

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-51.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ  
СО СТЕНАМИ ИЗ АРБОЛИТА

АЛЬБОМ 5

КНИГА 2

С М Е Т Ы

г. Ленинград, 1966 год

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИП  
630061 г. Новосибирск по заказу Маркса /

---

Выдано в печать 12 VII 1988 г.  
Заказ Т-1259 Тираж 112

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту гаража на 25 спецмашины с закрытой стоянкой  
со стенами из арболита (вариант при температуре наружного воз-  
духа  $-30^{\circ}\text{C}$ ) на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-29

Сметная стоимость - 7,1 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Н У Ч П -

№ п/п	№ прейск., УСН и расценок	Наименование ра- бот и затрат	Един. К-во изм.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП	
					основ. зарпл.	экоп. машин в т.ч. зарпл.		основ. зарпл.	экоп. машин в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Отопление

а) Производст-  
венные помещения

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		газопроводных труб диаметром 15 мм на высоте до 3 м	м	93,0	0,86	-	-	80	-	-	-
2	I6-35 7-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м  Цена: 0,86+0,2Iх0,05	"	3I,0	0,87	-	-	27	-	-	-
3	I6-35 "	То же, на высоте до 8 м  Цена: 0,86+0,2Iх0,17.	"	3I,0	0,9	-	-	28	-	-	-
4	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм на высоте до 3 м	"	35,0	0,9I	-	-	32	-	-	-
5	I6-36 7-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м  Цена: 0,9I+0,2Iх0,05	"	I4,0	0,92	-	-	I3	-	-	-
6	I6-36 7-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 8 м  Цена: 0,9I+0,2Iх0,17	"	2I,0	0,96	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм на высоте до 3 м	м	20,0	1,03	-	-	21	-	-	-
8	I6-37 7-I т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 5 м  Цена: 1,03+0,21x0,05	"	5,0	1,04	-	-	5	-	-	-
9	I6-37 "	То же, на высоте до 8 м  Цена: 1,03+0,21x0,17	"	25,0	1,07	-	-	27	-	-	-
10	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	"	9,0	1,14	-	-	10	-	-	-
11	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные М-I40А	экз	122	87,66	-	-	941	-	-	-
12	Ц-к III п,91	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п диам. 15 мм	шт.	13	1,2	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I3	Ц-р III п.1036	Кран пробно- спускной латун- ный диаметром 15 мм марки 10680к1	шт.	3	1,03	-	-	3	-	-	-
I4	20-755 24-2 т.ч. п.36 п.1	Агрегаты воз- душно-отопитель- ные на высоте 3,5 м  Цена: 9,14+(4,69 + +0,22)х0,12 + + 201,0	к-т	2	210,73	-	-	421	-	-	-
I5	18-196 II-6	Воздухосборник диаметром кор- пуса 159 мм	шт.	2	7,29	-	-	15	-	-	-
I6	16-219 22	Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением при диам.труб до 50 мм	м	284,0	0,0394	-	-	11	-	-	-
Итого по а)			руб.	-	-	-	-	1670	-	-	-



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

		труб наружных диам. корпуса 159 мм	шт.	3	7,29	-	-	22	-	-	-
7	I6-2I9 22	Испытание систе- мы гидравличес- ким давлением при диам. труб до 50 мм	м	28I,0	0,0394	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по б)	руб.	-	-	-	-	695	-	-	-

		ИТОГО по I раз- делу	"	-	-	-	-	2365	-	-	-
--	--	-------------------------	---	---	---	---	---	------	---	---	---

П. Тепловой  
пункт

I	I6-40 7-2	Прокладка тру- бопроводов из стальных водо- газопроводных труб диаметром 50 мм	м	25,0	I,6I	-	-	40	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	I5,0	I,29	-	-	19	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм	м	10,0	1,14	-	-	11	-	-	-
4	16-37 7-1	То же, диам. 25 мм	"	17,0	1,03	-	-	18	-	-	-
5	16-36 7-1	То же, диам. 20 мм	"	8,0	0,91	-	-	7	-	-	-
6	16-35 7-1	То же, диам. 15 мм	"	7,0	0,86	-	-	6	-	-	-
7	16-69 8-3	То же, из сталь- ных электро- сварных труб диаметром 108x4 мм	"	10,0	3,12	-	-	31	-	-	-
8	16-68 8-3	То же, диам. 89x3,5 мм	"	2,5	2,62	-	-	7	-	-	-
9	16-66 8-1	То же, диам. 57x3,5 мм	"	1,0	1,78	-	-	2	-	-	-
10	16-136 12-2	Установка вен- тилей фланце- вых диам, до. 100 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-
8	16-135 12-1	То же, диам. до 50 мм	"	9	1,6	-	-	14	-	-	-



I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	23-07 I-0495	То же, диам. 25 мм Цена: 13,5 х I,098	шт.	2	14,82	-	-	30	-	-	-
I5	23-07 I-0494	То же, диам. 20 мм Цена: 12,6 х I,098	"	10	13,83	-	-	138	-	-	-
I6	Ц-к III п.96	Вентили муфто- вые марки 15х18и диам. 50 мм	"	I	3,68	-	-	4	-	-	-
I7	" п.95	То же, диам. 40 мм	"	I	3,01	-	-	3	-	-	-
I8	" п.94	То же, диам. 32 мм	"	2	2,15	-	-	4	-	-	-
I9	" п.93	То же, диам. 25 мм	"	12	1,65	-	-	20	-	-	-
20	" п.91	То же, диам. 15 мм	"	16	1,2	-	-	19	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		секции до 4 м2	шт.	I	13,5	-	-	14	-	-	-
33	Ц-к III п.232 прим.	Стоимость водо- подогревателя 2-секционного	"	I	146,0	-	-	146	-	-	-
34	18-187 II-2	Установка гря- зевников из стальных труб диам.патрубка 100 мм	"	2	42,1	-	-	84	-	-	-
35	16-194 18-3	Установка счет- чиков диам. 80 мм	"	I	12,41	-	-	12	-	-	-
36	Ц-к III п.1523	Стоимость счет- чика горячей воды ВТГ-80	"	I	46,5	-	-	47	-	-	-
37	16-193 18-2	Установка счет- чика диаметром 50 мм	"	I	8,26	-	-	8	-	-	-
38	Ц-к III п.1522	Стоимость счет- чика горячей воды ВТГ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
39	18-228 15-4	Термометры в оправе	"	17	2,41	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	18-227 15-3	Манометр с трехходовым краном и труб- ной-сифоном	шт.	8	4,43	-	-	35	-	-	-
41	23-678 1969 г.	Элеватор водо- струйные сталь- ные 40С10,6к № I	"	2	27,72	-	-	55	-	-	-
		Цена: 20,23хI,25 + + 0,18хI,15 + + 1,99хI,12									
42	20-484 Ц-к III п.1387	Расширители для установки термометров	кг	34,0	0,49I	-	-	17	-	-	-
		Цена: 0,0408+0,45									
43	Ц-к III п.1035	Кран пробно- спускной марки 10Б86кI	шт.	1	1,5	-	-	2	-	-	-
44	16-136 12-2	Установка зад- вижек стальных диаметром 100 мм	"	2	2,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Ц-к III п.642	Стоимость зад- вижек марка ЗКЛ2-16	шт.	2	26,5	-	-	53	-	-	-
47	18-180 10-1	Коллектор из стальных бесшов- ных труб 159 мм дл.1,62 м Цена: 32,1 x 1,62	"	1	52,0	-	-	52	-	-	-
48	18-180 10-1	То же, длиной 1,38 мм Цена: 32,1 x 1,38	"	1	44,3	-	-	44	-	-	-
49	18-179 10-1	То же, диам. 57 мм длиной 1,13 м Цена: 28,4x0,5x1,13	"	1	16,05	-	-	16	-	-	-
50	18-179 10-1	То же, длиной 1,08 мм Цена: 28,4x0,5x+,08	"	1	15,34	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	18-179 10-1	То же, длиной 0,54 мм	шт.	2	7,67	-	-	15	-	-	-
52	20-697 18-2	Установка опор	кг	250,0	0,361	-	-	90	-	-	-
53	16-219	Испытание систе- мы трубопроводов при диам. труб до 50 мм	м	82,0	0,0394	-	-	3	-	-	-
54	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	"	13,5	0,0422	-	-	1	-	-	-
55	17-04 5-0500 с учет. трансп. расх.	Регулятор тем- пературы пря- мого действия PT049  Цена: 47,50 x 1,06	шт.	1	50,35	-	-	50	-	-	-
56	17-04 1-1119 с учетом трансп. расх.	Регулятор тем- пературы блоч- ный РТБ диам. 40 мм  Цена: 170 x 1,06	"	1	180,20	-	-	180	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	II-406-5	Регулятор температуры PI-049	шт.	I	2,48	2,43	-	2	2	-	2
58	II-405-6	Регулятор температуры блочный	"	I	5,36	5,25	-	5	5	-	5
ИТОГО по II разделу			руб.	-	-	-	-	1771	7	-	7

III. Теплоснабже-  
ние calorиферов

а) Производст-  
венные помещения

I	I6-35 7-I	Прокладка тру- бопроводов из стальных водо- газопроводных труб диаметром 15 мм	м	25,0	0,86	-	-	22	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	8,0	0,91	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-37 7-I	То же, <u>диам.</u> 25 мм	м	14,0	1,03	-	-	14	-	-	-
4	I6-38 7-I	То же, <u>диам.</u> 32 мм	"	77,5	1,14	-	-	88	-	-	-
5	I6-39 7-I	То же, <u>диам.</u> 40 мм	"	15,0	1,29	-	-	19	-	-	-
6	I6-40 7-2	То же, <u>диам.</u> 50 мм	"	47,0	1,61	-	-	76	-	-	-
7	I6-38 7-I т.ч. п.3.1	То же, <u>диаметром</u> 32 мм на высоте до 5 м  Цена: 1,14+0,21x0,05	"	46,5	1,15	-	-	53	-	-	-
8	I6-39 7-I т.ч. п.3.1	То же, <u>диам.</u> 40 мм  Цена: 1,29+0,21x0,05	"	15,0	1,3	-	-	20	-	-	-
9	I6-40 7-2 т.ч. п.3.1	То же, <u>диам.</u> 50 мм  Цена: 1,61+0,28x0,05	м	24,0	1,62	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	16-38 7-1 Т.ч. п.3.1	То же, диам. 32 мм на высоте до 8 м  Цена: 1,14+0,21x0,17	м	31,0	1,18	-	-	36	-	-	-
11	16-40 7-2	То же, диам. 50 мм  Цена: 1,61+0,28x0,17	"	24,0	1,66	-	-	40	-	-	-
12	16-67 8-2	Прокладка трубо- проводов на стальных элект- росварных труб диаметром 76x3 мм	м	15,0	2,21	-	-	33	-	-	-
13	16-68 8-3	То же, диам. 89x3 мм на высо- те до 3 м	"	30,0	2,62	-	-	79	-	-	-
14	16-68 8-3 Т.ч. п.3.1	То же, на высо- те до 5 м  Цена: 2,62+0,49x0,5	"	15,0	2,87	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	16-68 "	То же, на высоте до 8 м  Цена: 2,62+0,49x0,17	м	15,0	2,70	-	-	41	-	-	-
16	Ц-к III п.91	Вентили запор- ные муфтовые марки 15кч18п диам. 15 мм	шт.	10	1,2	-	-	12	-	-	-
17	" п.92	То же, диам. 20 мм	"	2	1,43	-	-	3	-	-	-
18	" п.93	То же, диам. 25 мм	"	2	1,65	-	-	3	-	-	-
19	" п.94	То же, диам. 32 мм	"	6	2,15	-	-	13	-	-	-
20	" п.95	То же, диам. 40 мм	"	1	3,01	-	-	3	-	-	-
21	" п.96	То же, диам. 50 мм	"	7	3,68	-	-	26	-	-	-
22	18-197 II-6	Воздухооборники из стальных труб наружным диам. корпуса 219 мм	"	4	10,4	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	18-198 II-6	То же, диам. корпуса 273 мм	шт.	2	15,2	-	-	30	-	-	-
		Узел обвязки ре- гулирующего кла- пана									
24	18-213 I4-I	Установка филь- ра диаметром 32 мм	"	2	23,9	-	-	48	-	-	-
25	16-55 8-I	Переходы из стальных бешпов- ных труб диам. 57 мм	м	5,4	2,18	-	-	12	-	-	-
26	23-07 1968 г. KI=0,9 K=1,12 I-1305 с трансп. расход.	Клапан 25ч93Инк диам. 40 мм	шт.	1	102,57	-	-	103	-	-	-
27	12-805-2 K=1,25 к основ. варшл.	Монтаж клапана регулирующего фланцевого диам. 40 мм	"	1	2,61	2,28	0,09	3	2	-	2
		Цена: 2,15+1,82x0,25					0,02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		о.в. I,82 x I, 25									
28	20-484 Ц-к III	Расширители для установки термометров	кг	14,0	0,49I	-	-	7	-	-	-
		Цена: 0,0408+0,45									
29	16-219 22	Испытание си- стемы гидравли- ческим давлением при диам.труб до 50 мм	м	327,0	0,0394	-	-	13	-	-	-
30	16-220 22	То же, при ди- аметре труб до 100 мм	"	75,0	0,0422	-	-	3	-	-	-
		Итого по а)	руб.	-	-	-	-	83I	2	-	2

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

б) Вспомогательные помещения

I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	4,5	0,9I	-	-	4	-	-	-
2	Ц-к III п.92	Вентили запорные муфтовые диам.20 мм марки I5мчI8п	шт.	2	I,43	-	-	3	-	-	-
3	" к.1038	Кран пробно-спускной цапковый латунный марки IOE86KI диаметром 20 мм	"	I	I,26	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 50 мм	м	4,5	0,0394	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по б)	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	"	-	-	-	-	940	2	-	2
IV. Строительные работы											
I	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 80 мм пухшнуром из минеральной ваты	м3	4,2	22,7	-	-	95	-	-	-
2	Ц-I-IV п.349	Стоимость пухшнура	"	4,3	53,4	-	-	230	-	-	-
3	26-27 7-4	Изоляция трубопроводов диаметром более 80 мм матами из стекляного волокна	"	1,2	6,21	-	-	7	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ной краской за два раза	м2	57,0	0,56	-	-	32	-	-	-
I2	I5-6I3 I64-7	То же, диам. бо- лее 50 мм	"	4,0	0,39	-	-	2	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска радиа- торов	"	I46,0	0,56	-	-	8I	-	-	-
ИТОГО по IV раз- делу			руб.	-	-	-	-	670	-	-	-
ИТОГО*			-	-	-	-	-	5746	9	-	9
Накладные рас- ходы на сантех- нические работы I3,3%			"	-	-	-	-	66I	-	-	-
Накладные рас- ходы на строи- тельные работы I6,5%			"	-	-	-	-	III	-	-	-
Начисления на оборудование 80%			"	-	-	-	-	IO	-	-	-
ИТОГО с наклад- ными расходами			"	-	-	-	-	6528	-	-	-

503-I-5I.86

91.5 кн. 2

218


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	522	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	7050	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и  
ПОС

Составила инженер

Проверила рук. группы

 Г.Ф.Зорин

 Б.А.Цицкин

 С.Г.Трофимова

 М.Г.Вронская



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) Добавляется									
		А. Сантехнические работы									
		Г. Отопление производственных помещений									
I	18-109 5-1	Радиаторы отопительные М-140А 145,08-122,76	экв	22,3	7,66	-	-	171	-	-	-
2	15-614 164-8	Окраска радиаторов	м2	11,0	0,556	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	177	-	-	-
		П. Отопление вспомогательных помещений									
I	18-109 5-1	Радиаторы отопительные М140-А0	экв	3,8	7,66	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	м2	3,0	0,556	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
		III. Теплоснабжение calorиферов									
I	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	м	25,0	I,6I	-	-	40	-	-	-
2	I6-40 7-2 т.ч. н.з.и	То же, на высоте до 5 м Цена: I,6I+0,28x0,05	"	I5,0	I,62	-	-	24	-	-	-
3	I6-40 7-2 т.ч. н.з.и	То же, при высоте до 8 м Цена: I,6I+0,28x0,17	"	I5,0	I,66	-	-	25	-	-	-

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

4	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76x3 мм на высоте до 5 м	м	30,0	2,23	-	-	56	-	-	-
		Цена: 2,2I+0,49x0,05									
5	I6-67 8-2	То же, на высоте до I м	"	30,0	2,29	-	-	69	-	-	-
		Цена: 2,2I+0,29x0,17									
6	Ц-к Ш п.94	Вентили запорные муфтовые марки 15кчI8пн диам.32 мм	шт.	2	2,15	-	-	4	-	-	-
7	" п.95	То же, диам. 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
8	I6-I36 I2-2	Установка вентилях фланцевых диам.70 мм	"	3	2,98	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Ц-к Ш п.122	Стоимость вен- тилей запорных фланцевых diam. 70 мм марки 15кч16Ш	шт.	3	19,9	-	-	60	-	-	-
11	23-07 1968 г. KI=0,9 K=1,12 I-1306 с трансп. расход.	Клапан 25ч931нж diam.50 мм	"	1	102,57	-	-	102	-	-	-
12	12-805-2 K=1,25 к основ. зарпл.	Монтаж клапана регулирующего фланцевого diam.50 мм  Цена: 2,15+1,82x0,25  0,3. 1,82 x 1,25	"	1	2,61	2,28	<u>0,09</u> 0,02	3	2	-	2
13		Узел обвязки регулирующего клапана									
13	18-214 14-2	Установка фильт- ров diam.40 мм	шт.	1	29,4	-	-	29	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

14	16-55 8-I	Прокладка тру- бопроводов диам. 57 мм	м	2,1	2,18	-	-	5	-	-	-
15	16-56 8-2	То же, диам. 76 мм	"	0,6	2,62	-	-	2	-	-	-
16	16-220 22	Испытание тру- бопроводов диам. до 100 мм гид- равлическим дав- лением	м	5,0	0,0422	-	-	I	-	-	-

ИТОГО по III раз- делу			руб.	-	-	-	-	443	2	-	2
---------------------------	--	--	------	---	---	---	---	-----	---	---	---

ИТОГО по А			"	-	-	-	-	65I	2	-	2
------------	--	--	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

Б. Исключить при  
температуре  $-40^{\circ}\text{C}$

I	16-37 7-I	Прокладка тру- бопроводов тру- бопроводов водо- газопроводных труб диаметром 25 мм	м	14,0	1,03	-	-	14	-	-	-
---	--------------	---	---	------	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	47,0	I,6I	-	-	76	-	-	-
3	I6-40 7-2 Т.ч. п.3I	То же, на высо- те до 5 м Цена: I,6I+0,28x0,05	"	24,0	I,62	-	-	39	-	-	-
4	I6-40 "	То же, на высо- те до 8 м Цена: I,6I+0,28x0,17	"	24,0	I,66	-	-	40	-	-	-
5	I6-67 8-2	Прокладка тру- бопроводов из стальных элект- росварных труб диаметром 76x3 мм	"	15,0	2,2I	-	-	33	-	-	-
6	Ц-к Ш п.93	Вентили запор- ные муфтовые марки 15кч18и диам.25 мм	шт.	2	I,65	-	-	3	-	-	-
7	" п.96	То же, диам. 50 мм	"	2	3,68	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	23-07 1968 г. KI=0,9 K=1,12 I-1305 с трансп. расхо- дами	Клапан 25ч93Инж диам.40 мм	шт.	I	102,57	-	-	102	-	-	-
9	I2-805-2 K=1,25 к осн. заряж.	Монтаж клапана регулирующего фланцевого диам.40 мм  Цена: 2,15+1,82x0,25  0,3, 1,82 x 1,25	"	I	2,61	2,28	<u>0,09</u> 0,02	3	2	-	2
10	I8-213 I4-I	Установка фильт- ра диаметром 32 мм	"	I	23,9	-	-	24	-	-	-
11	I6-55 8-I	Переходы и сое- динения из труб диам.57 мм	м	2,7	2,18	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по Б:	руб.	-	-	-	-	347	2	-	2

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

ИТОГО добавляется при температуре -40°C

руб.	-	-	-	-	-	-	-	304	-	-	-
------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

в том числе:

а) сантехнические работы

"	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

б) строительные работы

"	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Накладные расходы на сантехнические работы 13,3%

"	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

Накладные расходы на строительные работы 16,5%

"	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО

"	-	-	-	-	-	-	-	344	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

Плановое накопления 8%

"	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

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

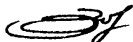
ВСЕГО добавля-  
ется при темпе-  
ратуре -40°C

руб.	-	-	-	-	-	-	-	372	-	-	-
------	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

ВСЕГО по смете

"	-	-	-	-	-	-	-	7422	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта



Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС



Б.А.Цацкин

Составила инженер



С.Г.Трофимова

Проверила рук. группы



М.Г.Вронская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита (вариант при температуре наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ ) на вентиляцию

Основание: чертежи OB-I+OB-29

Сметная стоимость - 8,0 т.р.

Составлена в ценах 1984 г.

Н У Ч П

-

Стоимость едн., руб.      Общая стоимость, руб.

№ пп	№ пр-та, УСН, расценок и цены.	Наименование работ и затрат	Едн. изм.	Коллич.	Стоимость едн., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
					основ. зарпл.	эколл. машин в т.ч. зарпл.		основ. зарпл.	эколл. машин в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Вентиляция производственных помещений

а) Сантехнические работы

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

Приточная установка П-I

I	20-703 20-3	Установка вентиляторных агрегатов из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси массой до 0,4 т	шт.	I	17,3	-	-	I7	-	-	-
2	ССЦ ч.Ш п.176	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А100 В6	к-т	I	153,4	-	-	153	-	-	-
		Цена: 215,0-(125,0 - -68,0)х1,08									
3	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	2	6,09	-	-	12	-	-	-
4	ССЦ ч.Ш п.760	Силомощность калорифера марки КВС-9	"	2	59,5	-	-	119	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	20-697 18-2	Подставки под калориферы	кг	6,0	0,361	-	-	2	-	-	-
6	20-432 8-17	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	шт.	1	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-1	Установка реше- ток ЖАЛЕЗИЙНЫХ неподвижных размером 150x490 мм	"	7	1,42	-	-	10	-	-	-
8	20-401 7-1	То же, разм. 150x590 мм	"	7	1,48	-	-	10	-	-	-
9	20-428 8-13	Створный кла- пан утепленный	"	1	3,33	-	-	3	-	-	-
10	ССЦ ч. III п. 799	Стоимость кла- пана	"	1	17,7	-	-	18	-	-	-
11	18-228 15-4	Термометр в оп- реве	к-т	1	2,41	-	-	2	-	-	-
12	20-656 15-1	Дверь гермети- ческая утеплен- ная Ду 1,25x0,5	шт.	1	16,2	-	-	16	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		дистой стали с электродвигателем на одной оси массой до 0,4 т	шт.	I	17,3	-	-	17	-	-	-
19	ССЦ ч. III п. 176	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4A100 В6	к-т	I	153,4	-	-	153	-	-	-
		Цена: 215,0-(125,0 - -68,0)х1,08									
20	20-760 25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	4	6,09	-	-	24	-	-	-
21	20-197 18-2	Подставки под калориферы	кг	6,0	0,361	-	-	2	-	-	-
22	ССЦ ч. III п. 760	Стоимость калорифера марки БЭС9	шт.	4	59,5	-	-	238	-	-	-
23	20-428 8-13	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССШ ч.Ш п.799	Стоимость кла- пана	шт.	I	17,7	-	-	18	-	-	-
25	20-433 8-17	Обводной кла- пан у калорифе- ра шириной 400 мм	"	I	11,0	-	-	11	-	-	-
26	20-419 8-4	Клапан обратный диам.630 мм	"	I	1,43	-	-	1	-	-	-
27	ССШ ч.Ш п.574	Стоимость кла- пана КО-3	"	I	29,4	-	-	29	-	-	-
28	20-38 I-4	Диффузор из тонколистовой стали толщиной 1 мм периметром до 3600 мм	м2	2;0	6,0	-	-	12	-	-	-
29	20-36 I-2	То же, перимет- ром до 1800 мм	"	0,6	5,91	-	-	4	-	-	-
30	20-40 I-6	Патрубок из листов.стали толщиной 1 мм периметром до 5200 мм	"	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
31	18-228 15-4	Термометр техни- ческий в оп- раве	к-т	I	2,41	-	-	2	-	-	-
32	20-479 9-6	Установка за- слонов воздушных унифицированных диам. 400 мм	шт.	2	2,5	-	-	5	-	-	-
33	ССЦ ч. III п. 794	Стоимость зас- лонов Р400Р	"	2	12,4	-	-	25	-	-	-
		Приточная ус- тановка П-3									
34	20-721 20-1	Установка вен- тиляторных аг- регатов из уг- леродистой стали весом до 0,05 т	"	I	8,22	-	-	8	-	-	-
35	ССЦ ч. III п. 173	Стоимость вен- тилятора ВЦ4-70 № 3,15 с электродвига- телем 4АА63В4	"	I	62,06	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 61,0+(25,0 - -24,0) x 1,08									
36	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
37	ССЦ ч.Ш п.757	Стоимость калорифера марки КВС-6	"	I	38,6	-	-	39	-	-	-
38	20-697 18-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
39	20-432 8-17	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
40	20-428 8-13	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
41	ССЦ ч.Ш п.797	Стоимость клапана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-
42	20-656 15-I	Дверь утепленная Ду 1,25x0,5	"	I	16,2	-	-	16	-	-	-



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

углеродистой  
стали ВЧ4-70  
№ 5 с электро-  
двигателем  
4А80А6

			к-т	I	92,92	-	-	93	-	-	-
--	--	--	-----	---	-------	---	---	----	---	---	---

Цена:  
121,0-(68,0 -  
-42:0)х1,08

50	20-760 25-1	Установка кало- рифера массой до 0,125 т	шт.	2	6,09	-	-	12	-	-	-
51	ССЦ ч.Ш п.746	Стоимость кало- риферов марки КВБ6	"	2	46,1	-	-	92	-	-	-
52	20-697 18-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,361	-	-	2	-	-	-
53	20-432 8-17	Обводной клапан для калорифера шириной 20 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
54	20-428 8-13	Створный утеп- ленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
55	ССЦ п.799	Стоимость кла- пана КР-2	"	I	17,7	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	18-228 15-4	Термометр в оправе	шт.	1	2,4I	-	-	2	-	-	-
57	20-38 1-4	Диффузор из ли- стовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	1,6	6,0	-	-	10	-	-	-
58	20-36 1-2	То же, перимет- ром до 1800 мм	"	0,5	5,9I	-	-	3	-	-	-
59	20-39 1-5	Патрубок из листовой стали толщиной I мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
60	20-479 9-6	Установка за- слонок воздуш- ных унифициро- ванных диам. 400 мм	шт.	2	2,5	-	-	5	-	-	-
6I	ССП ч.Ш п.794	Стоимость зас- лонок 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 I, I т	шт.	I	35,7	-	-	36	-	-	-
63	ССЦ ч. III п. I77	Вентилятор ВЦ4-70 № 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. I210	Стоимость секции соединительной	"	I	309,0	-	-	309	-	-	-
66	20-760 25-1	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 8-17	Стоимость обводного клапана калориферов	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
69	ССЦ ч. III п. 271	Стоимость кожанка 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-1600 № 1000 с исполнительным механизмом МЭ0-4/63-025	"	I	253,0 <u>3,7</u>	-	-	253	-	-	-
73	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток неподвижных размером 1500x490 мм	"	8	1,42	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	20-40I 7-1	То же, размером 150x580 мм	шт.	8	1,48	-	-	12	-	-	-
75	20-420 8-5	Клапан обратный диам. 800 мм	"	1	1,85	-	-	2	-	-	-
76	ССЦ ч. III п. 575	Стоимость кла- пана обратного КО-4	"	1	47,4	-	-	47	-	-	-
77	20-656 15-1	Дверь гермети- ческая утеплен- ная	"	1	16,2	-	-	16	-	-	-
78	20-39 1-5	Диффузор из листовой стали толщиной 1 мм периметром до 4500 мм	м2	1,3	5,9	-	-	8	-	-	-
		Вытяжная уста- новка В-1									
79	20-723 20-3	Установка агре- гатов вентиля- торных радиаль- ных из углеро- дистой стали массой до 0,4т	шт.	1	17,3	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ССЦ ч.Ш п.182	Вентиляторы радиальные из углеродистой стали ВЦ14-46 № 5 с электро- двигателем ВЦ2МВ6	к-т	I	178,6	-	-	179	-	-	-
		Цена: 184,0-(113,0 - -108,0)х1,08									
81	20-700 18-3	Установка вибро- роизсвяторов	кг	4,5	0,339	-	-	2	-	-	-
82	ССЦ ч.Ш п.226	Стоимость вибро- роизсвяторов Д0-40	шт.	5	1,01	-	-	5	-	-	-
83	20-30 1-3	Диффузоры из листовой стали толщиной 1 мм диам.630 мм	м2	0,8	5,81	-	-	5	-	-	-
84	20-36 1-1	То же, перимет- ром до 1800 мм	"	0,5	5,91	-	-	3	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ССЦ ч. III п. 219	То же, КЦ 3-90 № 4 с электро- двигателем 4A7IA6	к-т	I	68,8	-	-	69	-	-	-
90	20-540 I3-2	Узлы прохода вытяжных вент- шафт через пок- рытие марки УП1-06 без кла- пана и кольца для сбора конденса- сата	шт.	I	20,9	-	-	21	-	-	-
91	20-537 I3-I	То же, марки УП-1-02	"	I	13,2	-	-	13	-	-	-
92	20-559 I3-I	То же, марки УУ2-15 с не- утепленным кла- паном и кольцом для сбора кон- денсата	"	I	18,2	-	-	18	-	-	-
93	20-525 I2-I	Установка деф- лекторов диа- метром патруб- ка 200 мм	"	I	8,31	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
94	20-527 I2-I	То же, диамет- ром патрубка 400 мм	шт.	I	13,5	-	-	I4	-	-	-
95	20-408 7-I	Решетки целеные P-200	"	20	1,63	-	-	33	-	-	-
96	I6-69 8-3	Трубопровод диаметром 108x4 мм	м	2,0	3,12	-	-	6	-	-	-
97	I6-I03 II-2	Установка флан- цевых соедине- ний	осе- дин.	8	4,83	-	-	39	-	-	-
98	20-35 I-I	Переход из ле- стовой стали толщиной I мм периметром до 1000 мм	м2	0,4	7,32	-	-	3	-	-	-
99	ССП ч. III п. 5I6	Шланг гибкий из стеклоткани	м	6,28	10,6	-	-	67	-	-	-
100	20-I I-I	Воздуховод круглый из тон- колистовой ста- ли толщ. 0,5 мм диам. 160 мм	м2	4,5	7,31	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I01	20-4 I-I	То же, из ста- ли толщиной 0,6 мм диам. до 315 мм	м2	14,8	5,21	-	-	77	-	-	-
I02	20-5 I-2	То же, диам. до 450 мм на высоте до 3 м	"	53,9	4,69	-	-	253	-	-	-
I03	20-5 I-2 3.1	То же, на высо- те до 5 м  Цена: 4,69+(0,67 + +0,01) x 0,06	"	29,4	4,73	-	-	139	-	-	-
I04	20-5 I-2 3.1	То же, на высо- те более 5 м  Цена: 4,69+0,68x0,16	"	14,7	4,80	-	-	71	-	-	-
I05	20-6 I-2 I-2	То же, толщиной 0,7 мм диам. 500 мм на высо- те до 3 м	"	55,0	4,84	-	-	266	-	-	-
I06	20-6 I-2	То же, на высо- те более 3 м	"	23,6	5,25	-	-	124	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 4,84+0,68x0,6									
I07	20-7 I-3	То же, толщиной стали 0,7 мм диам. до 630 мм на высоте до 3 м	м2	14,2	4,87	-	-	69	-	-	-
I08	20-77 2-I	Воздуховод из стали толщиной 2 мм диам. до 160 мм	"	1,7	11,9	-	-	20	-	-	-
I09	20-323 ССЦ ч. III п. 495 6-3	Воздухораспре- делители марки НРВВ2В	шт.	4	37,7	-	-	151	-	-	-
		Цена: 72,4+69,4x0,5									
I10	20-370 6-6	Воздухораспреде- литель ВККт-2	"	1	31,2	-	-	31	-	-	-
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	5770	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Строительные работы											
I	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за два раза	м2	233,0	0,386	-	-	90	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска жалюзийных решеток	"	2,0	0,556	-	-	I	-	-	-
3	26-52 II-3 K=2,5	Штукатурка воздуховодов асбестоцементной штукатуркой толщ. 25 см	"	I2,6	2,4I	-	-	30	-	-	-
ИТОГО по б)			руб.	-	-	-	-	I2I	-	-	-
ИТОГО по I разделу			"	-	-	-	-	589I	-	-	-

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

II. ВЕНТИЛЯЦИЯ  
ВСПОМОГАТЕЛЬ-  
НЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

A. Сантехничес-  
кие работы

Приточная уста-  
новка П-6

I	20-72I 20-I	Установка агре- гатов вентиля- торных радиаль- ных из углеро- дистой стали весом до 0,05 т	шт.	I	8,22	-	-	8	-	-	-
2	ССЦ ч.III п.173	Стоимость вен- тиляторного аг- регата с венти- лятором ВЦ4-70 № 3,15 с элект- родвигателем 4AA63A-4	"	I	58,2	-	-	58	-	-	-
3	20-760 25-I	Установка кало- риферов массой до 0,125 т	"	I	6,09	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	ССЦ ч.Ш	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5	20-697 18-2	Подставки под калорифер	"	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
6	20-432 8-17	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-1	Установка калорийных неподвижных решеток размером 150x490 мм	"	2	1,42	-	-	3	-	-	-
8	20-428 8-13	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
9	ССЦ ч.Ш п.797	Стоимость клапана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-
10	20-644 14-1	Установка шумоглушителей трубчатых внутренним перим. до 1000 м	"	2	1,74	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССП ч. III п. 1935	Стоимость шумоглушителя ГПН-2	шт.	2	22,5	-	-	45	-	-	-
I2	18-228 15-4	Термометр в оп- раве	к-т	I	2,41	-	-	2	-	-	-
I3	20-656 15-I	Дверь гермети- ческая утеплен- ная Ду 1,25 х 0,5	шт.	I	16,2	-	-	16	-	-	-
I4	20-37 I-3	Диффузор из ли- стовой стали толщиной I мм периметром до 2000 мм	м2	I,0	6,2	-	-	6	-	-	-
I5	20-35 I-I	То же, перим. до 1000 мм	"	0,9	7,32	-	-	7	-	-	-
I6	20-38 I-4	Патрубок из ли- стовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	"	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вытяжные установки В11, В12, В13									
17	20-704 20-1	Установка агрегата вентиляторного радиального В14-70 № 2,5 из углеродистой стали с электродвигателем 4АА56А4	шт.	3	59,6	-	-	179	-	-	-
18	20-35 1-1	Диффузоры из стали листовой толщиной 1 мм периметром до 1000 мм	м2	2,2	7,32	-	-	16	-	-	-
19	20-407 7-1	Регулируемые щелевые решетки Р-150	шт.	22	1,48	-	-	33	-	-	-
20	20-540 13-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие марки УП1-06	"	1	20,9	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	20-490 II-2	Установка зон- тов над шах- тами	шт.	1	9,93	-	-	10	-	-	-
22	20-27 I-I	Воздуховоды из стали листовой толщиной 1 мм диаметром до 160 мм	м2	0,4	9,23	-	-	4	-	-	-
23	20-131 I-I	То же, из ста- ли листовой спинкованной толщиной 1 мм диаметром до 160 мм	"	0,9	10,7	-	-	10	-	-	-
24	20-133 I-2	То же, диаметром 500 мм	"	3,1	6,78	-	-	21	-	-	-
25	20-10 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм	"	2,0	5,59	-	-	11	-	-	-
26	14-12 6	Устройство ас- бестоцементных коробов	"	51,9	0,21	-	-	11	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по б)	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по II раз- делу	"	-	-	-	-	657	-	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	6548	-	-	-
		Накладные рас- ходы на сантех- нические работы 13,3%	"	-	-	-	-	855	-	-	-
		Накладные рас- ходы на строи- тельные работы 16,5%	"	-	-	-	-	21	-	-	-
		ИТОГО с наклад- ными расходами	"	-	-	-	-	7424	-	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	"	-	-	-	-	594	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	8018			

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*

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



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

I. Вентиляция  
производствен-  
ная

Приточная уста-  
новка Л-2

I	ССЦ ч. III п. 760	Стоимость кало- рифера 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 тонколистовой стали толщ. 1мм перим. до 3600мм	м2	2,1	6,0	-	-	13	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из стали тонколис- товой толщ. 1 мм перим. до 3200 мм	м2	0,8	5,87	-	-	5	-	-	-

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

Приточная установка П-3

5	ССЦ ч. III п. 758	Стоимость калорифера марки КВС-7	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-
6	ССЦ ч. III п. 798	Стоимость створного утепленного клапана	"	I	17,0	-	-	17	-	-	-
7	20-38 I-4	Диффузор из стали листовой толщ. I мм периметром до 3600 мм	м2	I, 0	6, 0	-	-	6	-	-	-
8	20-38 I-4	То же, патрубок	м2,	0,5	6,0	-	-	3	-	-	-

Приточная установка П-4

9	ССЦ ч. III п. 747	Стоимость калорифера марки КВС-7	шт.	2	53,8	-	-	108	-	-	-
---	-------------------------	----------------------------------	-----	---	------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ ч.Ш п.800	Стоимость кла- пана КР-4	шт.	I	23,6	-	-	24	-	-	-
11	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщ. I мм перим.до 3600мм	м2	I,0	6,0	-	-	6	-	-	-
12	20-39 I-5	Патрубок из листовой стали толщ. I мм пери- метром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
13	20-710 25-I	Установка кало- рифера весом до 0,125 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
14	ССЦ, ч.Ш п.76I	Стоимость кало- рифера КВС-10	"	I	74,9	-	-	75	-	-	-
ИТОГО по I разд.			руб.	-	-	-	-	637	-	-	-

б) при темпера-  
туре -40°C  
исключается:

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

II. Вентиляция  
производственная

---

Приточная установка II-2

---

I	ССЦ ч. III п. 760	Стоимость калорифера марки КВС-9	шт.	4	59,5	-	-	238	-	-	-
2	ССЦ ч. III п. 799	Стоимость створного клапана КР-12	шт.	1	17,7	-	-	18	-	-	-
3	20-38 I-4	Диффузор из тонколистовой стали толщ. 1 мм перим. до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	12	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из стали толщ. 1 мм перим. до 5200 мм	"	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-

Приточная установка II-3

---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	ССЦ ч. III п. 757	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	I	38,6	-	-	38	-	-	-
6	ССЦ ч. III п. 797	Стоимость утепленных створного клапана	"	I	16,1	-	-	16	-	-	-
7	20-37 I-3	Диффузор из листовой стали толщ. I мм перем. до 2000 мм	м2	I,0	6,2	-	-	6	-	-	-
8	20-38 I-4	Патрубок из листовой стали толщ. I мм периметром до 3600 мм  Приточная установка П-4	м2	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-
9	ССЦ ч. III п. 746	Стоимость калориферов марки КВС-6	шт.	2	46,1	-	-	92	-	-	-
IO	ССЦ ч. III п. 799	Стоимость клапана КР2	"	I	17,7	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной 1 мм периметром до 3600 мм	м2	1,6	6,0	-	-	10	-	-	-
I2	26-39 I-5	Патрубок из листовой стали толщ. 1 мм перим. до 4500мм	м2	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
ИТОГО по II разделу:			руб.	-	-	-	-	459	-	-	-
ИТОГО добавляется при температуре -40°C			-"-	-	-	-	-	178	-	-	-
Накладные расходы на сантехнические работы 13,3%			-"-	-	-	-	-	24	-	-	-
ИТОГО с накладными расходами			-"-	-	-	-	-	202	-	-	-
Плановые накопления 6%			-"-	-	-	-	-	16	-	-	-



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

Добавляется при  
температуре  
- 40°C

			руб.	-	-	-	-	218	-	-	-
--	--	--	------	---	---	---	---	-----	---	---	---

ВСЕГО по смете  
при температуре  
- 40°C

			-"	-	-	-	-	8236	-	-	-
--	--	--	----	---	---	---	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила - инженер

Проверила - рук. группы

*Г.Ф. Зорин*  
Г.Ф. Зорин

*Б.А. Цацкин*  
Б.А. Цацкин

*С.Г. Трофимова*  
С.Г. Трофимова

*М.Г. Вронская*  
М.Г. Вронская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

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

Основание: чертежи ТХ-I+ТХ-I8  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 27,3 т.р.  
в том числе:  
а) оборудования - 25,8 "  
б) монтажных работ - 1,5 "

№ ш	№ пр-та, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование ра- бот и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЦП-20I-I	Монтаж станка 2MI12	шт.	2,00	II,60	23	= 22	22	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦП-220-3	Монтаж станка ЗБ-633	шт.	1,00	8,59	9	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
3	ЦП-20I-3	Монтаж станка 2Н125-I	"	1,00	15,60	16	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
4	ЦЗ-4-5	Монтаж крана под- весного электри- ческого	"	1,00	68,90	59	$\frac{-}{57}$	50	$\frac{7}{3}$
5	ЦЗ-4909 К=1,05	Электромонтаж крана	"	1,00	160,39	161	$\frac{-}{76}$	64	$\frac{12}{5}$
6	Е14-172 К=0,55	Окраска крана ма- сляной краской за I раз	т	2,5I	3,73	9	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
7	ЦП-220-3	Монтаж стенда уни- версального КЧ-968	шт.	1,00	8,09	9	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц18-2-3	Монтаж установки для мойки деталей 196М	шт.	1,00	31,70	32	$\frac{-}{24}$	18	$\frac{6}{3}$
9	Ц1-220-4	Монтаж прессы гидравлического 2135М	"	1,00	10,00	10	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
10	Ц1-220-2	Монтаж эстакады для сборки и разборки задних мостов 3044А	"	1,00	6,80	7	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
11	Ц1-220-1	Монтаж универсального стенда для сборки и разборки передних мостов	"	2,00	5,54	11	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
12	Ц1-220-2	Монтаж станка ЦКТБР-108	"	1,00	6,00	7	$\frac{-}{10}$	6	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЦI-220-I	Монтаж стенда для разборки сборки рулевых управлений и карданных валов 3067	шт.	1,00	5,54	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I4	ЦI-220-2	Монтаж стенда для сборки разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	1,00	6,80	7	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I5	ЦI-220-I	Монтаж стенда для сборки и разборки редукторов P236	"	1,00	5,54	6	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I6	ЦI-220-2	Монтаж стенда для ремонта двигателей ПКБ2473 и установки для зарядки аккумуляторных батарей 34II	"	2,00	6,80	14	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
I7	Ц7-28I-I KB=0,75	Монтаж солидолонагнетателя 390M	"	1,00	19,20	19	$\frac{-}{13}$	11	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	С7 прилож.	Стоимость элект- роэнергии	кВтч	32,00	0,03	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	П7-28I-I КВ=0,75	Монтаж маслоразда- точной установки ЗИИ9Б	шт.	1,00	19,20	19	$\frac{-}{13}$	II	$\frac{2}{I}$
20	С7 прилож.	Стоимость электро- энергии	кВтч	32,00	0,03	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	П7-28I-I КВ=0,75	Монтаж колонки воздухоподдаточ- ной С-40-I	шт.	1,00	19,20	19	$\frac{-}{13}$	II	$\frac{2}{I}$
22	С7 прилож.	Стоимость электро- энергии	кВтч	32,00	0,03	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23	ПЗ-575-3 КВ=1,5	Монтаж подъемника гидравлического П-126	шт.	1,00	58,94	59	$\frac{-}{43}$	47	$\frac{7}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ЦП8-I-2	Монтаж маслораздаточного бака 133М	шт.	1,00	20,40	20	$\frac{-}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
25	ЦП8-I-I	Монтаж бака дисциplinированной воды 3404	"	1,00	16,10	16	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
26	ЦП8-I-I	Монтаж ванны для проверки камер П-902	"	1,00	16,10	16	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
27	ЦП8-I-2	Монтаж ванны для расконсервирования деталей 5140	"	1,00	20,40	20	$\frac{-}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
28	ЦП1-341-I	Монтаж газсанизатора И-С0	компл.	1,00	7,35	7	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
29	ЦП7-34-I КВ-I,5	Монтаж компрессора С412	"	2,00	47,22	94	$\frac{-}{67}$	63	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	П7-28I-I КВ=0,75	Монтаж электрона- соса Ш2-25-I,4/ /16-I	шт.	1,00	19,20	19	$\frac{-}{13}$	II	$\frac{2}{I}$
31	С7 прилож.	Стоимость электро- энергии	квтч	221,00	0,03	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32	С2307 I-0227 К-I,098	Вентиль муфтовый I548П2 диаметром 25 мм	шт.	14,00	1,00	28	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33	П12-007-I	Монтаж	"	14,00	0,75	11	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
34	С130-I536	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных неспин- кованных труб с гильзами и крепле- ниями для отопле- ния диаметром в мм: 25	м	26,00	0,80	21	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Ц12-1-1	Монтаж	м	25,00	0,48	12	$\frac{-}{12}$	11	$\frac{1}{-}$
36	Е15-613	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,15	43,50	7	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
37	С130-1534	Труба водопроводная диаметром 10 мм	м	131,00	0,63	83	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	Ц12-1-1	Монтаж	"	127,00	0,40	61	$\frac{-}{60}$	55	$\frac{5}{1}$
39	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	1,00	25819,00	25819	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	27271	$\frac{-}{501}$	525	$\frac{56}{26}$
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	25819	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	911	-	-	-
		Материалы	"	-	-	190	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	30	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	518	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	544	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	142	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	414	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	106	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	1431	-	-	-

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

Стоимость обще-  
строительных  
работ

Материалы

Основная зара-  
ботная плата

Всего заработ-  
ная плата

Накладные расходы

Накладные НУЧП

Плановые накоп-  
ления

Плановые НУЧП

ВСЕГО стоимость об-  
щестроительных работ

Н У Ч П

руб.	-	-	16	-	-	-	-	-	-
"	-	-	8	-	-	-	-	-	-
"	-	-	7	-	-	-	-	-	-
"	-	-	7	-	-	-	-	-	-
"	-	-	3	-	-	-	-	-	-
"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	-	-	2	-	-	-	-	-	-
"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	-	-	21	-	-	-	-	-	-
"	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

*Г.Ф. Зорин*  
*Б.А. Цацкин*  
*Т.А. Коновалова*  
*Г.Д. Золотенкова*

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

№	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	18-01 п.2-002	Станок вертикально-свер- лильный типа 2М112	шт.	2	290	580
2	"- п.3-085	Станок точильно-шлифо- вальный типа ЗБ633	"	1	500	500
3	"- п.2-006	Станок вертикально-свер- лильный типа 2Н125-1	"	1	1420	1420
4	19-06 п.02-012	Кран подвешной электри- ческий 2-17.2-15-6-380	"	1	1246,7	1247
5	24-04-01 поз.5	Установка моечная ЦКБ-1112	шт.	2	300	600
6	Спр.групп. лим.цен Минстройдор- маша, Москва, 1974 г.	Ванна моечная передви- мая типа ОМ-1316	т	0,06	1055	63

I	2	3	4	5	6	7
7	28-02-22 п.16-040	Дистиллятор ДЭ4-2	шт.	I	50	50
8	24-04-01 п.790	Шкаф для зарядки аккумуляторов типа КМ-2258	"	I	750	750
9	"-" п.151	Пресс гидравлический типа Р324	"	2	233	466
10	"-" п.782	Стенд универсальный типа КИ-968	"	I	1030	1030
11	24-04-01 п.12	Установка для мойки деталей типа 196М	шт.	I	570	570
12	"-" п.149	Пресс гидравлический 2135М	"	I	305	305
13	Спр.групп. лям.цен Минстрой- дормаша Москва 1974 г. К=1,09	Эстакада для сборки и разборки мостов 3044А  Цена: 508x1,09x0,25	"	I	138	138
14	24-04-01 п.169	Стенд универсальный для сборки и разборки перед- них мостов ОХР-689	"	I	75	75

I	2	3	4	5	6	7
15	-"- п.154	Станок для шлифовки клапанов типа ЦКТБР-108	шт.	I	320	320
16	24-04-01 п.162	Стенд для разборки, сборки рулевых управлений и карданных валов типа 3067	шт.	I	18,8	19
17	-"- п.367	Стенд для сборки, разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	I	250	250
18	-"- п.62	Стенд для сборки и разборки редукторов Р-236	"	I	188	188
19	-"- п.144	Стенд для ремонта двигателей ЦКБ-2473	"	I	154	154
20	-"- п.50	Солидолонагнетатель 390М	"	I	135	135
21	-"- п.45	Маслораздаточная установка типа ЗИ195	"	I	15	15
22	24-04-01 п.35	Гаражный гидравлический домкрат ЦКБН-310	"	I	135	135
23	-"- п.75	Колонка воздухораздаточная типа С-401	"	I	490	490

I	2	3	4	5	6	7
24	-"- п.19	Подъемник гидравлический П-126	шт.	I	2320	2320
25	-"- п.44	Маслораздаточный бак 133л	"	I	25	25
26	56-01-01 п.332	Шкаф инструмента и монтажных приспособлений типа 5I25	"	I	91	91
27	Спр. групп. лим.цен Минстрой- дормаша Москва, 1974 г. К=1,09	Подставка Р902  Цена: 724x1,09x0,07	"	4	55,24	221
28	23-02 01-001a	Бак дистиллированной воды типа Э-404  Цена: 1865x0,035	шт.	I	65,28	65
29	24-04-01 п.170	Верстак 5I06	"	I	57	57
30	29-10-01 п.76	Верстак слесарный	"	7	175	1225
31	29-18-38 п.02-009	Верстак для ремонта аппаратуры	"	I	262	262

I	2	3	4	5	6	7
32	Спр. групп. лим. цен Москва, 1974 г.	Стеллаж ОРГ I468-05- -300 Цена: 724x1,09x0,15	шт.	I7	118,37	2012
33	29-10-01 доп.39	Шкаф для хранения ем- костей Р402	шт.	I	270	270
34	Спр. групп. лим. цен Москва, 1974 г.	Стеллаж для аккумуля- торов Цена: 724x1,09x0,122	"	I	96	96
35	24-02-22 п. 16	Ящик для песка	"	7	5	35
36	24-04-01 п. 778	Ручная тележка для пере- возки грузов ОПГ-7353	"	2	130	260
37	23-03 п. 01-001а	Ванна для проверки ка- мер Ш-902 Цена: 1865 x 0,05	"	I	93,25	93
38	Спр. групп. лим. цен Минстройдо- маша,	Вешалка для камер Ш-511	"	I	47	47



I	2	3	4	5	6	7
	Москва, 1974 г. табл. I	Цена: 724 x I,09 x 0,06				
39	24-19-73 п.30I3	Предохранительная клеть P-970	шт.	I	49	49
40	Спр.груш. лим.пен Минстрой- дормаша Москва, 1974 г. табл. I	Стеллаж для колес и покрышек P-508  Цена: 724 x I,09 x 0,15	"	I	118	118
41	-"- табл.2	Стеллаж с приемным поддоном 5110  Цена: 1955 x I,09 x 0,1	"	I	115	115
42	-"-	Стол монтажный для дефектовки и комплек- товки узлов ОПГ-1468- -01-90А  Цена: 1055 x I,09 x 0,06	"	I	69	69
43	-"- табл. I	Контейнер для выбрако- ванных деталей ОПГ-1598	шт.	I	79	79

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 724xI 09x0, I				
44	-"-	Подставка под поверочную плиту 5I44	шт.	I	39	39
		Цена: 724xI, 09+0, 05				
45	I8-05 п.02-065	Поверочная плита	"	I	574	574
46	23-03 п.0I-00Ia	Ванна для расконсерви- рования деталей 5I40	"	I	240	240
		Цена: I200 x 0,2				
47	Спр.груш. лим.цен Минстрой- дома Москва, I974 г.	Стеллаж для управления и кардонных валов	шт.	I	79	79
		Цена: 724xI, 09x0, I				
48	-"-	Стеллаж для двигателей	"	I	95	95
		Цена: 724xI, 09x0, I2				
49	23-03 0I-00Ia	Резервуар для масла С-203 и С-205	"	3	I53	474

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 1580 x 0,1				
50	Спр. групп. лим. цен Минстрой- дормаша Москва, 1974 г. табл. I	Ларь для обтирочных материалов ОРГ 1468-0I- -90A  Цена: 724xI,09x0,04	шт.	2	32	64
51	То же	Воронка для слива масла МВ-06-Д  Цена: 724xI,09x0,002	шт.	2	1,58	3
52	24-04-0I п. 26	Тележка для установки и снятия колес автомоби- лей IIIIM	"	I	98	98
53	-"- доп. 4 п. 688	Тележка для снятия, уста- новки и транспортировки рессор ЦКТБП-2I6	"	I	225	225
54	24-04-0I п. I4I	Комплект приборов, при- способлений для техоб- служивания аккумулято- ров КИ-389	"	I	142	142
55	-"- п. I82	Набор инструментов для технического обслужива- ния электрооборудования И-102	"	I	8,2	8

1	2	3	4	5	6	7
56	24-04-01 п.183	Инструмент для техни- ческого обслуживания электрооборудования И-III	шт.	I	29	29
57	-"- п.108	Прибор для проверки топлива, насосов и кар- бюраторов 527Б	"	I	24,4	24
58	-"- п.201	Набор инструментов для топливной аппаратуры 2445М	"	I	II	II
59	-"- доп. I п.719	Набор инструментов для слесаря-электромонтаж- ника И-143	"	I	19,3	19
60	Спр. групп. лим. цен Минстрой- дормаша, Москва, 1974 г. табл. 2	Стеллаж с вращающимися полками ОП1-1468-05- -340А  Цена: 1055х1,09х0,15	"	I	172	172
60а	24-04-01	Набор инструмента-шино- ремонтник 6209	шт.	I	104	104
61	-"- п.199	Комплект инструментов автомеханика И-132	"	4	15,2	61

I	2	3	4	5	6	7
62	-"- п.171	Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-318	шт.	I	292	292
63	-"- п.172	Электрогайковерт для стремянок - рессоор И-319/313	"	I	416	416
64	-"- п.195	Динамометрическая рукоятка 131М	"	4	4,8	19
64а	-"- п.169	Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов 2450	"	I	75	75
65	24-04-01 п.604	Устройство для проверки зазора в шквореных соединениях КИ-4892	шт.	I	300	300
66	-"- доп.24 п.799	Комплект аккумулятор-щипа 3412	"	I	39	39
66а	-"- п.790	Установка для зарядки аккумуляторных батарей 3411	"	I	750	750
67	24-04-01 п.132	Прибор для проверки электрооборудования Э-214	"	I	104	104

I	2	3	4	5	6	7
68	-"- п.92	Прибор для определе- ния состояния цилиндро- поршневой группы К-69М	шт.	I	30	30
69	-"- п.108	Прибор для проверки бензонасосов 527Б	"	I	24	24
70	17-14 п.1-05I	Газоанализатор И-СО	шт.	I	1525	1525
71	24-04-0I доп.4 п.708	Пробник аккумулятор- ный Э-108	"	I	10,2	10
72	-"- доп.30 п.819	Набор инструмента слесаря-монтажника 2446	"	I	25	25
73	17-303 п.4-006	Тахометр автомобильный Э-104	"	I	67	67
74	24-04-0I п.102	Прибор для проверки рулевого управления К-187	"	I	20	20
75	-"- п.105	Набор манометров для проверки тормозных систем И13I	"	I	25	25

I	2	3	4	5	6	7
76	-"- п.73	Компрессор С4I2	шт.	2	306	612
77	23-0I п. II-025	Электронасос для откачки отработанных масел Ш2- -25-I,4	шт.	I	290	290
78	I5-I4 п. IO-003	Шкаф сушильный электри- ческий СНОД I,6/2,5	"	I	280	280
79	36-08-69 доп.4 п. IO-0I3	Выпрямитель селеновый ВСА-II6	"	I	43	43
ИТОГО:			руб.	-	-	244I6
80		Транспорт 3%	-"-	-	-	732
8I		Тара и упаковка I%	-"-	-	-	244
ИТОГО:			руб.	-	-	25392
82		Заготовительно-склад- ские расходы I,2%	-"-	-	-	305
83		Отчисления за комплек- тацию 0,5%	-"-	-	-	I22
ВСЕГО по расчету:			р у б.	-	-	258I9

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

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

Основание: чертежи ЭМ-I+ЭМ-40

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 5,1 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - 2,0 "

б) монтажные работы - 3,1 "

№ шп	№ пр-тов; УСН, расценок (ценыка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количе- ство	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция	в том числе	
								прямые затраты	основ. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ЦСКЦЗ-84 2-545	Монтаж силового шкафа ШРПГ-7370I- -22У3	шт.	2,00	22,20	44	- 18	16	2 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦСКЦЗ-84 2-548	То же, ШРП-73504- -22УЗ	шт.	2,00	30,00	62	- 26	24	<u>2</u> I
3	ЦБ-573-8	Монтаж ящика ЯУЗ- -1263	"	1,00	1,49	I	- I	I	- -
4	ЦБ-573-7	То же, ЯУЗ-0863	"	1,00	1,20	I	- I	I	- -
5	ЦП-406-4	Монтаж регулятора температуры ТМ-8	компл.	2,00	4,47	9	- 9	<u>9</u> 9	- -
		Подготовка к вклю- чению аппаратуры, устанавливаемой в ящиках управления ЯУЗ-1263 и ЯУЗ- -0863							
6	ЦБ-574- -10	Выключателя AK63-1M	шт.	2,00	0,23	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	ЦВ-574-55	Реле ВС-10-3I	шт	1,00	1,19	1	- I	1	- -
8	ЦВ-574-44	Пускателя ПМЛ П10104Б	"	15,00	1,15	17	- 8	8	- -
9	ЦВ-574-56	Диодов Д224Б	"	15,00	0,55	7	- 4	4	- -
10	ЦВ-574-56	Арматуры сигналь- ной АО-120 и таб- ло ТСМ	"	15,00	0,55	8	- 5	5	- -
11	ЦВ-574-40	Кнопки КЕ011	"	4,00	0,78	5	- 3	3	- -
12	ЦВ-574-50	Универсальных пе- реключателей УП5311 и УП5313	цепь	5,00	0,43	3	- I	1	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЦВ-572-4	Монтаж ящиков ЯУТИ-1 и ЯУТИ-2	шт.	2,00	4,72	9	- <u>3</u>	3	<u>2</u> 1
		Подготовка к включению:							
I4	ЦВ-574-44	Магнитных пускатель ПКЕ-212 и ПЛЛ100	"	7,00	1,15	3	- <u>2</u>	2	- <u>-</u>
I5	ЦВ-574-50	Универсальных пере- ключателей	цепь	7,00	0,43	2	- <u>1</u>	1	- <u>-</u>
I6	ЦВ-574-1	Предохранителей	полос	2,00	0,53	1	- <u>-</u>	-	- <u>-</u>
I7	ЦСКЦЗ-04 I-201	Ящик ЯВШ-3-25	шт.	2,00	23,00	50	- <u>3</u>	3	- <u>-</u>
I8	ЦВ-521-10	Монтаж ящика ЯРШ1- Я301	"	1,00	4:10	4	- <u>2</u>	2	- <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ЦВ-53I-6	Пускатель магнитный отдельно-стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 160 А	шт.	1,00	5,46	5	- 2	2	- -
20	ЦВ-53I-4	То же, на ток до 40 А	"	24,00	3,40	80	- 4I	39	2 -
2I	ЦВ-529-5	Монтаж поста управления КУ700	"	2,00	1,99	2	- I	I	- -
22	ЦВ-533-5	Переключатель универсальный взрывозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	"	1,00	3,22	3	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	67	7	8	9	10
23	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25 А	шт.	2,00	2,60	10	- 5	5	- -
24	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	"	1,00	0,06	1	- -	-	- -
25	Ц8-84-I	Монтаж сирены СС-I	"	1,00	0,30	1	- -	-	- -
26	Ц8-59I-8	Розетка А700КОМ	100 шт.	0,09	30,00	2	- 1	1	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ЦВ-9I-4	Металлоконструкция под НКУ	т	0,40	377,00	15I	- I3	I3	<u>2</u> I
28	ЦВ-48I-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины с щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,1 т	шт.	37,00	1,38	5I	- 36	35	<u>I</u> -
29	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	"	I,00	0,2I	I	- I	I	<u>-</u> -
30	ЦII-4-3	Монтаж терморегулирующих устройств ТУДЭ	"	12,00	0,36	4	- 4	4	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ЩП-13-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт.	2,00	0,43	I	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
32	ЩП-14-4	Монтаж датчика температуры ДТКБ-53	"	1,00	0,43	4	<u>-</u> 2	2	<u>-</u> -
33	ЩП-540-9	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 300 кг, установленный на полу	"	1,00	14,60	15	<u>-</u> 8	8	<u>-</u> -
34	ЩВ-534-3	Монтаж коробок У614	"	17,00	4,22	55	<u>-</u> 22	22	<u>I</u> -
35	ЩВ-398-I	Короб металлический для прокладки							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		проводов и ка- белей	100 м	0,10	92,30	9	-	I	7
							<u>8</u>		<u>2</u>
36	ЦВ-397-I	Лоток металличе- ский по установ- ленным конструк- циям ширина лотка до 200 мм	т	0,13	108,00	14	6 -	4	5
							<u>9</u>		<u>1</u>
37	ЦВ-147-7	Конструкции ме- таллические кабель- ные, полка масса до 0,4 кг	100 м	0,22	1,34	1	-	-	-
							<u>-</u>		<u>-</u>
38	ЦВ-147-4	Конструкции ме- таллические ка- бельные, стойка масса до 1,6 кг	100шт.	0,22	17,80	6	-	3	-
							<u>3</u>		<u>-</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ЦВ-147-3	Конструкции металлические для крепления лотков	т	0,06	377,00	23	- I	I	- -
40	ЦВ-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диам. до 25 мм	100м	1,30	79,20	103	- 9I	47	47 16
41	ЦВ-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном или в готовых траншеях диам. до 25 мм	"	1,10	45,70	50	- 40	32	8 3
42	ЦВ-409-3	Кабель марки АБВГ суммарным сеч. до 16 мм <sup>2</sup> в трубах	"	0,70	9,29	7	- 6	3	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	ЦВ-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг	100м	1,70	10,00	17	- II	11	- -
44	ЦВ-400-1	Кабели с крепле- нием накладными ско- бами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	"	0,60	60,00	523	- 397	201	196 72
45	ЦВ-140-9	Кабель до 35 кв, по установленным указаниям и лоткам, с крепле- нием по всей длине, масса 1 м до: 2 кг	"	3,00	20,60	62	- 28	26	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	ЦВ-146-I	Кабель до 35 кв, с креплением на- кладными скобами, масса I м до: 3 кг	100м	I,20	48,00	58	<u>-</u> 37	22	<u>15</u> 5
47	ЦВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резино- вой изоляцией, нап- ряжением, кв.до: I, сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	10,00	3,55	36	<u>-</u> II	II	<u>-</u> -
48	ЦВ-153-13	Заделка для конт- рольного кабеля, сечением, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 7	"	90,00	0,49	44	<u>-</u> 20	20	<u>-</u> -
49	ЦВ-153-14	Заделка для конт- рольного кабеля сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5 с количеством жил 14	"	10,00	0,81	8	<u>-</u> 4	4	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт.	1,00	1,53	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
51	Ц8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм <sup>2</sup>	"	2,00	1,61	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
52		Материалы, не учтенные ценником							
52	1517-2345 К=1,076	Ящик ЯРШП-301	"	1,00	15,29	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
53	1504-06291 прим. К=1,08	Пакетный выключатель ПППЗ-2150-010-30У3	"	1,00	4,00	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55	С154-150	Розетка А-700КОМ	"	5,00	0,44	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	С154-151	Вилки А700 КМБ	шт.	5,00	0,40	2	-	-	-
							-	-	-
57	С70648 I200 72 г. К=1,003 К2=1,1	Оправа к прямым термометрам	"	4,00	4,23	17	-	-	-
							-	-	-
58	С2405 II043 доп.2 80 К=1,082	Коробки У614	"	15,00	7,56	96	-	-	-
							-	-	-
59	С2405 I242 73 К1=1,122 К2=1,073	Стоимость коробов У1050	"	5,00	7,95	40	-	-	-
							-	-	-
60	2405-1460	Лотки НЛ20-П2	"	10,00	1,98	36	-	-	-
							-	-	-
61	2405-1696 К=1,072	Полки К1161У3 ТУ 36-1406-75, изм. НР2-79	1000 шт.	0,02	139,36	3	-	-	-
							-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	2405-I86I K=I,072	Стойки КИ150У3 ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79	1000 шт.	0,02	235,84	5	- -	-	- -
63	2405-I790 K=I,072	Скобы КИ157У3 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	СИ59-460	Труба ПВД диам. 25 мм и диаметром 40 мм	10м	11,00	2,81	31	- -	-	- -
66	СИ51-1091 K=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил							

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

и сечением мм<sup>2</sup>:  
3х2,5 с заземляю-  
щей жилой

1000м	0,01	245,30	201	-	-	-
-------	------	--------	-----	---	---	---

67 СИ1-1094  
K=1,2

Кабели силовые на  
напряжение до  
660 в трехжильные с  
алюминиевыми жилами  
с поливинилхлорид-  
ной изоляцией и обо-  
лочкой, марки АВВГ,  
с числом жил и се-  
чением мм<sup>2</sup>: 3х10 с  
заземляющей жилой

"	0,06	448,00	27	-	-	-
---	------	--------	----	---	---	---

68 СИ1-1095  
K=1,2

Кабели силовые на  
напряжение до  
660 В трехжильные  
с алюминиевыми жи-  
лами с поливинил-  
хлоридной изоляци-  
ей и оболочкой,  
марки АВВГ, с чис-  
лом жил и сечением  
мм<sup>2</sup>: 3х16 с зазем-  
ляющей жилой

"	0,01	601,20	6	-	-	-
---	------	--------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	СИ51-1097 К=1,2	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> : 3x35 с заземляющей жилой	1000м	0,01	1044,00	10	-	-	-
70	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x2,5	"	0,28	195,00	55	-	-	-
71	СИ51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5x2,5	"	0,01	211,00	1	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 7x2,5	1000м	0,02	277,00	4	—	-	—
73	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 10x2,5	"	0,05	367,00	18	—	-	—
74	CI5I-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x1	"	0,07	202,00	15	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	СИ5I-1224 К=1,3	Кабели силовые на напряжение 1000 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5 с заземляющей жилой	1000м	0,12	373,10	45	—	—	—
76	СИ5I-1527	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2x2,5	"	0,02	235,00	4	—	—	—
77	СИ5I-1541 К=1,3	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 3x2,5 с заземляющей жилой	"	0,07	361,40	25	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Расчет к смете	Стоимость оборудования	руб.	-	-	204I	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	5082	<u>      </u> 2I60	I722	<u>958</u> 28I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	204I	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	23I3	-	-	-
		Материалы	"	-	-	7I8	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I90	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I05	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	578	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	683	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	722	-	-	-

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

Накладные рас-  
ходы

руб.

-

-

503

-

-

-

Плановые накопле-  
ния

"

-

-

225

-

-

-

ВСЕГО стоимость  
монтажных работ

"

-

-

3041

-

-

-

Главный инженер проекта

Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и  
ПОС

Б.А.Цацкин

Составил инженер

А.А.Тисковский

Проверила рук. группы

Г.Д.Золотенкова

## РАСЧЕТ

стоимости оборудования к смете № I-20 на электросило-  
вое оборудование

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колличе- ство	Сметная стоим., в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	СКЦЭ-84 г.	Шкафы силовые распре- делительные типа ШР-II- -7354-22УЗ	шт.	2	114	228
2	" п.2-545	То же, типа ШР-II- -7370I-22УЗ	"	2 2	87	174
3	I5-I7 п. I-I04	Ящик типа ЯУЭ-I263 разм. I200x600x500 мм	"	2	87	174
4	" п. I-I02	Ящик типа ЯУЭ-0863 разм. 800x600x350 мм	"	1	16,3	16
		Аппаратура, установ- ливаемая в ящиках ЯУЭ:				

I	2	3	4	5	6	7
5	15-04 п. 01-034 15-17 п. 1-351-1	а) автоматические выключатели АК63-1М  Цена: 6,8 + 1,05	шт.	2	7,85	16
6	" 15-17 п. 1-428-1	б) реле времени ВС- -10-31  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 ПМ1-110104Б  Цена: 5,0+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 сигналь- ная АС-120  Цена: 0,33 + 0,75	"	9	1,08	10

I	2	3	4	5	6	7
10	15-07 п. 5-058 15-17 п. I-481-I	е) табло ТСМ  Цена: 1,05 + 0,75	шт.	6	1,80	11
11	17-04 п. 5-1127 доп, 21	ж) регуляторы температуры ТМ-8	"	2	110	220
12	15-04 п. 18-011 15-17 п. I-444-I	з) кнопки КЕ-011  Цена: 0,8 + 1,25	"	6	2,05	17
13	15-04 п. 06-409 15-17 п. I-445-I	и) универсальный переключатель УП5311-CC25  Цена: 2,2 + 1,25	"	1	3,45	3
14	" 15-17 п. I-447-I	к) то же; УП-5313-С322  Цена: 4,10 + 3,7	"	1	7,80	8
15	15-17 п. I496-I	л) блок зажимов	"	60	0,4	24

I	2	3	4	5	6	7
16	15-17 п. I-102	Ящики типа ЯУТИ-1 и ЯУТИ-2	шт.	2	16,3	33
		Аппаратура, устанавли- ваемая на ящиках ЯУТИ-1 и ЯУТИ-2:				
17	15-04 п. 04-235 15-17 п. I-386-I	а) пускатели магнит- ные ПМЕ-212	"	2	12,2	24
		Цена: 8 + 45,2				
18	" п. 04-543 доп. 12 15-17 п. I-386-I	б) то же, ПМЕ-1100	"	1	9,2	9
		Цена: 5 + 4,2				
19	" п. 06-409 15-17 п. I-445-I	в) универсальные пе- реключатели УП5311- С225	"	2	3,45	7
		Цена: 2,2 + 1,25				
20	" п. 03-060 п. 03-061 п. 03-062 15-17 п. I-379-I	г) предохранитель ПШТ-10	"	0,1	0,79	1
		Цена: 0,1+0,02+0,02+0,65				



I	2	3	4	5	6	7
		Аппаратура, устанавливаемая по месту:				
21	I5-04 п.04-093	Пускатель магнитный типа ПМЛ61002Б	шт.	I	27	27
22	" доп. I2 1982 г. п.04-544	То же, ПМЛ111002Б	"	3	5	15
23	" п.04-550	То же, ПМЛ-221002Б	"	I	14,5	15
24	" п.04-543	То же, ПМЛ-110002Б	"	I	5	5
25	" п.04-549	То же, ПМЛ-123002Б	"	2I	12,2	256
26	" п.12-238	Приставки контактные ПКД-1104	"	6	1,7	10
27	" п.12-24I	То же, ПКД-2004	"	I	2,7	3
28	" п.18-085	Кнопка управления КУ-600/2-МОАУ2	"	I	4,1	4
29	" п.06-462	Универсальный переключатель УП5802-И25	"	I	17,1	17

I	2	3	4	5	6	7
30	I5-04 п.09-076	Выключатель конечный ВПК-2110	шт.	I	I,8	2
		Приборы и средства автоматизации:				
31	I7-06-48 п.1111 I972 г. К=I,I	Термометры прямые  Цена: 0,74 x I,I	"	4	0,8I	3
32	I7-04 п.1-0040	Терморегулирующие устройства ТУДЭ-I и ТУДЭ-4	"	I2	20,6	47
43	I7-04 п.11197 доп.9,10 I982 г.	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	"	I	3,6	4
34	I7-04 п.1-0198	Термометры сопротив- ления ТСМ-80I2	"	2	3,I	6
35	" п.5-0386 (прям.)	Механизмы испытатель- ный типа МЭ0-40/I0-025	"	I	300	300
36	I5-04 п.1906I	Сирена сигнальная	"	I	3,45	3
		ИТОГО	руб.	-	- -	I930

I	2	3	4	5	6	7
37		Транспорт 3%	руб.	-	-	58
38		Тара и упаковка 1%	"	-	-	19
39		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"	-	-	19
40		Отчисление за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	10
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	204I

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

к 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 т.р.  
в том числе:  
а) оборудование - 1,8 т.р.  
б) монтажных работ - 8,0 т.р.

№ п/п	№ пр-та УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Ст-ть един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП прямые затра- ты	в том числе:	
							осн. зарпл.	эксн. машин в т..ч зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В расценках учтен К=1,04 согласно указаниям сбор- ника в тех. часть П4							
I	Ц8-572-4	Монтаж распределительных пунктов	шт.	6,00	4,78	29	- <u>15</u>	10	5 <u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Подготовка к вклю- чению							
2	Ц8-574- -24	A37200 и AE2056	шт.	4,00	I,8I	7	- 4	4	- -
3	Ц8-574- -23	AE2046, AE2036	шт.	48,00	I,I7	56	- 39	39	- -
4	Ц8-59I- -8	Розетка штепсель- ная герметическая и полугерметичес- кая	I000 шт.	0,28	30,78	9	- 6	6	- -
5	Ц8-59I- -7	Розетка штепсель- ная типа для скры- той проводки	I00 шт.	0,24	2I,30	5	- 3	3	- -
6	Ц8-59I- -3	Выключатель гер- метический и полу- герметический	I00 шт.	0,34	5I,34	I7	- I4	I4	- -
7	Ц8-59I- -2	Выключатель для скрытой проводки	"	0,3I	20,05	6	- 4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц8-610-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт.	0,08	182,77	15	- 8	8	- -
9	ЦСКЦЗ-84 I-172	Пункт распреде- лительный ОШВ-6	шт.	1,00	41,36	41	- 2	2	- -
10	ЦСКЦЗ-84 I-173	То же, ОШВ-12	"	1,00	58,08	58	- 2	2	- -
11	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освеще- ния	100шт.	0,47	280,30	132	- 56	28	28 9
12	Ц8-617-3	Светильники уста- навливаемые на кронштейнах марки К200-К292 на мост- тиках для ламп два люминисцентных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		светильника на кронштейне	100шт.	0,33	466,66	154	$\frac{-}{61}$	31	$\frac{30}{9}$
I3	Ц8-60I- -2	Светильники для люминесцентных ламп устанавли- ваемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2	"	0,12	369,40	44	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
I4	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавли- ваемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расч. 5-60I-2 и - 8-60I-3)	"	0,12	44,16	5	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I5	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	100шт.	0,24	61,01	15	$\frac{-}{14}$	4	$\frac{10}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт.	0,12	117,95	14	$\frac{-}{13}$	6	$\frac{7}{2}$
17	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт.	0,15	104,40	16	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
18	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно-устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	"	0,25	169,73	42	$\frac{-}{31}$	18	$\frac{13}{4}$
19	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	"	0,02	93,77	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Ц8-620-1	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной ПРА количество ламп до 2	100шт.	0,18	500,64	90	- 42	22	20 6
21	Ц8-620-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной ПРА количество ламп до 4	100шт.	0,07	564,48	40	- 20	10	10 3
22	Ц8-618-1	Зарядка светильников НСПОЗ.60 и Н4БН	"	0,09	127,17	11	- 3	3	- -
23	Ц8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметр до 25 мм	100м	0,60	54,93	33	$\frac{-}{28}$	14	$\frac{14}{6}$
24	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 50 мм	100м	0,12	72,00	9	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
25	Ц8-9I-4	Металлоконструкции различного назначения	т	0,70	378,33	265	$\frac{-}{27}$	24	$\frac{-3}{1}$
26	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	9,50	61,74	587	$\frac{-}{448}$	231	$\frac{217}{80}$
27	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	"	5,80	69,00	400	$\frac{-}{315}$	151	$\frac{164}{52}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Ц8-149- -1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	100м	0,24	10,25	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
29	Ц8-409- -2	Затягивание про- водов в трубы и металлические рукава, первый провод одножил- ный или много- жильный в общей оплетке, сумар- ное сечение до: 6 мм <sup>2</sup>	"	0,45	6,14	3	$\frac{-}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
30	Ц8-409- -12	За каждый после- дующий провод, сечение до: 6мм <sup>2</sup>	"	0,60	1,43	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
31	Ц8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скоба- ми, масса I м до: 3 кг	"	2,7I	45,73	132	$\frac{-}{85}$	5I	$\frac{34}{II}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,65	61,74	40	- 30	16	14 5
33	Ц8-402-I	Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке	"	4,00	16,82	67	- 55	34	21 7
34	Ц8-534-3	Коробка У-409	шт.	46,00	4,29	197	- 85	81	4 -
35	Ц8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечения до 35 мм <sup>2</sup>	шт.	12,00	1,63	20	- 6	6	- -
36	Ц8-534-13	То же, У-995	кг	3,88	0,39	2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы, не учтенные ценни- ком							
37	I504- -I709I K=I,052	Розетки герме- тические	шт.	25,00	0,70	20	- - -	-	- - -
38	I504- -I7085 K=I,082	То же, скрытой установки	шт.	24,00	0,32	8	- - -	-	- - -
39	I504- -I7075 K=I,08	Выключатели герметические	шт.	34,00	0,86	29	- - -	-	- - -
40	I504- -I7074 OI54-I63	Вилка штепсель- ная У87РБ	шт.	7,00	0,4I	3	- - -	-	- - -
41	CI56- - 240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	2,00	13,70	27	- - -	-	- - -
42	I505- -II022 K=I,077	Трансформатор по- нижающий ОСОВ- -0,25/220/I2-У5-73	шт.	6,00	II,52	69	- - -	-	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	I507- -1057 K=I,082	Светлтник под- весной НШЗЗ- -100-001УЗ	шт.	5,00	10,17	51	- - -	-	- - -
44	CI53-348	Стекло	10шт.	0,50	5,93	3	- - -	-	- - -
45	I507- -30II Прим. K=I,082	Светильник артикул I35	шт.	4,00	2,76	II	- - -	-	- - -
46	CI53-366	Стекло	10шт.	4,40	2,6I	I	- - -	-	- - -
47	CI507 II99 доп. I5 8I г. K=I,082	Светильник НШПІ-200	шт.	62,00	6,60	409	- - -	-	- - -
48	I507- -II49 K=I,082	Светильник ПВЛМ-ДР-2.40- -01-У4	шт.	12,00	21,10	253	- - -	-	- - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	I507- -II53 K=I,082	То же, ПВДМ-ДР- 2.80-0I-У4	шт.	45,00	28,46	I28I	- - -	-	- -
50	CI53-5I	Светильник с диффу- зным отражателем типа Н4БН-I50-I-УI	шт.	7,00	9,60	68	- - -	-	- -
5I	CI53-36	Светильники без отражателя НСПОЗ-60-0IУЗ	шт.	6,00	I,40	8	- - -	-	- -
52	CI53-I8	Светильники пере- носные для освеще- ния рабочей зоны с отражателем (ТУI6- -545, I32-77) типа РВО-42У2 (Длина кабе- ля I2 м)	шт.	I,00	2I,20	2I	- - -	-	- -
53	CI53-97	Светильники с лам- пами накаливания взрывонепроницае- мый типа ВЗГ-I4УI							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(ТУ16-545-294-80)	шт.	2,00	1,91	4	-	-	-
54	СИ53- -I37 Прим.	Светильник НБ005.60	шт.	2,00	1,91	4	-	-	-
55	С0602 4620 К=I, I08	Стекло К НБ005	шт.	2,00	0,60	I	-	-	-
56	СИ53- -I39 Прим.	Светильник НП019.60	шт.	2,00	1,57	3	-	-	-
57	СИ53-348	Стекло	10шт.	0,20	5,93	I	-	-	-
58	С053-I39	Стекло		4,00	-	-	-	-	-
59	СИ53-348	Стекло	10шт.	0,40	5,93	2	-	-	-
60	СИ53-I52	Светильники с рас- сеивателем цельным					-	-	-



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

из оргстекла  
со стартерным ПРА  
типа ЛПО02-2.40/П-  
-01УХЛ4

			шт.	10,00	18,10	326	-	-	-
61	CI53-153	То же, ЛПО02-4,40	шт.	7,00	32,40	227	-	-	-
62	I507- -3098 K-I,082	Светильник ЛС002- -2х40-003УХЛ4	шт.	13,00	16,83	219	-	-	-
63	CI507 II98 доп. I5 K-I,082	Светильник КПСII. 100	шт.	10,00	6,44	64	-	-	-
64	CI53-264	Лампы Б2I5-225- -60	10шт.	1,20	0,97	1	-	-	-
65	CI53- -274	То же, Б2I5-225- -100	"	1,90	1,02	2	-	-	-
66	CI53-28I	То же, Б2I5-225- -150,	"	4,30	1,19	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	CI53-284	То же, Б2I5- -225-200	Юшт.	2,70	1,44	4	- -- --	-	- -- --
68	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ДД40, ДД140, 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	- -- --	-	- -- --
7I	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа АВОС-220	"	20,40	I,42	29	- -- --	-	- -- --
72	2405- -I364 К=I,082	Коробки ответви- тельные КОР 73УЗТУ- 36-УССР667-75, изм. НРЗ-79	шт.	I75,00	0,43	75	- -- --	-	- -- --
73	2405- -I365 К=I,082	То же, КОР-74	"	20,00	0,44	9	- -- --	-	- -- --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	CI54-207	Коробка пласт- массовая типа У409	шт.	46,00	1,63	75	- -	-	- -
75	2405-1346 К=I,082	Коробки У995УЗТУ36- -I689-78	шт.	4,00	1,14	5	- -	-	- -
76	2405- -I370 К=I,082	Коробки ответви- тельные У191МХЛ2 ТУ36-I882-75, изм. НР 2-78	I000 шт.	0,05	60,59	3	- -	-	- -
77	2405- -I338 К=I,082	Коробка У196ГОСТ8594-70	"	0,05	64,92	4	- -	-	- -
78	2405- -I4I6 К=I,082	Коробки тройни- ковые КМТ2- -3/4 Дюйма У2ГОСТ I6959-7I	шт.	4,00	1,35	5	- -	-	- -
79	2405- -I409 К=I,082	Коробки угловые правые КМУП2-3/4 Дюйма У2ГОСТ I6959-7I	шт.	2,00	1,24	2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	2405- -1409 K=1,082	Коробки угловые правые КМУП2-3/4 Длина У2ГОСТ 16959-71	шт.	1,00	1,24	1	- -- --	--	- -- --
81	СПИЗ-2	Труба легкая водогазопровод- ная Н-Р-20,2,5	м	48,00	0,30	14	- -- --	-	- -- --
82	СПИЗ-3	То же, диам. 25 мм	м	65,00	0,40	26	- -- --	-	- -- --
83	СПИЗ-6	То же, диам. 32 и 50 мм	м	12,00	0,78	9	- -- --	-	- -- --
84	СИ51- -1076	Кабели силовые на напряжение до 600В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с чис- лом жил и сечением мм: 2:2х4	1000м	0,95	190,00	181	- -- --	-	- -- --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	0151-1092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм: 2:3x4	1000м	0,33	227,00	75	- -	-	-
86	0151-1092 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3x4 с заземляющей жилой	"	0,25	295,10	74	- -	-	-
87	0151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сече-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нием мм2:3х2,5	1000м	0,06	191,00	12	- -	-	- -
88	СИ1-1093 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х6 с заземляющей жилой	"	0,14	367,90	53	- -	-	- -
89	СИ1-1095 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х16 с заземляющей жилой	"	0,07	651,30	49	- -	-	- -
90	СИ1-1097 К-1,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с							

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

алюминиевыми жи-  
лами с поливинил-  
хлоридной изоля-  
цией и оболочкой,  
марки АВВГ, с чис-  
лом жил и сечением  
мм<sup>2</sup>:3х35 с заземляю-  
щей жилой

1000м 0,07 1131,00 85

--  
--  
--

91 СИ51-1059  
К=1,3

Кабели силовые на  
напряжение до 660В  
трехжильные с мед-  
ными жилами с поли-  
винилхлоридной  
изоляцией и оболоч-  
кой, марки ВВГ, с  
числом жил и сече-  
нием, мм<sup>2</sup>:3х2,5 с  
заземляющей жилой

" 0,06 353,60 23

--  
--  
--

92 СИ52-229

Провода силовые  
для электрических  
установок с поливи-  
нилхлоридной изо-  
ляцией ГОСТ 6323-79  
на напряжение до  
660В с алюминиевыми  
жилой, марки АПВ,  
сечением, мм<sup>2</sup>:4

" 0,11 34,90 4

--  
--  
--

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

93	CI52-197	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, мм 2:2x4	1000м	0,25	66,40	I7	- - -	-	-
94	CI52-200	То же, 3,4 мм <sup>2</sup>	"	0,15	95,70	I4	- - -	-	-
95	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	1,00	113200	I777	-	-	-

ВСЕГО по смете:			руб.	-	-	9812	- 1446	845	601 203
-----------------	--	--	------	---	---	------	-----------	-----	------------



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

в том числе:

Стоимость оборудо-  
вания

руб.

-

-

1777

-

-

-

Стоимость монтаж-  
ных работ

"-

-

-

6783

-

-

-

Материалы

"-

-

-

1120

-

-

-

Эксплуатация  
машин

"-

-

-

398

-

-

-

Зарботная плата  
машинистов

"-

-

-

203

-

-

-

Основная зарбот-  
ная плата

"-

-

-

845

-

-

-

ВСЕГО зарботная  
плата

"-

-

-

1048

-

-

-

Стоимость матери-  
алов и конструкций

"-

-

-

4143

-

-

-

Накладные расходы

"-

-

-

735

-

-

-

Плановые на-  
копления

"-

-

-

591

-

-

-

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

ВСЕГО, стоимость  
монтажных работ

руб.

-

-

8035

-

-

-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составил - инженер

Проверила - рук. группы

Г.Ф.Зорин

Б.А.Цапкин

А.А.Тисковский

Г.Д.Золотенкова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ  
Приложение к смете № I-2I  
Электроосвещение

№ п/п	Обоснование	Код	Наименование	Един. изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			<u>Ресурсы по проекту</u>		
I	C053-I39	-	-		4,00
2	CI507 II99 доп. I5 8IГ K=I,082		Светильники НСПИ-200	шт.	72,00
3	C0602 4620 K=I, I08		Стекло к НБ005	"	2,00

I	2	3	4	5	6
4	I504-I7074C I54-I 63		Вилка штепсельная У87РБ	шт.	7,00
5	I504-I7075 К=I,08		Выключатели герметические	"	34,00
6	I504-I7085 К=I,082		То же, открытой установки	"	24,00
7	I504-I709I К=I,062		Розетки герметические	"	28,00
8	I505-II022 К=I,077		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/I2-V5-75	"	6,00
9	I507-I057 К=I,082		Светильник подвесной ИШОЗ- -I00-00IY3	"	5,00
IO	I507-II49 К=I,082		Светильник ПВДМ-ДР-2.40-0I-V4	"	I2,00
II	I507-II53 К=I,082	То же,	ПВДМ-ДР-2.80-0I-V4	"	45,00
I2	I507-30II прим.		светильник артикул I35	"	4,00

I	2	3	4	5	6
	К=I,082				
I3	I507-3098 К=I,082		СВЕТИЛЬНИК ЛС002-2x40-003УХЛ4	шт.	I3,00
I4	2405-I338 К=I,082		Коробка У196ГОСТ 8594-70	I000 шт.	0,05
I5	2405-I446 К=I,082		Коробки У995УЗТУ36-I609-78	шт.	4,00
I6	2405-I364 К=I,082		Коробки ответвительные КОР-73ТУ36- -УССР667-75, изм. МРЗ-79	шт.	I75,00
I7	2405-I365 К=I,082		То же, КОР-74	"	28,00
I8	2406-I370 К=I,082		Коробки ответвительные У191 МХЛ2ТУ36- -I882-75, изм. МР2-78	I000 шт.	0,05
I9	2405-I409 К=I,082		Коробки угловые парные КМУ2-3/ 4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	шт.	3,00
20	2405-I4I6 К=I,082		Коробки тройниковые КМГ2-3/ 4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	"	4,00

I	2	3	4	5	6
21	СИЗ-3		Труба легкая водогазопроводная М-Р-20.2.5	м	48,00
22	СИЗ-3		То же, диам. 25 мм	"	65,00
23	СИЗ-6		То же, диам. 32 и 50 мм	"	12,00
24	СИ5I-IO59		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой марки ВВГ с числом жил и сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup> с заземляющей жилой	100м'	0,06
25	СИ5I-IO76		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхлори- дной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x4 мм <sup>2</sup>	"	0,95
26	СИ5I-IO7I		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поливинилхло- ридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и се- чением 3x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,06

1	2	3	4	5	6
27	СИ5I-1092		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x4 мм <sup>2</sup>	1000м	0,56
28	СИ5I-1393 К=1,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x6 мм <sup>2</sup> с заземляющей жилой	"	0,14
29	СИ5I-1095 К=1,3		Кабели силовые на напряжением до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x16 мм <sup>2</sup> с заземляющей жилой	"	0,07
30	СИ5I-1097 К=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трех-	жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной оболочкой и изоляцией марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x35 мм <sup>2</sup> с заземляю-		

I	2	3	4	5	6
			щей жилой	1000м	0,07
31	CI52-197		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 300В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительной основой для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2х4 мм <sup>2</sup>	1000м	0,25
32	CI52-200		То же, 3,4 мм <sup>2</sup>	"	0,15
33	CI52-229		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевыми жилами марки АПВ, сеч. 4 мм <sup>2</sup>	"	0,11
34	CI53-18		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77 / типа РВ0 42У2 (длина кабеля 12 м)	шт.	4,00



I	2	3	4	5	6
35	CI53-36	Светильники без отражателя НСПОЗ-60-01УЗ	шт.	5,00	
36	CI53-5I	Светильники с диффузным отра- жателем типа Н4БМ-150-I-У1	"	7,00	
37	CI53-97	Светильники с лампами накали- вания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-14У1/УУ16-545-294-80/	"	1,00	
38	CI53-137 прим.	Светильник НБ005.60	"	2,00	
39	CI53-139 примен.	Светильник НПО19.60	"	2,00	
40	CI53-152	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартер- ным ПРА типа ЛПО02-2.40/П-01УХЛ4	"	18,00	
41	CI53-153	То же, ЛПО02-4.40	"	7,00	
42	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛБ46, ЛДЦ40, ЛТБ50, ЛХБ40	10 шт.	11,70	

I	2	3	4	5	6
43	СИ53-233		Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛХБ40	шт.	11,70
44	СИ53-251		Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	10 шт.	20,40
45	СИ53-264		Лампы 6215-225-60	"	1,20
46	СИ53-274		То же, Б215-225-100	"	1,90
47	СИ53-281		То же, Б215-225-150	"	4,30
48	СИ53-284		То же, Б215,725-200	"	2,70
49	СИ35-308		Лампы МО36-40	"	0,60
50	СИ53-348		Стекло	"	1,10
51	СИ53-366		Стекло	"	0,40
52	СИ55-240		Коробка пластмассовая типа У409	"	2,00
53	СИ56-240		Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25	"	2,00
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>					
<b>Затраты труда</b>				<b>чел.-ч</b>	<b>1404,34</b>

**РАСЧЕТ**  
стоимости оборудования к смете на электроосвещение

№ шп	Наимен. укрупн. и нормат. прейск. ценника и № поз.	Наименование техническая характеристика оборудова- ния или видов монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 п.1-273	Пункт распределитель- ный типа ПР11-3060- -54У3  Аппаратура, устанавли- ваемая на нем:	шт.	1	41	41
2	15-04, п.01-251. 01-263	а) Выключатель типа А3720 с расцепителем 26 + 7,50	шт.	1	33,5	34
3	15-04 п.01-060 01-073	б) Выключатель АЕ-2046 с расцепителем 12,20+2,25=14,45	шт.	6	14,45	72

I	2	3	4	5	6	7
4	I5-I7 п. I-257	Установка выключа- теля АЗ720	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  ПР II-30I2-54УЗ, ПР II-30I0-54УЗ и ПР II-3004-54УЗ  Аппаратура устанав- ливаемая на распре- делительных пунктах:	шт.	5	35	175
7	I5-04, п. 0I-062 п. 0I-074	а) Выключатель АЕ 2056 с расцепителем  $16,50+2,75=19,25$	шт.	3	19,25	58
8	I5-04, п. 0I-060 0I-073	б) То же, -АЕ 2046 с расцепителем  $12,20+2,25=14,45$	шт.	2	14,45	29
9	I5-04, п. 0I-058 0I-072	в) То же, АЕ 2036 с расцепителем  $7,80+1,75=9,55$	"	40	9,55	382

503-I-5I,86

гл. 5 кн. 2

348

I	2	3	4	5	6	7
10	15-17 п.01-255	Установка выключа- телей	шт.	45	5,40	243
11	19-06, 14-027	Подъемник "Темп-12"	шт.	1	610	610
ИТОГО:			руб.	-	-	1681
12		Транспорт 3%	""	-	-	50
13		Тара и упаковка 1%	""	-	-	17
14		Заготовительно- складские расходы -1,2%	руб.	-	-	21
15		Начисления на комплектацию 0,5%	""	-	-	8
ВСЕГО по расчету:			руб.	-	-	1777

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

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

Основание: чертежи СС-I+7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,4 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудование - 0,9 "

б/ монтажных работ - 1,5 "

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен., (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП. прямые затраты	в том числе	
							основн. з/плата	экспл. машин	
									в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>									
I	ЦИО-127-5	Монтаж аппаратов ТА-72	шт.	9,00	0,37	I	- I	I	- -

503-I-5I.86

91.5 КН.2

350

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц-10-7180 К=1,05	Монтаж часов вторичных ВЧС-1М2ПВ24Р-300- -323К	шт.	10,00	1,00	10	- 6	6	- -
3	Ц-10-397-7	Монтаж громко- говорителей "Нева"	"	10,00	2,73	27	- 23	23	- -
4	Ц-10-115-4	Монтаж аппаратуры громкоговорящей связи ШС-0,2 и ШС-3	комп.	8,00	31,80	254	- 238	238	- -
5	Ц10-604-I	Определение места установки антенны с изме- рением величин телевизионного сигнала и его качества трассы магистрального кабеля, коробок	шт.	2,00	10,10	20	- 20	3	15 5

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

соединительный,  
фильтра сложения,  
сигналов,  
разветвительных  
и уравнивающих  
антенных усилителей

6	ЦО-604-4	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4 м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, до 8 м на кровле: шиферной, с одним ярусом оттяжек	шт.	2,00	23,00	46	- 26	16	II 4
7	ЦО-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,00	0,16	±	- -	-	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦПО-606-17	Сдача работ о контрольным из- мерением для канала одного	измер.	2,00	12,20	24	- 24	24	- -
9	ЦПО-606-19	Настройка ма- гистральной усилительной станции для ка- нала одного ТВ	станция	2,00	129,00	258	- 252	252	- -
		УНИФИЦИРОВАННОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТИПА "УПО"							
II.	ЦПО-116-2	Монтаж блока питания типа БИС-35	вт.	1,00	5,80	6	- 6	6	- -
12	ЦПО-605-2	Монтаж усилите- ля УТИ-12	"	1,00	2,26	2	- 1	1	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЦЮ-972-10	Монтаж коробок КРПТ-10	короб- ка	2,00	4,01	8	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
I4	ЦЮ-381-6	Монтаж коробок универсальных типа УН-2С и УК-2П	шт.	30,00	2,42	73	$\frac{-}{67}$	67	$\frac{-}{-}$
I5	Е34-64I	Установка для радиотрансля- ционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В	"	1,00	14,00	14	$\frac{9}{I}$	4	$\frac{-}{-}$
I6	Е34-650	Разные работы на стоечных линиях устройст- во локвов на крышах	"	1,00	44,50	45	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$

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

17	ЕЗ4-65I	Разные работы на стоечных линиях	шт.	1,00	2,26	2	- -	-	- -
		Установка пре- дохранительных канатов:							
18	ЦПО-972-18	Ввод абонент- ский или группо- вой с установ- кой коробок или АЗУ-1 со сводба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	- 2	2	- -
19	ЦПО-38I-II	Розетка микро- фонная	шт.	10,00	0,36	6	- 6	6	- -
20	ЦПО-966-I	Муфта на кабе- ле емкость 10x2	"	1,00	4,50	5	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	ЦПО-967-I	Муфта на кабеле емкость 20х2	шт.	1,00	6,71	7	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
22	Ц8-407-I	Труба стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диам. до 25 мм	100м	0,50	70,20	40	$\frac{-}{36}$	18	$\frac{18}{6}$
23	Ц8-409-I	Провод ПТЛК суммарным сеч. до 2,5 мм кв. в трубе	"	0,50	4,88	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
24	ЦПО-54-7	Кабель по стенобетонной, масса 1 м до 1	100м	1,33	31,60	43	$\frac{-}{34}$	26	$\frac{8}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ШО-54-12	Провид одно- парный с креп- лением проволочны- ми скрепами по стене бетон- ной	100м	7,80	11,20	87	- <u>84</u>	84	- <u>-</u>
26	ЦВ-400-1	Кабели с креп- лением наклад- ными скобами с установкой от- ветвительной ко- робки суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup>	"	1,00	60,80	61	- <u>45</u>	23	<u>22</u> 8
		Материалы, не учтенные ценни- ком:							
27	СИ703 1058 К-1,083	Стоимость часов вторичных ВЧС-1М2ПВ24Р-300- -323К	шт.	10,00	11,91	119	- <u>-</u>	-	- <u>-</u>
28	1601-2496 К-1;083	Стоимость коро- бок телевизи- онных КРТВ-1	компл.	2,00	0,47	1	- <u>-</u>	-	- <u>-</u>

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

## и КФСТ-I

29	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт.	10,00	0,16	3	-	-	-
30	CI13-129	Труба стальная электросварная диам. 20 мм	м	50,00	0,20	10	-	-	-
31	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки тип диам. жил 0,4 мм с числом жил 10	1000м	0,09	150,0	13	-	-	-
32	CI5I-2758 Примен.	Кабель радиочастотный марки РК-75-9-12-АК	"	0,05	257,00	13	-	-	-

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

33	СИ51-137	Кабели омловые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660 ВВ поливинилхлоридной оболочке марки АВРТ, с числом жил и сечением в мм <sup>2</sup> : 3x2,5	1000м	0,10	201,00	20	-	-	-
34	СИ52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП diam. жилы 4 мм <sup>2</sup>	"	0,35	10,80	4	-	-	-
35	СИ52-405	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТНЖ с числом жил и диаметров							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2, I, 2 мм <sup>2</sup>	1000м	0,33	22,90	8	-	-	-
							-	-	-
36	СИ52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм <sup>2</sup>	"	0,10	15,10	2	-	-	-
							-	-	-
37	СИ509-389 К1=I, I27 К2=0,83 К3=I, II6	Провод марки ПЖ-1,8	км	0,05	II,16	I	-	-	-
							-	-	-
38	Расчет к смете	Стоимость обору- рудования	объект	I,00	944	944	-	-	-
							-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	2479	-	570	77
							647		26





503-I-5I.86 . 015 КН.2

361

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

		Плановые на- копления	руб.	-	-	114	-	-	-
--	--	--------------------------	------	---	---	-----	---	---	---

		Плановые НУЧП	"	-	-	-	-	-	-
--	--	---------------	---	---	---	---	---	---	---

		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	1536	-	-	-
--	--	------------------------------------	---	---	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта

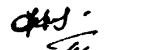
Начальник отдела смет и ПОС

Составила - инженер

Проверила - рук. группы



Г.Ф.Зорин



Б.А.Цапкин



А.А.Тышковский



Г.Д.Золотенкова

## РАСЧЕТ

к смете № I-22 - стоимость оборудования слаботоковых  
установок

№ п/п	Наименование укрупн., нормат. прейск. ценника и др.	Наименование технической характеристика оборудования или видов монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	62-03 стр.8	Телефонные аппараты системы АТС типа ТА-72	шт.	4	8,3	33
2	Цена Гос-торговли	Громкоговорители комнатные динамические "Нева"	шт.	10	5	50
3	I6-02 Книга 2. п.02-0036	Аппаратура громкоговорящей производственной связи мощн. 0,2 вт типа ШС-0,2	шт.	6	20,7	124

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-02 Книга 2 п.02-0024	То же, типа ПГС-3	шт.	2	4I	82
5	62-0I стр.8I прим.	Телевизионный приемник цветного изображения типа Радуга - 7I2Д	"	I	5I0	5I0
6	I6-0I п.2-484	Антенa типа АТВК-5/I,3 и АТВК- -7/6-I2 на опоре	шт.	2	9	18
7	I6-02 п.2-393 прим.	Унифицированное телевизионное оборудование УПО	шт.	I	76	76
		ИТОГО:	руб.	-	893	-
8		Транспорт 3%	"	-	-	27
9		Тара и упаковка I%	"	-	-	9
		ИТОГО:	"	-	-	929
10		Заготовительно- складские расходы I,2%	"	-	-	II

503-I-5I.86

ар. 5 кн. 2

364

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

II

Отчисление за комплектацию оборудования 0,5%

руб.

-

-

4

ВСЕГО по расчету:

руб.

-

-

944

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

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

Основание: чертеж СИ+7

Сметная стоимость -1,4 т.р.  
в том числе:

Составлена в ценах 1984 г.

а) оборудование - 0,7 тыс.руб.  
б) монтажных работ- 0,7 "

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Кол-во	Стоим. едн., руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	НУСП	в том числе		
							прямые затраты	основн. зарпл.	экон. машин	
										в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

I ЦО-742-I Монтаж концент-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ратора прием- но-контрольного типа "Топаз"	шт.	1 00	20,20	20	- <u>18</u>	18	- <u>-</u>
2	ЦПО-972-10	Монтаж коробки КРП-10	коробка	1,00	4,01	4	- <u>2</u>	2	- <u>-</u>
3	ЦПО-381-6	Монтаж коробок УК-2П	шт.	18,00	2,42	44	-	40	-
4	ЦПО-743-3 К=1,1	Извещатели ПС автоматические многократного действия во взрывозащищен- ном исполнении	"	110,00	1,42	156	- <u>126</u>	126	- <u>-</u>
5	ЦП-500-11	Монтаж резисто- ров МПТ	"	110,0	0,14	15	- <u>15</u>	15	- <u>-</u>

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	Ц8-573-5	Монтаж релейного ящика разм. 800, 600, 350 мм	"	1,00	1,08	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
8	Ц8-91-4	Металлоконструк- ция под НКУ	"	0,03	377,0	II	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
		Подготовка к включению ап- паратуры, уста- новленной в ре- лейном ящике							
9	Ц8-574-55	Реле РИШ и РИУ	шт.	2,00	1,19	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
10	Ц8-574-19	Выключателей АП50Б-2М	"	2,00	1,23	2	$\frac{-}{-}$	2	$\frac{-}{-}$
11	Ц9-874-83	Трансформатора ОСМ	"	1,00	0,51	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	Ц8-574-86	Диодов КД521А	"	4,00	0,55	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$



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

I3	Ц8-874-88	Элемента логи- ки Н-494	шт.	1,00	1,14	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>
I4	Ц8-400-I	Кабели с креп- ) лением наклад- ными скобами с установкой от- ветвительных коробок суммар- ное сеч. до 10 мм2	100м	0,10	60,80	6	<u>4</u>	2	<u>2</u>
I5	Ц10-54-I2	Провод однопар- ный с крешлени- ем проволочными крепками по сте- не бетонной	"	7,60	11,20	85	<u>32</u>	-	<u>-</u>

Материалы, не  
учтенные цен-  
ником:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	02402 4032 K=I,083	Извещатели тепловые ИШО5- -2/I	шт.	110,00	0,12	13	- - - -	-	- - -
I7	C3608 2062 K=I,083	Диоды КДЮ5Б	"	5,00	0,06	1	- - -	-	- - -
I8	СИ51-1040	Кабели силовые на напряжение до 660 В двух жильные с медными жилами с поливини- лхлоридной изоляцией с чис- лом жил и сече- нием 2x1,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	141,00	1	- - -	-	- - -
I9	СИ02-409	Провода с мед- ными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРИ diam. жилы 5 мм <sup>2</sup>	"	0,76	13,00	10	- - -	-	- - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	расчет к смете	Стоимость обо- рудования	объект	1,00	92,0	744	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	1413	-	294	2
							<u>296</u>		<u>1</u>
		в том числе:							
		стоимость обо- рудования	"	-	-	92	-	-	-
		стоимость мон- тажных работ	"	-	-	377	-	-	-
		материалы	"	-	-	67	-	-	-
		эксплуатация ма- шин	"	-	-	1	-	-	-
		заработная плата машинистов	"	-	-	1	-	-	-
		Основная зара- ботная плата	"	-	-	294	-	-	-

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

		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	295	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	243	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	49	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	669	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила - инженер

Проверила - рук. группы



Г. Ф. Зорин



Б. А. Цапкин



А. А. Тюковский



Г. Д. Золотенкова

## РАСЧЕТ

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

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Сметная стоимость, в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ</u>						
I	I6-02 доп. 9 п.03-0131 1982 г.	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на 10 лучей типа КИКОПО1041-10-1 "Топаз"	шт.	I	630	630
2	I5-17 п.1-102	Металлоконструкция релейного ящика размером 800x600x350 мм	"	I	16,3	16

1	2	3	4	5	6	7
		Аппаратура, устанавливаемая в релейном ящике:				
3	I5-04 доп. I2 I982 г. п. I2-236 I5-I7 п. I-428	Реле типа РПЛ-2204 Цена: 4,2 + 2,5	шт.	I	6,7	7
4	I5-04 п. I2-050 I5-I7 п. I-428	Реле типа РПУ-2-3I2 Цена: 5,4 + 2,5	"	I	7,9	8
5	I5-04 п. 0I-0I0 I5-I7 п. I-35I	Выключатели автоматические типа АП50Б-2М Цена: 3 + 2	"	2	5	I0

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-05 п.И-046 I5-I7 п.И-460	Трансформатор типа ОСМ-0.1У3 Цена: 6,15 + 1,2	шт.	1	7,35	7
7	36-08 п.2225 I5-I7 п.И-49I	Дiodы типа КД-52IA Цена: 0,13 + 0,8	шт.	4	0,93	4
8	I5-04 доп.26-30 1982 г. п.15640 I5-I7 п.И-493	Элемент логический И-404 Цена: 10,4 + 2,7	"	1	13,1	13
9	I5-I7 п.И-496	Зажимы	"	20	0,4	8
		ИТОГО	руб.	-	-	703
10		Транспорт - 3,0%	"	-	-	21

503-I-5I.86

9.9.5 кн.2

375

I	2	3	4	5	6	7
II		Тара и упаковка - 1,0%	руб.	-	-	7
I2		Заготовительно-свидетельские расходы - 1,2%	"	-	-	9
I3		Отчисления за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	4
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	744



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита.

Дополнительные работы по монтажу электросилового оборудования.

Основание: чертежи ЭМ I-40

Сметная стоимость - 0,3 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

в том числе:

а) оборудование -  
б) монтажных работ - 0,3 тыс.руб.

№ п/п	№ пр-та УСН, расцен., пенника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Ст-ть едн., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЦБ-409-3	Кабели АВВГ и ВВГ суммарным сеч. до 16 мм <sup>2</sup> в трубах	100м	0,75	9,29	7	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{4}{-}$
2	ЦБ-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	"	0,46	10,0	5	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц8-407- -I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креп- лением скобами диам. до 25 мм	100м	1,48	79,20	II7	$\frac{-}{106}$	53	$\frac{53}{18}$
4	Ц8-153- -I4	Заделка для кон- трольного кабеля, сечением, мм 2, до: 2,5 с коли- чеством жил I4	шт.	2,00	0,81	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{I}$
		Материалы не уч- тенные ценником							
5	СИ1- -1091 К=1,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х х2,5 с заземляющей жилой	1000м	0,04	240,30	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	СИ1- -2280	Кабели контроль- ные с алюминиевыми жилами							

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

		с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:4x2,5	1000м	0,04	195,00	7	=	-	=
7	СИ51-1224 К=1,3	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:3x2,5 с заземляющей жилой	1000м	0,04	373,10	14	=	-	=
8	СИ51-1614	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:4x1	1000м	0,01	202,00	1	=	-	=

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

9	СИ1- -2282	Кабели контроль- ные с алюминиевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:7х х2,5	1000м	0,01	277,00	1	=	-	=
---	---------------	--	-------	------	--------	---	---	---	---

10	СИ13-2	Труба стальная легкая diam. 20,2	м	148,00	0,30	44	=	-	=
----	--------	--	---	--------	------	----	---	---	---

ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	281	=	60	57
					117		19

в том числе:

Стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	207	-	-	-
--------------------------------	------	---	---	-----	---	---	---

Материалы	"	-	-	14	-	-	-
-----------	---	---	---	----	---	---	---





Эксплуатация машин	"	-	-	38	-	-	-
-----------------------	---	---	---	----	---	---	---

Заработная пла- та машинистов	"	-	-	19	-	-	-
----------------------------------	---	---	---	----	---	---	---

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

		Основная заработная плата	руб.	-	-	60	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	"-	-	-	79	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"-	-	-	76	-	-	-
		Накладные расходы	"-	-	-	52	-	-	-
		Плановые накопления	"-	-	-	22	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	"-	-	-	281	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет и ПОС  
 Составила - ст.инженер  
 Проверила - рук.группы

 Г.Ф.Зорин  
 Б.А.Цыцкин  
 В.Ф.Шутикова  
 Г.Д.Золотенкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

на приобретение и монтаж дополнительного оборудования пожарной  
сигнализации с одним источником питания переменного тока

Составлена в ценах 1984 г.

Сумма - 0,338 т.р.

Составлена на основании:

в т.ч.: а) оборуд. - 0,062 "

I. Р.ч. альбома 2-ПС,СО и альбома 4

б) монтаж - 0,276 "

№№ п/п	Наимен. прейск. или укрупн. ценника и № поз.	Наимено- вание, технич. хар-ка оборудо- вания или видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тоннах)		Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы			о б щ а я					МОНТАЖНЫХ работ	
					ед. изм.	об- щий	обо- рудов.	Всего	в том числе		обо- рудов.	МОНТАЖНЫХ работ		
									основ. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зарпл.		Все- го	осн. зар- пла- та	ЭКСП. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-II п.4- -014 8-I25-	Батарея аккумуля- торная тм- на IOHK-28	шт.	I	-	-	43	59,6	58,4	I,2	43	60	58	I

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

2	8-I25-I	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторной батареи	одноформирование	I	-	-	-	76,1	74,6	I,5	-	76	75	2
---	---------	--	------------------	---	---	---	---	------	------	-----	---	----	----	---

Аппаратура, устанавливаемая в релейном ящике

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

4	I7-01 п.03-I84 I5-I7 п.1-473 8-574-54	б) амперметр М-330 с подготовкой к включению	"	I	-	-	4,8	0,46	0,32	0,14	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.1-1098 п.1-420 8-574-56	в) резистор типа ПШБ-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 упа- ковка 1%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
8		Заготовитель- но-складские расходы 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
9		Отчисления за комплекта- цию оборудо- вания 0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-



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

Составила

В.Ф. Шутикова

Проверила

Г.Д. Золотенкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости плит покрытия с деревянным клееным каркасом, обшивкой фанерой с плитным утеплителем длиной 6м, серии I.465.5-12.I I000-03 марки ПФДР-350

В ценах 1984 г.

Един. измерения - I м<sup>2</sup>

№ пп	Оборудование	Наименование	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ССЦ, ч. II п. 382 стр. 170	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-12 или ФР-50	м <sup>3</sup>	0,22	337,0	74
2	IO-193 36-3	Укладка утеплителя плит	м <sup>2</sup>	8,9	0,54	5
3	ССЦ, ч. I доп. I п. 689 стр. 39	Утеплитель из минераловатных плит М-175 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м <sup>3</sup>	0,877	32,1	28

1	2	3	4	5	6	7
4	10-46 8-3 зарпл.	Обшивка плит покры- тия с двух сторон фанерой	м2	17,8	0,76	14
5	ССЦ, ч. I п. 204 стр. 65	Стоимость водостой- кой фанеры ФК	м3	0,166	403,0	67
6	12-289 9-6	Слой рубероида РМ- -350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ табл. 3 п. 18	Гвозди, шурупы для запрессовки фанер- ных обшивок с метал- лизацией  Цена: 0,441+0,178	кг	13,0	0,619	8
8	10-203 37-3.	Антисептирование деревянных конструк- ций	м2	8,9	0,122	1
		ИТОГО: на одну плиту	руб.	-	-	201

503-I-5I.86

01.5 кн.2

387

I

2

3

4

5

6

7

на I м2 плиты  
покрытия

руб.

-

-

22,58

201

8,9

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Марка плиты ПФДВ-6-350-6-а, т.п. КДИ-02СБ

Един. измерения - I м2

№ п/п	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ССЦ, ч. II п. 382 стр. 170	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-12 или ФР-50	м3	0,22	337,0	74
2	10-193 36-3	Укладка утеплителя плит	м2	8,9	0,54	5
3	ССЦ, ч. I доп. I п. 689 стр. 39	Утеплитель из мине- раловатных плит М-175 на синтети- ческом связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,444	32,1	14

I	2	3	4	5	6	7
4	10-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит фанерой с двух сторон	м2	17,8	0,76	14
5	ССЦ, Ич. п.204 стр.65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,161	403,0	65
6	12-289 9-6	Слой рубероида РМ-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ, ч. I табл. 3 п. 18	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерной обшивки с металлизацией	кг	13,0	0,619	8
		Цена: 0,444 + 0,178				
8	10-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,122	1
ИТОГО на одну плиту			руб.	-	-	185

503-I-5I.86 ал.5 кн.2

390

I 2 3 4 5 6 7

На I м2 плиты по-  
крытия

руб.

-

-

20,79

185

8,9

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Марка плиты ПФДК-6-350-8а, т.п. КДИ-02-01СБ

Един. измерения - I м<sup>2</sup>

№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ССЦ, ч. II п. 382 стр. 170	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-12 или ФР-50	м3	0,22	337,0	74
2	IO-193 36-3	Укладка утеплителя плит	м2	8,9	0,54	5
3	ССЦ, ч. I доп. I п. 689 стр. 39	Утеплитель из мине- раловатных плит MI75 на синтетичес- ком связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,591	32,1	19



I	2	3	4	5	6	7
4	10-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит покрытия с двух сторон фанерой	м2	17,8	0,76	14
5	ССЦ, ч. I п. 204 стр. 65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,161	403,0	65
6	12-289 9-6	Слой рубероида РМ-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ, ч. I табл. 3 п. 18	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерной обшивки с металлизацией	кг	13,0	0,619	8
		Цена: 0,444 + 0,178				
8	10-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,122	1
ИТОГО на одну плиту			руб.	-	-	190

503-I-5I.86

д.п. 5 к.к. 2

393

1

2

3

4

5

6

7

На 1 м<sup>2</sup> плиты по-  
крытия

руб.

-

-

21,35

190

8,9

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

Марка плиты ПФДТ-6-350-8+8 серии I.465.5-12.I I200-03

Един. измерения - I м2

№ пп	Обоснование	Наименование	Един.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ССЦ, ч. II п. 382 стр. 170	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-12 или ФР-50	м3	0,214	337,0	72
2	ССЦ, ч. I доп. I п. 689 стр. 39	Утеплитель из ми- нераловатных плит М-175 на синтети- ческом связующем ГОСТ 9573-82	"	0,877	32,1	28
3	IO-I93 36-3	Укладка плит утеплителя	м2	8,9	0,54	5

I	2	3	4	5	6	7
4	10-46 8-3 зарпл.	Обшивка плит фанерой с двух сторон	м2	17,8	0,76	14
5	ССП, Гч, п. 204 стр. 65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,155	403,0	62
6	12-289 9-6	Слой руберойда РМ-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССП, табл. 3 п. 18	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерной обшивки с металлизацией	кг	13,0	0,619	8
		Цена: 0,441 + 0,178				
8	10-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,122	1
		ИТОГО на одну плиту	руб.	-	-	194
		На 1 м2 плиты покрытия	194 8,9	"-	-	21,8

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Марка плиты ПФДО-6-350-8+3, т.п. КДИ-02-01СБ

Един. измерения - 1 м2

№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ССЦ, ч. II п. 382 стр. 170	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-12 или ФР-50	м3	0,3	337,0	101
2	10-193 36-3	Укладка утеплителя плит	м2	8,9	0,54	5
3	ССЦ, ч. I доп. I п. 689 стр. 39	Утеплитель из минераловатных плит М-175 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,51	32,1	16

1	2	3	4	5	6	7
4	10-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит по- крытия с двух сторон фанерой	м2	17,8	0,76	14
5	ССЦ ч.1 п.204 стр.65	Стоимость водо- стойкой фанеры ФК	м3	0,12	403,0	48
6	12-289 9-6	Слой руберойда РМ-350 на битум- ной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ, табл.3 п.18	Гвозди, шурупы для запрессовки фанер- ных обшивок с металлизацией	кг	13,0	0,619	8
		Цена: 0,441 + 0,178				
8	10-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,122	1

ИТОГО на одну  
плиту

руб.

-

-

197

503-I-5I.86

911 5 кв.2

398

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

На I м2 плиты по-  
крытия

руб.

-

-

22,13

197

8,9

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

Марка плиты ПДО-6-350-10-3

Един. измерения - 1 м<sup>2</sup>

№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ССЦ, ч. II п. 382 стр. 170	Стоимость каркаса клееных конструк- ций плит на клею ФР-12 или ФР-50	м <sup>3</sup>	0,3	337,0	101
2	10-193 36-3	Укладка утепли- теля плит	м <sup>2</sup>	8,9	0,54	
3	ССЦ, ч. I доп. I п. 689 стр. 39	Утеплитель из ми- нераловатных плит М-175 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м <sup>3</sup>	0,64	32,1	20



I	2	3	4	5	6	7
4	IO-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит по- крытие с двух сторон фанерой	м2	17,8	0,76	14
5	ССЦ, ч. I п. 204 стр. 65	Стоимость водо- стойкой фанеры	м3	0,12	403,0	48
6	12-289 9-6	Слой руберойда PM-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ табл. 3 п. 18	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерных облицо- вок с металличе- зацией	кг	13,0	0,619	8
		Цена: 0,441 + 0,178				
8	IO-203 37-3	Антисептирова- ние деревянных конструкций	м2	8,9	0,122	1
		ИТОГО на одну плиту	руб.	-	-	201

503-I-5I,86 ал. 5 кн.2

401

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

На I м2 плиты по-  
крытия

руб.

-

-

22,58

201

8,9

**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
---	---------------	--------	------

1	2	3	4
5	Зарботная плата	руб.	3904
6	Строительные машины	"	2903
ИТОГО общестроительные работы по производственной части помещений:			
7	Затраты труда	чел.-ч	8106
8	Зарботная плата	руб.	4438
9	Строительные машины	"	3461
<u>Строительные работы вспомогательных помещений</u>			
<u>Подземная часть</u>			
10	Затраты труда	чел.-ч	201
11	Зарботная плата	руб.	113
12	Строительные машины	"	276
<u>Надземная часть</u>			
13	Затраты труда	чел.-ч	2372
14	Зарботная плата	руб.	1377

I	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
	<u>Спецстроительные работы</u>		
19	Затраты труда	чел.-ч	720
20	Заработная плата	руб.	401
21	Строительные машины	"	258
	<u>Строительные работы венткамер</u>		
22	Затраты труда	чел.-ч	129
23	Заработная плата	руб.	74
24	Строительные машины	"	10

I	2	3	4
	<u>Сантехнические работы. Хоз.-питье- вой водопровод</u>		
25	Затраты труда	чел.-ч	65
26	Заработная плата	руб.	39
27	Строительные машины	"	3
	<u>Производственно-противопожарный во- допровод</u>		
28	Затраты труда	чел.-ч	260
29	Заработная плата	руб.	159
30	Строительные машины	"	15
	<u>Оборотное водоснабжение</u>		
31	Затраты труда	чел.-ч	87
32	Заработная плата	руб.	54
33	Машины	"	5
	<u>Горячее водоснабжение</u>		
34	Затраты труда	чел.-ч	32

I	2	3	4
35	Заработная плата	руб.	19
36	Машины	"	1
	<u>Канализация бытовая</u>		
37	Затраты труда	чел.-ч	74
38	Заработная плата	руб.	46
39	Машины	"	2
	<u>Канализационная производственная</u>		
40	Затраты труда	чел.-ч	132
41	Заработная плата	руб.	82
42	Машины	"	6
	<u>Отопление</u>		
43	Затраты труда	чел.-ч	1161
44	Заработная плата	руб.	725
45	Машины	"	68

I	2	3	4
	<u>Вентиляция</u>		
46	Затраты труда	чел.-ч	960
47	Заработная плата	руб.	603
48	Машины	"	49
	<b>ИТОГО по сантехническим работам</b>		
49	Затраты труда	чел.-ч	2771
50	Заработная плата	руб.	1727
51	Машины	"	149
	<u>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</u>		
	<u>Монтаж технологического оборудования производств. помещений</u>		
52	Затраты труда	чел.-ч	762
53	Заработная плата	руб.	448
54	Машины	"	51



I

2

3

4

Монтаж электросилового оборудо-  
вания, КИП и автоматики

55	Затраты труда	чел.-ч	1001
56	Заработная плата	руб.	581
57	Машины	"	285
	<u>Электроосвещение</u>		
58	Затраты труда	чел.-ч	1207
59	Заработная плата	руб.	694
60	Строительные машины	"	550
	<u>Связь и сигнализация</u>		
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

I	2	3	4
65	Заработная плата	руб	2160
66	Строительные машины	"	955
	ВСЕГО:		
67	Заграта труда	чел.-ч	18011
68	Заработная плата	руб,	10090
69	Строительные машины	"	6040

Начальник отдела смет и ПОС

Составила инженер



Б.А. Пацкин

И.В. Мясникова