стальных водопро- водных 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 сталь- ных электросвар- ных 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
16	23-07 І-0496	То же, марки І5с27нжІ діам. 32 мм Цена: І8,0 х І,098	шт.	2	І9,76	-	-	40	-	-	-
17	23-07 І-0494	То же, діаметром 20 мм Цена: І2,6 х І,098	"	10	І3,83	-	-	138	-	-	-
18	23-07 І-0495	То же, діаметром 25 мм Цена: І3,5 х І,098	"	2	І4,82	-	-	30	-	-	-
19	ССП ч.ІІІ п.96	Вентили муфто- вые марки І5кч І8п діаметром 50 мм	"	І	3,68	-	-	4	-	-	-
20	" п.95	То же, діаметром 40 мм	"	І	3,0І	-	-	3	-	-	-
21	" п.94	То же, діаметром 32 мм	"	2	2,15	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поверхностью на- грева одной сек- ции до 4 м2	шт.	I	13,5	-	-	14	-	-	-
34	ССЦ ч.III п.232 примен.	Стоимость водо- подогревателя двухсекционного	"	I	146,0	-	-	146	-	-	-
35	I8-I87 II-2	Установка грязе- виков из стальных труб									
36	I6-I94	Установка счет- чиков диаметром 80 мм	"	I	12,42	-	-	12	-	-	-
37	ССЦ ч.III	Стоимость счет- чика горячей воды ВТИ-80	"	I	46,5	-	-	47	-	-	-
38	I6-I83 I8-2	Установка счет- чика горячей воды диаметром 50 мм	"	I	8,26	-	-	8	-	-	-
39	ССЦ ч.III п.1522	Стоимость счет- чика горячей воды ВТИ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
40	I8-228 I5-4	Термометры в оп- раве	"	I7	2,41	-	-	41	-	-	-

503-I-50.86

01.5 КН.2

140

[illegible]

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	шт.	1	16,05	-	-	16	-	-	-
		Цена: 28,4x0,5x1,13									
47	18-179 10-1	То же, длиной 1,08 м	"	1	15,34	-	-	15	-	-	-
		Цена: 28,4x0,5x1,08									
48	18-179 10-1	То же, длиной 0,54 м	"	2	7,67	-	-	15	-	-	-
		Цена: 28,4x0,5x0,54									
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 заливочек 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 Цена: 47,50 х I,06	"	I	50,35	-	-	50	-	-	-
53	I7-04 I-III9 "	Регулятор темпе- ратуры блочный РТБ диаметром 40 мм Цена: 170 х I,06	"	I	180,20	-	-	180	-	-	-
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	-	-	-
I3	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	14,0	1,08	-	-	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.Ч. 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+0,2Iх0,05

8	I6-39 7-I п.3.I	То же, диаметром 40 мм	м	I5,0	I,3005	-	-	20	-	-	-
---	-----------------------	---------------------------	---	------	--------	---	---	----	---	---	---

Цена:
I,29+0,2Iх0,05

9	I6-40 7-2 т.ч. п.3.I	То же, диаметром 50 мм	"	24	I,624	-	-	39	-	-	-
---	-------------------------------	---------------------------	---	----	-------	---	---	----	---	---	---

Цена:
I,6I+0,28х0,05

10	I6-38 7-I т.ч.	То же, диаметром 32 мм на высоте до 8 м	"	3I,0	I,176	-	-	36	-	-	-
----	----------------------	---	---	------	-------	---	---	----	---	---	---

Цена:
I,14+0,2Iх0,17

11	I6-40 7-2 т.ч. таб.	То же, диаметром 50 мм	"	24	I,658	-	-	40	-	-	-
----	------------------------------	---------------------------	---	----	-------	---	---	----	---	---	---

Цена:
I,6I+0,28х0,17

12	I6-67 8-2	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных электросвар- ных труб диаметром 76х3 мм	"	I5,0	2,2I	-	-	33	-	-	-
----	--------------	---	---	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I6-68 8-3	То же, диаметром 89х3 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+0,49х0,5	"	I5,0	2,87	-	-	43	-	-	-
I5	I6-68 8-3	То же, на высоте до 8 м Цена: 2,62+0,49х0,17	"	I5,0	2,703	-	-	41	-	-	-
I6	ССП ч. III п. 91	Вентили запорные муфтовые марки 15х418п диаметром 15 мм	шт.	10	1,2	-	-	12	-	-	-
I7	ССП ч. III п. 92	То же, диаметром 20 мм	"	2	1,43	-	-	3	-	-	-
I8	ССП ч. III п. 93	То же, диаметром 25 мм	"	2	1,65	-	-	3	-	-	-
I9	ССП ч. III 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 14-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	ССЦ 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 о трансп. расх.	Клапан 25ч93Инх 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 о.з. I,82 x I,25	"	I	2,61	2,28	0,09 0,02	3	2	-	2
30	I6-219 22	Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением при диам.труб до 50 мм	м	333,0	0,0394	-	-	13	-	-	-
31	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. Теплоснабже-
ние calorиферов
вспомогательных
помещений

I	16-36 7-I	Прокладка трубо- проводов из стальных водог- азопроводных 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 10Б86к1	"	1	1,26	-	-	1	-	-	-
Итого по IV раз- делу			руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

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

У1. Строительные работы

I	26-15 4-2	Изоляция трубо- проводов диам. до 80 мм пухшуром из минеральной ваты	м3	4,2	22,7	-	-	95	-	-	-
2	ССЦ ч. I п. 349	Стоимость пух- шюра	"	4,3	53,4	-	-	230	-	-	-
3	26-27 7-4	Изоляция трубо- проводов диамет- ром более 80 мм матами из стеклян- ного волокна	"	1,2	6,21	-	-	7	-	-	-
4	ССЦ ч. I п. 106	Стоимость матов из стекляного волокна	"	1,3	44,7	-	-	58	-	-	-
5	26-68 13-4	Покрyтие попер- ности изоляции стеклотканью	м2	196,0	0,129	-	-	25	-	-	-
6	ССЦ ч. I п. 181	Стоимость стекло- ткани	"	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	I5-6I4 I64-8	Окраска трубо- проводов диам. до 50 мм масляной краской за два раза	"	57,0	0,556	-	-	32	-	-	-
12	I5-6I3 I64-7	То же, диам. бо- лее 50 мм	"	4,0	0,386	-	-	2	-	-	-
13	I5-6I4 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой
(вариант при температуре наружного воздуха -40°C)
На отклонение

Основание: чертежи 0В-I+0В-29

Сметная стоимость - 7,5 т.р.

Составлена в ценах 1984 г.

Н У Ч И

-

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

Общая стоимость
по смете при
температуре
 -30°C

руб.

-

-

-

-

7116

-

-

-

При температуре
 -40°C :

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

а) Добавляется

А. Сантехнические
работыI. Отопление про-
изводственных по-
мещений

I	18-109 5-I	Радиаторы отопи- тельные М-140А	экм	13,3	7,66	-	-	102	-	-	-
2	15-614 164-8	Окраска радиато- ров	м2	11,0	0,556	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по I раз- делу	руб.	-	-	-	-	108	-	-	-

II. Отопление
вспомогательных
помещений

I	18-109 5-I	Радиаторы отопи- тельные М140А0	экм	3,8	7,66	-	-	29	-	-	-
2	15-614 164-8	Окраска радиато- ров	м2	3,0	0,556	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II раз- делу	руб.	-	-	-	-	31	-	-	-
		III. Теплоснабжение калориферов									
I	I6-67 8-2	Прокладка трубо- проводов из стальных электро- сварных труб диа- метром 76х3 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 12-2	Установка венти- лей фланцевых диам. 70 мм	"	3	2,98	-	-	9	-	-	-

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. таб.	до 8 м Цена: 1,61+0,28x0,17	м	16,2	1,658	-	-	27	-	-	-
4	16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. труб до 50 мм	"	54,0	0,0394	-	-	2	-	-	-
5	ССЦ ч. III п. 93	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п 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	"	1	3,01	-	-	3	-	-	-
8	18-213 14-1	Установка фильтра диаметром 32 мм	"	1	23,9	-	-	24	-	-	-
9	16-55	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.	I	3,01	-	-	3	-	-	-
11	" п.102	То же, диаметром 50 мм	"	I	3,78	-	-	4	-	-	-
12	I6-I00 II-I	Установка флан- цев диаметром 50 мм	соед.	I	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	-	-	-

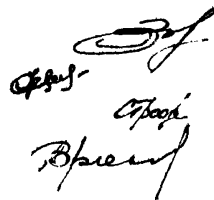
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	314	-	-	
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	25	-	-	
		ВСЕГО добавляется при температуре -40°C	"	-	-	-	-	339	-	-	
		ВСЕГО по смете при температуре -40°C	"	-	-	-	-	7455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

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы



Г.Ф.Сорин

Б.А.Ципчен

С.Г.Трофимова

М.Г.Вронская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой
(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	Един. изм.	Колич.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
						основ.экспл. зарпл.машин	в т.ч. зарпл.		основ.эксп. зарпл.машин	в т.ч. зарпл.	
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. III п. 176	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4A100 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. III 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 калорифера шириной 200 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-I	Установка реше- ток жалюзийных неподвижных раз- мером 150х190 мм	"	7	1,42	-	-	10	-	-	-
8	20-401 7-I	То же, размером 150х190 мм	"	7	1,48	-	-	10	-	-	-
9	20-428 8-13	Створный клапан утепленный	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
10	ССЦ ч. III п. 799	Стоимость кла- пана	"	I	17,7	-	-	18	-	-	-
11	18-228 15-4	Термометр в оп- раве	к-т	I	2,41	-	-	2	-	-	-
12	20-656 15-I	Дверь гермети- ческая утеплен- ная ДУ-1,25х0,5	шт.	I	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 I-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 4А100 В6	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. III п. 173	Стоимость венти- лятора ВЦ 4-70 № 3,15 с электро- двигателем 4AA63B4	"	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. III п. 757	Стоимость кало- рифера марки KBC-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 утепли- ный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
41	ССЦ ч. III п. 797	Стоимость кла- пана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ССЦ ч. III п. 175	ролистой стали весом до 0,120 т Вентилятор ради- альный из углеро- дистой стали ВЦ4-70 № 5 с электродвигате- лем 4А80А6	шт.	I	12,2	-	-	12	-	-	-
		Цена: 121,0-(68,0-42,0)х х 1,08	к-т	I	92,92	-	-	93	-	-	-
50	20-760 25-I	Установка кало- риферов массой до 0,125 т	шт.	2	6,09	-	-	12	-	-	-
51	ССЦ ч. III п. 746	Стоимость кало- риферов марки КИБ6	"	2	46,1	-	-	92	-	-	-
52	20-697 18-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,361	-	-	2	-	-	-
53	20-432 18-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
54	20-428 8-I3	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 кла- пана Кр-2	шт.	I	17,7	-	-	18	-	-	-
56	18-228 15-4	Термометр в оп- раве	"	I	2,41	-	-	2	-	-	-
57	20-38 I-4	Диффузор из лис- товой стали тол- щиной 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 ли- стовой стали толщиной I мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
60	20-479 9-6	Установка засло- нок воздушных унифицированных диам. 400 мм	шт.	2	2,5	-	-	5	-	-	-
61	ССЦ ч. III п. 794	Стоимость засло- нок 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 ИЦ 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. 761	Стоимость калорифера КВС-10	шт.	4	74,9	-	-	300	-	-	-
68	20-432 8-I7	Обводной клапан у калориферов	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
69	ССЦ ч. III п. 271	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 МЭО-4/63-025	"	I	<u>253,0</u> 3,7	-	-	253	-	-	-
73	20-400 7-I	Установка калорийных решеток неподвижных размером 150x490 мм	"	8	I,42	-	-	II	-	-	-
74	20-40I 7-I	То же, размером 150x580 мм	"	8	I,48	-	-	12	-	-	-

ал. 5 кн. 2

212

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ВЦ 14-46 № 5 с электродви- гателем ВП12МВ6	к-т	I	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. III 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 УП-06 без
клапана и кольца
для сбора кон-
денсата

шт.	I	20,9	-	-	2I	-	-	-
-----	---	------	---	---	----	---	---	---

9I	20-537 I3-I
----	----------------

То же, марки
УП-I-02

"	I	I3,2	-	-	I3	-	-	-
---	---	------	---	---	----	---	---	---

92	20-559 I3-I
----	----------------

То же, марки
УУ2-I5 с неупе-
ленным клапаном
и кольцом для
сбора конденсата

"	I	I8,2	-	-	I8	-	-	-
---	---	------	---	---	----	---	---	---

93	20-525 I2-I
----	----------------

Установка деф-
лекторов диа-
метром патрубка
200 мм

"	I	8,3I	-	-	8	-	-	-
---	---	------	---	---	---	---	---	---

94	20-527 I2-I
----	----------------

То же, диамет-
ром патрубка
400 мм

"	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-
---	---	------	---	---	----	---	---	---

95	20-408 7-I
----	---------------

Решетки щелевые
Р-200

"	20	I,63	-	-	33	-	-	-
---	----	------	---	---	----	---	---	---

96	I6-60 8-3
----	--------------

Трубопровод ди-
аметром
I08 x 4 мм

м	2,0	3,I2	-	-	6	-	-	-
---	-----	------	---	---	---	---	---	---

603-1-50.88

015 КН.2

216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	16-103 II-2	Установка флан- цевых соедине- ний	сое- дин.	8	4,83	-	-	39	-	-	-
98	20-35 I-I	Переход из листо- вой стали толщи- ной 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 кругл- лый из тонколис- товой 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, диамет- ром 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:
 $4,69 + (0,67 + 0,01) \times$
 $\times 0,06$

I04	20-5 1-2 3.1	То же, на высоте более 5 м	м2	14,7	4,80	-	-	71	-	-	-
-----	--------------------	-------------------------------	----	------	------	---	---	----	---	---	---

Цена:
 $4,69 + 0,68 \times 0,16$

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:
 $4,84 + 0,68 \times 0,6$

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 НРВ2В Цена: 72,4+69,4x0,5	шт.	4	37,7	-	-	151	-	-	-
I10	20-370 6-6	Воздухораспреде- литель ВГКт-2	"	I	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 жалюзи- ных решеток	"	2,0	0,556	-	-	I	-	-	-
3	26-52 II-3 К-2,5 на толщ.	Штукатурка воз- духоводов асбе- стоцементной штукатуркой тол- щиной 25 см	"	I2,6	2,41	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		№ 3,15 с элект- родвигателем 4AA63A-4	шт.	I	58,2	-	-	58	-	-	-
3	20-760 25-I	Установка калори- феров массой до 0,125 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
4	ССЦ ч.III	Стоимость калори- фера марки КВС6	"	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 жалю- зийных неподвиж- ных решеток размером 150x490 мм	"	2	1,42	-	-	3	-	-	-
8	20-428 8-I3	Створный утеплен- ный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
9	ССЦ ч.III п.797	Стоимость кла- пана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	20-644 I4-I	Установка шумо- глушителей трубчатых внут- ренним перимет- ром до 1000 мм	шт.	2	1,74	-	-	3	-	-	-
11	ССН ч. III п. 1935	Стоимость шумо- глушителя ГП-2	"	2	22,5	-	-	45	-	-	-
12	18-228 I5-4	Термометр в оп- раве	к-т	I	2,41	-	-	2	-	-	-
13	20-656 I5-I	Дверь гермети- ческая утеплен- ная ДУ-1,25х0,5	шт.	I	16,2	-	-	16	-	-	-
14	20-37 I-3	Диффузор из ле- стовой стали толщиной I мм периметром до 2000 мм	м2	I,0	6,2	-	-	6	-	-	-
15	20-35 I-I	То же, периметром до 1000 мм	"	0,9	7,32	-	-	7	-	-	-
16	20-38 I-4	Патрубок из ле- стовой стали тол- щиной I 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 ВП, ВП2, ВП3

17	20-704 20-I	Установка агре- гата вентиля- торного радиаль- ного ВЦ4-70 № 2,5 из углеро- дистой стали с электродвигате- лем 4AA56A4	шт.	3	59,6	-	-	179	-	-	-
18	20-35 I-I	Диффузоры из стали листовой толщиной 1 мм периметром до 1000 мм	м2	2,2	7,2	-	-	16	-	-	-
19	20-407 7-I	Регулируемые ще- лочные решетки Р-150	шт.	22	1,48	-	-	33	-	-	-
20	20-540 13-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покры- тие марки УПГ-06	"	1	20,9	-	-	21	-	-	-

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

коробов

м2

51,9

2,13

-

-

III

-

-

-

Цена:
640,0 : 300

ИТОГО по а)

руб.

-

-

-

-

652

-

-

-

б) Строительные
работы

I 16-613
164-7

Окраска воздухо-
водов за два ра-
за масляной
краской

м2

8,6

0,386

-

-

3

-

-

-

2 15-614
164-8

Окраска решеток
жалюзийных

"

1,0

0,556

-

-

I

-

-

-

3 26-52
11-3
К=2,5
на толщ.

Штукатурка воз-
духоводов ас-
бестоцементной
штукатуркой
толщиной 25 мм

"

0,6

2,41

-

-

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.Найкин

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 ОВ-I+ОВ-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 в т.ч. зарп.		основ. зарп.	экспл. машин в т.ч. зарп.	
1	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	"	I	23,6	-	-	24	-	-	-
3	20-38 I-4	Диффузор из тон- колистовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2,1	6,0	-	-	13	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из ста- ли тонколистовой толщиной I 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	ССН ч. III п. 758	Стоимость калорифера марки КВС-7	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-
6	ССН ч. III п. 758	Стоимость створного утепленного клапана	"	I	17,0	-	-	17	-	-	-
7	20-30 I-4	Диффузор из стали листовой толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	I,0	6,0	-	-	6	-	-	-
8	20-38 I-4	То же, патрубок	"	0,5	6,0	-	-	3	-	-	-

Приточная установка П-4

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

503-I-50.86 *д.л. 5 кн. 2*

230

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	I,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. 761	Стоимость калорифера КВС-10	"	I	74,9	-	-	75	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	637	-	-	-

б) при температуре -40°C

Исключается:

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

П. Вентиляция
производственная

Приточная уста-
новка П-2

1	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	"	1	17,7	-	-	18	-	-	-
3	20-38 I-4	Диффузоров из тонколистовой стали толщиной 1 мм периметром до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	12	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из ста- ли толщиной 1 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. III п. 797	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	I	38,6	-	-	39	-	-	-
6	ССЦ ч. III 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. III п. 746	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	2	46,1	-	-	92	-	-	-
10	ССЦ ч. III п. 799	Стоимость клапана КР-2	"	I	17,7	-	-	18	-	-	-

503-1-50.86

АП.5 КН.2

233

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 о накладными расходами	"	-	-	-	-	202	-	-	-

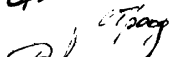
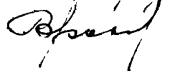
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	16	-	-	-
		ИТОГО добавляется при температуре -40°C	"	-	-	-	-	218	-	-	-
		ВСЕГО по смете при температуре -40°C	"	-	-	-	-	8236	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

 Г.Ф.Зорин Б.А.Цацкин С.Г.Трофимова Н.Г.Вронская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

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

Основание: чертежи ТХ-I+ТХ-I8

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	№ прейс- куранта, УСН, рас- ценок (ценни- ка) и др.	Наименование ра- бот и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм. услов- но-чи- стая про- дукция	в том числе:	
								основ. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЦИ-20I-I	Монтаж станка 2MI12	шт.	2,00	11,60	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 за 1 раз	т	2,51	3,73	9	- 4	4	- -
7	ЦП-220-3	Монтаж станда уни- версального КЧ-968	шт.	1,00	8,59	9	- -	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ШБ-2-3	Монтаж установки для мойки деталей 196М	шт.	1,00	31,70	31	- 24	18	6 3
9	Ш-220-4	Монтаж пресса гид- равлического 2135М	"	1,00	10,00	10	- 8	8	- -
10	Ш-220-2	Монтаж эстакады для сборки и раз- борки задних мост- ов 3044А	"	1,00	6,80	7	- 6	6	- -
11	Ш-220-1	Монтаж универсаль- ного стенда для сборки и разборки передних мостов	"	2,00	5,54	11	- 10	10	- -
12	Ш-220-2	Монтаж станка ЦКСТР-108	"	1,00	6,80	7	- 6	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЦП-220-I	Монтаж стенда для разборки сборки ру- левых управлений и карданных валов 3067 шт.		I,00	5,54	6	<u>-</u> 5	5	<u>-</u> -
I4	ЦП-220-2	Монтаж стенда для сбор- ки разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	I,00	6,80	7	<u>-</u> 6	6	<u>-</u> -
I5	ЦП-220-I	Монтаж стенда для сборки и разборки редукторов F236	"	I,00	5,54	6	<u>-</u> 5	5	<u>-</u> -
I6	ЦП-220-2	Монтаж стенда для ремонта двигателей ЦКЗ2473 и установки для зарядки аккумуля- торных батарей 3411	"	2,00	6,80	I4	<u>-</u> I2	I2	<u>-</u> -
I7	Ц7-28I-I KB=0,75	Монтаж молибдолона- гнетателя 390M	"	I,00	I9,20	I9	<u>-</u> I3	II	<u>2</u> I

503-1-50,86 *ал.5 кн.2*

229

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	С7 ПРИЛОЖ	Стоимость электро- энергии	кВтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
19	П7-281-I KB=0,75	Монтаж маслоразда- точной установки 31195	шт.	1,00	19,20	19	- I3	II	2 I
20	С7 ПРИЛОЖ	Стоимость электро- энергии	кВтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
21	П7-281-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

503-I-50.86 *гл. 5 кн. 2*

240

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ЦП8-I-2	Монтаж маслоотдел- точного бака 133М	шт.	1,00	20,40	20	- 14	12	2 1
25	ЦП8-I-I	Монтаж бака дисци- лированной воды 3404	"	1,00	16,10	16	- 10	9	1 1
26	ЦП8-I-I	Монтаж ванны для проверки камер Ш-902	шт.	1,00	16,10	16	- 10	9	1 1
27	ЦП8-I-2	Монтаж ванны для расконсервирования деталей 5140	"	1,00	20,40	20	- 14	12	2 1
28	ЦП1-341-I	Монтаж газоанализа- тора И-С0	конт.пл.	1,00	7,35	7	- 6	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Ц7-34-I KB=1,5	Монтаж компрессора C412	шт.	2,00	47,22	94	- 67	63	4 2
30	Ц7-28I-I KB=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 K=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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		о гильзах и креп- лениями для остано- вки 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 трубопро- водов масляной краской за 2 раза	100 м2	0,15	43,50	7	- 3	3	- -
37	С130-1534	Труба водогазо- проводная 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 обору- дования	объ- ект	1,00	25819,00	25819	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	27271	-	525	56
							581		26
		в том числе:							
		Стоимость оборудо- вания	"	-	-	25819	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	"	-	-	911	-	-	-
		Материалы	"	-	-	190	-	-	-
		Эксплуатация ма- шин	"	-	-	30	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная заработ- ная плата	"	-	-	516	-	-	-
		Всего заработная 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 общестро-
ительных работ

"

-

-

16

-

-

-

Материалы

"

-

-

8

-

-

-

Основная зара-
ботная плата

"

-

-

7

-

-

-

Всего заработная
плата

"

-

-

7

-

-

-

Накладные расходы

"

-

-

3

-

-

-

ВСЕГО, стоимость
общестроительных
работ

"

-

-

21

-

-

-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил инженер

Проверил рук. группы

З

Г.Ф.Зорин

Фед.
Конов

Б.А.Царкин

Т.А.Коновалова

В

Г.Д.Золотенкова

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	I8-01 п. 2-002	Станок вертикально-свер- лильный типа 2M112	шт.	2	290	580
2	" п. 3-085	Станок точно-шлифо- вальный типа 3Б633	"	1	500	500
3	" п. 2-006	Станок вертикально-свер- лильный типа 2M125-I	"	1	1420	1420
4	I9-06 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-III2	"	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 ДЗ4-2	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 КМ-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: 508х1,09х0,25	"	I	138	138
14	24-04-01	Стенд универсальный для				

I	2	3	4	5	6	7
	п.169	сборки и разборки передних мостов ОПР-689	шт.	I	75	75
I5	24-04-01 п.154	Станок для шлифовки клапанов типа ЦКГР-108	"	I	320	320
I6	24-04-01 п.162	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.144	Стенд для ремонта двигателей КДБ-2473	"	I	154	154
20	24-04-01 п.50	Солидоломагнетатель 390М	"	I	135	135
21	24-04-01 п.45	Маслораздаточная установка типа 31195	"	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 воздушоразда- точная типа С-401	шт.	1	490	490
24	24-04-01 п.19	Подъемник гидравличес- кий П-126	"	1	2320	2320
25	24-04-01 п.44	Маслораздаточный 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 01-001a	Бак 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- дормаша, Москва 1974 г., таб. I	Вешалка для камер Ш-511 Цена: 724 x 1,09 x 0,06	"	I	47	47

I	2	3	4	5	6	7
39	24-19-73 п.3013	Предохранительная плеть Р-970	шт.	I	49	49
40	Спр.групп. лим.цен Мин- стройдормата, 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

I	2	3	4	5	6	7
44	"	Подставка под поверочную плиту 5144 Цена: 724 x 1,09 + 0,05	шт.	I	39	39
45	I8-05 п.02-065	Поверочная плита	"	I	574	574
46	23-03' п.01-001a	Ванна для расконсервирования деталей 5140 Цена: 1200 x 0,2	"	I	240	240
47	Спр.групп. лим.цен Мин- стройдормана, Москва, 1974 г.	Стеллаж для управления и карданных валов Цена: 724 x 1,09 x 0,1	"	I	79	79
48	"	Стеллаж для двигателей Цена: 724 x 1,09 x 0,12	"	I	95	95
49	23-03 01-001a	Резервуар для масла С-203 и С-205	"	3	158	474
50	Спр.групп. лим.цен Мин- стройдормана	Дарь для обтирочных ма- териалов ОРГ 1468-01- -90A	"	2	32	64

1	2	3	4	5	6	7
	Москва, 1974 г. табл. I	Цена: 724 х I,09 х 0,04				
51	То же	Воронка для слива масла МВ-06-Л	шт.	2	I,58	3
		Цена: 724 х I,09 х 0,002				
52	24-04-0I п.26	Тележка для установки и снятия колес автомо- билей IIIIM	"	I	98	98
53	24-04-0I доп.4 п.688	Тележка для снятия, ус- тановки и транспорти- ровки рессор ЦКТЕП-2I6	"	I	225	225
54	24-04-0I п.14I	Комплект приборов, приспособлений для тех- обслуживания аккумуля- торов КМ-389	"	I	I42	I42
55	24-04-0I п.182	Набор инструментов для технического обслужи- вания электрооборудо- вания И-102	"	I	8,2	8
56	24-04-0I п.183	Инструмент для техни- ческого обслуживания электрооборудования И-III	"	I	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 топ- ливной 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 х 1,09 х 0,15	"	I	172	172
60а	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 ав- томобилей И-318	"	I	292	292
63	" п.172	Электрогайковерт для стремяно-рессор И-319/313	"	I	416	416

I	2	3	4	5	6	7
64	24-04-01 п.195	Динамометрическая ру- коятка 131М	шт.	4	4,8	19
64а	" п.169	Стенд для сборки и разборки передних и зад- них 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 3412	"	I	39	39
66а	" п.790	Установка для заряда аккумуляторных бата- рей 3411	"	I	750	750
67	" п.132	Прибор для проверки электрооборудования З-214	"	I	104	104
68	" п.92	Прибор для определения состояния цилиндро- поршневой группы К-69И	"	I	30	30
69	" п.108	Прибор для проверки бензонасосов 527Б	"	I	24	24
70	17-14 п.1-051	Газоанализатор И-С0	"	I	1525	1525

I	2	3	4	5	6	7
71	24-04-01 доп. 4 п. 708	Проо́бник аккумулятор- ный Э-108	шт.	I	10,2	10
72	" доп. 30 п. 819	Набор инструмента слесаря-монтажника 2446	"	I	25	25
73	I7-303 п. 4-006	Тахометр автомобильный Э-104	"	I	67	67
74	24-04-01 п. 102	Прибор для проверки рулевого управления К-187	"	I	20	20
75	" п. 105	Набор манометров для проверки тормозных систем И131	"	I	25	25
76	" п. 73	Компрессор С412	"	2	306	612
77	23-01 п. II-025	Электронасос для от- качки отработанных масел И2-25-1,4	"	I	290	290
78	I5-I4 п. 10-003	Шкаф сушильный элект- рический СНОИ I,6/2,5	"	I	280	280
79	36-08-79 доп. 4 п. 10-013	Выпрямитель селеновый ВСА-116	"	I	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 спецмаши 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	# препо- судантов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов- но-че- стая продук- ция	в том числе	
								основ. зар- плата	эко- плат. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ПСКИЗ-84 2-545	Монтаж силового шкафа ШРП-73701- 2293	шт.	2,00	22,20	44	- 15	16	2 1

503-1-50.86 *а.п.б к.н.2*

258

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	П8-574-55	Реле ВС-10-31	шт.	1,00	1,19	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	П8-574-44	Пускателя ПМШ101045	шт.	15,00	1,15	17	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
9	П8-574-56	Дiodов Д226Б	"	13,00	0,55	7	$\frac{-}{1}$	4	$\frac{-}{-}$
10	П8-574-56	Арматуры сигнальной АС-120 и табло ТСМ	"	15,00	0,55	8	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
11	П8-574-48	Кнопки КБ011	"	6,00	0,78	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
12	П8-574-50	Универсальных ме- рекламчателей УП5311 и УП5313	цель	7,00	0,43	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	ПБ-572-4	Монтаж ящиков ЯУТИ-1 и ЯУТИ-2	шт.	2,00	4,72	9	- 5	3	2 1
		Подготовка к вклю- чению							
14	ПБ-574-44	Магнитных пускате- лей ПМЕ-212 и ПМЛ1100	шт.	3,00	1,15	3	- 2	2	- -
15	ПБ-574-50	Универсальных пе- реключателей	цель	4,00	0,43	2	- 1	1	- -
16	ПБ-574-1	Предохранителей	компл	2,00	0,53	1	- -	-	- -
17	ЗСКПЗ-64 1-201	Ящик ЯБМ-3-25	шт.	2,00	25,00	50	- 3	3	- -
18	ПБ-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 магнит- ный отдельно стоя- щий на конструкции на стене или колон- не на ток до 160 А	шт.	1,00	5,46	5	- <u>2-</u>	2	- <u>-</u>
20	ПБ-531-4	То же, на ток до 40 А	"	26,00	3,40	88	- <u>41</u>	39	2 <u>-</u>
21	ПБ-529-5	Монтаж поста уп- равления КУ700	"	1,00	1,99	2	- <u>1</u>	1	- <u>-</u>
22	ПБ-533-5	Переключатель уни- версальный взрыво- защищенный на кон- струкции на стене или колонне с коли- чеством секций до 4	"	1,00	3,22	3	- <u>2</u>	2	- <u>-</u>
23	ПБ-522-1	Выключатель или переключатель па-							

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

катушки 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	-
				$\frac{-}{5}$		$\frac{-}{-}$

24 ПБ-539-7 Выключатель путе-
вой или конечный
контактный малото-
капитальный или микро-
переключатель на
металлическом осно-
вании

"	1,00	0,86	1	-	-	-
				$\frac{-}{-}$		$\frac{-}{-}$

25 ПБ-84-I Монтаж сирены
СО-I

"	1,00	0,58	1	-	-	-
				$\frac{-}{-}$		$\frac{-}{-}$

26 ПБ-591-8 Розетка А700 КОМ

100 шт.	0,07	30,00	2	-	1	-
				$\frac{-}{1}$		$\frac{-}{-}$

27 ПБ-91-4 Металлоконструкция
под НКУ

т	0,40	377,00	151	-	13	2
				$\frac{-}{13}$		$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	ЦБ-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штифами подлинниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т	шт.	37,00	1,38	51	- 36	36	I -
29	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	"	4,00	0,21	1	- 1	1	- -
30	ЦП-4-3	Монтаж терморегулирующих устройств	"	17,00	0,36	4	- 4	4	- -
31	ЦП-13-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, однопольный или двойной	"	2,00	0,43	1	- 1	1	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	ЦII-14-4	Монтаж датчика температуры ДТКБ-53	шт.	1,00	4,43	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
33	ЦII-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-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100 м	0,10	92,30	9	$\frac{-}{8}$	1	$\frac{7}{2}$
36	ЦЗ-397-I	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							

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 ЯРШ-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 ПВП3-2I50- -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 У6I4	"	13,00	7,36	96	- -- --	-	- -- --
59	C2405 I242 73 K=1,122 K2=1,073	Стоимость коро- бов У1050	"	5,00	7,95	40	- -- --	-	- -- --

503-I-50,86 *а.л.5 кн. 2*

270

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-I496-75, изм. НР2-79=	1000 шт.	0,02	139,36	3	- — —	-	- — —
62	2405-I831 K=I,072	Стойки = КП150У3 ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79 =	"	0,02	235,84	5	- — —	-	- — —
63	2405-I790 K=I,072	Скобы = КП157У3 ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79=	"	0,02	90,05	2	- — —	-	- — —
64	СИ3-2	Труба стальная легкая диаметром 20,2 мм	м	130,00	0,30	39	- — —	-	- — —
65	СИ39-460	Труба ПВД diam. 25 мм и diam. 40 мм	10 м	11,00	2,81	31	- — —	-	- — —

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

66	СИ5I-I09I K-I,3	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 мм ² : 3х2,5 с заземляющей жилой	1000м	0,8I	248,30	20I	- -	-	- -
----	--------------------	--	-------	------	--------	-----	--------	---	--------

67	СИ5I-I094 K-I,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 мм ² : 3х10, с заземляющей жилой	"	0,06	448,80	27	- -	-	- -
----	--------------------	---	---	------	--------	----	--------	---	--------

68	СИ5I-I095 K-I,2	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алю- миниевыми 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 СИ5I-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 СИ5I-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	-	-	-
---	------	--------	----	---	---	---

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

71	СИ5I-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВНГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	1000 м	0,01	211,00	1	-	-	-
----	-----------	---	--------	------	--------	---	---	---	---

72	СИ5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВНГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5	"	0,02	277,00	4	-	-	-
----	-----------	---	---	------	--------	---	---	---	---

73	СИ5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВНГ, с числом жил и сечением, мм2: 10х2,5	"	0,05	367,00	18	-	-	-
----	-----------	--	---	------	--------	----	---	---	---

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

74	СИ1-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболоч- кой, марки КВНГ, с числом жил и сечени- ем, мм ² : 4x1	1000 м	0,07	202,00	15	-	-	-
							-		-
75	СИ1-1224 К=1,3	Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с мед- ными жилами, с по- ливинилхлоридной изоляция и обо- лочкой, марки ВВГ, с числом жил и се- чением, мм ² : 3x2, с заземляющей жилкой	"	0,12	373,10	45	-	-	-
							-		-
76	СИ1-1527	Кабели силовые переносные с гиб- кими медными жи- лами 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:
2х2,5

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: 2х2,5, с за-
земляющей жилой

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

78 Расчет к
сметеСтоимость оборудо-
вания

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

ВСЕГО по смете

"	-	-	5082	-	1222	6304
				2160		8464

в том числе:

Стоимость обору-
дования

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

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

Стоимость монтаж-
ных работ

руб.

-

-

2313

-

-

-

Материалы

"

-

-

718

-

-

-

Эксплуатация
машин

"

-

-

190

-

-

-

Заработная пла-
та машинистов

"

-

-

105

-

-

-

Основная зара-
ботная плата

"

-

-

578

-

-

-

Всего заработ-
ная плата

"

-

-

683

-

-

-

Стоимость мате-
риалов и конот-
рукций

"

-

-

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

СЗ
СЗ
СЗ
СЗ

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

1	2	3	4	5	6	7
5	15-04 п. 01-034 15-17 п. 1-351-1	а) автоматические вы- ключатели АК63-1М Цена: 6,8 + 1,05	шт.	2	7,85	16
6	" п. 12-004 15-17 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 15-17 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 15-17 п. 1-491-1	Диоды Д-226Б Цена: 0,08 + 0,8	"	13	0,88	11
9	15-07 п. 5-047 15-17 п. 1-481-1	д) арматура сигнальная АС-120 Цена: 0,33 + 0,75	"	9	1,08	10
10	" п. 5-058 15-17 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-II27 доп.2I	ж) регуляторы темпера- туры ТМ-8	шт.	2	II0	220
I2	I5-04 п.18-0II I5-I7 п.1-444-I	з) кнопки КБ-0II Цена: 0,8 + 1,25	"	6	2,05	I7
I3	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.1-445-I	и) универсальный пере- ключатель УП53II- -СС25 Цена: 2,2 + 1,25	"	I	3,45	3
I4-	" п.06-4II I5-I7 п.1-447-I	к) то же, УП-53I3-С322 Цена: 4,10 + 3,7	"	I	7,80	8
I5	I5-I7 п.1496-I	л) блок зажимов	"	60	0,4	24
I6	" п.1-102	Ящики типа ЯУП-I и ЯУП-2	"	2	16,3	33

Аппаратура, устанавли-
ваемая на ящиках
ЯУП-I и ЯУП-2:

I	2	3	4	5	6	7
17	И5-04 п.04-235 И5-17 п.И-386-1	а) пускатели магнитные ПМЕ-212 Цена: 8 + 4,2	шт.	2	12,2	24
18	" п.04-543 Доп.12 И5-17 п.И-386-1	б) то же, ПМЛ-1100 Цена: 5 + 4,2	"	9,2	9	83
19	" п.06-409 И5-17 п.И-445-1	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 И5-17 п.И-379-1	г) предохранитель ШПТ-10 Цена: 0,1+0,02+0,02+0,65	"	0,79	1	1
		Аппаратура, устанавли- ваемая по месту:				
21	И5-04 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, ПМ111002Б	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 ПК1-238	"	6	1,7	10
27	" п.12-241	То же, ПК1-2004	"	1	2,7	3
28	" п.18-085	Кнопка управления КУ-700/2-МОАУ2	"	1	4,1	4
29	15-04 п.06-462	Универсальный переключатель УП5802-125	"	1	17,1	17
30	" п.09-076	Выключатель конечный ВК-2110	"	1	1,8	2

Приборы и средства
автоматизации:

I	2	3	4	5	6	7
31	I7-06-48 п. IIII 1972 г. К=I,I	Термометры прямые Цена: 0,74 х I,I	шт.	4	0,8I	3
32	I7-04 п. I-0040	Терморегулирующие уст- ройства ТУДЭ-I и ТУДЭ-4	"	I2	20,6	247
33	I7-04 п. IIII97 доп. 9, I0 1982 г.	Датчик температуры ка- мерный ДТКБ#53	"	I	3,6	4
34	I7-04 п. I-0I98	Термометры сопротивле- ния ТСМ-80I2	"	2	3,I	6
35	" п. 5-0386 (прим.)	Механизм испытатель- ный типа МЭО-40/I0-025	"	I	300	300
36	I5-04 п. I906I	Сирена сигнальная	"	I	3,45	3
		ИТОГО	руб.	-	-	I930
37		Транспорт 3%	"	-	-	58
38		Тара и упаковка I%	"	-	-	19

503-I-50.86 *от 5 кн. 2*

283

1	2	3	4	5	6	7
39		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	руб.	-	-	24
40		Отчисление за комплекта- цию оборудования 0,5%	"	-	-	10
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	2041

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

типовому проекту гаража на 25 спецмашин 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	№ прейс- 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 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 8 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	ПБ-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	100 шт.	0,3I	20,05	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
8	ПБ-6IO-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	"	0,08	182,77	15	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
9	ПСКИЗ-84 I-I72	Пункт распределительный ОПВ-6	шт.	I,00	4I,36	4I	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	ПСКИЗ-84 I-I73	То же, ОПВ-12	"	I,00	58,08	58	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
II	ПБ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейны внутреннего или наружного освещения	100 шт.	0,47	280,30	I32	$\frac{-}{56}$	28	$\frac{28}{9}$

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

12	ЦБ-617-3	Светильники, устанавливаемые на кронштейнах марки К290-К292 на мостиках для ламп два люминесцентных светильника на кронштейне	100 шт.	0,33	466,66	154	- 61	31	30 9
----	----------	---	---------	------	--------	-----	---------	----	---------

13	ЦБ-601-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами блок светильников, с количеством ламп до 2	"	0,12	369,40	44	- 7	4	3 1
----	----------	--	---	------	--------	----	--------	---	--------

14	ЦБ-601-1	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами сборка в блоки, включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расп. 8-601-2 и 8-601-3)	"	0,12	44,16	5	- 1	5	- 1
----	----------	---	---	------	-------	---	--------	---	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ЦБ-621-1	Светильники для ламп накаливания, подвешиваемые на тросе	100 шт.	0,24	61,01	15	$\frac{-}{14}$	4	$\frac{10}{3}$
16	ЦБ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью, химически активной и взрывоопасной средой	"	0,12	117,95	14	$\frac{-}{15}$	6	$\frac{7}{2}$
17	ЦБ-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	"	0,15	104,40	16	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
18	ЦБ-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	$-\frac{1}{I}$	I	$-\frac{1}{-}$
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	$-\frac{42}{6}$	22	$\frac{20}{6}$
21	ЦБ-620-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавли- ваемых в подвесных потолках на подвес- ках со встроенной ПРА, количество ламп до 4	"	0,07	564,48	40	$\frac{I}{20}$	10	$\frac{10}{3}$
22	ЦБ-618-I	Защипка светиль- ников НСПОЗ-60 и Н4ЕИ	"	0,09	127,17	II	$-\frac{3}{3}$	3	$-\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ПБ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,60	54,93	33	$-\frac{28}{-}$	14	$\frac{14}{6}$
24	ПБ-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	"	0,12	72,00	9	$-\frac{7}{-}$	4	$\frac{3}{1}$
25	ПБ-91-4	Металлоконструкции различного назначения	т	0,70	378,33	265	$-\frac{27}{-}$	24	$\frac{3}{1}$
26	ПБ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	9,50	61,74	487	$-\frac{448}{-}$	231	$\frac{217}{80}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ПВ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	5,88	69,00	400	$-\frac{315}{2}$	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	$-\frac{2}{2}$	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	$-\frac{2}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
30	ПВ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм ²	"	0,60	1,43	1	$-\frac{1}{1}$	1	$-\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ЦБ-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	100 м	2,71	45,73	132	$-\frac{85}{85}$	51	$\frac{34}{11}$
32	ЦБ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	"	0,65	61,74	40	$-\frac{30}{30}$	16	$\frac{14}{5}$
33	ЦБ-402-I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	"	4,00	16,82	67	$-\frac{55}{55}$	34	$\frac{21}{7}$
34	ЦБ-I53-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм ²	шт.	12,00	1,63	20	$-\frac{6}{6}$	6	$\frac{7}{-}$
35	ЦБ-534-3	Коробка У-409	"	46,00	3,29	197	$-\frac{85}{85}$	81	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	ПБ-534-13	То же, У-995	кг	3,88	0,39	2	- --	-	- --
		Материалы, не уч- тенные ценником							
37	I504-I709I К-I,082	Розетки гермети- ческие	шт.	28,00	0,70	20	- --	-	- --
38	I504-I7085 К-I,082	То же, скрытой ус- тановки	"	24,00	0,32	8	- --	-	- --
39	I504-I7075 К-I,08	Выключатели гер- метические	"	30,00	0,86	29	- --	-	- --
40	I504-I7074 CI54-I63	Вилка штепсель- ная У87РБ	"	7,00	0,41	3	- --	-	- --
41	CI56-240	Линия с понижаю- щим трансформато- ром типа ЯТП-0,25	"	2,00	13,70	27	- --	-	- --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	I505-II022 K=I,077	Трансформатор по- нижающий ОСОВ- -0,25/220/12-V5- -73	шт.	6,00	II,52	69	- -	-	- -
43	I507-I057 K=I,082	Светильник под- весной НШ103-100- -001V3	"	5,00	10,17	51	- -	-	- -
44	CI53-348	Стекло	10 шт.	0,50	5,93	3	- -	-	- -
45	I507-3011 прим. K=I,082	Светильник арти- кул 135	шт.	4,00	2,76	11	- -	-	- -
46	CI53-366	Стекло	10 шт.	0,40	2,61	1	- -	-	- -
47	CI507 II99 доп. 15 81 г. K=I,082	Светильник НСП11- -200	шт.	62,00	6,60	409	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	I507-II49 K=1,082	Светильник ПВЛМ- -ДР-2,40-01-У4	шт.	12,00	21,10	253	- -	-	- -
49	I507-II53 K=1,082	То же, ПВЛМ-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 освеще- ния 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 ВЗТ-14У1 (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-0ДУХЛ4	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 1198 кон. 15 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- -I00	IO шт.	I,96	I,02	2	- -	-	- -
66	CI53-28I	То же, Б2I5-225- -I50	"	4,30	I,I9	5	- -	-	- -
67	CI53-284	То же, Б2I5-225- -200	"	2,70	I,44	4	- -	-	- -
68	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛП40, 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 лю- минесцентных ламп типа АВОС-220	10 шт.	20,40	I,42	29	- -	-	- -
72	2405-I364 K=I,082	Коробки ответви- тельные КОР-73УЗТУ36- УССР667-75, изм. НР3-79	шт.	I75,00	0,43	75	- -	-	- -
73	2405-I365 K=I,082	То же, КОР-74	шт.	20,00	0,44	9	- -	-	- -
74	CI54-207	Коробка пластмас- совая типа У409	"	46,00	I,63	75	- -	-	- -
75	2405-I346 K=I,082	Коробки У995У37 ТУ36-I689-78	"	4,00	I,14	5	- -	-	- -
76	2405-I370 K=I,082	Коробки ответви- тельные У191МКЛ2 ТУ36-I882-75, изм. НР-2-78	1000 шт.	0,05	60,59	3	- -	-	- -

503-1-50.86 *оп.5 кн.2*

300

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 КМУ2-3/4 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	- -	-	- -

1	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 АБНГ, с числом жил в сечении, мм ² : 2х4	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 АБНГ, с							

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

числом жил и сече-
нием, мм²: 3х4

1000м

0,33

227,00

75

-
-

-

-
-86 СИ5I-I092
K-I,3

Кабели силовые на
напряжение до 660 В
трехжильные с алюми-
ниевыми жилами с по-
ливинилхлоридной
изоляция и оболоч-
кой, марки АВВГ, с
числом жил и сече-
нием мм²: 3х4, с
заземляющей жилой

"

0,25

295,10

74

-
-

-

-
-

87 СИ5I-I09I

Кабели силовые на
напряжение до 660 В
трехжильные с алюми-
ниевыми жилами с по-
ливинилхлоридной
изоляция и оболоч-
кой, марки АВВГ, с
числом жил и сече-
нием мм²: 3х2,5

"

0,06

191,00

12

-
-

-

-
-

1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм²: 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, мм²: 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 мм²: 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 : 2х4	1000м	0,25	66,40	17	- -	-	- -
94	СИ52-200	То же, 3.4 мм ²	"	0,15	95,70	14	- -	-	- -
95	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объ- ект	1,00	1777,00	1777	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	9812	- 1446	845	601 203

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

в том числе:

Стоимость оборудова-

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

-

-

-

503-I-50.86 *ар. 5 кн. 2*

307

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.Пацкин

А.А.Тесковский

Г.Д.Золотенкова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете №

Электроосвещение

П.п.	Обоснование	Код	Наименование	Един.изм.	Количество
I	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

I	С053-139	-			4,00
2	С1507 1199 доп.15 81 г. К=1,082	Светильник НСПИ-200	шт.		72,00
3	С0602 4620 К=1,108	Стекло к НБ005	"		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=1,082		То же, открытой установки	шт.	24,00
7	I504-I709I K=1,082		Розетки герметические	"	28,00
8	I505-II022 K=1,077		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/12-У5-73	"	6,00
9	I507-I057 K=1,082		Светильник подвесной ННПОЗ- -100-001У3	"	5,00
10	I507-II49 K=1,082		Светильник ПВДМ-ДР-2,40-01-У4	"	12,00
11	I507-II53 K=1,082		То же, ПВДМ-ДР-2.80-01-У4	"	45,00
12	I507-3011 ПВДМ. K=1,082		Светильник артикул I35	"	4,00
13	I507-3098 K=1,082		Светильник ЛС002-2х40-003УХЛ4	"	13,00
14	2405-I338 K=1,082		Коробка У196 ГОСТ 8594-70	1000 шт.	0,05
15	2405-I346 K=1,082		Коробки У995У3 ТУ36-1609-78	шт.	4,00

1	2	3	4	5	6
18	2405-1364 K=1,082	Коробки ответвительные КОР-73У31У36-УССР667-75, изм. НР3-79		шт.	175,00
17	2405-1365 K=1,082	То же, КОР-74		"	20,00
18	2405-1370 K=1,082	Коробки ответвительные У191МХЛ2 УУ36-1882-75, изм. НР2-78		1000 шт.	0,05
19	2405-1409 K=1,082	Коробки угловые правые КМУП2- 3/4 димма У2 ГОСТ 16959-71		шт.	3,00
20	2405-1416 K=1,082	Коробки тройниковые КМТ2-3/4 димма У2 ГОСТ 16959-71		"	4,00
21	СИ3-2	Труба легкая водогазопроводная М-Р-20.2,5		м	48,00
22	СИ3-3	То же, диам.25 мм		"	65,00
23	СИ3-6	То же, диам.32 и 50 мм		"	12,00
24	СИ51-1059 K=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, мм2: 3х2,5 с заземляющей жилой		1000 м	0,06

1	2	3	4	5	6
25	СИЛ-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	СИЛ-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	СИЛ-1092	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 : 3х4		"	0,58
28	СИЛ-1093 Е-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	СИ5I-I095 K=I,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 : 3х16, с заземляющей жилой		1000 м	0,07
30	СИ5I-I097 K=I,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 : 3х35, с заземляющей жилой		"	0,07
3I	СИ52-I97	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 АППВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х4		"	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/II-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, техниче- ская характеристика обо- рудования или видов монтажных работ	Един. изм.	Коли- чество	Сметная стоимость в рублях	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 п.1-273	Пункт распределитель- ный типа ПР11-3060- 54У3	шт.	I	41	41
		Аппаратура, устанавли- ваемая 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	I6-I7 п. I-257	Установка выключателя А3720	шт.	1	10,10	10
5	I5-I7 п. I-255	То же, АЕ 2046	"	6	5,40	27
6	I5-I7 п. I-272	Шкафы стальные для рас- пределительных пунктов ПР11-3012-54У3 ПР11-3010-54У3 и ПР11-3004-54У3	"	5	35	175
Аппаратура, устанавли- ваемая на распреде- лительных пунктах:						
7	I5-04 п. 01-062 01-074	а) выключатель АЕ2056 с расцепителем 16,50+2,75=19,25	"	3	19,25	58
8	I5-04 п. 01-060 01-073	б) то же, АЕ2046 с расцепителем 12,20+2,25=14,45	"	2	14,45	2,9
9	I5-04 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	Подсоединен "Темп-72"	"	I	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 № 1-22

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

Основание: Чертежи СС-1-7

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	№ прейс- курентов, УСН рас- ценок (денежка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колл- чество	Стои- мость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе основ. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
I	ЦПО-127-5	Монтаж аппаратов ТА-72	шт.	4,00	0,37	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦЮ-7I80 K=1,05	Монтаж часов вто- ричных ВЧС- -IM2IB24P-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 ПГС-0,2 и ПГС-3	компл.	8,00	31,80	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦПО-604-4	Антенна коллектив- ная для приема те- левидения или УКВ 4 м вещания или радиовещания на ан- тенной опоре высо- той, м до 8, на кровле: шиферной, с одним ярусом оття- жек	шт.	2,00	23,00	46	- 26	15	II 4
7	ЦПО-605-3	Разделка и вклю- чение абонентского кабеля в распреде- лительную коробку и абонентский теле- визор	ка- бель	2,00	0,18	1	- -	-	- -
8	ЦПО-606-17	Сдача работ с конт- рольными измерения- ми для канала: одного	замер.	2,00	12,20	24	- 24	24	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	ЦПО-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт.	2,00	0,58	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
10	ЦПО-606-10	Настройка магистральной усилительной станции, для канала: одного ТВ	станция	2,00	129,00	258	$\frac{-}{252}$	252	$\frac{-}{-}$
II		УНИФИЦИРОВАННОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТИПА "УПО"							
II	ЦПО-II6-2	Монтаж блокирования типа БИС-35	шт.	I,00	5,80	6	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I2	ЦПО-605-2	Монтаж усилителя УТИ-12	"	I,00	2,26	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

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

I3	ЦИЗ-972-10	Монтаж коробок КРИТ-10	ко- робка	2,00	4,01	8	- 4	3	I -
I4	ЦИО-381-6	Монтаж коробок универсальных типа УК-2С и УК-2П	шт.	30,00	2,42	73	- 67	67	- -
I5	Е34-64I	Установка для радиотрансляцион- ных сетей стоек одинарных на нап- ряжение до 240 В	"	I,00	I4,00	I4	9 4	4	- -
I6	Е34-650	Разные работы на стоечных линиях - устройство лжков на крышах	"	I,00	44,50	45	- II	II	- -
I7	Е34-65I	Разные работы на стоечных линиях, установка предохра- нительных канатов	"	I,00	2,26	2	- -	-	- -

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

18	ЦЮ-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробки или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
19	ЦЮ-381-11	Розетка микрофон- ная	шт.	18,00	0,36	6	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
20	ЦЮ-966-1	Муфта на кабеле, емкость 10х2	"	1,00	4,50	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
21	ЦЮ-967-1	Муфта на кабеле, емкость: 20х2	"	1,00	6,71	7	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
22	ЦБ-407-1	Трубы стальные во взрывоопасных поме- щениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,50	79,20	40	$\frac{-}{36}$	18	$\frac{18}{6}$

503-I-50.86 *ал.5 кн.2*

325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ПВ-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	ЦГО-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	"	I,35	3I,60	43	$\frac{-}{34}$	26	$\frac{8}{3}$
25	ЦГО-54-I2	Провод однопарный с креплением прово- лочными скрепами по стене: бетонной	"	7,80	II,20	87	$\frac{-}{84}$	84	$\frac{-}{-}$
26	ПВ-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 цеником

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 коро- сок телевизионной КРТВ-I и КВСТ-I	компл.	2,00	0,47	1	- -	-	- -
29	СИ55-22	Розетка штепсель- но-ограничительная для радиотрансля- ционной сети РШО	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	CI51-2526	Кабели связи низ- кочастотные с по- лиэтиленовой изо- ляцией, марки ПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10	1000м	0,09	150,00	13	- -	-	- -
32	CI51-2758 прям.	Кабель радиочас- тотный марки РК-75-9-12-АК	"	0,05	257,00	13	- -	-	- -
33	CI51-137	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на на- пряжение до 660 В в поливинилхлорид- ной оболочке, марки АВРТ, с числом жил и сечением в мм ² : 3х2,5	"	0,10	201,00	20	- -	-	- -
34	CI52-483	Провода с медными жилами с полиэти- леновой изоляцией							

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

марки ТРП диаметром
жила 0,4 мм²

1000 м 0,35

10,60

4

-
-

-

-
-

35 CI52-495

Провода с жилами
из стальных оцинко-
ванных проволок с
полиэтиленовой изо-
ляцией парные марки
ПТНХ с числом жил и
диаметром 2.1,2 мм²

"

0,33

22,90

8

-
-

-

-
-

36 CI52-494

Провода с жилами
из стальных оцинко-
ванных проволок с
полиэтиленовой
изоляцией марные
марки ПТНХ с числом
жил и диаметром
2х0,6 мм²

"

0,10

15,10

2

-
-

-

-
-

37 CI509
т.389
K1=1,127
K2=0,83
K3=1,116

Провод марки ПНХ-
-1,8

км

0,05

11,16

1

-
-

-

-
-

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

38	Расчет к смете	Стоимость обору- дования	объ- ект	I,00	944	944	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	2479	-	570	77
							647		26
		в том числе:							
		Стоимость оборудо- вания	"	-	-	944	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	"	-	-	982	-	-	-
		Материалы	"	-	-	138	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	54	-	-	-
		Заработная пла- та машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная зара- ботная плата	"	-	-	570	-	-	-
		Всего заработ- ная плата	"	-	-	596	-	-	-

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

Стоимость материа-
лов и конструкций

руб.

-

-

194

-

-

-

Накладные расходы

"

-

-

439

-

-

-

Накладные НУЧП

"

-

-

-

-

-

-

Плановые накопле-
ния

"

-

-

114

-

-

-

Плановые НУЧП

"

-

-

-

-

-

-

ВСЕГО, стоимость
монтажных работ

"

-

-

1535

-

-

-

Главный инженер проекта

Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС

Б.А.Цапкин

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 1,2%	"	-	-	11
II		Отчисления за комп- лектацию оборудования 0,5%	"	-	-	4
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	944

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

		рольного типа "Томас"	шт.	1,00	20,20	20	- 18	18	- -
2	ЦПО-972-10	Монтаж коробки КРП-10	короб- ка	1,00	4,01	4	- 2	2	- -
3	ЦПО-381-6	Монтаж коробок УК-2П	шт.	18,00	2,42	44	- 40	40	- -
4	ЦПО-743-3 К=1,1	Известатели ПС ав- томатические многократного дей- ствия во взрывоза- щищенном испол- нении	"	110,00	1,42	156	- 126	126	- -
5	ЦП-580-II	Монтаж резисторов МЛТ	"	110,00	0,14	15	- 15	15	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЦП-580-13	Монтаж диодов КД105Б	шт.	5,00	0,32	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
7	ЦБ-573-5	Монтаж релейного ящика размером 800,600,350 мм	"	1,00	1,08	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
8	ЦБ-91-4	Металлоконструк- ция под НКУ	т	0,03	377,00	II	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		Подготовка к вклю- чению аппаратуры, установленной в релейном ящике							
9	ЦБ-574-55	Реле РИИ и РИУ	шт.	2,00	1,19	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
10	ЦБ-574-19	Выключателей АПСБ-2М	"	2,00	1,23	2	$\frac{-}{-}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	ПБ-574-63	Трансформатора ОСМ	шт.	1,00	0,51	1	- -	-	- -
I2	ПБ-574-56	Дiodов КД521А	"	4,00	0,55	2	- 1	1	- -
I3	ПБ-574-58	Элемента логики И-404	"	1,00	1,14	1	- 1	1	- -
I4	ПБ-400-1	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 1
I5	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением прово- лочными скрепами по стене бетонной	"	7,60	11,20	85	- 82	82	1- -

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

Материалы, не
учтенные ценником

I6	C2-02 4002 K-I,083	Известатели тепло- вые ИП105-2/1	шт.	110,00	0,12	I3	- - -	-	- - -
I7	C3608 2062 K-I,083	Диоды КД105Б	"	5,00	0,06	I	- - -	-	- - -
I8	CI5I-I040	Кабели силовые на напряжение до 660 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболоч- кой, марки ВВГ, с числом жил и сече- нием, мм2: 2х1,5	1000 м	0,01	141,00	I	- - -	-	- - -
I9	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиле- новой изоляцией марки ТРП, диамет- ром жилы 0,5 мм2	"	0,76	13,00	10	- - -	-	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Расчет к смете	Стоимость обору- дования	объ- ект	1.00	97,00	744	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	1413	-	294	2
							<u>296</u>		<u>1</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудо- вания	"	-	-	92	-	-	-
		Стоимость монтаж- ных работ	"	-	-	377	-	-	-
		Материалы	"	-	-	57	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	1	-	-	-
		Заработная плата машинистров	"	-	-	1	-	-	-
		Основная заработ- ная 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.И.
Ф.И.
П.И.
В.И.

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
I	2	3	4	5	6	7
I. Оборудование						
I	I6-02 доп.9 п.03-0131 1982 г.	Концентратор приемно- контрольный охранно- пожарный на 10 лучей типа КШКОЮЮ41-10-1 "Топаз"	шт.	I	630	630
2	I5-I7 п.1-102	Металлоконструкции ре- лейного ящика размером 800х600х350 мм	"	I	16,3	16
Аппаратура, устанавливае- мая в релейном ящике:						
3	I5-04 доп.12	Реле типа РПД-2204	"	I	6,7	7

I	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	6	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	Заклпы	шт.	20	0,4	8
		ИТОГО	руб.	-	-	703
10		Транспорт 3%	"	-	-	21
11		Тара и упаковка 1%	"	-	-	7
12		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	"	-	-	9
13		Отчисления за комплек- тацию оборудования 0,5%	"	-	-	4
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

	8-125-2	типа ИОНК-28Т	шт.	I	-	-	43	59,6	58,4	I,2	43	60	58	I
2	8-125-I	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумулятор- ной батареи	одно фор.	I	-	-	-	76,I	74,6	I,5	-	76	75	2

Аппаратура,
устанавливае-
мая в релейном
ящике

3	I5-04 п.01-010 I5-I7 п.1-35I 8-574-I9	а) выключа- тель автомати- ческий типа АП506-2М с подготовкой к включению	шт.	I	-	-	5	I,23	0,75	0,48	5	I	I	-
---	---	--	-----	---	---	---	---	------	------	------	---	---	---	---

4	I7-01 п.03-184 I5-I7 п.1-473 8-574-54	б) амперметр М-330 с подго- товкой к вклю- чению	"	I	-	-	4,8	0,46	0,32	0,I4	5	I	-	-
---	---	---	---	---	---	---	-----	------	------	------	---	---	---	---

Цена:

3,9 + 0,9 =

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 ППБ-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 расходи 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 расходи 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 водо-
провод

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	Материалы	"	1

Канализация бытовая

37	Затраты труда	чел.-ч	74
38	Заработная плата	руб.	46
39	Материалы	"	2

Канализация производственная

40	Затраты труда	чел.-ч	132
41	Заработная плата	руб.	82
42	Материалы	"	6

Отопление

43	Затраты труда	чел.-ч	1161
44	Заработная плата	руб.	725

1	2	3	4
45	Машины	руб.	68
	Вентиляция		
46	Затраты труда	чел.-ч	960
47	Заработная плата	руб.	603
48	Машины	"	49
	ИТОГО по сантехническим работам		
49	Затраты труда	чел.-ч	2771
50	Заработная плата	руб.	1727
51	Машины	"	149
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
	Монтаж технологического оборудования производственных помещений		
52	Затраты труда	чел.-ч	762
53	Заработная 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

СНУ-
В. В. Мясникова

Б.А.Цаплин
Л.В.Мясникова