ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-5I.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ СО СТЕНАМИ ИЗ АРБОЛИТА

АЛЬБОМ 5

КНИГА 2

С М Е Т Ы

г.Ленинград,I986 год

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г Новосибирск пр Карла Маркса 1

Выдано в печать „15" VII 1988 г.
Заказ Т-1959 Тираж 110

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита (вариант при температуре наружного воздуха -30°С) на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I+ОВ-29

Сметная стоимость - 7,I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

НУЧП -

№№ пп	№ прейск., УСН и расценок	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин, в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин, в т.ч. зарпл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
		а) Производственные помещения									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		газопроводных труб диаметром I5 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+0,2Ix0,05	"	3I,0	0,87	-	-	27	-	-	-
3	I6-35 "	То же, на высоте до 8 м Цена: 0,86+0,2Ix0,I7.	"	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+0,2Ix0,05	"	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+0,2Ix0,I7	"	2I,0	0,95	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм на высоте до 3 м	м	20,0	I,03	-	-	2I	-	-	-
8	I6-37 7-I т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м Цена: I,03+0,2Ix0,05	"	5,0	I,04	-	-	5	-	-	-
9	I6-37 "	То же, на высоте до 8 м Цена: I,03+0,2Ix0,I7	"	25,0	I,07	-	-	27	-	-	-
I0	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	"	9,0	I,I4	-	-	I0	-	-	-
II	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные М-I40А	экм	I22	87,66	-	-	94I	-	-	-
I2	Ц-к III п,9I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам.I5 мм	шт.	I3	I,2	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц-к III п.I036	Кран пробно-спускной латунный диаметром I5 мм марки I0086кI	шт.	3	I,03	-	-	3	-	-	-
I4	20-755 24-2 т.ч. п.36 п.I	Агрегаты воздушно-отопительные на высоте 3,5 м Цена: 9,I4+(4,69 + +0,22)x0,I2 + + 20I,0	к-т	2	2I0,73	-	-	42I	-	-	-
I5	I8-I96 II-6	Воздухосборник диаметром корпуса I59 мм	шт.	2	7,29	-	-	I5	-	-	-
I6	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам.труб до 50 мм	м	284,0	0,0394	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	I670	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Вспомогательные помещения									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I56,0	0,86	-	-	I34	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	"	I25,0	0,9I	-	-	II4	-	-	-
3	I8-I09 5-1	Радиаторы отопительные марки МI40-АО	экм	50,8	7,66	-	-	389	-	-	-
4	Ц-к III п.9I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам. I5 мм	шт.	I3	I,2	-	-	I6	-	-	-
5	Ц-к III п.I034	Кран двойной регулировки КРДШ диаметром I5 мм	"	7	I,34	-	-	9	-	-	-
6	I8-I96 II-6	Воздухосборник из стальных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		труб наружных диам.корпуса I59 мм	шт.	3	7,29	-	-	22	-	-	-
7	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам.труб до 50 мм	м	28I,0	0,0394	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по б)	руб.	-	-	-	-	695	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	"	-	-	-	-	2365	-	-	-
		II. Тепловой пункт									
I	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	25,0	I,6I	-	-	40	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	I5,0	I,29	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	I0,0	I,I4	-	-	II	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	I7,0	I,03	-	-	I8	-	-	-
5	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	8,0	0,9I	-	-	7	-	-	-
6	I6-35 7-I	То же, диам. I5 мм	"	7,0	0,86	-	-	6	-	-	-
7	I6-69 8-3	То же, из стальных электросварных труб диаметром I08х4 мм	"	I0,0	3,I2	-	-	3I	-	-	-
8	I6-68 8-3	То же, диам. 89х3,5 мм	"	2,5	2,62	-	-	7	-	-	-
9	I6-66 8-I	То же, диам. 57х3,5 мм	"	I,0	I,78	-	-	2	-	-	-
I0	I6-I36 I2-2	Установка вентилей фланцевых диам.до I00 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-
8	I6-I35 I2-I	То же, диам.до 50 мм	"	9	I,6	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-I34 I2-I	То же, диам.до 25 мм	шт.	I2	I,68	-	-	20	-	-	-
I0	23-07 I-048I	Стоимость вентилей фланцевых марки I5с22нж диам.80 мм	"	2	32,94	-	-	66	-	-	-
		Цена: 30,0хI,098									
II	23-07 I-0479	То же, диам. 50 мм	"	5	I8,67	-	-	93	-	-	-
		Цена: I7,0 х +,098									
I2	23-07 I-0478	То же, диам. 40 мм	"	2	I6,47	-	-	33	-	-	-
		Цена: I5,0 х I,098									
I3	23-07 I-0496	То же, марки I5с27жI диам. 32 мм	"	2	I9,76	-	-	40	-	-	-
		Цена: I8,0 х I,098									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	23-07 I-0495	То же, диам. 25 мм	шт.	2	I4,82	-	-	30	-	-	-
		Цена: I3,5 х I,098									
I5	23-07 I-0494	То же, диам. 20 мм	"	I0	I3,83	-	-	I38	-	-	-
		Цена: I2,6 х I,098									
I6	Ц-к III п.96	Вентили муфтовые марки I5кчI8п диам. 50 мм	"	I	3,68	-	-	4	-	-	-
I7	" п.95	То же, диам. 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
I8	" п.94	То же, диам. 32 мм	"	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
I9	" п,93	То же, диам. 25 мм	"	I2	I,65	-	-	20	-	-	-
20	" п.9I	То же, диам. I5 мм	"	I6	I,2	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I6-I63 I3-I	Клапаны предохранительные I7ч3брI малоподъемные однорычажные диам. 25 мм	шт.	I	8,62	-	-	9	-	-	-
28	I6-I64 I3-I	То же, диам. 40 мм	"	I	II,5	-	-	I2	-	-	-
29	Ц-к III п.845	Клапан обратный муфтовый марки I6БIбк диам.25 мм	"	I	I,2	-	-	I	-	-	-
30	" п.846	То же, диам. 40 мм	"	I	2,84	-	-	3	-	-	-
3I	I8-2I6 I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам. 70 мм	"	2	39,9	-	-	80	-	-	-
32	I8-8I 3-I,6	Установка водоподогревателей 2-секционных поверхностью нагрева одной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		секции до 4 м2	шт.	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-
33	Ц-к III п.232 прим.	Стоимость водоподогревателя 2-секционного	"	I	I46,0	-	-	I46	-	-	-
34	I8-I87 II-2	Установка грязевиков из стальных труб диам.патрубка I00 мм	"	2	42,I	-	-	84	-	-	-
35	I6-I94 I8-3	Установка счетчиков диам. 80 мм	"	I	I2,4I	-	-	I2	-	-	-
36	Ц-к III п.I523	Стоимость счетчика горячей воды ВТТ-80	"	I	46,5	-	-	47	-	-	-
37	I6-I93 I8-2	Установка счетчика диаметром 50 мм	"	I	8,26	-	-	8	-	-	-
38	Ц-к III п.I522	Стоимость счетчика горячей воды ВТТ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
39	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	"	I7	2,4I	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I8-227 I5-3	Манометр с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	8	4,43	-	-	35	-	-	-
4I	23-678 I969 г.	Элеваторы водоструйные стальные 40СI0бк № I	"	2	27,72	-	-	55	-	-	-
		Цена: 20,23хI,25 + + 0,I8хI,I5 + + I,99хI,I2									
42	20-484 Ц-к Ш п.I387	Расширители для установки термометров	кг	34,0	0,49I	-	-	I7	-	-	-
		Цена: 0,0408+0,45									
43	Ц-к Ш п.I035	Кран пробноспускной марки I0Б8бкI	шт.	I	I,5	-	-	2	-	-	-
44	I6-I36 I2-2	Установка задвижек стальных диаметром I00 мм	"	2	2,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	Ц-к III п.642	Стоимость заднижек марка 3КЛ2-I6	шт.	2	26,5	-	-	53	-	-	-
47	I8-I80 I0-I	Коллектор из стальных бесшовных труб I59 мм дл.I,62 м	"	I	52,0	-	-	52	-	-	-
		Цена: 32,I x I,62									
48	I8-I80 I0-I	То же, длиной I,38 мм	"	I	44,3	-	-	44	-	-	-
		Цена: 32,I x I,38									
49	I8-I79 I0-I	То же, диам. 57 мм длиной I,I3 м	"	I	I6,05	-	-	I6	-	-	-
		Цена: 28,4x0,5xI,I3									
50	I8-I79 I0-I	То же, длиной I,08 мм	"	I	I5,34	-	-	I5	-	-	-
		Цена: 28,4x0,5x+,08									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I:
5I	I8-I79 I0-I	То же, длиной 0,54 мм	шт.	2	7,67	-	-	I5	-	-	-
52	20-697 I8-2	Установка опор	кг	250,0	0,36I	-	-	90	-	-	-
53	I6-2I9	Испытание системы трубопроводов при диам.труб до 50 мм	м	82,0	0,0394	-	-	3	-	-	-
54	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	"	I3,5	0,0422	-	-	I	-	-	-
55	I7-04 5-0500 с учет. трансп. расх.	Регулятор температуры прямого действия РТ049	шт.	I	50,35	-	-	50	-	-	-
		Цена: 47,50 х I,06									
56	I7-04 I-III9 с учетом трансп. расх.	Регулятор температуры блочный РТБ диам. 40 мм	"	I	I80,20	-	-	I80	-	-	-
		Цена: I70 х I,06									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	II-406-5	Регулятор температуры РТ-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.	-	-	-	-	I77I	7	-	7
		III. Теплоснабжение калориферов									
		а) Производственные помещения									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 15 мм	м	25,0	0,86	-	-	22	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	8,0	0,9I	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	I4,0	I,03	-	-	I4	-	-	-
4	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	77,5	I,I4	-	-	88	-	-	-
5	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	I5,0	I,29	-	-	I9	-	-	-
6	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	47,0	I,6I	-	-	76	-	-	-
7	I6-38 7-I т.ч. п.3.I	То же, диаметром 32 мм на высоте до 5 м Цена: I,I4+0,2Ix0,05	"	46,5	I,I5	-	-	53	-	-	-
8	I6-39 7-I т.ч. п.3.I	То же, диам. 40 мм Цена: I,29+0,2Ix0,05	"	I5,0	I,3	-	-	20	-	-	-
9	I6-40 7-2 т.ч. п.3I	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I+0,28x0,05	м	24,0	I,62	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-38 7-I т.ч. п.3.I	То же, диам. 32 мм на высоте до 8 м	м	3I,0	I,I8	-	-	36	-	-	-
		Цена: I,I4+0,2Ix0,I7									
II	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	24,0	I,66	-	-	40	-	-	-
		Цена: I,6I+0,28x0,I7									
I2	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов на стальных электросварных труб диаметром 76x3 мм	м	I5,0	2,2I	-	-	33	-	-	-
I3	I6-68 8-3	То же, диам. 89x3 мм на высоте до 3 м	"	30,0	2,62	-	-	79	-	-	-
I4	I6-68 8-3 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 5 м	"	I5,0	2,87	-	-	43	-	-	-
		Цена: 2,62+0,49x0,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I6-68 "	То же, на высоте до 8 м	м	I5,0	2,70	-	-	4I	-	-	-
		Цена: 2,62+0,49х0,I7									
I6	Ц-к III п.9I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам.I5 мм	шт.	I0	I,2	-	-	I2	-	-	-
I7	" п.92	То же, диам. 20 мм	"	2	I.43	-	-	3	-	-	-
I8	" п.93	То же, диам. 25 мм	"	2	I,65	-	-	3	-	-	-
I9	" п.94	То же, диам. 32 мм	"	6	2,I5	-	-	I3	-	-	-
20	" п.95	То же, диам. 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
2I	" п,96	То же, диам. 50 мм	"	7	3,68	-	-	26	-	-	-
22	I8-I97 II-6	Воздухосборники из стальных труб наружным диам.корпуса 2I9 мм	"	4	I0,4	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I8-I98 II-6	То же, диам. корпуса 273 мм	шт.	2	I5,2	-	-	30	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана									
24	I8-2I3 I4-I	Установка фильтра диаметром 32 мм	"	2	23,9	-	-	48	-	-	-
25	I6-55 8-I	Переходы из стальных бесшовных труб диам. 57 мм	м	5,4	2,I8	-	-	I2	-	-	-
26	23-07 I968 г. KI=0,9 K=I,I2 I-I305 с трансп. расход.	Клапан 25ч93Iнж диам.40 мм	шт.	I	I02,57	-	-	I03	-	-	-
27	I2-805-2 K=I,25 к основ. зарпл.	Монтаж клапана регулирующего фланцевого диам.40 мм	"	I	2,6I	2,28	0,09	3	2	-	2
		Цена: 2,I5+I,82x0,25					0,02				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		о.з. I,82 х I, 25									
28	20-484 Ц-к Ш	Расширители для установки термометров	кг	I4,0	0,49I	-	-	7	-	-	-
		Цена: 0,0408+0,45									
29	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам.труб до 50 мм	м	327,0	0,0394	-	-	I3	-	-	-
30	I6-220 22	То же, при диаметре труб до I00 мм	"	75,0	0,0422	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	83I	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 I5кчI8п	шт.	2	I,43	-	-	3	-	-	-
3	" п.I038	Кран пробно-спускной цапковый латунный марки I0Б86кI диаметром 20 мм	"	I	I,26	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам. труб до 50 мм	м	4,5	0,0394	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по б)	руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		ИТОГО по Ш разделу	"	-	-	-	-	940	2	-	2
		IУ. Строительные работы									
I	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов диам. до 80 мм пухшнуром из минеральной ваты	м3	4,2	22,7	-	-	95	-	-	-
2	Ц-I-IУ п.349	Стоимость пухшнура	"	4,3	53,4	-	-	230	-	-	-
3	26-27 7-4	Изоляция трубопроводов диам. более 80 мм матами из стеклянного волокна	"	I,2	6,2I	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц-I-IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	м3	I,3	44,7	-	-	58	-	-	-
5	26-68 I3-4	Покрытие поверхности стеклотканью	м2	I96,0	0,I29	-	-	25	-	-	-
6	Ц-к I п.I8I	Стоимость стеклоткани	"	2I6,0	0,54	-	-	II7	-	-	-
7	26-I9 4-6	Изоляция водоподогревателя матами минераловатными	м3	0,5	8,05	-	-	4	-	-	-
8	Ц-к I п.94	Стоимость матов минераловатных	"	0,5	I7,3	-	-	9	-	-	-
9	26-52 II-3	Штукатурка поверхности изоляции	м2	7,4	0,964	-	-	7	-	-	-
I0	26-76 I4-2	Окраска масляной краской за два раза	"	7,4	0,47	-	-	3	-	-	-
II	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов диам. до 50 мм масля-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ной краской за два раза	м2	57,0	0,56	-	-	32	-	-	-
I2	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	"	4,0	0,39	-	-	2	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	"	I46,0	0,56	-	-	8I	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	670	-	-	-
		ИТОГО:	-	-	-	-	-	5746	9	-	9
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	"	-	-	-	-	66I	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	"	-	-	-	-	III	-	-	-
		Начисления на оборудование 80%	"	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	6528	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	522	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	7050	-	-	-

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-I6

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита (вариант при температуре наружного воздуха -40°С) на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-29

Сметная стоимость - 7,4 т.р.

Составлена в ценах I984 г.

НУЧП -

№№ пп	№ пр-та, УСН и расценок	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин / в т.ч. зарпл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общая стоимость по смете при температуре -30°С	руб.	-	-	-	-	7050	-	-	-
		При температуре -40°С:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) Добавляется									
		А. Сантехнические работы									
		I. Отопление производственных помещений									
I	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные М-I40А	экм	22,3	7,66	-	-	I7I	-	-	-
		I45,08-I22,76									
2	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	м2	II,0	0,556	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	I77	-	-	-
		II. Отопление вспомогательных помещений									
I	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные МI40-А0	экм	3,8	7,66	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	м2	3,0	0,556	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по П разделу	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Ш. Теплоснабжение калориферов									
I	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	25,0	I,6I	-	-	40	-	-	-
2	I6-40 7-2 т.ч. п.3.I	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. п.3.I	То же, при высоте до 8 м Цена: I,6I+0,28x0,I7	"	I5,0	I,66	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3 мм на высоте до 5 м	м	30,0	2,23	-	-	56	-	-	-
		Цена: 2,2I+0,49х0,05									
5	I6-67 8-2	То же, на высоте до I м	"	30,0	2,29	-	-	69	-	-	-
		Цена: 2,2I+0,29х0,I7									
6	Ц-к III п.94	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам.32 мм	шт.	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
7	" п.95	То же, диам. 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
8	I6-I36 I2-2	Установка вентилей фланцевых диам.70 мм	"	3	2,98	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Ц-к Ш п.I22	Стоимость вентилей запорных фланцевых диам. 70 мм марки I5кчI6Ш	шт.	3	I9,9	-	-	60	-	-	-
II	23-07 I968 г. KI=0,9 K=I,I2 I-I306 с трансп. расход.	Клапан 25ч93Iнж диам.50 мм	"	I	I02,57	-	-	I02	-	-	-
I2	I2-805-2 K=I,25 к основ. зарпл.	Монтаж клапана регулирующего фланцевого диам.50 мм Цена: 2,I5+I,82x0,25 о.з. I,82 x I,25	"	I	2,6I	2,28	0,09 0,02	3	2	-	2
I3		Узел обвязки регулирующего клапана									
I3	I8-2I4 I4-2	Установка фильтров диам.40 мм	шт.	I	29,4	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I6-55 8-I	Прокладка трубопроводов диам.57 мм	м	2,I	2,I8	-	-	5	-	-	-
I5	I6-56 8-2	То же, диам. 76 мм	"	0,6	2,62	-	-	2	-	-	-
I6	I6-220 22	Испытание трубопроводов диам. до I00 мм гидравлическим давлением	м	5,0	0,0422	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	443	2	-	2
		ИТОГО по А	"	-	-	-	-	65I	2	-	2
		Б. Исключить при температуре -40°С									
I	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	I4,0	I,03	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 высоте до 5 м Цена: I,6I+0,28х0,05	"	24,0	I,62	-	-	39	-	-	-
4	I6-40 "	То же, на высоте до 8 м Цена: I,6I+0,28х0,I7	"	24,0	I,66	-	-	40	-	-	-
5	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3 мм	"	I5,0	2,2I	-	-	33	-	-	-
6	Ц-к II п.93	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п 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	I0	II	I2
8	23-07 I968 г. KI=0,9 K=I,I2 I-I305 с трансп. расходами	Клапан 25ч93Iнж диам.40 мм	шт.	I	I02,57	-	-	I02	-	-	-
9	I2-805-2 K=I,25 к осн. зарпл.	Монтаж клапана регулирующего фланцевого диам.40 мм	"	I	2,6I	2,28	0,09	3	2	-	2
		Цена: 2,I5+I,82x0,25					0,02				
		о.з. I,82 x I,25									
I0	I8-2I3 I4-I	Установка фильтра диаметром 32 мм	"	I	23,9	-	-	24	-	-	-
II	I6-55 8-I	Переходы и соединения из труб диам.57 мм	м	2,7	2,I8	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по Б:	руб.	-	-	-	-	347	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО добавляется при температуре -40°С	руб.	-	-	-	-	304	-	-	-
		в том числе:									
		а) сантехнические работы	"	-	-	-	-	296	-	-	-
		б) строительные работы	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	"	-	-	-	-	39	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	"	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	344	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО добавляется при температуре -40°С	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°С) на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ-29

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 8,0 т.р.
Н У Ч П –

№№ пп	№ пр-та, УСН, расценок и цены.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксплн. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксплн. машин в т.ч. зарпл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Вентиляция производственных помещений									
		а) Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I7,3	-	-	I7	-	-	-
2	ССЦ ч.III п.I76	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с эдектродвигателем 4AI00 B6	к-т	I	I53,4	-	-	I53	-	-	-
		Цена: 2I5,0-(I25,0 - -68,0)xI,08									
3	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	2	6,09	-	-	I2	-	-	-
4	ССЦ ч.III п.760	Сиоимость калорифера марки КВС-9	"	2	59,5	-	-	II9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
6	20-432 8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-I	Установка решеток жалюзийных неподвижных размером I50х490 мм	"	7	I,42	-	-	I0	-	-	-
8	20-40I 7-I	То же, разм. I50х590 мм	"	7	I,48	-	-	I0	-	-	-
9	20-428 8-I3	Створный клапан утепленный	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
I0	ССЦ ч.III п.799	Стоимость клапана	"	I	I7,7	-	-	I8	-	-	-
II	I8-228 I5-4	Термометр в оправе	к-т	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
I2	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Ду I,25х0,5	шт.	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	I2	-	-	-
I4	20-36 I-2	То же, периметром до I800 мм	"	0,6	5,9I	-	-	4	-	-	-
I5	20-46 I-6	Патрубок из листовой стали	"	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-
I6	20-4I8 8-3	Клапан обратный искробезопасный диам. 250 мм	шт.	I	0,87	-	-	I	-	-	-
I7	Ц-к III п.790	Стоимость клапана обратного искробезопасного	"	I	8,27	-	-	8	-	-	-
		Приточная установка П2									
I8	20-723 20-3	Установка вентиляторов осевых из углеро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		дистой стали с электродвигателем на одной оси массой до 0,4 т	шт.	I	I7,3	-	-	I7	-	-	-
I9	ССЦ ч.III п.I76	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4AI00 B6	к-т	I	I53,4	-	-	I53	-	-	-
		Цена: 2I5,0-(I25,0 - -68,0)xI,08									
20	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	4	6,09	-	-	24	-	-	-
2I	20-I97 I8-2	Подставки под калориферы	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
22	ССЦ ч.II п.760	Стоимость калорифера марки ЕВС9	шт.	4	59,5	-	-	238	-	-	-
23	20-428 8-I3	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦ ч.Ш п.799	Стоимость клапана	шт.	I	I7,7	-	-	I8	-	-	-
25	20-433 8-I7	Обводной клапан у калорифера шириной 400 мм	"	I	II,0	-	-	II	-	-	-
26	20-4I9 8-4	Клапан обратный диам.630 мм	"	I	I,43	-	-	I	-	-	-
27	ССЦ ч.Ш п.574	Стоимость клапана КО-3	"	I	29,4	-	-	29	-	-	-
28	20-38 I-4	Диффузор из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2;0	6,0	-	-	I2	-	-	-
29	20-36 I-2	То же, периметром до I800 мм	"	0,6	5,9I	-	-	4	-	-	-
30	20-40 I-6	Патрубок из листов.стали толщиной I мм периметром до 5200 мм	"	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I8-228 I5-4	Термометр технический в оправе	к-т	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
32	20-479 9-6	Установка заслонов воздушных унифицированных диам.400 мм	шт.	2	2,5	-	-	5	-	-	-
33	ССЦ ч.Ш п.794	Стоимость заслонов Р400Р	"	2	I2,4	-	-	25	-	-	-
		Приточная установка П-3									
34	20-72I 20-I	Установка вентиляторных агрегатов из углеродистой стали весом до 0,05 т	"	I	8,22	-	-	8	-	-	-
35	ССЦ ч.Ш п.I73	Стоимость вентилятора ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63В4	"	I	62,06	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 6I,0+(25,0 - -24,0) x I,08									
36	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
37	ССЦ ч.III п.757	Стоимость калорифера марки КВС-6	"	I	38,6	-	-	39	-	-	-
38	20-697 I8-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
39	20-432 8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
40	20-428 8-I3	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
4I	ССЦ ч.III п.797	Стоимость клапана	"	I	I6,I	-	-	I6	-	-	-
42	20-656 I5-I	Дверь утепленная Ду I,25x0,5	"	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток неподвижных размером I50x490 мм	шт.	6	I,42	-	-	9	-	-	-
44	I8-228 I5-4	Термометр в оправе	к-т	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
45	20-37 I-3	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 2000 мм	м2	I,0	6,2	-	-	6	-	-	-
46	20-35 I-I	То же, периметром до I000 мм	"	0,3	7,32	-	-	2	-	-	-
47	20-38 I-4	Патрубок из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	"	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-
		Приточная установка П-4									
48	20-722 20-2	Установка вентиляторного агрегата из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		углеродистой стали ВЦ4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6	к-т	I	92,92	-	-	93	-	-	-
		Цена: I2I,0-(68,0 - -42:0)xI,08									
50	20-760 25-I	Установка калорифера массой до 0,I25 т	шт.	2	6,09	-	-	I2	-	-	-
5I	ССЦ ч.III п.746	Стоимость калориферов марки КВБ6	"	2	46,I	-	-	92	-	-	-
52	20-697 I8-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
53	20-432 8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 20 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
54	20-428 8-I3	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
55	ССЦ п.799	Стоимость клапана КР-2	"	I	I7,7	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	I8-228 I5-4	Термометр в оправе	шт.	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
57	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	I,6	6,0	-	-	I0	-	-	-
58	20-36 I-2	То же, периметром до I800 мм	"	0,5	5,9I	-	-	3	-	-	-
59	20-39 I-5	Патрубок из листовой стали толщиной I мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
60	20-479 9-6	Установка заслонок воздушных унифицированных диам. 400 мм	шт.	2	2,5	-	-	5	-	-	-
6I	ССЦ ч.III п.794	Стоимость заслонок Р400Р	"	2	I2,4	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 № I0 с электродвигателем 4АI32 6	к-т	I	370,4	-	-	370	-	-	-
		Цена: 446,0-(I95,0 - -I25,0) х I,08									
64	20-846 37-2	Секция соединительная	шт.	I	3,44	-	-	3	-	-	-
65	ССЦ ч.III п.I2I0	Стоимость секции соединительной	"	I	309,0	-	-	309	-	-	-
66	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,I25 т	"	4	6,09	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость калорифера КВС-I0	шт.	4	74,9	-	-	300	-	-	-
68	20-432 8-I7	Стоимость обводного клапана калориферов	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
69	ССЦ ч.III п.27I	Стоимость кожуха металлического	м2	5,9	4,43	-	-	26	-	-	-
70	20-846 37-2	Секция приемная	шт.	I	3,44	-	-	3	-	-	-
7I	ССЦ ч.III п.I205	Стоимость приемной секции	"	I	I26,0	-	-	I26	-	-	-
72	20-469 9-9	Заслонка воздушная утепленная КВУ-I600 № I000 с исполнительным механизмом МЭО-4/63-025	"	I	253,0 3,7	-	-	253	-	-	-
73	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток неподвижных размером I500x490 мм	"	8	I,42	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	20-40I 7-I	То же, размером I50х580 мм	шт.	8	I,48	-	-	I2	-	-	-
75	20-420 8-5	Клапан обратный диам.800 мм	"	I	I,85	-	-	2	-	-	-
76	ССЦ ч.III п.575	Стоимость клапана обратного КО-4	"	I	47,4	-	-	47	-	-	-
77	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная	"	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
78	20-39 I-5	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 4500 мм	м2	I,3	5,9	-	-	8	-	-	-
		Вытяжная установка В-I									
79	20-723 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4т	шт.	I	I7,3	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	ССЦ ч.III п.I82	Вентиляторы радиальные из углеродистой стали ВЦI4-46 № 5 с электродвигателем ВII2МВ6	к-т	I	I78,6	-	-	I79	-	-	-
		Цена: I84,0-(II3,0 - -I08,0)xI,08									
8I	20-700 I8-3	Установка виброизоляторов	кг	4,5	0,339	-	-	2	-	-	-
82	ССЦ ч.III п.226	Стоимость виброизоляторов ДО-40	шт.	5	I,0I	-	-	5	-	-	-
83	20-30 I-3	Диффузоры из листовой стали толщиной I мм диам.630 мм	м2	0,8	5,8I	-	-	5	-	-	-
84	20-36 I-I	То же, периметром до I800 мм	"	0,5	5,9I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общая вентиляция									
85	20-730 2I-2	Установка пылеулавливающих агрегатов	шт.	2	I7,I	-	-	34	-	-	-
86	ССЦ ч.III п.2564 К=I,25	Стоимость вентиляционного пылеулавливающего агрегата ЗИЛ-900М	к-т	2	200,0	-	-	400	-	-	-
87		Цена: I60,0 x I,25									
87	20-749 23-I	Установка вентиляторов крышных массой до 0,I т	шт.	7	7,06	-	-	49	-	-	-
88	ССЦ ч.III п.220	Вентиляторы крышные марки КЦ3-90 № 3 с электродвигателем 4А80А6	к-т	6	97,44	-	-	585	-	-	-
		Цена: 94,2+(45,0 - -42,0)xI,08									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89	ССЦ ч.III п.2I9	То же, КЦ 3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6	к-т	I	68,8	-	-	69	-	-	-
90	20-540 I3-2	Узлы прохода вытяжных вентшахт через покрытие марки УПI-06 без клапана и кольца для сбора конденсата	шт.	I	20,9	-	-	2I	-	-	-
9I	20-537 I3-I	То же, марки УП-I-02	"	I	I3,2	-	-	I3	-	-	-
92	20-559 I3-I	То же, марки УУ2-I5 с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата	"	I	I8,2	-	-	I8	-	-	-
93	20-525 I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	"	I	8,3I	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	20-527 I2-I	То же, диаметром патрубка 400 мм	шт.	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-
95	20-408 7-I	Решетки щелевые Р-200	"	20	I,63	-	-	33	-	-	-
96	I6-69 8-3	Трубопровод диаметром I08х4 мм	м	2,0	3,I2	-	-	6	-	-	-
97	I6-I03 II-2	Установка фланцевых соединений	соедин.	8	4,83	-	-	39	-	-	-
98	20-35 I-I	Переход из листовой стали толщиной I мм периметром до I000 мм	м2	0,4	7,32	-	-	3	-	-	-
99	ССЦ ч.III п.5I6	Шланг гибкий из стеклоткани	м	6,28	I0,6	-	-	67	-	-	-
I00	20-I I-I	Воздуховод круглый из тонколистовой стали толщ.0,5 мм диам.I60 мм	м2	4,5	7,3I	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диам.до 3I5 мм	м2	I4,8	5,2I	-	-	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.I	То же, на высоте до 5 м	"	29,4	4,73	-	-	I39	-	-	-
		Цена: 4,69+(0,67 + +0,0I) х 0,06	"								
I04	20-5 I-2 3.I	То же, на высоте более 5 м	"	I4,7	4,80	-	-	7I	-	-	-
		Цена: 4,69+0,68х0,I6									
I05 I-2	20-6 I-2	То же, толщиной 0,7 мм диам. 500 мм на высоте до 3 м	"	55,0	4,84	-	-	266	-	-	-
I06	20-6 I-2	То же, на высоте более 3 м	"	23,6	5,25	-	-	I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 4,84+0,68х0,6									
I07	20-7 I-3	То же, толщиной стали 0,7 мм диам.до 630 мм на высоте до 3 м	м2	I4,2	4,87	-	-	69	-	-	-
I08	20-77 2-I	Воздуховод из стали толщиной 2 мм диам.до I60 мм	"	I,7	II,9	-	-	20	-	-	-
I09	20-323 ССЦ ч.III п.495 6-3	Воздухораспределители марки НРВВ2В	шт.	4	37,7	-	-	I5I	-	-	-
		Цена: 72,4+69,4х0,5									
II0	20-370 6-6	Воздухораспределитель ВГКт-2	"	I	3I,2	-	-	3I	-	-	-
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	5770	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 К=2,5	Штукатурка воздуховодов асбоцементной 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	I0	II	I2
		II. Вентиляция вспомогательных помещений									
		А. Сантехнические работы									
		Приточная установка П-6									
I	20-72I 20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали весом до 0,05 т	шт.	I	8,22	-	-	8	-	-	-
2	ССЦ ч.Ш п.I73	Стоимость вентиляторного агрегата с вентилятором ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63А-4	"	I	58,2	-	-	58	-	-	-
3	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	"	I	6,09	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ ч.III	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5	20-697 I8-2	Подставки под калорифер	"	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
6	20-432 8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-I	Установка жалюзийных неподвижных решеток размером I50х490 мм	"	2	I,42	-	-	3	-	-	-
8	20-428 8-I3	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
9	ССЦ ч.III п.797	Стоимость клапана	"	I	I6,I	-	-	I6	-	-	-
I0	20-644 I4-I	Установка шумоглушителей трубчатых внутренним перим. до I000 м	"	2	I,74	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ ч.III п.I935	Стоимость шумоглушителя ГТП-2	шт.	2	22,5	-	-	45	-	-	-
I2	I8-228 I5-4	Термометр в оправе	к-т	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
I3	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Ду I,25 х 0,5	шт.	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
I4	20-37 I-3	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 2000 мм	м2	I,0	6,2	-	-	6	-	-	-
I5	20-35 I-I	То же, перим. до I000 мм	"	0,9	7,32	-	-	7	-	-	-
I6	20-38 I-4	Патрубок из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	"	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вытяжные установки ВII,ВI2, ВI3									
I7	20-704 20-I	Установка агрегата вентиляторного радиального ВЦ4-70 № 2,5 из углеродистой стали с электродвигателем 4АА56А4	шт.	3	59,6	-	-	I79	-	-	-
I8	20-35 I-I	Диффузоры из стали листовой толщиной I мм периметром до I000 мм	м2	2,2	7,32	-	-	I6	-	-	-
I9	20-407 7-I	Регулируемые щелевые решетки Р-I50	шт.	22	I,48	-	-	33	-	-	-
20	20-540 I3-2	Установка узлов проходва вытяжных вентиляционных шахт через покрытие марки УПI-06	"	I	20,9	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	20-490 II-2	Установка зонтов над шахтами	шт.	I	9,93	-	-	I0	-	-	-
22	20-27 I-I	Воздуховоды из стали листовой толщиной I мм диаметром до I60 мм	м2	0,4	9,23	-	-	4	-	-	-
23	20-I3I I-I	То же, из стали листовой оцинкованной толщиной I мм диаметром до I60 мм	"	0,9	I0,7	-	-	I0	-	-	-
24	20-I33 I-2	То же, диаметром 500 мм	"	3,I	6,78	-	-	2I	-	-	-
25	20-I0 I-I	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром до I000 мм	"	2,0	5,59	-	-	II	-	-	-
26	I4-I2 6	Устройство асбестоцементных коробов	"	5I,9	0,2I	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	Ц-к I п.30 прим.	Стоимость асбестоцементных коробов	м2	5I,9	2,I3	-	-	III	-	-	-
		Цена: 640,0 : 300									
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	652	-	-	-
		б) Строительные работы									
I	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов за два раза масляной краской	м2	8,6	0,386	-	-	3	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток жалюзийных	"	I,0	0,556	-	-	I	-	-	-
3	26-52 II-3 К=2,5 на толщ.	Штукатурка воздуховодов асбоцементной штукатуркой толщ. 25 мм	"	0,6	2,4I	-	-	I	-	-	-
		Цена: 0,964 х 2,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по б)	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО по П разделу	"	-	-	-	-	657	-	-	-
		ИТОГО по смете	"	-	-	-	-	6548	-	-	-
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	"	-	-	-	-	855	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	"	-	-	-	-	2I	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	7424	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	594	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	80I8			

Главный инженер проекта Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Пацкин

Составила инженер С.Г.Трофимова

Проверила рук.группы М.Г.Вронская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту гараж на 25 спецмашин с закрытой стоянкой со стенами из арболита (вариант с температурой наружного воздуха - 40°С) на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ-29

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 8,2 тыс.руб.
НУЧП

№№ пп	№ прейск. УСН, расцен. ценников	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единиц, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе: осн. зарп.	в том числе: эксп. машин, в т.ч. зарпл.	Всего	в том числе: осн. зарп.	в том числе: эксп. машин, в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Общая стоимость по смете при температуре - 30°С	руб.	-	-	-	-	80I8	-	-	-
		а) при температуре - 40°С добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Вентиляция производственная									
		Приточная установка Л-2									
I	ССЦ ч.Ш п.760	Стоимость калорифера марки КВС-I0	шт.	4	74,9	-	-	300	-	-	-
2	ССЦ ч.Ш п,800	Стоимость утепленного клапана КР-I5	"	I	23,6	-	-	24	-	-	-
3	20-38 I-4	Диффузор из тонколистовой стали толщ. Iмм перим. до 3600мм	м2	2,I	6,0	-	-	I3	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из стали тонколистовой толщ. I мм перим. до 3200 мм	м2	0,8	5,87	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Приточная установка П-3									
5	ССЦ ч.Ш п.758	Стоимость калорифера марки КВС-7	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-
6	ССЦ ч.Ш п.798	Стоимость створного утепленного клапана	"	I	I7,0	-	-	I7	-	-	-
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.Ш п.747	Стоимость калорифера марки КВБ-7	шт.	2	53,8	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ ч.Ш п.800	Стоимость клапана КР-4	шт.	I	23,6	-	-	24	-	-	-
II	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщ. I мм перим.до 3600мм	м2	I,0	6,0	-	-	6	-	-	-
I2	20-39 I-5	Патрубок из листовой стали толщ. I мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
I3	20-7I0 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
I4	ССЦ, ч.Ш п.76I	Стоимость калорифера КВС-I0	"	I	74,9	-	-	75	-	-	-
		ИТОГО по I разд.	руб.	-	-	-	-	637	-	-	-
		б) при температуре -40°С исключается:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Вентиляция производственная									
		Приточная установка П-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-I2	шт.	I	I7,7	-	-	I8	-	-	-
3	20-38 I-4	Диффузор из тонколистовой стали толщ. I мм перим. до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	I2	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из стали толщ. I мм перим. до 5200 мм	"	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-
		Приточная установка П-3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ ч.Ш п.757	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	I	38,6	-	-	38	-	-	-
6	ССЦ ч.Ш п.797	Стоимость утепленных створного клапана	"	I	I6,I	-	-	I6	-	-	-
7	20-37 I-3	Диффузор из листовой стали толщ. I мм перим. 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	м2	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-
		Приточная установка П-4									
9	ССЦ ч.Ш п.746	Стоимость калориферов марки КВБ-6	шт.	2	46,I	-	-	92	-	-	-
I0	ССЦ ч.Ш п.799	Стоимость клапана КР2	"	I	I7,7	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	I,6	6,0	-	-	I0	-	-	-
I2	26-39 I-5	Патрубок из листовой стали толщ. I мм перим. до 4500мм	м2	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО по II разделу:	руб.	-	-	-	-	459	-	-	-
		ИТОГО добавляется при температуре -40°С	-"-	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	-"-	-	-	-	-	24	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	-"-	-	-	-	-	202	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-"-	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется при температуре – 40°С	руб.	–	–	–	–	218	–	–	–
		ВСЕГО по смете при температуре – 40°С	–"–	–	–	–	–	8236	–	–	–

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-I9

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

Основание: чертежи ТХ-I+ТХ-I8
Составлена в ценах I984 г.

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

№ пп	№ пр-та, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основ. зарпл.	в том числе экспл. машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦI-20I-I	Монтаж станка 2МII2	шт.	2,00	II,60	23	- 22	22	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦI-220-3	Монтаж станка 3Б-633	шт.	I,00	8,59	9	-/7	7	-/-
3	ЦI-20I-3	Монтаж станка 2НI25-I	"	I,00	I5,60	I6	-/I4	I4	-/-
4	Ц3-4-5	Монтаж крана подвесного электрического	"	I,00	68,90	59	-/57	50	7/3
5	Ц3-4909 К=I,05	Электромонтаж крана	"	I,00	I60,39	I6I	-/76	64	I2/5
6	ЕI4-I72 К=0,55	Окраска крана масляной краской за I раз	т	2,5I	3,73	9	-/4	4	-/-
7	ЦI-220-3	Монтаж стенда универсального КЧ-968	шт.	I,00	8,09	9	-/7	7	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЦI8-2-3	Монтаж установки для мойки деталей I96М	шт.	I,00	3I,70	32	—/24	I8	6/3
9	Ц-220-4	Монтаж пресса гидравлического 2I35М	"	I,00	I0,00	I0	—/8	8	—/—
I0	Ц-220-2	Монтаж эстакады для сборки и разборки задних мостов 3044А	"	I,00	6,80	7	—/6	6	—/—
II	Ц-220-I	Монтаж универсального стенда для сборки и разборки передних мостов	"	2,00	5,54	II	—/I0	I0	—/—
I2	Ц-220-2	Монтаж станка ЦКТБР-I08	"	I,00	6,00	7	—/I0	6	—/—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	Ц-220-I	Монтаж стенда для разборки сборки рулевых управлений и карданных валов 3067	шт.	I,00	5,54	6	-/5	5	-/-
I4	Ц-220-2	Монтаж стенда для сборки разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	I,00	6,80	7	-/6	6	-/-
I5	Ц-220-I	Монтаж стенда для сборки и разборки редукторов Р236	"	I,00	5,54	6	-/5	5	-/-
I6	Ц-220-2	Монтаж стенда для ремонта двигателей ПКБ2473 и установки для зарядки аккумуляторных батарей Э4II	"	2,00	6,80	I4	-/I2	I2	-/-
I7	Ц7-28I-I КВ=0,75	Монтаж солидолонагнетателя 390М	"	I,00	I9,20	I9	-/I3	II	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	С7 прилож.	Стоимость электроэнергии	квтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
I9	Ц7-28I-I КВ=0,75	Монтаж маслораздаточной установки 3II9Б	шт.	I,00	I9,20	I9	- I3	II	2 I
20	С7 прилож.	Стоимость электроэнергии	квтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
2I	Ц7-28I-I КВ=0,75	Монтаж колонки воздухораздаточной С-40-I	шт.	I,00	I9,20	I9	- I3	II	2 I
22	С7 прилож.	Стоимость электроэнергии	квтч	32,00	0,03	I	- -	-	- -
23	Ц3-575-3 КВ=I,5	Монтаж подъемника гидравлического П-I26	шт.	I,00	58,94	59	- 43	47	7 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ЦI8-I-2	Монтаж маслораздаточного бака I33М	шт.	I,00	20,40	20	-/I4	I2	2/I
25	ЦI8-I-I	Монтаж бака дисциплированной воды 3404	"	I,00	I6,I0	I6	-/I0	9	I/I
26	ЦI8-I-I	Монтаж ванны для проверки камер Ш-902	"	I,00	I6,I0	I6	-/I0	9	I/I
27	ЦI8-I-2	Монтаж ванны для расконсервирования деталей 5I40	"	I,00	20,40	20	-/I4	I2	2/I
28	ЦII-34I-I	Монтаж газоанализатора И-С0	компл.	I,00	7,35	7	-/6	6	-/-
29	Ц7-34-I КВ-I,5	Монтаж компрессора С4I2	"	2,00	47,22	94	-/67	63	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	Ц7-28I_I КВ=0,75	Монтаж электронасоса Ш2-25-I,4/ /I6-I	шт.	I,00	I9,20	I9	-/I3	II	2/I
3I	С7 прилож.	Стоимость электроэнергии	квтч	22I,00	0,03	7	-/-	-	-/-
32	С2307 I-0227 К=I,098	Вентиль муфтовый I5Ч8Ц2 диаметром 25 мм	шт.	I4,00	I,00	28	-/-	-	-/-
33	ЦI2-007-I	Монтаж	"	I4,00	0,75	II	-/I0	I0	-/-
34	СI30-I536	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для отопления диаметром в мм: 25	м	26,00	0,80	2I	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	ЦI2-I-I	Монтаж	м	25,00	0,48	I2	– I2	II	I –
36	ЕI5-6I3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I5	43,50	7	– 3	3	– –
37	СI30-I534	Труба водогазопроводнам диаметром I0 мм	м	I3I,00	0,63	83	– –	–	– –
38	ЦI2-I-I	Монтаж	"	I27,00	0,40	6I	– 60	55	5 I
39	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	I,00	258I9,00	258I9	–	–	–
		ВСЕГО по смете	руб.	–	–	2727I	– 50I	525	56 26
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	–	–	258I9	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	9II	-	-	-
		Материалы	"	-	-	I90	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	30	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	5I8	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	544	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	I42	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	4I4	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	I06	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	I43I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-
		Материалы	"	-	-	8	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	7	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		Накладные НУЧП	"	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Плановые НУЧП	"	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	"	-	-	2I	-	-	-
		Н У Ч П	"	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Г.Ф.Зорин
Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин
Составила инженер Т.А.Коновалова
Проверила рук.группы Г.Д.Золотенкова

РАСЧЕТ

стоимости оборудования к смете № I-I9 на технологическое оборудование

№№	Обоснование	Наименование работ и затарт	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I8-0I п.2-002	Станок вертикально-сверлильный типа 2МI2	шт.	2	290	580
2	-"- п.3-085	Станок точильно-шлифовальный типа 3Б633	"	I	500	500
3	-"- п.2-006	Станок вертикально-сверлильный типа 2НI25-I	"	I	I420	I420
4	I9-06 п.02-0I2	Кран подвесной электрический 2-I7.2-I5-6-380	"	I	I246,7	I247
5	24-04-0I поз.5	Установка моечная ЦКБ-III2	шт.	2	300	600
6	Спр.групп. лим.цен Минстройдормаша, Москва, I974 г.	Ванна моечная передвижная типа ОМ-I3I6	т	0,06	I055	63

I	2	3	4	5	6	7
7	28-02-22 п.I6-040	Дистиллятор Д3-4-2	шт.	I	50	50
8	24-04-0I п.790	Шкаф для зарядки аккумуляторов типа КМ-2258	"	I	750	750
9	-"- п.I5I	Пресс гидравлический типа Р324	"	2	233	466
I0	-"- п.782	Стенд универсальный типа КИ-968	"	I	I030	I030
II	24-04-0I п.I2	Установка для мойки деталей типа I96М	шт.	I	570	570
I2	-"- п.I49	Пресс гидравлический 2I35М	"	I	305	305
I3	Спр.груш. лим.цен Минстрой-дормаша Москва I974 г. К=I,09	Эстакада для сборки и разборки мостов 3044А Цена: 508хI,09х0,25	"	I	I38	I38
I4	24-04-0I п.I69	Стенд универсальный для сборки и разборки передних мостов ОПР-689	"	I	75	75

I	2	3	4	5	6	7
I5	-"- п.I54	Станок для шлифовки клапанов типа ЦКТБР-I08	шт.	I	320	320
I6	24-04-0I п.I62	Стенд для разборки, сборки рулевых управлений и карданных валов типа 3067	шт.	I	I8,8	I9
I7	-"- п.367	Стенд для сборки, разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	I	250	250
I8	-"- п.62	Стенд для сборки и разборки редукторов Р-236	"	I	I88	I88
I9	-"- п.I44	Стенд для ремонта двигателей ЦКБ-2473	"	I	I54	I54
20	-"- п.50	Солидолонагнетатель 390М	"	I	I35	I35
2I	-"- п.45	Маслораздаточная установка типа 3II95	"	I	I5	I5
22	24-04-0I п.35	Гаражный гидравлический домкрат ЦКНI-3I0	"	I	I35	I35
23	-"- п.75	Колонка воздухораздаточная типа С-40I	"	I	490	490

I	2	3	4	5	6	7
24	-"- п.I9	Подъемник гидравлический П-I26	шт.	I	2320	2320
25	-"- п.44	Маслораздаточный бак I33М	"	I	25	25
26	56-0I-0I п.332	Шкаф инструмента и монтажных приспособлений типа 5I25	"	I	9I	9I
27	Спр.групп. лим.цен Минстройдормаша Москва, I974 г. К=I,09	Подставка Р902 Цена: 724хI,09х0,07	"	4	55,24	22I
28	23-02 0I-00Iа	Бак дистиллированной воды типа 3-404 Цена: I865х0,035	шт.	I	65,28	65
29	24-04-0I п.I70	Верстак 5I06	"	I	57	57
30	29-I0-0I п.76	Верстак слесарный	"	7	I75	I225
3I	29-I8-38 п.02-009	Верстак для ремонта аппаратуры	"	I	262	262

I	2	3	4	5	6	7
32	Спр.груп. лим.цен Москва, I974 г.	Стеллаж ОРГ I468-05--300 Цена: 724хI,09х0,I5	шт.	I7	II8,37	20I2
33	29-I0-0I доп.39	Шкаф для хранения емкостей Р402	шт.	I	270	270
34	Спр.групп. лим.цен Москва, I974 г.	Стеллаж для аккумуляторов Цена: 724хI,09х0,I22	"	I	96	96
35	24-02-22 п. I6	Ящик для песка	"	7	5	35
36	24-04-0I п.778	Ручная тележка для перевозки грузов ОПТ-7353	"	2	I30	260
37	23-03 п.0I-00Ia	Ванна для проверки камер Ш-902 Цена: I865 х 0,05	"	I	93,25	93
38	Спр.групп. лим.цен Минстройдормаша,	Вешалка для камер Ш-5II	"	I	47	47

I	2	3	4	5	6	7
	Москва, I974 г. табл.I	Цена: 724 х I,09 х 0,06				
39	24-I9-73 п.30I3	Предохранительная клеть Р-970	шт.	I	49	49
40	Спр.груш. лим.цен Минстрой-дормаша Москва, I974 г. табл.I	Стеллаж для колес и покрышек Р-508 Цена: 724 х I,09 х 0,I5	"	I	II8	II8
4I	-"- табл.2	Стеллаж с приемным поддоном 5II0 Цена: I955 хI,09х0,I	"	I	II5	II5
42	-"-	Стол монтажный для дефектовки и комплектовки узлов ОРГ-I468--0I-90А Цена: I055хI,09х0,06	"	I	69	69
43	-"- табл.I	Контейнер для выбракованных деталей ОРГ-I598	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 расконсервирования деталей 5I40	"	I	240	240
		Цена: I200 x 0,2				
47	Спр.груш. лим.цен Минстройдормаша Москва, I974 г.	Стеллаж для управлений 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: I580 x 0,I				
50	Спр.групп. лим.цен Минстрой-дормаша Москва, I974 г. табл.I	Ларь для обтирочных материалов ОРТ I468-0I--90А Цена: 724xI,09x0,04	шт.	2	32	64
5I	То же	Воронка для слива масла МВ-06-Д Цена: 724xI,09x0,002	шт.	2	I,58	3
52	24-04-0I п.26	Тележка для установки и снятия колес автомобилей IIIбМ	"	I	98	98
53	-"- доп.4 п.688	Тележка для снятия, установки и транспортировки рессор ЦКТБП-2I6	"	I	225	225
54	24-04-0I п.I4I	Комплект приборов, приспособлений для техобслуживания аккумуляторов КИ-389	"	I	I42	I42
55	-"- п.I82	Набор инструментов для технического обслуживания электрооборудования И-I02	"	I	8,2	8

I	2	3	4	5	6	7
56	24-04-0I п.I83	Инструмент для технического обслуживания электрооборудования И-III	шт.	I	29	29
57	-"- п.I08	Прибор для проверки топлива, насосов и карбюраторов 527Б	"	I	24,4	24
58	-"- п.20I	Набор инструментов для топливной аппаратуры 2445М	"	I	II	II
59	-"- доп.I п.7I9	Набор инструментов для слесаря-электромонтажника И-I43	"	I	I9,3	I9
60	Спр.групп. лим.цен Минстройдормаша, Москва, I974 г. табл.2	Стеллаж с вращающимися полками ОРГ-I468-05--340А Цена: I055xI,09x0,I5	"	I	I72	I72
60а	24-04-0I	Набор инструмента-шиноремонтник 6209	шт.	I	I04	I04
6I	-"- п.I99	Комплект инструментов автомеханика И-I32	"	4	I5,2	6I

I	2	3	4	5	6	7
62	-"- п.I7I	Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-3I8	шт.	I	292	292
63	-"- п.I72	Электрогайковерт для стремянок - рессор И-3I9/3I3	"	I	4I6	4I6
64	-"- п.I95	Динамометрическая рукоятка I3IМ	"	4	4,8	I9
64а	-"- п.I69	Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов 2450	"	I	75	75
65	24-04-0I п.604	Устройство для проверки зазора в шкворневых соединениях КИ-4892	шт.	I	300	300
66	-"- доп.24 п.799	Комплект аккумуляторщика 34I2	"	I	39	39
66а	-"- п.790	Установка для заряда аккумуляторных батарей 34II	"	I	750	750
67	24-04-0I п.I32	Прибор для проверки электрооборудования Э-2I4	"	I	I04	I04

I	2	3	4	5	6	7
68	-"- п.92	Прибор для определения состояния цилиндропоршневой группы К-69М	шт.	I	30	30
69	-"- п.I08	Прибор для проверки бензонасосов 527Б	"	I	24	24
70	I7-I4 п.I-05I	Газоанализатор И-СО	шт.	I	I525	I525
7I	24-04-0I доп.4 п.708	Пробник аккумуляторный Э-I08	"	I	I0,2	I0
72	-"- доп.30 п.8I9	Набор инструмента слесаря-монтажника 2446	"	I	25	25
73	I7-303 п.4-006	Тахометр автомобильный Э-I04	"	I	67	67
74	24-04-0I п.I02	Прибор для проверки рулевого управления К-I87	"	I	20	20
75	-"- п.I05	Набор манометров для проверки тормозных систем II3I	"	I	25	25

I	2	3	4	5	6	7
76	-"- п.73	Компрессор С4I2	шт.	2	306	6I2
77	23-0I п.II-025	Электронасос для откачки отработанных масел Ш2--25-I,4	шт.	I	290	290
78	I5-I4 п.I0-003	Шкаф сушильный электрический СНОД I,6/2,5	"	I	280	280
79	36-08-69 доп.4 п.I0-0I3	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-складские расходы I,2%	-"-	-	-	305
83		Отчисления за комплектацию 0,5%	-"-	-	-	I22
		ВСЕГО по расчету:	р уб.	-	-	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 I984 г.

Сметная стоимость – 5,I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – 2,0 "
б) монтажные работы – 3,I "

№ пп	№ пр-тов; УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								основ. зарпл.	экспл. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦСКЦ3-84 2-545	Монтаж силового шкафа ШРII-7370I--22У3	шт.	2,00	22,20	44	– I8	I6	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦСКШ3-84 2-548	То же, ШРII-73504--22УЗ	шт.	2,00	30,00	62	- 26	24	2 I
3	Ц8-573-8	Монтаж ящика ЯУЗ--I263	"	I,00	I,49	I	- I	I	- -
4	Ц8-573-7	То же, ЯУЭ-0863	"	I,00	I,20	I	- I	I	- -
5	ЦII-406-4	Монтаж регулятора температуры ТМ-8	компл.	2,00	4,47	9	- 9	9 9	- -
		Подготовка к включению аппаратуры, устанавливаемой в ящиках управления ЯУЭ-I263 и ЯУЭ--0863							
6	Ц8-574--I0	Выключателя АК63-IМ	шт.	2,00	0,23	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ЦВ-574-55	Реле ВС-I0-3I	шт	I,00	I,I9	I	- / I	I	- / -
8	ЦВ-574-44	Пускателя ПИЛ II0I04Б	"	I5,00	I,I5	I7	- / 8	8	- / -
9	ЦВ-574-56	Диодов Д224Б	"	I5,00	0,55	7	- / 4	4	- / -
I0	ЦВ-574-56	Арматуры сигнальной АО-I20 и табло ТСМ	"	I5,00	0,55	8	- / 5	5	- / -
II	ЦВ-574-40	Кнопок КЕОII	"	4,00	0,78	5	- / 3	3	- / -
I2	ЦВ-574-50	Универсальных переключателей УП53II и УП53I3	цепь	5,00	0,43	3	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	Ц8-572-4	Монтаж ящиков ЯУТI-I и ЯУТI-2	шт.	2,00	4,72	9	- 3	3	2 I
		Подготовка к включению:							
I4	Ц8-574-44	Магнитных пускателей ПКЕ-2I2 и ПЦЛII00	"	7,00	I,I5	3	- 2	2	- -
I5	Ц8-574-50	Универсальных переключателей	цепь	7,00	0,43	2	- I	I	- -
I6	Ц8-574-I	Предохранителей	полюс	2,00	0,53	I	- -	-	- -
I7	ЦСКЦ3-04 I-20I	Ящик ЯВШ-3-25	шт.	2,00	23,00	50	- 3	3	- -
I8	Ц8-52I-I0	Монтаж ящика ЯРШI-*30I	"	I,00	4:I0	4	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Ц8-53I-6	Пускатель магнитный отдельностоящий на конструкции на стене или колонне на ток до I60 А	шт.	I,00	5,46	5	-	2	-
							2		-
20	Ц8-53I-4	То же, на ток до 40 А	"	24,00	3,40	80	-	39	2
							4I		-
2I	Ц8-529-5	Монтаж поста управления КУ700	"	2,00	I,99	2	-	I	-
							I		-
22	Ц8-533-5	Переключатель универсальный взрывозащищенный на конструкции на стене или колонне с количеством секций до 4	"	I,00	3,22	3	-	2	-
							2		-

I	2	3	4	5	67	7	8	9	I0
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	I0	- 5	5	- -
24	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	"	I,00	0,06	I	- -	-	- -
25	Ц8-84-I	Монтаж сирены СС-I	"	I,00	0,30	I	- -	-	- -
26	Ц8-59I-8	Розетка А700КОМ	I00 шт.	0,09	30,00	2	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	Ц8-9I-4	Металлоконструкции под НКУ	т	0,40	377,00	I5I	-	I3	2
							I3		I
28	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины с щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т	шт.	37,00	I,38	5I	-	35	I
							36		-
29	ЦI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	"	I,00	0,2I	I	-	I	-
							I		-
30	ЦI-4-3	Монтаж терморегулирующих устройств ТУДЭ	"	I2,00	0,36	4	-	4	-
							4		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	ЦI-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	шт.	2,00	0,43	I	- I	I	- -
32	ЦI-I4-4	Монтаж датчика температуры ДТКБ-53	"	I,00	0,43	4	- 2	2	- -
33	ЦI-540-9	Механизм исполнительный электрический однооборотний: масса до 300 кг, установленный на полу	"	I,00	I4,60	I5	- 8	8	- -
34	Ц8-534-3	Монтаж коробок У6I4	"	I7,00	4,22	55	- 22	22	I -
35	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		проводов и кабелей	I00 м	0,I0	92,30	9	- / 8	I	7 / 2
36	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,I3	I08,00	I4	б - / 9	4	5 / I
37	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00 м	0,22	I,34	I	- / -	-	- / -
38	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт.	0,22	I7,80	6	- / 3	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	Ц8-I47-3	Конструкции металлические для крепления лотков	т	0,06	377,00	23	- I	I	- -
40	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диам.до 25 мм	I00м	I,30	79,20	I03	- 9I	47	47 I6
4I	Ц8-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях диам.до 25 мм	"	I,I0	45,70	50	- 40	32	8 3
42	Ц8-409-3	Кабель марки АВВГ суммарным сеч.до I6 мм2 в трубах	"	0,70	9,29	7	- 6	3	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I00м	I,70	I0,00	I7	- II	II	- -
44	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	"	0,60	60,00	523	- 397	20I	I96 72
45	Ц8-I40-9	Кабель до 35 кв, по установленным уконструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг	"	3,00	20,60	62	- 28	26	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00м	I,20	48,00	58	- 37	22	I5 5
47	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв.до: I, сеч.до I6 мм2	шт.	I0,00	3,55	36	- II	II	- -
48	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм2, до: 2,5 с колиеством жил 7	"	90,00	0,49	44	- 20	20	- -
49	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил I4	"	I0,00	0,8I	8	- 4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2	шт.	I,00	I,53	5	- 2	2	- -
5I	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2	"	2,00	I,6I	3	- I	I	- -
52		Материалы, не учтенные ценником							
52	I5I7-2345 К=I,076	Ящик ЯРПП1-30I	"	I,00	I5,29	I8	- -	-	- -
53	I504-0629I прим. К=I,08	Пакетный выключатель ПВП13-2I50--0I0-30У3	"	I,00	4,00	I6	- -	-	- -
55	CI54-I50	Розетка А-700КОМ	"	5,00	0,44	2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56	CI54-I5I	Вилки А700 КМБ	шт.	5,00	0,40	2	— / —	-	— / —
57	С70648 I200 72 г. К=I,003 К2=I,I	Оправа к прямым термометрам	"	4,00	4,23	I7	— / —	-	— / —
58	С2405 II043 доп.2 80 К=I,082	Коробки У6I4	"	I5,00	7,56	96	— / —	-	— / —
59	С2405 I242 73 КI=I,I22 К2=I,073	Стоимость коробов УI050	"	5,00	7,95	40	— / —	-	— / —
60	2405-I460	Лотки НЛ20-П2	"	I0,00	I,98	36	— / —	-	— / —
6I	2405-I696 К=I,072	Полки КII6ЦУ3 ТУ 36-I406-75, изм. НР2-79	I000 шт.	0,02	I39,36	3	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	2405-I86I К=I,072	Стойки КII50У3 ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79	I000 шт.	0,02	235,84	5	— —	-	— —
63	2405-I790 К=I,072	Скобы КII57У3 ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79	"	0,02	90,05	2	— —	-	— —
64	CII3-2	Труба стальная легкая диаметром 20,2 мм	м	I30,00	0,30	39	— —	-	— —
65	CI59-460	Труба ПВД диам. 25 мм и диаметром 40 мм	I0м	II,00	2,8I	3I	— —	-	— —
66	CI5I-I09I К=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	I0
		и сечением мм2: 3х2,5 с заземляющей жилой	I000м	0,0I	245,30	20I	—	-	—
67	CI5I-I094 К=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI0 с заземляющей жилой	"	0,06	448,00	27	—	-	—
68	CI5I-I095 К=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI6 с заземляющей жилой	"	0,0I	60I,20	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69	CI5I-I097 К=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х35 с заземляющей жилой	I000м	0,0I	I044,00	I0	- / -	-	- / -
70	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	"	0,28	I95,00	55	- / -	-	- / -
7I	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	"	0,0I	2II,00	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5	I000м	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, мм2: I0х2,5	"	0,05	367,00	I8	-	-	-
74	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI	"	0,07	202,00	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75	CI5I-I224 K=I,3	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 с заземляющей жилой	I000м	0,I2	373,I0	45	-	-	-
76	CI5I-I527	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	"	0,02	235,00	4	-	-	-
77	CI5I-I54I K=I,3	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 с заземляющей жилой	"	0,07	36I,40	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	Расчет к смете	Стоимость оборудования	руб.	-	-	204I	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	5082	- 2I60	I722	958 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	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	503	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	225	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	3041	-	-	-

Главный инженер проекта Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин

Составил инженер А.А.Тиховский

Проверила рук.группы Г.Д.Золотенкова

Р А С Ч Е Т

стоимости оборудования к смете № I-20 на электросиловое оборудование

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Сметная стоим., в руб. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	СКЦЭ-84 г.	Шкафы силовые распределительные типа ШР-II--7354-22У3	шт.	2	II4	228
2	" п.2-545	То же, типа ШР-II--7370I-22У3	"	2 2	87	I74
3	I5-I7 п.I-I04	Ящик типа ЯУЭ-I263 разм.I200х600х500 мм	"	2	87	I74
4	" п.I-I02	Ящик типа ЯУЭ-0863 разм.800х600х350 мм	"	I	I6,3	I6
		Аппаратура, устанавливаемая в ящиках ЯУЭ:				

I	2	3	4	5	6	7
5	I5-04 п.0I-034 I5-I7 п.I-35I-I	а) автоматические выключатели АК63-IМ Цена: 6,8 + I,05	шт.	2	7,85	I6
6	" I5-I7 п.I-428-I	б) реле времени ВС--IО-3I Цена: I8,4 + 2,5	"	I	20,9	2I
7	" доп.I2 I982 г. п.04-544 I5-I7 п.I-386-I	в) пускатели типа ПМЛ-II0I04Б Цена: 5,0+I,7+4,2	"	I5	I0,9	I64
8	36-08 п.2-025 I5-I7 п.I-49I-I	Диоды Д-226Б Цена: 0,08 + 0,8	"	I3	0,88	II
9	I5-07 п.5-047 I5-I7 п.I-48I-I	д) арматура сигнальная АС-I20 Цена: 0,33 + 0,75	"	9	I,08	I0

I	2	3	4	5	6	7
I0	I5-07 п.5-058 I5-I7 п.I-48I-I	е) табло ТСМ Цена: I,05 + 0,75	шт.	6	I,80	II
II	I7-04 п.5-II27 доп,2I	ж) регуляторы температуры ТМ-8	"	2	II0	220
I2	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444-I	з) кнопки КЕ-0II Цена: 0,8 + I,25	"	6	2,05	I7
I3	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445-I	и) универсальный переключатель УП53II--СС25 Цена: 2,2 + I,25	"	I	3,45	3
I4	" I5-I7 п.I-447-I	к) то же; УП-53I3--С322 Цена: 4,I0 + 3,7	"	I	7,80	8
I5	I5-I7 п.I496-I	л) блок зажимов	"	60	0,4	24

I	2	3	4	5	6	7
I6	I5-I7 п.I-I02	Ящики типа ЯУТI-I и ЯУТI-2	шт.	2	I6,3	33
		Аппаратура, устанавливаемая на ящиках ЯУТI-I и ЯУТI-2:				
I7	I5-04 п.04-235 I5-I7 п.I-386-I	а) пускатели магнитные ПМЕ-2I2 Цена: 8 + 45,2	"	2	I2,2	24
I8	" п.04-543 доп.I2 I5-I7 п.I-386-I	б) то же, ПМЕ-II00 Цена: 5 + 4,2	"	I	9,2	9
I9	" п.06-409 I5-I7 п.I-445-I	в) универсальные переключатели УП53II--С225 Цена: 2,2 + I,25	"	2	3,45	7
20	" п.03-060 п.03-06I п.03-062 I5-I7 п.I-379-I	г) предохранитель ПШТ-I0 Цена: 0,I+0,02+0,02+0,65	"	0,I	0,79	I

I	2	3	4	5	6	7
		Аппаратура, устанавливаемая по месту:				
2I	I5-04 п.04-093	Пускатель магнитный типа ПМЛ6I002Б	шт.	I	27	27
22	" доп.I2 I982 г. п.04-544	То же, ПМЛIII002Б	"	3	5	I5
23	" п.04-550	То же, ПМЛ-22I002Б	"	I	I4,5	I5
24	" п.04-543	То же, ПМЛ-II0002Б	"	I	5	5
25	" п.04-549	То же, ПМЛ-I23002Б	"	2I	I2,2	256
26	" п.I2-238	Приставки контактные ПКД-II04	"	6	I,7	I0
27	" п.I2-24I	То же, ПКЛ-2004	"	I	2,7	3
28	" п.I8-085	Кнопка управления КУ-600/2-МОАУ2	"	I	4,I	4
29	" п.06-462	Универсальный переключатель УП5802-И25	"	I	I7,I	I7

I	2	3	4	5	6	7
30	I5-04 п.09-076	Выключатель конечный ВПК-2II0	шт.	I	I,8	2
		Приборы и средства автоматизации:				
3I	I7-06-48 п.IIII I972 г. К=I,I	Термометры прямые Цена: 0,74 х I,I	"	4	0,8I	3
32	I7-04 п.I-0040	Терморегулирующие устройства ТУДЭ-I и ТУДЭ-4	"	I2	20,6	47
43	I7-04 п.III97 доп.9,I0 I982 г.	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	"	I	3,6	4
34	I7-04 п.I-0I98	Термометры сопротивления ТСМ-80I2	"	2	3,I	6
35	" п.5-0386 (прим.)	Механизмы испытательный типа МЭ0-40/I0-025	"	I	300	300
36	I5-04 п.I906I	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 I%	"	-	-	I9
39		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	I9
40		Отчисление за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	I0
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	204I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

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

Основание: чертежи СС I-7
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 9,8 т.р.
в том числе:
а) оборудование - I,8 т.р.
б) монтажных работ - 8,0 т.р.

№№ пп	№ 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 затраты	в том числе: осн. зарпл.	эксп. машин в т..ч зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В расценках учтен К=I,04 согласно указаниям сборника в тех.часть П4							
I	Ц8-572-4	Монтаж распределительных пунктов	шт.	6,00	4,78	29	- I5	I0	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Подготовка к включению							
2	Ц8-574--24	А37200 и АЕ2056	шт.	4,00	I,8I	7	- 4	4	-
3	Ц8-574--23	АЕ2046, АЕ2036	шт.	48,00	I,I7	56	- 39	39	-
4	Ц8-59I--8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I000 шт.	0,28	30,78	9	- 6	6	-
5	Ц8-59I--7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00 шт.	0,24	2I,30	5	- 3	3	-
6	Ц8-59I--3	Выключатель герметический и полугерметический	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	I0
8	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт.	0,08	I82,77	I5	- 8	8	- -
9	ЦСКЦЭ-84 I-I72	Пункт распределительный ОЩВ-6	шт.	I,00	4I,36	4I	- 2	2	- -
I0	ЦСКЦЭ-84 I-I73	То же, ОЩВ-I2	"	I,00	58;08	58	- 2	2	- -
II	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт.	0,47	280,30	I32	- 56	28	28 9
I2	Ц8-6I7-3	Светильники устанавливаемые на кронштейнах марки К200-К292 на мостиках для ламп два люминисцентных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		светильника на кронштейне	I00шт.	0,33	466,66	I54	- 6I	3I	30 9
I3	Ц8-60I--2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2	"	0,I2	369,40	44	- 7	4	3 I
I4	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц.5-60I-2 и - 8-60I-3)	"	0,I2	44,I6	5	- 5	5	- -
I5	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	I00шт.	0,24	6I,0I	I5	- I4	4	I0 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрыво/опасной средой	I00шт.	0,I2	II7,95	I4	-/I3	6	7/2
I7	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт.	0,I5	I04,40	I6	-/5	5	-/-
I8	Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно-устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	"	0,25	I69,73	42	-/3I	I8	I3/4
I9	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	"	0,02	93,77	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Ц8-620-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной ПРА количество ламп до 2	I00шт.	0,I8	500,64	90	- 42	22	20 6
2I	Ц8-620-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной ПРА количество ламп до 4	I00шт.	0,07	564,48	40	- 20	I0	I0 3
22	Ц8-6I8-I	Зарядка светильников НСП03.60 и Н4БН	"	0,09	I27,I7	II	- 3	3	- -
23	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		диаметр до 25 мм	I00м	0,60	54,93	33	-/28	I4	I4/6
24	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 50 мм	I00м	0,I2	72,00	9	-/7	4	3/I
25	Ц8-9I-4	Металлоконструкции различного назначения	т	0,70	378,33	265	-/27	24	-3/I
26	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	9,50	6I,74	587	-/448	23I	2I7/80
27	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	"	5,80	69,00	400	-/3I5	I5I	I64/52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Ц8-I49--I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	I00м	0,24	I0,25	2	- 2	2	- -
29	Ц8-409--2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: 6 мм2	"	0,45	6,I4	3	- 2	I	I -
30	Ц8-409--I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2	"	0,60	I,43	I	- I	I	- -
3I	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	"	2,7I	45,73	I32	- 85	5I	34 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,65	6I,74	40	- 30	I6	I4 5
33	Ц8-402-I	Провода марок ПВ АПВ при открытой проводке	"	4,00	I6,82	67	- 55	34	2I 7
34	Ц8-534-3	Коробка У-409	шт.	46,00	4,29	I97	- 85	8I	4 -
35	Ц8-I53--22	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечение до 35 мм2	шт.	I2,00	I,63	20	- 6	6	- -
36	Ц8-534--I3	То же, У-995	кг	3,88	0,39	2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы, не учтенные ценником							
37	I504--I709I К=I,052	Розетки герметические	шт.	25,00	0,70	20	— — —	—	— — —
38	I504--I7085 К=I,082	То же, скрытой установки	шт.	24,00	0,32	8	— — —	—	— — —
39	I504--I7075 К=I,08	Выключатели герметические	шт.	34,00	0,86	29	— — —	—	— — —
40	I504--I7074 CI54-I63	Вилка штепсельная У87РБ	шт.	7,00	0,4I	3	— — —	—	— — —
4I	CI56--240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	2,00	I3,70	27	— — —	—	— — —
42	I505--II022 К=I,077	Трансформатор понижающий ОСОВ--0,25/220/I2-У5-73	шт.	6,00	II,52	69	— — —	—	— — —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	I507--I057 К=I,082	Светлтник подвесной НШЛ33--I00-00IУ3	шт.	5,00	I0,I7	5I	–	–	–
44	CI53-348	Стекло	I0шт.	0,50	5,93	3	–	–	–
45	I507--30II Прим. К=I,082	Светильник артикул I35	шт.	4,00	2,76	II	–	–	–
46	CI53-366	Стекло	I0шт.	4,40	2,6I	I	–	–	–
47	CI507 II99 доп.I5 8I г. К=I,082	Светильник НСПII-200	шт.	62,00	6,60	409	–	–	–
48 –	I507--II49 К=I,082	Светильник ПВЛМ-ДР-2.40--0I-У4	шт.	I2,00	2I,I0	253	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	I507--II53 К=I,082	То же, ПВДМ-ДР-2.80-0I-У4	шт.	45,00	28,46	I28I	- / - / -	-	- / - / -
50	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-I50-I-УI	шт.	7,00	9,60	68	- / - / -	-	- / - / -
5I	CI53-36	Светильники без отражателя НСП03-60-0IУ3	шт.	6,00	I,40	8	- / - / -	-	- / - / -
52	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУI6--545, I32-77) типа РВО-42У2 (Длина кабеля I2 м)	шт.	I,00	2I,20	2I	- / - / -	-	- / - / -
53	CI53-97	Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-I4УI							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		(ТУI6-545-294--80)	шт.	2,00	I,9I	4	–	–	–
54	CI53--I37 Прим.	Светильник НБ005.60	шт.	2,00	I,9I	4	–	–	–
55	C0602 4620 К=I,I08	Стекло К НБ005	шт.	2,00	0,60	I	–	–	–
56	CI53--I39 Прим.	Светильник НП0I9.60	шт.	2,00	I,57	3	–	–	–
57	CI53-348	Стекло	I0шт.	0,20	5,93	I	–	–	–
58	C053-I39	Стекло		4,00	–	—	–	–	–
59	CI53-348	Стекло	I0шт.	0,40	5,93	2	–	–	–
60	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛП002-2.40/П--0IУХЛ4	шт.	I0,00	I8,I0	326	—	—	—
6I	CI53-I53	То же, ЛП002-4,40	шт.	7,00	32,40	227	—	—	—
62	I507--3098 К=I,082	Светильник ЛС002--2х40-003УХЛ4	шт.	I3,00	I6,83	2I9	—	—	—
63	CI507 II98 доп.I5 К=I,082	Светильник КПСII. I00	шт.	I0.00	6,44	64	—	—	—
64	CI53-264	Лампы Б2I5-225--60	I0шт.	I,20	0,97	I	—	—	—
65	CI53--274	То же, Б2I5-225--I00	"	I,90	I,02	2	—	—	—
66	CI53-28I	То же, Б2I5-225--I50,	"	4,30	I,I9	5	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	CI53-284	То же, Б2I5--225-200	I0шт.	2,70	I,44	4	–	–	–
68	CI53-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	"	II,70	7,20	84	–	–	–
69	CI53-233	То же, ЛБ-80	"	9,20	8,39	77	–	–	–
70	CI53-308	Лампы М036-40	"	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 ответвительные 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	I0
74	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт.	46,00	I,63	75	-	-	-
75	2405-I346 К=I,082	Коробки У995У3ТУ36--I689-78	шт.	4,00	I,I4	5	-	-	-
76	2405--I370 К=I,082	Коробки ответвительные УI9IМХЛ2 ТУ36-I882-75, изм. НР 2-78	I000 шт.	0,05	60,59	3	-	-	-
77	2405--I338 К=I,082	Коробка УI96ГОСТ8594-70	"	0,05	64,92	4	-	-	-
78	2405--I4I6 К=I,082	Коробки тройниковые КМТ2--3/4 Дюйма У2ГОСТ I6959-7I	шт.	4,00	I,35	5	-	-	-
79	2405--I409 К=I,082	Коробки угловые правые КМУП2-3/4 Дюйма У2ГОСТ I6959-7I	шт.	2,00	I,24	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	2405--I409 К=I,082	Коробки угловые правые КМУП2-3/4 Дюйма У2ГОСТ I6959-7I	шт.	I,00	I,24	I	— — —	—	— — —
8I	CII3-2	Труба легкая водогазопровод-ная Н-Р-20,2,5	м	48,00	0,30	I4	— — —	—	— — —
82	CII3-3	То же, диам. 25 мм	м	65,00	0,40	26	— — —	—	— — —
83	CII3-6	То же, диам. 32 и 50 мм	м	I2,00	0,78	9	— — —	—	— — —
84	CI5I--I076	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	I000м	0,95	I90,00	I8I	— — —	—	— — —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	CI5I-I092	Кабели силовые на пряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм: 2:3х4	I000м	0,33	227,00	75	—	—	—
86	CI5I-I092 К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х4 с заземляющей жилой	"	0,25	295,I0	74	—	—	—
87	CI5I-I09I	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	I0
		нием мм2:3х2,5	I000м	0,06	I9I,00	I2	–	–	–
88	CI5I-I093 К=I,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,I4	367,90	53	–	–	–
89	CI5I-I095 К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3хI6 с заземляющей жилой	"	0,07	65I,30	49	–	–	–
90	CI5I-I097 К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2:3х35 с заземляющей жилой	I000м	0,07	II3I,00	85	-	-	-
9I	CI5I-I059 К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2:3х2,5 с заземляющей жилой	"	0,06	353,60	23	-	-	-
92	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевыми жилой, марки АПВ, сечением, мм2:4	"	0,II	34,90	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	CI52-I97	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 АПВ, с числом жил и сечением, мм 2:2х4	I000м	0,25	66,40	I7	-	-	-
94	CI52-200	То же, 3,4 мм2	"	0,I5	95,70	I4	-	-	-
95 -	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	I,00	II3200	I777	-	-	-
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	98I2	- I446	845	60I 203

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I777	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	-"-	-	-	6783	-	-	-
		Материалы	-"-	-	-	II20	-	-	-
		Эксплуатация машин	-"-	-	-	398	-	-	-
		Заработная плата машинистов	-"-	-	-	203	-	-	-
		Основная заработная плата	-"-	-	-	845	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	-"-	-	-	I048	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	-"-	-	-	4I43	-	-	-
		Накладные расходы	-"-	-	-	735	-	-	-
		Плановые накопления	-"-	-	-	59I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8035	-	-	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Приложение к смете № I-2I

Электроосвещение

№№ пп	Обоснование	Код	Наименование	Един. изм.	Количество
I	2	3	4	5	6
			Ресурсы по проекту		
I	С053-I39		-		4,00
2	СI507 II99 доп.I5 8IГ К=I,082		Светильники НСПII-200	шт.	72,00
3	С9602 4620 К=I,I08		Стекло к НБ005	"	2,00

I	2	3	4	5	6
4	I504-I7074С 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 герметичесне	"	28,00
8	I505-II022 К=I,077		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/I2-У5-75	"	6,00
9	I507-I057 К=I,082		Светильник подвесной НШПОЗ--I00-00IУ3	"	5,00
I0	I507-II49 К=I,082		Светильник ШВЛМ-ДР-2.40-0I-У4	"	I2,00
II	I507-II53 К=I,082	То же, ШВДМ-ДР-2.80-0I-У4		"	45,00
I2	I507-30II прим.	светильник артикул I35		"	4,00

I	2	3	4	5	6
	K=I,082				
I3	I507-3098 K=I,082		Светильник ЛС002-2х40-003УХЛ4	шт.	I3,00
I4	2405-I338 K=I,082		Коробка УI96ГОСТ 8594-70	I000 шт.	0,05
I5	2405-I446 K=I,082		Коробки У995У3ТУ36-I609-78	шт.	4,00
I6	2405-I364 K=I,082		Коробки ответвительные КОР-73ТУ36- -УССР667-75, изм. МРЗ-79	шт.	I75,00
I7	2405-I365 K=I,082		То же, КОР-74	"	28,00
I8	2406-I370 K=I,082		Коробки ответвительные УI9I МХЛ2ТУ36- -I882-75, изм.МР2-78	I000 шт.	0,05
I9	2405-I409 K=I,082		Коробки угловые парные КМУ2-3/ 4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	шт.	3,00
20	2405-I4I6 K=I,082		Коробки тройниковые КМТ2-3/ 4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	"	4,00

I	2	3	4	5	6
2I	CII3-3		Труба легкая водогазопроводная М-Р-20.2.5	м	48,00
22	CII3-3		То же, диам. 25 мм	"	65,00
23	CII3-6		То же, диам. 32 и 50 мм	"	I2,00
24	CI5I-I059		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ с числом жил и сечением 3х2,5 мм2 с заземляющей жилой	I00м	0,06
25	CI5I-I076		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х4 мм2	"	0,95
26	CI5I-I07I		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	"	0,06

I	2	3	4	5	6
27	CI5I-I092		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000м	0,56
28	CI5I-I393 К=I,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х6 мм2 с заземляющей жилой	"	0,I4
29	CI5I-I095 К=I,3		Кабели силовые на напряжением до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3хI6 мм2 с заземляющей жилой	"	0,07
30	CI5I-I097 К=I,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной оболочкой и изоляцией марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х35 мм2 с замемляю-		

I	2	3	4	5	6
			щей жилой	I000м	0,07
3I	CI52-I97		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 300В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительной основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сечением 2х4 мм2	I000м	0,25
32	CI52-200		То же, 3,4 мм2	"	0,I5
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 мм2	"	0,II
34	CI53-I8		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУI6-545.I32-77 / типа РВО 42У2 (длина кабеля I2 м)	шт.	4,00

I	2	3	4	5	6
35	CI53-36		Светильники без отражателя НСП03-60-0IУ3	шт.	5,00
36	CI53-5I		Светильники с диффузным отражателем типа Н4БМ-I50-I-УI	"	7,00
37	CI53-97		Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-I4УI/ИУI6-545-294-80/	"	I,00
38	CI53-I37 прим.		Светильник НБ005.60	"	2,00
39	CI53-I39 примен.		Светильник НП0I9.60	"	2,00
40	CI53-I52		Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛП002-2.40/П-0IУХЛ4	"	I8,00
4I	CI53-I53		То же, ЛП002-4.40	"	7,00
42	CI53-23I		Лампы ЛБ40, ЛБ46, ЛДЦ40, ЛТБ50, ЛХБ40	I0 шт.	II,70

I	2	3	4	5	6
43	CI53-233		Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛХБ40	шт.	II,70
44	CI53-25I		Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220	I0 шт.	20,40
45	CI53-264		Лампы 62I5-225-60	"	I,20
46	CI53-274		То же, Б2I5-225-I00	"	I,90
47	CI53-28I		То же, Б2I5-225-I50	"	4,30
48	CI53-284		То же, Б2I5,725-200	"	2,70
49	CI35-308		Лампы М036-40	"	0,60
50	CI53-348		Стекло	"	I,I0
5I	CI53-366		Стекло	"	0,40
52	CI55-240		Коробка пластмассовая типа У409	"	2,00
53	CI56-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	2,00
			Ресурсы по нормам СНиП		
			Затраты труда	чел.-ч	I404,34

РАСЧЕТ

стоимости оборудования к смете на электроосвещение

№№ пп	Наимен. укрупн. и нормат. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 п.I-273	Пункт распределительный типа ПРII-3060--54УЗ	шт.	I	4I	4I
		Аппаратура, устанавливаемая на нем:				
2	I5-04, п.0I-25I. 0I-263	а) Выключатель типа А3720 с расцепителем 26 + 7,50	шт.	I	33,5	34
3	I5-04 п.0I-060 0I-073	б) Выключатель АЕ-2046 с расцепителем I2,20+2,25=I4,45	шт.	6	I4,45	72

I	2	3	4	5	6	7
4	I5-I7 п.I-257	Установка выключателя А3720	шт.	I	I0,I0	I0
5	I5-I7 п.I-255	То же, АЕ 2046	"	6	5,40	27
6	I5-I7 п.I-272	Шкафы стальные для распределительных пунктов ПР II-30I2-54УЗ, ПР II-30I0-54УЗ и ПР II-3004-54УЗ	шт.	5	35	I75
		Аппаратура устанавливаемая на распределительных пунктах:				
7	I5-04, п.0I-062 п.0I-074	а) Выключатель АЕ 2056 с расцепителем I6,50+2,75=I9,25	шт.	3	I9,25	58
8	I5-04, п.0I-060 0I-073	б) То же, АЕ 2046 с расцепителем I2,20+2,25=I4,45	шт.	2	I4,45	29
9	I5-04, п.0I-058 0I-072	в) То же, АЕ 2036 с расцепителем 7,80+I,75=9,55	"	40	9,55	382

I	2	3	4	5	6	7
I0	I5-I7 п.0I-255	Установка выключателей	шт.	45	5,40	243
II	I9-06, I4-027	Подъемник "Темп-I2"	шт.	I	6I0	6I0
		ИТОГО:	руб.	-	-	I68I
I2		Транспорт 3%	-"-	-	-	50
I3		Тара и упаковка I%	-"-	-	-	I7
I4		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.	-	-	2I
I5		Начисления на комплектацию 0,5%	-"-	-	-	8
		ВСЕГО по расчету:	руб.	-	-	I777

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

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

Основание: чертежи СС-I+7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 2,4 тыс.руб.
в том числе:
а/ оборудование – 0,9 "
б/ монтажных работ – I,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	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
I	ЦIО-I27-5	Монтаж аппаратов ТА-72	шт.	9,00	0,37	I	– / I	I	– / –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц-I0-7I80 К=I,05	Монтаж часов вторичных ВЧС-IM2IB24P-300--323К	шт.	I0,00	I,00	I0	- 6	6	- -
3	Ц-I0-397-7	Монтаж громкоговорителей "Нева"	"	I0,00	2,73	27	- 23	23	- -
4	Ц-I0-II5-4	Монтаж аппаратуры громкоговорящей связи ШС-0,2 и ШС-3	комп.	8,00	3I,80	254	- 238	238	- -
5	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества трассы магистрального кабеля, коробок	шт.	2,00	I0,I0	20	- 20	3	I5 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		соединительный, фильтра сложения, сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей							
6	ЦI0-604-4	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	I5	II 4
7	ЦI0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,00	0,I6	~~I~~	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольным измерением для канала одного	измер.	2,00	I2,20	24	- 24	24	- -
9	ЦI0-606-I9	Настройка магистральной усилительной станции для канала одного ТВ	станция	2,00	I29,00	258	- 252	252	- -
		УНИФИЦИРОВАННОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТИПА "УПО"							
II	ЦI0-II6-2	Монтаж блока питания типа БПС-35	шт.	I,00	5,80	6	- 6	6	- -
I2	ЦI0-605-2	Монтаж усилителя УТI-I2	"	I,00	2,26	2	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ЦI0-972-I0	Монтаж коробок КРПТ-I0	коробка	2,00	4,0I	8	– 4	3	I –
I4	ЦI0-38I-6	Монтаж коробок универсальных типа УК-2С и УК-2П	шт.	30,00	2,42	73	– 67	67	– –
I5	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В	"	I,00	I4,00	I4	9 I	4	– –
I6	Е34-650	Разные работы на стоечных линиях устройство люков на крышах	"	I,00	44,50	45	– II	II	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	E34-65I	Разные работы на стоечных линиях	шт.	I,00	2,26	2	- - -	-	- - -
		Установка предохранительных канатов:							
I8	ЦI0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	- 2	2	- -
I9	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	шт.	I0,00	0,36	6	- 6	6	- -
20	ЦI0-966-I	Муфта на кабеле емкость I0х2	"	I,00	4,50	5	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле емкость 20х2	шт.	I,00	6,7I	7	- 4	3	I -
22	Ц8-407-I	Труба стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диам. до 25 мм	I00м	0,50	70,20	40	- 36	I8	I8 6
23	Ц8-409-I	Провод ПТПЖ суммарным сеч. до 2,5 мм кв. в трубе	"	0,50	4,88	2	- 2	I	I -
24	ЦI0-54-7	Кабель по стенебетонной, масса I м до I	I00м	I,33	3I,60	43	- 34	26	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00м	7,80	II,20	87	- 84	84	- -
26	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительной коробки суммарное сечение до I0мм2	"	I,00	60,80	6I	- 45	23	22 8
		Материалы, не учтенные ценником:							
27	CI703 I058 K=I,083	Стоимость часов вторичных ВЧС-IM2ПВ24Р-300--323К	шт.	I0,00	II,9I	II9	- -	-	- -
28	I60I-2496 K=I;083	Стоимость коробок телевизионных КРТВ-I	компл.	2,00	0,47	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		и КФСТ-I							
29	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт.	I0,00	0,I6	3	—	—	—
30	CII3-I29	Труба стальная электросварная диам. 20 мм	м	50,00	0,20	I0	—	—	—
3I	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки тип диам. жилы 0,4 мм с числом жил I0	I000м	0,09	I50,0	I3	—	—	—
32	CI5I-2758 Примен.	Кабель радиочастотный марки РК-75-9-I2-АК	"	0,05	257,00	I3	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	CI5I-I37	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660 ВВ поливинилхлоридной оболочке марки АВРГ, с числом жил и сечением в мм2: 3х2,5	I000м	0,I0	20I,00	20	-	-	-
34	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жилы 4 мм2	"	0,35	I0,60	4	-	-	-
35	CI52-405	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметров							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		2,I,2 мм2	I000м	0,33	22,90	8	– – –	–	– – –
36	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	"	0,I0	I5,I0	2	– – –	–	– – –
37	CI509-389 KI=I,I27 K2=0,83 K3=I,II6	Провод марки ШЖ-I,8	км	0,05	II,I6	1	– – –	–	– – –
38	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	I,00	944	944	–	–	–
		ВСЕГО по смете	руб.	–	–	2479	– 647	570	77 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	944	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	982	-	-	-
		материалы	"	-	-	I38	-	-	-
		эксплуатация машин	"	-	-	54	-	-	-
		заработная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		основная заработная плата	"	-	-	570	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	556	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	596	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	439	-	-	-
		Накладные НУЧП	"	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	II4	-	-	-
		Плановые НУЧП	"	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	I536	-	-	-

Главный инженер проекта Г.Ф.Зорин

Началлник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин

Составила - инженер А.А Тисковский

Проверила - рук. группы Г.Д.Золотенкова

РАСЧЕТ

к смете № I-22 – стоимость оборудования слаботочных установок

№№ пп	Наименование укрупн., нормат. прейск. ценника и др.	Наименование техническая 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 Госторговли	Громкоговорители комнатные динамические "Нева"	шт.	I0	5	50
3	I6-02 Книга 2. п.02-0036	Аппаратура грмкоговорящей производственной связи мощн. 0,2 вт типа ШС-0,2	шт.	6	20,7	I24

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-02 Книга 2 п.02-0024	То же, типа ПТС-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	Антена типа АТВК-5/I,3 и АТВК--7/6-I2 на опоре	шт.	2	9	I8
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
I0		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	II

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 спецмашин с закрытой стоянкой на приобретение и монтаж пожарной сигнализации (с двумя источниками питания переменного тока)

Основание: чертежи ССI+7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -I,4 т.р.
в том числе:
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. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	НУЧП	В том числе	
							прямые затраты	основн. зарпл.	экспл. машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
I	ЦIO-742-I	Монтаж концент-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ратора приемно-контрольного типа "Топаз"	шт.	I 00	20,20	20	- I8	I8	- -
2	ЦI0-972-I0	Монтаж коробки КРТП-I0	коробка	I,00	4,0I	4	- 2	2	- -
3	ЦI0-38I-6	Монтаж коробок УК-2П	шт.	I8,00	2,42	44	-	40	-
4	ЦI0-743-3 К=I,I	Извещатели ПС автоматические многократного действия во взрывозащищенном исполнении	"	II0,00	I,42	I56	- I26	I26	- -
5	ЦI-500-II	Монтаж резисторов МЛТ	"	II0,0	0,I4	I5	- I5	I5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦI-580-I3	Монтаж диодов КДI05Б	шт.	5,00	0,32	2	- 2	2	- -
7	Ц8-573-5	Монтаж релейного ящика разм.800, 600, 350 мм	"	I,00	I,08	I	- I	I	- -
8	Ц8-9I-4	Металлоконструкции под НКУ	" т	0,03	377,0	II	- I	I	- -
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в релейном ящике							
9	Ц8-574-55	Реле РШ и РШУ	шт.	2,00	I,I9	2	- I	I	- -
I0	Ц8-574-I9	Выключателей АП50Б-2М	"	2,00	I,23	2	- -	2	- -
II	Ц9-874-83	Трансформатора ОСМ	"	I,00	0,5I	I	- -	-	- -
I2	Ц8-574-86	Диодов КД52IА	"	4,00	0,55	2	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	Ц8-874-88	Элемента логики Н-494	шт.	I,00	I,I4	I	- I	I	- -
I4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сеч. до I0 мм2	I00м	0,I0	60,80	6	- 4	2	2 -
I5	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	"	7,60	II,20	85	- 32	-	- -
		Материалы, не учтенные ценником:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	02402 4032 К=I,083	Извещатели тепловые ИПI05--2/I	шт.	II0,00	0,I2	I3	- - -	-	- - -
I7	С3608 2062 К=I,083	Диоды КДI05Б	"	5,00	0,06	I	- - -	-	- - -
I8	СI5I-I040	Кабели силовые на напряжение до 660 В двух жильные с медными жилами с плливинилхлоридной изоляцией с числом жил и сечением 2хI,5мм2	I000м	0,0I	I4I,00	I	- - -	-	- - -
I9	СI02-409	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жилы 5 мм2	"	0,76	I3,00	I0	- - -	-	- - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	I,00	92,0	744	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	I4I3	- 296	294	2 I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	"	-	-	92	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	377	-	-	-
		материалы	"	-	-	67	-	-	-
		эксплуатация машин	"	-	-	I	-	-	-
		заработная плата машинистов	"	-	-	I	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	294	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	295	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	24	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	243	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	49	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	669	-	-	-

Главный инженер проекта Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин

Составила - инженер А.А.Тюковский

Проверила - рук. группы Г.Д.Золотенкова

Р А С Ч Е Т

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
		I. ОБОРУДОВАНИЕ				
I	I6-02 доп. 9 п.03-0I3I I982 г.	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на I0 лучей типа КПКОП0I04I-I0-I "Топаз"	шт.	I	630	630
2	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции релейного ящика размером 800х600х350 мм	"	I	I6,3	I6

I	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.II-046 I5-I7 п.I-460	Трансформатор типа ОСМ-0.IУ3 Цена: 6,I5 + I,2	шт.	I	7,35	7
7	36-08 п.2225 I5-I7 п.I-49I	Диоды типа КД-52IА Цена: 0,I3 + 0,8	шт.	4	0,93	4
8	I5-04 доп.26-30 I982 г. п.I5640 I5-I7 п.I-493	Элемент логический И-404 Цена: I0,4 + 2,7	"	I	I3,I	I3
9	I5-I7 п.I-496	Зажимы	"	20	0,4	8
		ИТОГО	руб.	-	-	703
I0		Транспорт - 3,0%	"	-	-	2I

I	2	3	4	5	6	7
II		Тара и упаковка - I,0%	руб.	-	-	7
I2		Заготовительно-складские расходы - I,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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,3 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование –

б) монтажных работ – 0,3 тыс.руб.

№№ пп	№ пр-та УСН, расцен., ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Ст-ть един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	НУЧП	в том числе:	
							прямые затраты	осн. зарпл.	эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Ц8-409--3	Кабели АВВГ и ВВГ суммарным сеч. до I6 мм2 в трубах	I00м	0,75	9,29	7	–/3	3	4/–
2	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	"	0,46	I0,0	5	–/3	–	–/–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ц8-407--I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диам. до 25 мм	I00м	I,48	79,20	II7	- I06	53	53 I8
4	Ц8-I53--I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением, мм 2, до: 2,5 с количеством жил I4	шт.	2,00	0,8I	2	- I	I	- -
		Материалы не учтенные ценником							
5	CI5I--I09I К-I,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х х2,5 с заземляющей жилой	I000м	0,04	240,30	9	- -	-	- -
6	CI5I--2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм 2:4х2,5	I000м	0,04	I95,00	7	-	-	-
7	CI5I--I224 K=I,3	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:3х2,5 с заземляющей жилой	I000м	0,04	373,I0	I4	-	-	-
8	CI5I--I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:4хI	I000м	0,0I	202,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	CI5I--2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:7х х2,5	I000м	0,0I	277,00	I	—	-	—
I0	CII3-2	Труба стальная легкая диам. 20,2	м	I48,00	0,30	44	—	-	—
		ВСЕГО по смете:	руб.	-	-	28I	— / II7	60	57 / I9
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	207	-	-	-
		Материалы	-"-	-	-	I4	-	-	-
		Эксплуатация машин	-"-	-	-	38	-	-	-
		Заработная плата машинистов	-"-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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 Г.Ф.Зорин
Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин
Составила - ст.инженер В.Ф.Шутикова
Проверила - рук.группы Г.Д.Золотенкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

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

Составлена в ценах I984 г.
Составлена на основании:
I. Р.ч. альбома 2-ПС,СО и альбома 4

Сумма – 0,338 т.р.
в т.ч.: а) оборуд. – 0,062 "
б) монтаж – 0,276 "

№№ пп	Наимен. прейск. укрупн. ценника и № поз.	Наименование, технич. хар-ка оборудования или видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес (в тоннах) ед. изм.	Вес (в тоннах) общий	Сметная стоимость (в рублях) единицы оборудов.	Сметная стоимость (в рублях) единицы монтажных работ всего	в том числе основ. зарплата	в том числе эксп. машин / в т.ч. зарпл.	Сметная стоимость (в рублях) общая оборудов.	Сметная стоимость (в рублях) общая монтажных работ всего	в том числе основ. зарплата	в том числе эксп. машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-II п.4--0I4 8-I25-	Батарея аккумуляторная типа IОНК-28	шт.	I	–	–	43	59,6	58,4	I,2	43	60	58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-I25-I	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторной батареи	одно формирование	I	-	-	-	76,I	74,6	I,5	-	76	75	2
		Аппаратура, устанавливаемая в релейном ящике												
3	I5-04 п.0I-0I0 I5-I7 п.I-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	I7-0I п.03-I84 I5-I7 п.I-473 8-574-54	б) амперметр М-330 с подготовкой к включению	"	I	-	-	4,8	0,46	0,32	0,I4	5	I	-	
		Цена: 3,9 + 0,9 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	36-09 п.I-I098 п.I-420 8-574-56	в) резистор типа ПЭВ-50Г с подготовкой к включению	шт.	I	-	-	3,75	0,55	0,33	0,22	4	I	-	-
		Цена: 2,65 + I,I0 =												
		ИТОГО:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	57	I39	I34	3
6		Транспорт 3%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
7		Тара и упаковка I%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
8		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
9		Отчисления за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-
		Плановые накопления 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-I2.I I000-03 марки ПФДР-350

В ценах I984 г. Един.измерения - I м2

№№ пп	Оборудование	Наименование	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ССЦ, ч.II п.382 стр.I70	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-I2 или ФР-50	м3	0,22	337,0	74
2	I0-I93 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-I75 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,877	32,I	28

I	2	3	4	5	6	7
4	I0-46 8-3 зарпл.	Обшивка плит покрытия с двух сторон фанерой	м2	I7,8	0,76	I4
5	ССЦ,ч.I п.204 стр.65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,I66	403,0	67
6	I2-289 9-6	Слой рубероида РМ-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ табл.3 п.I8	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерных обшивок с металлизацией Цена: 0,44I+0,I78	кг	I3,0	0,6I9	8
8	I0-203 37-3.	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,I22	I
		ИТОГО: на одну плиту	руб.	-	-	20I

I	2	3	4	5	6	7
		на I м2 плиты покрытия 20I 8,9	руб.	-	-	22,58

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Един.измерения - I м2

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ССЦ,ч.II п.382 стр.I70	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-I2 или ФР-50	м3	0,22	337,0	74
2	I0-I93 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-I75 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,444	32,I	I4

I	2	3	4	5	6	7
4	I0-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит фанерой с двух сторон	м2	I7,8	0,76	I4
5	ССЦ, Iч, п.204 стр.65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,I6I	403,0	65
6	I2-289 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.I8	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерной обшивки с металлизацией	кг	I3,0	0,6I9	8
		Цена: 0,444 + 0,I78				
8	I0-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,I22	I
		ИТОГО на одну плиту	руб.	-	-	I85

I	2	3	4	5	6	7
		На I м2 плиты покрытия I85 8,9	руб.	-	-	20,79

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Марка плиты ПФДК-6-350-8а, т.п. КДИ-02-0ICБ

Един.измерения - I м2

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ССЦ,ч.II п.382 стр.I70	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-I2 или ФР-50	м3	0,22	337,0	74
2	I0-I93 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 М175 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,59I	32,I	I9

I	2	3	4	5	6	7
4	I0-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит покрытия с двух сторон фанерой	м2	I7,8	0,76	I4
5	ССЦ,ч.I п.204 стр.65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,I6I	403,0	65
6	I2-289 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.I8	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерной обшивки с металлизацией	кг	I3,0	0,6I9	8
		Цена: 0,444 + 0,I78				
8	I0-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,I22	I
		ИТОГО на одну плиту	руб.	-	-	I90

I	2	3	4	5	6	7
		На I м2 плиты покрытия I90 8,9	руб.	-	-	2I,35

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

Марка плиты ПФДТ-6-350-6+8 серии I.465.5-I2.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.I70	Стоимость каркасса клееных конструкций плит на клею ФР-I2 или ФР-50	м3	0,2I4	337,0	72
2	ССЦ,ч.I доп.I п.689 стр.39	Утеплитель из минераловатных плит М-I75 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	"	0,877	32,I	28
3	I0-I93 36-3	Укладка плит утеплителя	м2	8,9	0,54	5

I	2	3	4	5	6	7
4	I0-46 8-3 зарпл.	Обшивка плит фанерой с двух сторон	м2	I7,8	0,76	I4
5	ССЦ, Iч. п.204 стр.65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,I55	403,0	62
6	I2-289 9-6	Слой рубероида РМ-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ, табл.3 п.I8	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерной обшивки с металлизацией Цена: 0,44I + 0,I78	кг	I3,0	0,6I9	8
8	I0-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,I22	I
		ИТОГО на одну плиту	руб.	-	-	I94
		На I м2 плиты покрытия $\frac{I94}{8,9}$	-"-	-	-	2I,8

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Марка плиты ПФДО-6-350-8+3, т.п. КДИ-02-0ICБ

Един.измерения - I м2

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ССЦ,ч.II п.382 стр.I70	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-I2 или ФР-50	м3	0,3	337,0	I0I
2	I0-I93 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-I75 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,5I	32,I	I6

I	2	3	4	5	6	7
4	I0-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит покрытия с двух сторон фанерой	м2	I7,8	0,76	I4
5	ССЦ ч.I п.204 стр.65	Стоимость водостойкой фанеры ФК	м3	0,I2	403,0	48
6	I2-289 9-6	Слой рубероида РМ-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ, табл.3 п.I8	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерных обшивок с металлизацией	кг	I3,0	0,6I9	8
		Цена: 0,44I + 0,I78				
8	I0-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,I22	I
		ИТОГО на одну плиту	руб.	-	-	I97

I	2	3	4	5	6	7
		На I м2 плиты покрытия I97 8,9	руб.	-	-	22,I3

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

Марка плиты ПФДО-6-350-10-3

Един.измерения - I м2

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ССЦ,ч.II п.382 стр.I70	Стоимость каркаса клееных конструкций плит на клею ФР-I2 или ФР-50	м3	0,3	337,0	I0I
2	I0-I93 36-3	Укладка утеплителя плит	м2	8,9	0,54	
3	ССЦ,ч.I доп.I п.689 стр.39	Утеплитель из минераловатных плит М-I75 на синтетическом связующем ГОСТ 9573-82	м3	0,64	32,I	20

I	2	3	4	5	6	7
4	I0-46 8-3 з/пл.	Обшивка плит покрытие с двух сторон фанерой	м2	I7,8	0,76	I4
5	ССЦ,ч.I п.204 стр.65	Стоимость водостойкой фанеры	м3	0,I2	403,0	48
6	I2-289 9-6	Слой рубероида РМ-350 на битумной мастике	м2	8,9	0,499	4
7	6-83 9-7 ССЦ табл.3 п.I8	Гвозди, шурупы для запрессовки фанерных облицовок с металлизацией	кг	I3,0	0,6I9	8
		Цена: 0,44I + 0,I78				
8	I0-203 37-3	Антисептирование деревянных конструкций	м2	8,9	0,I22	I
		ИТОГО на одну плиту	руб.	-	-	20I

I	2	3	4	5	6	7
		На I м2 плиты покрытия $\frac{20I}{8,9}$	руб.	-	-	22,58

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

№№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
	Строительные работы производственных помещений		
	Подземная часть		
I	Затраты труда	чел.-ч	I4I8
2	Заработная плата	руб.	732
3	Строительные машины	"	7I3
	Надземная часть		
4	Затраты труда	чел.-ч	7050

I	2	3	4
5	Заработная плата	руб.	3904
6	Строительные машины	"	2903
	ИТОГО общестроительные работы по производственной части помещений:		
7	Затраты труда	чел.-ч	8I06
8	Заработная плата	руб.	4438
9	Строительные машины	"	346I
	Строительные работы вспомогательных помещений		
	Подземная часть	чел.-ч	20I
I0	Затраты труда		
II	Заработная плата	руб.	II3
I2	Строительные машины	"	276
	Надземная часть		
I3	Затраты труда	чел.-ч	2372
I4	Заработная плата	руб.	I377

I	2	3	4
I5	Строительные машины	руб.	929
	ИТОГО общестроительные работы вспомогательных помещений:		
I6	Затраты труда	чел.-ч	2573
I7	Заработная плата	руб.	I490
I8	Строительные машины	"	I205
	Спецстроительные работы		
I9	Затраты труда	чел.-ч	720
20	Заработная плата	руб.	40I
2I	Строительные машины	"	258
	Строительные работы венткамер		
22	Затраты труда	чел.-ч	I29
23	Заработная плата	руб.	74
24	Строительные машины	"	I0

I	2	3	4
	Сантехнические работы. Хоз.-питьевой водопровод		
25	Затраты труда	чел.-ч	65
26	Заработная плата	руб.	39
27	Строительные машины	"	3
	Производственно-противопожарный водопровод		
28	Затраты труда	чел.-ч	260
29	Заработная плата	руб.	I59
30	Строительные машины	"	I5
	Оборотное водоснабжение		
3I	Затраты труда	чел.-ч	87
32	Заработная плата	руб.	54
33	Машины	"	5
	Горячее водоснабжение		
34	Затраты труда	чел.-ч	32

I	2	3	4
35	Заработная плата	руб.	I9
36	Машины	"	I
	Канализация бытовая		
37	Затраты труда	чел.-ч	74
38	Заработная плата	руб.	46
39	Машины	"	2
	Канализационная производственная		
40	Затраты труда	чел.-ч	I32
4I	Заработная плата	руб.	82
42	Машины	"	6
	Отопление		
43	Затраты труда	чел.-ч	II6I
44	Заработная плата	руб.	725
45	Машины	"	68

I	2	3	4
	Вентиляция		
46	Затраты труда	чел.-ч	960
47	Заработная плата	руб.	603
48	Машины	"	49
	ИТОГО по сантехническим работам		
49	Затраты труда	чел.-ч	2771
50	Заработная плата	руб.	I727
5I	Машины	"	I49
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
	Монтаж технологического оборудования производств.помещений		
52	Затраты труда	чел.-ч	762
53	Заработная плата	руб.	448
54	Машины	"	5I

I	2	3	4
	Монтаж электросилового оборудования, КИП и автоматики		
55	Затраты труда	чел.-ч	I00I
56	Заработная плата	руб.	58I
57	Машины	"	285
	Электроосвещение		
58	Затраты труда	чел.-ч	I207
59	Заработная плата	руб.	694
60	Строительные машины	"	550
	Связь и сигнализация		
6I	Затраты труда	чел.-ч	742
62	Заработная плата	руб.	437
63	Строительные машины	"	69
	ИТОГО по монтажным работам:		
64	Затраты труда	чел.-ч	37I2

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

Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин

Составила инженер Л.В.Мясникова

gost.e-ecolog.ru