ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-I-50.86

ГАРАЖ НА 25 СПЕЦМАШИН С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ 5

КНИГА 2

С М Е Т Ы

2214/06

Цена 3-55

г.Ленинград 1986 год

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1
Выдано в печать „18" 08 1989 г.
Заказ 1-2861 Тираж 50

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

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

Основание: чертежи ОВ-I + ОВ-29

Сметная стоимость - 7,I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

НУЧП -

№№ 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 эксп. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. зарплата	в том числе эксп. машин в т.ч. зарпл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление производственных помещений									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водога-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		зопроводных труб диаметром I5 мм на высоте до 3 м	м	93,0	0,86	-	-	80	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	"	35,0	0,9I	-	-	32	-	-	-
3	I6-37 7-I	То же, на высоте до 3 м диаметром 25 мм	"	20,0	I,03	-	-	2I	-	-	-
4	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	"	9,0	I,I4	-	-	I0	-	-	-
5	I6-35 7-I	То же, диаметром I5 мм на высоте до 5 м	"	3I,0	0,8705	-	-	27	-	-	-
		Цена: 0,86+0,2Ix0,05									
6	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	"	I4,0	0,9205	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 0,9I+0,2Ix0,05									
7	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	5,0	I,04	-	-	5	-	-	-
		Цена: I,03+0,2Ix0,05									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-35 7-I	То же, диаметром I6 мм на высоте до 8 м	м	3I,0	0,8957	-	-	28	-	-	-
		Цена: 0,86+0,2Ix0,I7									
9	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	"	2I,0	0,9457	-	-	20	-	-	-
I0	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	25,0	I,0657	-	-	27	-	-	-
		Цена: I,03+0,2Ix0,I7									
II	ССЦ ч.III п.9I	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18п диаметром I5 мм	шт.	I3	I,2	-	-	I6	-	-	-
I2	" п.I036	Кран пробно-спускной латунный диаметром I5 мм марки I0Б8бкI	"	3	I,03	-	-	3	-	-	-
I3	I8-I96 II-6	Воздухосборник диаметром кожуха I59 мм	"	2	7,29	-	-	I5	-	-	-
I4	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные М-I40А	экм	I33,3	7,66	-	-	I02I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	20-755 24-2 ч.III п.I т.ч. п.3.6	Агрегаты воздушно-отопительные на высоте 3,5 м Цена: 9,I4+(4,69+0,22)х х0,I2+204,0	компл.	2	2I3,73	-	-	427	-	-	-
I6	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 50 мм	м	284,0	0,0394	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	I756	-	-	-
		II. Отопление вспомогательных помещений									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I56,0	0,86	-	-	I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	I25,0	0,9I	-	-	II4	-	-	-
3	ССЦ ч.Ш п.9I	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18п диаметром I5 мм	шт.	I3	I,2	-	-	I6	-	-	-
4	ССЦ ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки КРДШ диаметром I5 мм	"	7	I,34	-	-	9	-	-	-
5	I8-I96 II-6	Воздухосборник из стальных труб наружных диаметром корпуса I59 мм	"	3	7,29	-	-	22	-	-	-
6	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные марки MI40-A0	экм	50,8	7,66	-	-	389	-	-	-
7	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре труб до 50 мм	м	285,0	0,0394	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	695	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Тепловой пункт									
I	I6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.50 мм	м	25,0	I,6I	-	-	40	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, диаметром 40 мм	"	I5,0	I,29	-	-	I9	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	"	I0,0	I,I4	-	-	II	-	-	-
4	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	I7,0	I,03	-	-	I8	-	-	-
5	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	"	8,0	0,9I	-	-	7	-	-	-
6	I6-35 7-I	То же, диаметром I5 мм	"	7,0	0,86	-	-	6	-	-	-
7	I6-69 8-3	То же, из стальных электросварных диаметром I08х4 мм	"	I0,0	3,I2	-	-	3I	-	-	-
8	I6-68 8-3	То же, диаметром 89х3,5 мм	"	2,5	2,62	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-66 8-I	То же, диаметром 57х3,5 мм	м	I,0	I,78	-	-	2	-	-	-
I0	I6-I36 I2-2	Установка вентилей фланцевых диаметром до I00 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-
II	I6-I35 I2-I	То же, диаметром до 50 мм	"	9,0	I,6	-	-	I4	-	-	-
I2	I6-I34 I2-I	То же, диаметром до 25 мм	"	I2	I,68	-	-	20	-	-	-
I3	23-07 I-048I	Стоимость вентилей фланцевых марки I5с22нж диам.80 мм	"	2	32,94	-	-	66	-	-	-
		Цена: 30,0 х I,098									
I4	23-07 I-0479	То же, диаметром 50 мм	"	5	I8,67	-	-	93	-	-	-
		Цена: I7,0 х I,098									
I5	23-07 I-0478	То же, диаметром 40 мм	"	2	I6,47	-	-	33	-	-	-
		Цена: I5 х I,098									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	23-07 I-0496	То же, марки I5с27нжI диам. 32 мм	шт.	2	I9,76	-	-	40	-	-	-
		Цена: I8,0 x I,098									
I7	23-07 I-0494	То же, диаметром 20 мм	"	I0	I3,83	-	-	I38	-	-	-
		Цена: I2,6 x I,098									
I8	23-07 I-0495	То же, диаметром 25 мм	"	2	I4,82	-	-	30	-	-	-
		Цена: I3,5 x I,098									
I9	ССЦ ч.III п.96	Вентили муфтовые марки I5кч I8п диаметром 50 мм	"	I	3,68	-	-	4	-	-	-
20	" п.95	То же, диаметром 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
2I	" п.94	То же, диаметром 32 мм	"	2	2,I5	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	ССЦ ч.III п.93	То же, диаметром 25 мм	шт.	I2	I,65	-	-	20	-	-	-
27	" п.9I	То же, диаметром I5 мм	"	I6	I,2	-	-	I9	-	-	-
28	I6-I63 I3-I	Клапаны предохранительные I7ч3брI малоподъемные однорычажные диам.25 мм	"	I	8,62	-	-	9	-	-	-
29	I6-I64 I3-I	То же, диаметром 40 мм	"	I	II,5	-	-	I2	-	-	-
30	ССЦ ч.III п.845	Клапан обратный муфтовый марки I6бI6к диаметром 25 мм	"	I	I,2	-	-	I	-	-	-
3I	" п.846	То же, диаметром 40 мм	"	I	2,84	-	-	3	-	-	-
32	I8-2I6 I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диам. 70 мм	"	2	39,9	-	-	80	-	-	-
33	I8-8I	Установка водоподогревателей 2-секционных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт.	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-
34	ССЦ ч.III п.232 примен.	Стоимость водоподогревателя двухсекционного	"	I	I46,0	-	-	I46	-	-	-
35	I8-I87 II-2	Установка грязевиков из стальных труб									
36	I6-I94	Установка счетчиков диаметром 80 мм	"	I	I2,42	-	-	I2	-	-	-
37	ССЦ ч.III	Стоимость счетчика горячей воды ВТГ-80	"	I	46,5	-	-	47	-	-	-
38	I6-I83 I8-2	Установка счетчика горячей воды диаметром 50 мм	"	I	8,26	-	-	8	-	-	-
39	ССЦ ч.III п.I522	Стоимость счетчика горячей воды ВТГ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
40	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	"	I7	2,4I	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	I3-227 I5-3	Манометр с трехходовым краном и трубкой сифоном	к-т	8	4,43	-	-	35	-	-	-
42	23-678 I969 г.	Элеваторы водоструйные стальные 40с10бк № I	шт.	2	27,72	-	-	55	-	-	-
		Цена: 20,23xI,25+0,I8x xI,I5+I,88xI,I2									
43	20-484 ССЦ ч.III п.I387	Расширители для установки термометров	кг	34,0	0,49I	-	-	I7	-	-	-
		Цена: 0,0408+0,45									
44	I8-I80 I0-I	Коллектор из стальных бесшовных труб I59 мм длиной I,62 м	шт.	I	52,0	-	-	52	-	-	-
		Цена: 32,I x I,62									
45	I8-I80 I0-I	То же, длиной I,38 м	"	I	44,30	-	-	44	-	-	-
		Цена: 32,I x I,38									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	I8-I79 I0-I	То же, диаметром 57 мм длиной I,I3 м	шт.	I	I6,05	-	-	I6	-	-	-
		Цена: 28,4х0,5хI,I3									
47	I8-I79 I0-I	То же, длиной I,08 м	"	I	I5,34	-	-	I5	-	-	-
		Цена: 28,4х0,5хI,08									
48	I8-I79 I0-I	То же, длиной 0,54 м	"	2	7,67	-	-	I5	-	-	-
		Цена: 28,4х0,5х0,54									
49	20-697 I8-2	Установка опор	кг	250,0	0,36I	-	-	90	-	-	-
50	I6-2I9 22	Испытание системы при диам.труб до 50 мм	м	83	0,0394	-	-	3	-	-	-
5I	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	"	I3	0,0422	-	-	I	-	-	-
5Iа	I6-I36	Установка стальных заделок диам.I00 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5I6	Ц-к III п.642	Стоимость стальных задвижек	шт.	2	26,5	-	-	53	-	-	-
		Стоимость оборудования:									
52	I7-04 5-0500 с учетом трансп. расх.	Регулятор температуры прямого действия РТ049	"	I	50,35	-	-	50	-	-	-
		Цена: 47,50 х I,06									
53	I7-04 I-III9 "	Регулятор температуры блочный РТБ диаметром 40 мм	"	I	I80,20	-	-	I80	-	-	-
		Цена: I70 х I,06									
54	II-406-5	Регулятор температуры РТ-049	"	I	2,48	2,43	-	2	2	-	2
55	II-405-3	Регулятор температуры блочный	"	I	5,36	5,25	-	5	5	-	5
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	I769	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Теплоснабжение калориферов производственных помещений									
I	I6-35-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм на высоте до 3 м	м	25,0	0,86	-	-	22	-	-	-
2	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	"	8,0	0,9I	-	-	7	-	-	-
I3	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	"	I4,0	I,08	-	-	I4	-	-	-
4	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	"	77,5	I,I4	-	-	88	-	-	-
5	I6-39 7-I	То же, диаметром 40 мм	"	I5,0	I,29	-	-	I9	-	-	-
6	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	"	47,5	I,6I	-	-	76	-	-	-
7	I6-38 7-I т.ч. п.3.I	То же, диаметром 32 мм на высоте до 5 м	"	46,5	I,I505	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I,I4+0,2Ix0,05									
8	I6-39 7-I п.3.I	То же, диаметром 40 мм	м	I5,0	I,3005	-	-	20	-	-	-
		Цена: I,29+0,2Ix0,05									
9	I6-40 7-2 т.ч. п.3.I	То же, диаметром 50 мм	"	24	I,624	-	-	39	-	-	-
		Цена: I,6I+0,28x0,05									
I0	I6-38 7-I т.ч.	То же, диаметром 32 мм на высоте до 8 м	"	3I,0	I,I76	-	-	36	-	-	-
		Цена: I,I4+0,2Ix0,I7									
II	I6-40 7-2 т.ч. таб.	То же, диаметром 50 мм	"	24	I,658	-	-	40	-	-	-
		Цена: I,6I+0,28x0,I7									
I2	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76x3 мм	"	I5,0	2,2I	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-68 8-3	То же, диаметром 89х3 мм на высоте до 3 м	м	30,0	2,62	-	-	79	-	-	-
I4	I6-68 8-3	То же, на высоте до 5 м	"	I5,0	2,87	-	-	43	-	-	-
		Цена: 2,62+0,49х0,5									
I5	I6-68 8-3	То же, на высоте до 8 м	"	I5,0	2,703	-	-	4I	-	-	-
		Цена: 2,62+0,49х0,I7									
I6	ССЦ ч.III п.9I	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18п диаметром I5 мм	шт.	I0	I,2	-	-	I2	-	-	-
I7	ССЦ ч.III п.92	То же, диаметром 20 мм	"	2	I,43	-	-	3	-	-	-
I8	ССЦ ч.III п.93	То же, диаметром 25 мм	"	2	I,65	-	-	3	-	-	-
I9	ССЦ ч.III п.94	То же, диаметром 32 мм	"	6	2,I5	-	-	I3	-	-	-
20	" п.95	То же, диаметром 40 мм	"	2	3,0I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦ ч.III п.96	То же, диаметром 50 мм	шт.	6	3,68	-	-	22	-	-	-
22	I8-I97 II-6	Воздухосборники из стальных труб наружным диаметром корпуса 2I9 мм	"	4	I0,4	-	-	42	-	-	-
23	I8-I98 II-6	То же, диаметром 273 мм	"	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	ССЦ ч.III п.I0I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8пI диам. 40 мм	шт.	2	3,0I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦ ч.III п.I02	То же, диаметром 50 мм	шт.	4	3,78	-	-	I5	-	-	-
28	23-07 I968 г. KI=0,9 K2=I,I2 § I-I305 с трансп. расх.	Клапан 25ч93Iнж диаметром 40-50 мм Цена: 96x0,9xI,I2xI,06	"	I	I02,57	-	-	I03	-	-	-
29	I2-805-2	Монтаж клапана регулирующего фланцевого диам. 40-50 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
30	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам.труб до 50 мм	м	333,0	0,0394	-	-	I3	-	-	-
3I	I6-220 22	То же, при диам. труб до I00 мм	"	75,0	0,0422	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	945	2	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Теплоснабжение калориферов вспомогательных помещений									
I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм	м	4,5	0,9I	-	-	4	-	-	-
2	ССЦ ч.III п.92	Вентили запорные муфтовые марки 15кч13п диаметром 20 мм	шт.	2	I,43	-	-	3	-	-	-
3	" п.I038	Кран пробно-спускной диам. 20 мм марки I0Б86кI	"	I	I,26	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УI. Строительные работы									
I	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов диам.до 80 мм пухшнуром из минеральной ваты	м3	4,2	22,7	-	-	95	-	-	-
2	ССЦ ч.I п.349	Стоимость пухшнура	"	4,3	53,4	-	-	230	-	-	-
3	26-27 7-4	Изоляция трубопроводов диаметром более 80 мм матами из стеклянного волокна	"	I,2	6,2I	-	-	7	-	-	-
4	ССЦ ч.I п.I06	Стоимость матов из стеклянного волокна	"	I,3	44,7	-	-	58	-	-	-
5	26-68 I3-4	Покрытие поверхности изоляции стеклотканью	м2	I96,0	0,I29	-	-	25	-	-	-
6	ССЦ ч.I п.I8I	Стоимость стеклоткани	"	2I6,0	0,54	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	26-I9 4-6	Изоляция водоподогревателя матами минераловатными	м3	0,5	8,05	-	-	4	-	-	-
8	ССЦ ч.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	0,467	-	-	3	-	-	-
II	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов диам. до 50 мммасляной краской за два раза	"	57,0	0,556	-	-	32	-	-	-
I2	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	"	4,0	0,386	-	-	2	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	"	I46,0	0,556	-	-	8I	-	-	-
		ИТОГО по УI разделу	руб.	-	-	-	-	670	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по смете	руб.	-	-	-	-	5843	9	-	9
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	"	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы - I6,5%	"	-	-	-	-	III	-	-	-
		Начисления на оборудование - 80%	"	-	-	-	-	7	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	6589	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	527	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	7II6	-	-	-

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
(вариант при температуре наружного воздуха -40°С)
На отопление

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ-29 Сметная стоимость – 7,5 т.р.

Составлена в ценах 1984 г. Н У Ч П –

№№ пп	№ пр-та УСН, расценок и ценн.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксп. машин в т.ч. зарпл.	всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксп. 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.	–	–	–	–	7II6	–	–	–
		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	I3,3	7,66	-	-	I02	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	м2	II,0	0,556	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	I08	-	-	-
		II. Отопление вспомогательных помещений									
I	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные МI40АО	экм	3,8	7,66	-	-	29	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	м2	3,0	0,556	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Ш. Теплоснабжение калориферов									
I	I6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х3 мм на высоте до 5 м	м	30,0	2,23	-	-	67	-	-	-
		Цена: 2,2I+0,49х0,05									
2	I6-67 8-2	То же, на высоте до 8 м	"	I5,0	2,29	-	-	34	-	-	-
		Цена: 2,2I+0,49х0,I7									
3	ССЦ ч.Ш	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диаметром 32 мм	шт.	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
4	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
5	ССЦ ч.III п.I22	Стоимость вентилей запорных фланцевых диам. 70 мм марки I5кчI6III	шт.	3	I9,9	-	-	60	-	-	-
6	I8-2I4 I4-2	Установка фильтров диаметром 40 мм	"	I	29,4	-	-	29	-	-	-
7	I6-55 8-I	Прокладка трубопроводов диам. 57 мм	м	2,I	2,I8	-	-	5	-	-	-
8	I6-56 8-2	То же, диаметром 76 мм	"	0,6	2,62	-	-	3	-	-	-
9	I6-I0I II-2	Фланцы стальные диам.65 мм	соед.	3	4,05	-	-	I2	-	-	-
I0	I6-I36 I2-2	Вентили запорные фланцевые диам. 65 мм	шт.	2	2,98	-	-	6	-	-	-
II	23-07 I-04I2	Стоимость вентилей диаметром 65 мм марки I5ич22нж	"	2	2I,4I	-	-	43	-	-	-
		Цена: I9,5 x I,098									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I6-220 22	Испытание трубопроводов диаметром до I00 мм гидравлическим давлением	м	48,0	0,0422	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО по III разделу	руб.	-	-	-	-	274	-	-	-
		ИТОГО по А	"	-	-	-	-	4I3	-	-	-
		Б. Исключить при температуре -40°С									
I	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов на высоте до 3 м диам.25 мм	м	I4,0	I,03	-	-	I4	-	-	-
2	I6-40 7-2 т.ч. таб.	То же, диаметром 50 мм на высоте до 5 м	"	23,8	I,624	-	-	39	-	-	-
		Цена: I,6I+0,28x0,05									
3	I6-40 7-2	То же, на высоте									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. таб.	до 8 м Цена: I,6I+0,28x0,I7	м	I6,2	I,658	-	-	27	-	-	-
4	I6-2I9 22	Испытание системы гидравлическим давлением при диам.труб до 50 мм	"	54,0	0,0394	-	-	2	-	-	-
5	ССЦ ч.III п.93	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам.25 мм	шт.	2	I,65	-	-	3	-	-	-
6	" п.96	То же, диаметром 50 мм	"	2	3,68	-	-	7	-	-	-
7	" п.952	То же, диаметром 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
8	I8-2I3 I4-I	Установка фильтра диаметром 32 мм	"	I	23,9	-	-	24	-	-	-
9	I6-55	Переходы и соединения из труб диаметром 57 мм	"	2,7	2,I8	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ ч.III п.I0I	Вентили запорные муфтовые марки I5кч18пI диам.40 мм	шт.	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
II	" п.I02	То же, диаметром 50 мм	"	I	3,78	-	-	4	-	-	-
I2	I6-I00 II-I	Установка фланцев диаметром 50 мм	соед.	I	2,9	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО по П-Б	руб.	-	-	-	-	I35	-	-	-
		ИТОГО добавляется при температуре -40°С	"	-	-	-	-	278	-	-	-
		в том числе:									
		а) сантехнические работы	"	-	-	-	-	264	-	-	-
		б) строительные работы	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%	"	-	-	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО с накладными расходами	"	-	-	-	-	3I4	-	-	
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	25	-	-	
		ВСЕГО добавляется при температуре -40°С	"	-	-	-	-	339	-	-	-
		ВСЕГО по смете при температуре -40°С	"	-	-	-	-	7455	-	-	-

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 № 7-17

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой
(вариант при температуре наружного воздуха -30°С) на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ-29 Сметная стоимость - 8,0 т.р.

Составлена в ценах 1984 г. НУЧП -

№№ 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 экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксп. 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	20-723 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.Ш п.I76	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4AI00 B-6	к-т	I	I53,4	-	-	I53	-	-	-
		Цена: 2I5,0-(I25,0 - - 63,0) x I,08									
3	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	2	6,09	-	-	I2	-	-	-
4	ССЦ ч.Ш п.760	Стоимость калориферов марки КВС-9	"	2	59,5	-	-	II9	-	-	-
5	20-697 I8-2	Подставка под калориферы	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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, размером I50х590 мм	"	7	I,48	-	-	I0	-	-	-
9	20-428 8-I3	Створний 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	-	-	-
I3	20-38	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	I2	-	-	-
I4	20-36 I-2	То же, перим.до I800 мм	"	0,6	5,9I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	20-40 I-6	Патрубок из листовой стали толщиной I,0 мм периметром до 5200 мм	м2	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 П-2									
I8	20-723 20-3	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси массой до 0,4 т	шт.	I	I7,3	-	-	I7	-	-	-
I9	ССЦ ч.III п.I76	Вентилятор ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI00 В6	к-т	I	I53,4	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 2I5,0-(I25,0 - - 68,0) x I,06									
20	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	4	6,09	-	-	24	-	-	-
2I	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
22	ССЦ ч.III п.760	Стоимость калорифера марки КВС-9	шт.	4	59,5	-	-	236	-	-	-
23	20-428 8-I3	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-
24	ССЦ ч.III п.799	Стоимость клапана	"	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.III п.574	Стоимость клапана КО-3	"	I	29,4	-	-	29	-	-	-
28	20-38 I-4	Диффузор из тонколистовой стали									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	I2	-	-	-
29	20-36 I-2	То же, перим.до I800 мм	"	0,6	5,9I	-	-	4	-	-	-
30	20-40 I-6	Патрубок из листовой стали толщиной I мм, периметром до 5200 мм	"	0,7	5,87	-	-	4	-	-	-
3I	I8-228 I5-4	Термометр технический в оправе	к-т	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
32	20-479 9-6	Установка заслонок воздушных унифицированных диам.400 мм	шт.	2	2,5	-	-	5	-	-	-
33	ССЦ ч.III п.794	Стоимость заслонок Р400Р	"	2	I2,4	-	-	25	-	-	-
		Приточная установка П-3									
34	20-72I 20-I	Установка вентиляторных агрегатов из углероди-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		стой стали весом до 0,05 т	шт.	I	8,22	-	-	8	-	-	-
35	ССЦ ч.III п.I73	Стоимость вентилятора ВЦ 4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63В4	"	I	62,08	-	-	62	-	-	-
		Цена: 6I,0+(25,0-24,0)х х I,08									
36	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	"	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 калорифер	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
39	20-432 8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	шт.	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	20-656 I5-I	Дверь утепленная ДУ I,25х0,5	шт.	I	I6,2	-	-	I6	-	-	-
43	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток неподвижных разм. I50х490 мм	"	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 перим.до 3600 мм	"	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-
		Приточная установка П-4									
48	20-722 20-2	Установка вентиляторного агрегата из угле-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		родистой стали весом до 0,I20 т	шт.	I	I2,2	-	-	I2	-	-	-
49	ССЦ ч.III п.I75	Вентилятор радиальный из углеродистой стали ВЦ4-70 № 5 с электродвигателем 4А80А6	к-т	I	92,92	-	-	93	-	-	-
		Цена: I2I,0-(68,0-42,0)х х I,08									
50	20-760 25-I	Установка калориферов 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 I8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	шт.	I	9,07	-	-	9	-	-	-
54	20-428 8-I3	Створный утепленный клапан	"	I	3,33	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	ССЦ ч.Ш п.799	Стоимость клапана Кр-2	шт.	I	I7,7	-	-	I8	-	-	-
56	I8-228 I5-4	Термометр в справе	"	I	2,4I	-	-	2	-	-	-
57	20-38 I-4	Диффузор из листовой стали толщиной I мм перим. до 3600 мм	м2	I,6	6,0	-	-	I0	-	-	-
58	20-36 I-2	То же, перим.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.Ш 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 ВЦ 4-70 № 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	Обводной клапан у калориферов	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
69	ССЦ ч.III п.27I	Стоимость кожуха металлического	м2	5,9	4,43	-	-	26	-	-	-
70	20-846 37-2	Секция приемная	шт.	I	3,44	-	-	3	-	-	-
7I	ССЦ ч.III п.I205	Стоимость приемной секции	"	I	I26,0	-	-	I26	-	-	-
72	20-469 9-9	Заслонка воздушная утепленная КВУ-I600хI000 с исполнительным механизмом МЭО-4/63-025	"	I	253,0 3,7	-	-	253	-	-	-
73	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток неподвижных размером I50х490 мм	"	8	I,42	-	-	II	-	-	-
74	20-40I 7-I	То же, размером I50х580 мм	"	8	I,48	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	20-420 8-5	Клапан обратный диам.800 мм	шт.	I	I,85	-	-	2	-	-	-
76	ССЦ ч.Ш п.575	Стоимость клапана обратного КОг-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 0,4 т	шт.	I	I7,3	-	-	I7	-	-	-
80	ССЦ ч.Ш п.I82	Вентиляторы радиальные из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		углеродистой стали ВЦ I4-46 № 5 с электродвигателем ВII2МВ6	к-т	I	I78,6	-	-	I79	-	-	-
		Цена: I84,0-(II3,0 - - I08,0хI,08									
8I	20-700 I8-3	Установка виброизоляторов	кг	4,5	0,339	-	-	2	-	-	-
82	ССЦ ч.III п.226	Стоимость виброизоляторов Д040	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	-	-	-
		Общая вентиляция									
85	20-730 2I-2	Установка пылеулавливающих агрегатов	шт.	2	I7,I	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	ССЦ ч.III п.2564 К=I,25	Стоимость вентиляционного пылеулавливающего агрегата ЗИЛ-900М	к-т	2	200,0	-	-	400	-	-	-
		Цена: I60,0 х 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)х х I,08									
89	ССЦ ч.III	То же, КЦ-3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6	"	I	68,8	-	-	69	-	-	-
90	20-540 I3-2	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		через покрытие марки УПП-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	-	-	-
94	20-527 I2-I	То же, диаметром патрубка 400 мм	"	I	I3,5	-	-	I4	-	-	-
95	20-408 7-I	Решетки щелевые Р-200	"	20	I,63	-	-	33	-	-	-
96	I6-60 8-3	Трубопровод диаметром I08 х 4 мм	м	2,0	3,I2	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 перим. 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 толщиной 0,5 мм диам. I60 мм	м2	4,5	7,3I	-	-	33	-	-	-
I0I	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром до 3I5 мм	"	I4,8	5,2I	-	-	77	-	-	-
I02	20-5 I-2	То же, диаметром 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 4,69+(0,67+0,0I)х х 0,06									
I04	20-5 I-2 3.I	То же, на высоте более 5 м	м2	I4,7	4,80	-	-	7I	-	-	-
		Цена: 4,69+0,68х0,I6									
I05	20-6 I-2	То же, толщиной 0,7 мм диаметром 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	-	-	-
		Цена: 4,84+0,68х0,6									
I07	20-7 I-3	То же, толщиной стали 0,7 мм диаметром до 630 мм на высоте до 3 м	"	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	20-323 ССЦ ч.III п.495 6-3	Воздухораспределители марки НРВ2В Цена: 72,4+69,4х0,5	шт.	4	37,7	-	-	I5I	-	-	-
II0	20-370 6-6	Воздухораспределитель ВГКт-2	"	I	3I,2	-	-	3I	-	-	-
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	5770	-	-	-
		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 на толщ.	Штукатурка воздуховодов асбестоцементной штукатуркой толщиной 25 см	"	I2,6	2,4I	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ИТОГО по б)	руб.	-	-	-	-	I2I	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	"	-	-	-	-	589I	-	-	-
		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.III п.I73	Стоимость вентиляторного агрегата с вентилятором ВЦ4-70									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		№ 3,I5 с электродвигателем 4АА63А-4	шт.	I	58,2	-	-	58	-	-	-
3	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
4	ССЦ ч.III	Стоимость калорифера марки КВС6	"	I	38,6	-	-	39	-	-	-
5	20-697 I8-2	Подставки под калорифер	кг	6,0	0,36I	-	-	2	-	-	-
6	20-432 8-I7	Обводной клапан для калорифера шириной 200 мм	"	I	9,07	-	-	9	-	-	-
7	20-400 7-I	Установка жалюзийных неподвижных решеток размером 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	20-644 I4-I	Установка шумоглушителей трубчатых внутренним периметром до I000 мм	шт.	2	I,74	-	-	3	-	-	-
II	ССЦ ч.III п.I935	Стоимость шумоглушителя ГТП-2	"	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,25х0,5	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, периметром 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
		Опытные установки ВII, ВI2, РI3									
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 листоовой толщиной I мм периметром до I000 мм	м2	2,2	7,2	-	-	I6	-	-	-
I9	20-407 7-I	Регулируемые щелевые решетки Р-I50	шт.	22	I,48	-	-	33	-	-	-
20	20-540 I3-2	Установка узлов прохода 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	-	-	-
27	Ц-к I п.30	Стоимость асбестоцементных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		коробов	м2	5I,9	2,I3	-	-	III	-	-	-
		Цена: 640,0 : 300									
		ИТОГО по а)	руб.	-	-	-	-	652	-	-	-
		б) Строительные работы									
I	I6-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов за два раза масляной краской	м2	8,6	0,386	-	-	3	-	-	-
2	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток жалюзийных	"	I,0	0,556	-	-	I	-	-	-
3	26-52 II-3 К=2,5 на толщ.	Штукатурка воздуховодов асбестоцементной штукатуркой толщиной 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%									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	8018	-	-	-

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-I8

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

Основание: чертежи ОВ-I÷ОВ-29 Сметная стоимость - 8,2 т.р.

Составлена в ценах I984 г. Н У Ч П -

№№ пп	№ пр-та УСН, расцен. ценник.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксп. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарп.	в том числе эксп. 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.	-	-	-	-	80I8	-	-	-
		а) при температуре -40°С									
		Добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Вентиляция производственная									
		Приточная установка П-2									
I	ССЦ ч.III п.760	Стоимость калорифера марки КВС-I0	шт.	4	74,9	-	-	300	-	-	-
2	ССЦ ч.III п.800	Стоимость утепленного клапана КР-I5	"	I	23,6	-	-	24	-	-	-
.3	20-38 I-4	Диффузор из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2,I	6,0	-	-	I3	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из стали тонколистовой толщиной I мм периметром до 5200 мм	"	0,8	5,87	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Приточная установка П-3									
5	ССЦ ч.III п.758	Стоимость калорифера марки КВС-7	шт.	I	46,3	-	-	46	-	-	-
6	ССЦ ч.III п.798	Стоимость створного утепленного клапана	"	I	I7,0	-	-	I7	-	-	-
7	20-30 I-4	Диффузор из стали листовой толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	I,0	6,0	-	-	6	-	-	-
8	20-38 I-4	То же, патрубок	"	0,5	6,0	-	-	3	-	-	-
		Приточная установка П-4									
9	ССЦ ч.III п.747	Стоимость калорифера КВБ-7	шт.	2	53,8	-	-	I08	-	-	-
I0	ССЦ ч.III п.800	Стоимость клапана КР-4	"	I	23,6	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-3I I-4	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	I,0	6,0	-	-	6	-	-	-
I2	20-39 I-5 I	Патрубок из листовой стали толщ. I мм периметром до 4500 мм	"	0,6	5,9	-	-	4	-	-	-
		Приточная установка П-5									
I3	20-760 25-I	Установка калорифера весом до 0,I25 т	шт.	I	6,09	-	-	6	-	-	-
I4	ССЦ ч.III п.76I	Стоимость калорифера КВС-I0	"	I	74,9	-	-	75	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	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	"	I	I7,7	-	-	I8	-	-	-
3	20-38 I-4	Диффузоров из тонколистовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	м2	2,0	6,0	-	-	I2	-	-	-
4	20-40 I-6	Патрубок из стали толщиной I мм периметром 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.III п.757	Стоимость калорифера марки КВС-6	шт.	I	38,6	-	-	39	-	-	-
6	ССЦ ч.III п.797	Стоимость утепленного створного клапана	"	I	I6,I	-	-	I6	-	-	-
7	20-37 I-3	Диффузор из листовой стали толщиной I мм периметром до 2000 мм	м2	I,0	6,2	-	-	6	-	-	-
8	20-38 I-4	Патрубок из листовой стали толщиной I мм периметром до 3600 мм	"	0,4	6,0	-	-	2	-	-	-
		Приточная установка П-4									
9	ССЦ ч.III п.746	Стоимость калорифера марки КВБ-6	шт.	2	46,I	-	-	92	-	-	-
I0	ССЦ ч.III п.799	Стоимость клапана КР-2	"	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 толщиной I мм периметром до 4500 мм	"	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I6	-	-	-
		ИТОГО добавляется при температуре -40оС	"	-	-	-	-	2I8	-	-	-
		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 Н.Г.Вронская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

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

Основание: чертежи ТХ-I+ТХ-I8

Составлена в ценах I984 г.

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

№ пп	№ прейс-куранта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основ. зарплата	в том числе: эксплуатация 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	Ц1-220-3	Монтаж станка 3Б-633	шт.	I,00	8,59	9	-	7	-
							7		-
3	Ц1-201-3	Монтаж станка 2Н125-I	"	I,00	I5,60	I6	-	I4	-
							I4		-
4	Ц3-4-5	Монтаж крана подвесного электрического	"	I,00	58,90	59	-	50	7
							57		3
5	Ц3-4909 К=I,05	Электромонтаж крана	"	I,00	I60,39	I6I	-	64	I2
							76		5
6	ЕI4-I72 К=0,55	Окраска крана масляной краской за I раз	т	2,5I	3,73	9	-	4	-
							4		-
7	Ц1-220-3	Монтаж стенда универсального КЧ-968	шт.	I,00	8,59	9	-	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	3I	– / 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	6,80	7	– / 6	6	– / –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ЦI-220-I	Монтаж стенда для разборки сборки рулевых управлений и карданных валов 3067	шт.	I,00	5,54	6	– 5	5	– –
I4	ЦI-220-2	Монтаж стенда для сборки разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	I,00	6,80	7	– 6	6	– –
I5	ЦI-220-I	Монтаж стенда для сборки и разборки редукторов Р236	"	I,00	5,54	6	– 5	5	– –
I6	ЦI-220-2	Монтаж стенда для ремонта двигателей ЦКБ2473 и установки для зарядки аккумуляторных батарей 94II	"	2;00	6,80	I4	– I2	I2	– –
I7	Ц7-28I-I КВ=0,75	Монтаж молидолонагнетателя 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 3II95	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	- / 54	47	7 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ЦI8-I-2	Монтаж маслоразда-точного бака I33М	шт.	I,00	20,40	20	- I4	I2	2 I
25	ЦI8-I-I	Монтаж бака дисци-лированной воды 3404	"	I,00	I6,I0	I6	- I0	9	I I
26	ЦI8-I-I	Монтаж ванны для проверки камер Ш-902	шт.	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 газоанализа-тора И-СО	компл.	I,00	7,35	7	- 6	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	Ц7-34-I КВ=I,5	Монтаж компрессора С4I2	шт.	2,00	47,22	94	- 67	63	4 2
30	Ц7-28I-I КВ=0,75	Монтаж электронасоса М2-25-I,4/I6-I	"	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 I5ч8п2 диаметром 25 мм	шт.	I4,00	I,98	28	- -	-	- -
33	ЦI2-807-I	Монтаж	"	I4,00	0,75	II	- I0	I0	- -
34	СI30-I536	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		с гильзами и креплениями для стояков диаметром в мм: 25	м	26,00	0,80	2I	- / -	-	- / -
35	ЦI2-I-I	Монтаж	"	25,00	0,48	I2	- / I2	II	I / -
36	ЕI5-6I3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I5	43,50	7	- / 3	3	- / -
37	СI30-I534	Труба водогазопроводная диаметром I0 мм	м	I3I,00	0,63	83	- / -	-	- / -
38	ЦI2-I-I	Монтаж	"	I27,00	0,48	6I	- / 60	55	5 / I
39	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	I,00	258I9,00	258I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	27271	- / 581	525	56 / 26
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	25819	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	911	-	-	-
		Материалы	"	-	-	190	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	30	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	516	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	544	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	142	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	414	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	196	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1431	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	"	-	-	16	-	-	-
		Материалы	"	-	-	8	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	7	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	"	-	-	21	-	-	-

Главный инженер проекта Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цапкин

Составила инженер Т.А.Коновалова

Проверила рук.группы Г.Д.Золотенкова

РАСЧЕТ

стоимости оборудования к смете № I-I9 на технологическое оборудование

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб. единицы	Сметная стоимость, руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I8-0I п.2-002	Станок вертикально-сверлильный типа 2М112	шт.	2	290	580
2	" п.3-085	Станок точильно-шлифовальный типа 3Б633	"	I	500	500
3	" п.2-006	Станок вертикально-сверлильный типа 2Н125-I	"	I	I420	I420
4	I9-06 п.02-0I2	Кран подвесной электрический 2-I6,2-I5-6-380	"	I	I246,7	I247
5	24-04-0I поз.5	Установка моечная ЦКБ-1112	"	2	300	600

I	2	3	4	5	6	7
6	Спр.группов. лим.цен Минстройдормаша, Москва, I974 г.	Ванна моечная передвижная типа ОМ-I3I6	т	0,06	I055	63
7	28-02-22 п.I6-040	Дистиллятор Д34-2	шт.	I	50	50
8	24-04-0I п.790	Шкаф для зарядки аккумуляторов типа КМ-2258	"	I	750	750
9	24-04-0I п.I5I	Пресс гидравлический типа Р324	"	2	233	466
I0	24-04-0I п.782	Стенд универсальный типа КИ-963	"	I	I030	I030
II	24-04-0I п.I2	Установка для мойки деталей типа I96М	"	I	570	570
I2	24-04-0I п.I49	Пресс гидравлический 2I35М	"	I	305	305
I3	Спр.группов. лим.цен Минстройдормаша, Москва, I974 г. К=I,09	Эстакада для сборки и разборки мостов 3044А Цена: 508хI,09х0,25	"	I	I38	I38
I4	24-04-0I	Стенд универсальный для				

I	2	3	4	5	6	7
	п.I69	сборки и разборки передних мостов ОПР-689	шт.	I	75	75
I5	24-04-0I п.I54	Станок для шлифовки клапанов типа ЦКТБР--I08	"	I	320	320
I6	24-04-0I п.I62	Стенд для разборки, сборки рулевых управлений и карданных валов типа 3067	"	I	I8,8	I9
I7	24-04-0I п.367	Стенд для сборки, разборки ступиц тормозных барабанов 2397-Б	"	I	250	250
I8	24-04-0I п.62	Стенд для сборки и разборки редукторов Р-236	"	I	I88	I88
I9	24-04-0I п.I44	Стенд для ремонта двигателей КЦБ-2473	"	I	I54	I54
20	24-04-0I п.50	Солидолонагнетатель 390М	"	I	I35	I35
2I	24-04-0I п.45	Маслораздаточная установка типа 3II95	"	I	I5	I5
22	24-04-0I п.35	Гаражный гидравлический домкрат ЦКБП-3I0	"	I	I35	I35

I	2	3	4	5	6	7
23	24-04-0I п.75	Колонка воздухораздаточная типа С-40I	шт.	I	490	490
24	24-04-0I п.I9	Подъемник гидравлический П-I26	"	I	2320	2320
25	24-04-0I 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.группов. лим.цен Минстройдормаша, Москва, I974 г. К=I,09	Подставка Р902 Цена: 724 х I,09 х 0,07	"	4	55,24	22I
28	23-03 0I-00Iа	Бак дистиллированной воды типа ЗК404 Цена: I865 х 0,035	"	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

I	2	3	4	5	6	7
3I	29-I8-38 п.02-009	Верстак для ремонта аппаратуры	шт.	I	262	262
32	Спр.групп.лим. цен, Москва, I974 г.	Стеллаж ОРГ-I468-05--300 Цена: 724 х I,09 х 0,I5	"	I7	II8,37	20I2
33	29-I0-0I доп.39	Шкаф для хранения емкостей Р402	"	I	270	270
34	Спр.групп.лим. цен, Москва, I974 г.	Стеллаж для аккумуляторов Цена: 724 х I,09 х 0,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: I855 х 0,05	"	I	93,25	93
38	Спр.групп.лим. цен Минстройдормаша, Москва I974 г., таб.I	Вешалка для камер Ш-5II Цена: 724 х I,09 х 0,06	"	I	47	47

I	2	3	4	5	6	7
39	24-I9-73 п.30I3	Предохранительная плеть Р-970	шт.	I	49	49
40	Спр.групп. лим.цен Минстройдормаша, 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 х I,09 х 0,I	"	I	II5	II5
42	"	Стол монтажный для дефектовки и комплектовки узлов ОРГI468-0I-90А Цена: I055 х I,09 х 0,06	"	I	69	69
43	" табл.I	Контейнер для выбракованных деталей ОРГI598 Цена: 724 х I,09 х 0,I	"	I	79	79

I	2	3	4	5	6	7
44	"	Подставка под поверочную плиту 5I44	шт.	I	39	39
		Цена: 724 x I,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.групп. лим.цен Минстройдормаша, Москва, I974 г.	Стеллаж для управлений и карданных валов	"	I	79	79
		Цена: 724 x I,09 x 0,I				
48	"	Стеллаж для двигателей	"	I	95	95
		Цена: 724 x I,09 x 0,I2				
49	23-03 0I-00Ia	Резервуар для масла С-203 и С-205	"	3	I58	474
50	Спр.групп. лим.цен Минстройдормаша	Ларь для обтирочных материалов ОРГ I468-0I--90А	"	2	32	64

1	2	3	4	5	6	7
	Москва, I974 г. табл.I	Цена: 724 х I,09 х 0,04				
5I	То же	Воронка для слива масла МВ-06-Л	шт.	2	I,58	3
		Цена: 724 х I,09 х 0,002				
52	24-04-0I п.26	Тележка для установки и снятия колес автомобилей III5М	"	I	98	98
53	24-04-0I 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	24-04-0I п.I82	Набор инструментов для технического обслуживания электрооборудования И-I02	"	I	8,2	8
56	24-04-0I п.I83	Инструмент для технического обслуживания электрооборудования И-III	"	I	29	29

I	2	3	4	5	6	7
57	24-04-0I п.I08	Прибор для проверки топлива, насосов и карбюраторов 527Б	шт.	I	24,4	24
58	" п.20I	Набор инструментов для топливной аппаратуры 2445М	"	I	II	II
59	" доп.4 р.7I9	Набор инструментов для слесаря-электромонтажника И-I43	"	I	I9,3	I9
60	Спр.групп.лим. цен Минстройдормаша, Москва,1974 г. табл.2	Стеллаж с вращающимися полками ОРТ1468-05-340П Цена: I055 х I,09 х 0,I5	"	I	I72	I72
60а	24-04-0I	Набор инструмента - шиноремонтник 6209	"	I	I04	I04
6I	24-04-0I п.I99	Комплект инструментов автомеханика И-I32	"	4	I5,2	6I
62	" п.I7I	Электрогайковерт для гаек колес грузовых автомобилей И-3I8	"	I	292	292
63	" п.I72	Электрогайковерт для стремянок-рессор И-3I9/3I3	"	I	4I6	4I6

I	2	3	4	5	6	7
64	24-04-0I п.I95	Динамометрическая рукоятка I3IM	шт.	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	"	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	" п.I32	Прибор для проверки электрооборудования Э-2I4	"	I	I04	I04
68	" п.92	Прибор для определения состояния цилиндро-поршневой группы К-69И	"	I	30	30
69	" п.I08	Прибор для проверки бензонасосов 527Б	"	I	24	24
70	I7-I4 п.I-05I	Газоанализатор И-С0	"	I	I525	I525

I	2	3	4	5	6	7
7I	24-04-0I доп.4 п.708	Пробник аккумуляторный Э-I08	шт.	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
76	" п.73	Компрессор С4I2	"	2	306	6I2
77	23-0I п.II-025	Электронасос для откачки отработанных масел Ш2-25-I,4	"	I	290	290
78	I5-I4 п.I0-003	Шкаф сушильный электрический СНОЛ I,6/2,5	"	I	280	280
79	36-08-79 доп.4 п.I0-0I3	Выпрямитель селеновый ВСА-II6	"	I	43	43

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО	руб.	-	-	24416
80		Транспорт 3%	"	-	-	732
8I		Тара и упаковка I%	"	-	-	244
		ИТОГО	"	-	-	25392
82		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	305
83		Отчисления за комплектацию 0,5%	"	-	-	I22
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	25819

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

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

Основание: чертежи ЭМ-I + ЭМ-40

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли-чество	Стои-мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основ. зарплата	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦСКЦ3-84 2-545	Монтаж силового шкафа ШРII-7370I--2273	шт.	2,00	22,20	44	- / I5	I6	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦСКЦ3-84 2-548	То же, ШРП-73504--2273	шт.	2,00	30,80	62	- 26	24	2 I
3	Ц8-573-8	Монтаж ящика ЯУЭ-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	комплл.	2,00	4,47	9	- 9	9	- -
		Подготовка к включению аппаратуры, устанавливаемой в ящиках управления ЯУЭ-I263 и ЯУЭ--0863:							
6	Ц8-574-I8	Выключателя АК63-IМ	шт.	2,00	0,23	I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц8-574-55	Реле ВС-I0-3I	шт.	I,00	I,I9	I	- / I	I	- / -
8	Ц8-574-44	Пускателя ПМЛIIOI045	шт.	I5,00	I,I5	I7	- / 8	8	- / -
9	Ц8-574-56	Диодов Д226Б	"	I3,00	0,55	7	- / I	4	- / -
I0	Ц8-574-56	Арматуры сигнальной АС-I20 и табло ТСМ	"	I5,00	0,55	8	- / 5	5	- / -
II	Ц8-574-48	Кнопок КЕ0II	"	6,00	0,78	5	- / 3	3	- / -
I2	Ц8-574-50	Универсальных переключателей УП53II и УП53I3	цепь	7,00	0,43	3	- / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ЦВ-572-4	Монтаж ящиков ЯУТI-I и ЯУТI-2	шт.	2,00	4,72	9	-/5	3	2/I
		Подготовка к включению							
I4	ЦВ-574-44	Магнитных пускателей ПМЕ-2I2 и ПМЛI00	шт.	3,00	I,I5	3	-/2	2	-/-
I5	ЦВ-574-50	Универсальных переключателей	цепь	4,00	0,43	2	-/I	I	-/-
I6	ЦВ-574-I	Предохранителей	полюс	2,00	0,53	I	-/-	-	-/-
I7	ТСКЦЭ-84 I-20I	Ящик ЯБП-3-25	шт.	2,00	25,00	50	-/3	3	-/-
I8	ЦВ-52I-I0	Монтаж ящика ЯРП-I-30I	"	I,00	4,I0	4	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	Ц8-53I-6	Пускатель магнитный отдельно стоящий 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	"	26,00	3,40	88	- 4I	39	2 -
2I	Ц8-529-5	Монтаж поста управления КУ700	"	I,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	- -
23	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель па-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		кетний на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25 А	шт.	4,00	2,60	I0	- 5	5	- -
24	Ц8-539-7	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный или микропереключатель на металлическом основании	"	I,00	0,86	I	- -	-	- -
25	Ц8-84-I	Монтаж сирены СО-I	"	I,00	0,58	I	- -	-	- -
26	Ц8-59I-8	Розетка А700 КОМ	I00 шт.	0,07	30,00	2	- I	I	- -
27	Ц8-9I-4	Металлоконструкции под НКУ	т	0,40	377,00	I5I	- I3	I3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т	шт.	37,00	I,38	5I	- 36	35	I -
29	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	"	4,00	0,2I	I	- I	I	- -
30	ЦII-4-3	Монтаж терморегулирующих устройств ТУДэ	"	I7,00	0,36	4	- 4	4	- -
3I	ЦII-I3-2	Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной	"	2,00	0,43	I	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	ЦII-I4-4	Монтаж датчика температуры ДГКБ-53	шт.	I,00	4,43	4	- 2	2	- -
33	ЦII-540-9	Механизм исполнительный электрический однооборотный: масса до 500 кг, устанавливаемый на полу	"	I,00	I4,60	I5	- 8	8	- -
34	Ц8-534-3	Монтаж коробок У6I4	"	I3,00	4,22	55	- 23	22	I -
35	Ц3-398-I	Короб металлический для прокладки 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	- 9	4	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I00 шт.	0,22	27,80	6	- 3	3	- -
39	Ц8-I47-3	Конструкции металлические для креплений лотков	т	0,06	377,00	23	- I	I	- -
40	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм	I00 м	I,30	79,20	I03	- 94	47	47 I6
4I	Ц8-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях, диаметр до 25 мм	I00 м	I,I0	45,70	50	- 40	32	8 3
42	ЦВ-409-3	Кабель марки АВВГ суммарным сеч. до I6 мм кв в трубах	"	0,70	9,29	7	- 6	3	3 -
43	ЦВ-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	"	I,70	I0,00	I7	- II	II	- -
44	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	"	8,60	60,80	523	- 397	20I	I96 72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	ЦЗ-I48-9	Кабель до 55 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг	I00 м	3,00	20,60	62	- 28	26	2 I
46	ЦЗ-I46-I	Кабель до 30 кв, с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	"	I,20	48,00	58	- 37	22	I5 5
47	ЦЗ-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I, сечение до I6 мм2	шт.	I0,00	3,55	36	- II	II	- -
48	ЦЗ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5, с количеством жил 7	"	90,00	0,49	44	- 26	26	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5, с количеством жил I4	шт.	I0,00	0,8I	8	-/4	4	-/-
50	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2	"	4,00	I,33	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	-/-
		Материалы, не учтенные ценником							
52	I5I7-2345 К=I,076	Ящик ЯРПII-30I	"	I,00	I8,29	I8	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	I504-0629I прим. К=I,08	Пакетный выключатель ПНПI3-2I50--0I0-3043	шт.	4,00	4,00	I6	- / - / -	-	- / - / -
55	CI54-I50	Розетка А-700КОМ	"	5,00	0,44	2	- / - / -	-	- / - / -
56	CI54-I5I	Вилки А700 КМБ	"	5,00	0,40	2	- / - / -	-	- / - / -
57	CI70640 I260 72Г К=I,063 К2=I,I	Оправа к прямым термометрам	"	4,00	4,23	I7	- / - / -	-	- / - / -
58	C2405 II043 доп.2 80 К=0,82	Коробки У6I4	"	I3,00	7,35	96	- / - / -	-	- / - / -
59	C2405 I242 73 К=I,I22 К2=I,073	Стоимость коробов У1050	"	5,00	7,95	40	- / - / -	-	- / - / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60	2405-I468 K=I,072	Лотки НЛ20-П2	шт.	I8,00	I,98	36	- / -	-	- / -
6I	2405-I696 K=I,072	Полки ВКII6IУ3 ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79=	I000 шт.	0,02	I39,36	3	- / -	-	- / -
62	2405-I83I K=I,072	Стойки = КII50У3 ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79 =	"	0,02	235,84	5	- / -	-	- / -
63	2405-I790 K=I,072	Скобн = 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	CI39-460	Труба ПВД диам. 25 мм и диам.40 мм	I0 м	II,00	2,8I	3I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	CI5I-I09I K=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 с заземляющей жилой	I000м	0,8I	248,30	20I	- / -	-	- / -
67	CI5I-I094 K=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	448,80	27	- / -	-	- / -
68	CI5I-I095 K=I,2	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлорид-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI6, с заземляющей жилой	I000м	0,0I	60I,20	6	— / —	—	— / —
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	"	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	"	0,20	I75,00	35	— / —	—	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7I	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	I000 м	0,0I	2II,00	I	-	-	-
72	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: 7х2,5	"	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4хI	I000 м	0,07	202,00	I5	- -	-	- -
75	CI5I-I224 К=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, с заземляющей жилой	"	0,I2	373,I0	45	- -	-	- -
76	CI5I-I527	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке, марки КРПТ, с числом жил							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		и сечением, мм2: 2х2,5	I000 м	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	- / -	-	- / -
78	Расчет к смете	Стоимость оборудования	руб.	-	-	204I	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	5082	- / 2I60	I222	вним. / 28I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	204I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	23I3	-	-	-
		Материалы	"	-	-	7I8	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I90	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I05	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	578	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	683	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	722	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	503	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	225	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	"	-	-	304I	-	-	-

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

РАСЧЕТ

стоимости оборудования к смете № I-20 на электросиловое оборудование

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость, в руб. единицы	Сметная стоимость, в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	СКЦЭ-84 г. п.2-548	Шкафы силовые распределительные типа ШР-II--7354-22У3	шт.	2	II4	228
2	" п.2-545	То же, типа ШР-II--7370I-22У3	"	2	87	I74
3	I5-I7 п.I-I04	Ящик типа ЯУЭ-I263 разм. I200х600х500 мм	"	I	2I	2I
4	I5-I7 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	" п.I2-004 I5-I7 п.I-428-I	б) реле времени ВС-I0- -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 + 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 9	I,08 I,08	I0 I0
I0	" п.5-058 I5-I7 п.I-48I-I	е) табло ТСМ Цена: I,05 + 0,75	"	6	I,80	II

I	2	3	4	5	6	7
II	I7-04 п.5-II27 доп.2I	ж) регуляторы температуры ТМ-8	шт.	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	" п.06-4II 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
I6	" п.I-I02	Ящики типа ЯУТI-I и ЯУТI-2	"	2	I6,3	33
		Аппаратура, устанавливаемая на ящиках ЯУТI-I и ЯУТI-2:				

I	2	3	4	5	6	7
I7	I5-04 п.04-235 I5-I7 п.I-386-I	а) пускатели магнитные ПМЕ-2I2 Цена: 8 + 4,2	шт.	2	I2,2	24
I8	" п.04-543 доп.I2 I5-I7 п.I-386-I	б) то же, ПМЛ-II00 Цена: 5 + 4,2	"	9,2	9	63
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	"	0,79	I	I
		Аппаратура, устанавливаемая по месту:				
2I	I5-04 п.04-093 (прим.)	Пускатель магнитный типа ПМЛ6I002Б	"	I	27	27

I	2	3	4	5	6	7
22	" доп.I2 I982 г. п.04-544	То же, ПМЦIII002Б	шт.	3	5	I5
23	" п.04-550	То же, ПМЦ-22I002Б	"	I	I4,5	I5
24	" п.04-543	То же, ПМЦ-II0002Б	"	I	5	5
25	" п.04-549	То же, ПМЦ-I23002Б	"	2I	I2,2	256
26	I5-04 п.I2-238	Приставки контактные ПКЦ-238	"	6	I,7	I0
27	" п.I2-24I	То же, ПКЦ-2004	"	I	2,7	3
28	" п.I8-085	Кнопка управления КУ-700/2-МОАУ2	"	I	4,I	4
29	I5-04 п.06-462	Универсальный переключатель УП5802-И25	"	I	I7,I	I7
30	" п.09-076	Выключатель конечный ВПК-2II0	"	I	I,8	2
		Приборы и средства автоматизации:				

I	2	3	4	5	6	7
3I	I7-06-48 п.IIII I972 г. К=I,I	Термометры прямые Цена: 0,74 х I,I	шт.	4	0,8I	3
32	I7-04 п.I-0040	Терморегулирующие устройства ТУДЭ-I и ТУДЭ-4	"	I2	20,6	247
33	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.)	Механизм испытательный типа МЭО-40/I0-025	"	I	300	300
36	I5-04 п.I906I	Сирена сигнальная	"	I	3,45	3
		ИТОГО	руб.	-	-	I930
37		Транспорт 3%	"	-	-	58
38		Тара и упаковка I%	"	-	-	I9

I	2	3	4	5	6	7
39		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	24
40		Отчисление за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	I0
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	204I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

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

Основание: чертежи СС I-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 9,8 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование – I,8 "
б) монтажных работ – 8,0 "

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли-чество	Стои-мость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продук-ция / прямые затраты	в том числе основ. зар-плата	в том числе экспл. машин / в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В расценках учтен К=I,04 согласно указаниям сборника 8 тех.часть II4							
I	Ц8-572-4	Монтаж распределительных пунктов	шт.	6,00	4,78	29	– I4	I0	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Подготовка к включению							
2	Ц8-574-24	А37209 и АЕ2056	шт.	4,00	I,8I	7	- 4	4	- -
3	Ц8-574-23	АЕ2046 и АЕ2036	"	48,00	I,I7	56	- 39	39	- -
4	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00 шт.	0,28	30,78	9	- 6	6	- -
5	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	"	0,24	2I,30	5	- 3	3	- -
6	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	"	0,34	5I,34	I7	- I4	I4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	ЦВ-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00 шт.	0,3I	20,05	6	- 4	4	- -
8	ЦВ-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до I2 кг	"	0,08	I82,77	I5	- 8	8	- -
9	ЦСКПЭ-84 I-I72	Пункт распределительный ОЩВ-6	шт.	I,00	4I,36	4I	- 2	2	- -
I0	ЦСКПЭ-84 I-I73	То же, ОЩВ-I2	"	I,00	58,08	58	- 2	2	- -
II	ЦВ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00 шт.	0,47	280,30	I32	- 56	28	28 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	ЦВ-6I7-3	Светильники, устанавливаемые на кронштейнах марки К290-К292 на мостиках для ламп два люминесцентных светильника на кронштейне	I00 шт.	0,33	466,66	I54	- / 6I	3I	30 / 9
I3	ЦВ-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	ЦВ-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами сборка в блоки, включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц.8-60I-2 и 8-60I-3)	"	0,I2	44,I6	5	- / I	5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания, подвешиваемые на тросе	I00 шт.	0,24	6I,0I	I5	- / I4	4	I0 / 3
I6	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью, химически активной и взрывоопасной средой	"	0,I2	II7,95	I4	- / I5	6	7 / 2
I7	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	"	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	ЦВ-604-I	Бра с одной лампой	I00 шт.	0,02	95,77	2	- I	I	- -
20	ЦВ-620-I	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной ПРА, количество ламп до 2	"	0,I0	500,64	90	- 42	22	20 6
2I	ЦВ-620-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной ПРА, количество ламп до 4	"	0,07	564,48	40	I 20	I0	I0 3
22	ЦВ-6I8-I	Зарядка светильников НСПОЗ-60 и Б4БН	"	0,09	I27,I7	II	- 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦВ-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	I00 м	0,60	54,93	33	- 28	I4	I4 6
24	ЦВ-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 50 мм	"	0,I2	72,00	9	- 7	4	3 I
25	ЦВ-9I-4	Металлоконструкции различного назначения	т	0,70	378,33	265	- 27	24	3 I
26	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	9,50	6I,74	487	- 448	23I	2I7 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	ЦВ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I6 мм2	I00 м	5,88	69,00	400	- 3I5	I5I	I64 52
28	ЦВ-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг	"	0,24	I0,25	2	- 2	2	- -
29	ЦВ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2	"	0,45	6,I4	3	- 2	I	I -
30	ЦВ-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2	"	0,60	I,43	I	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, II0 с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00 м	2,7I	45,73	I32	- 85	5I	34 II
32	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами, с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	"	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-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 35 мм2	шт.	I2,00	I,63	20	- 6	6	7 -
35	Ц8-534-3	Коробка У-409	"	46,00	3,29	I97	- 85	8I	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	Ц8-534-I3	То же, У-995	кг	3,88	0,39	2	— / — / —	-	— / — / —
		Материалы, не учтенные ценником							
37	I504-I709I К=I,082	Розетки герметические	шт.	28,00	0,70	20	— / — / —	-	— / — / —
38	I504-I7085 К=I,082	То же, скрытой установки	"	24,00	0,32	8	— / — / —	-	— / — / —
39	I504-I7075 К=I,08	Выключатели герметические	"	30,00	0,86	29	— / — / —	-	— / — / —
40	I504-I7074 CI54-I63	Вилка штепсельная У87РБ	"	7,00	0,4I	3	— / — / —	-	— / — / —
4I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	"	2,00	I3,70	27	— / — / —	-	— / — / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	I505-II022 К=I,077	Трансформатор понижающий ОСОВ--0,25/220/I2-У5--73	шт.	6,00	II,52	69	- — -	-	- — -
43	I507-I057 К=I,082	Светильник подвесной НШО3-I00--00IУ3	"	5,00	I0,I7	5I	- — -	-	- — -
44	CI53-348	Стекло	I0 шт.	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	I0 шт.	0,40	2,6I	I	- — -	-	- — -
47	CI507 II99 доп.I5 8I г. К=I,082	Светильник НСПII--200	шт.	62,00	6,60	409	- — -	-	- — -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	I507-II49 К= I,082	Светильник ПВЛМ--ДР-2,40-0I-У4	шт.	I2,00	2I,I0	253	- / -	-	- / -
49	I507-II53 К=I,082	То же, ПВЛМ-ДР-2,00--0I-У4	"	45,00	28,46	I28I	- / -	-	- / -
50	CI53-5I	Светильник с диффузным отражателем типа Н4БН-I50--I-УI	"	7,00	9,68	68	- / -	-	- / -
5I	CI53-36	Светильники без отражателя НСП03--60-0IУ3	"	6,00	I,40	8	- / -	-	- / -
52	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ I6-545.I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля I2 м)	"	4,00	4,09	I6	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	CI53-97	Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-I4УI (ТУ I6-545-294-80)	шт.	I,00	2I,20	2I	- / -	-	- / -
54	CI53-I37 прим.	Светильник НБ005.60	"	2,00	I,9I	4	- / -	-	- / -
55	C0602 4620 K=I,I08	Стекло к НБ005	"	2,00	0,60	I	- / -	-	- / -
56	CI53-I39 прим.	Светильник НПОI9.60	"	2,00	I,57	3	- / -	-	- / -
57	CI53-348	Стекло	I0 шт.	0,20	3,93	I	- / -	-	- / -
58	CI53-I39	Светильник марки НПО 20хI00	шт.	4,00	I,57	6	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59	CI53-348	Стекло	I0 шт.	0,40	3,93	2	- / -	-	- / -
60	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2.40/П-0IУХЛ4	шт.	I8,00	I8,I0	326	- / -	-	- / -
6I	CI53-I53	То же, ЛПО02-4.40	"	7,00	32,40	227	- / -	-	- / -
62	I507-3098 К=I.082	Светильник ЛС002--2х40-003УХЛ4	"	I3,00	I6,83	2I9	- / -	-	- / -
63	CI507 II98 доп.I5 К=I,082	Светильник НКСII. .I00	"	I0,00	6,44	64	- / -	-	- / -
64	CI53-264	Лампы Б2I5-225--60	I0 шт.	I,20	0,97	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	CI53-274	То же, Б2I5-225--I00	I0 шт.	I,96	I,02	2	— / —	-	— / —
66	CI53-28I	То же, Б2I5-225--I50	"	4,30	I,I9	5	— / —	-	— / —
67	CI53-284	То же, Б2I5-225--200	"	2,70	I,44	4	— / —	-	— / —
68	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, 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	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7I	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа АВОС-220	I0 шт.	20,40	I,42	29	— / — / —	—	— / — / —
72	2405-I364 К=I,082	Коробки ответвительные КОР-73У3ТУ36--УССР667-75, изм. НРЗ-79	шт.	I75,00	0,43	75	— / — / —	—	— / — / —
73	2405-I365 К=I,082	То же, КОР-74	шт.	20,00	0,44	9	— / — / —	—	— / — / —
74	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	"	46,00	I,63	75	— / — / —	—	— / — / —
75	2405-I346 К=I,082	Коробки У995У37 ТУ36-I689-78	"	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	— / — / —	—	— / — / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	2405-I338 К=I,082	Коробка УI96 ГОСТ 8594-70	I000 шт.	0,05	64,92	4	- / -	-	- / -
78	2405-I4I6 К=I,082	Коробки тройниковые КМТ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	шт.	4,00	I,35	5	- / -	-	- / -
79	2405-I409 К=I,082	Коробки угловые правые КМУП2-3/4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	"	2,00	I,24	2	- / -	-	- / -
80	2405-I409 К=I,082	Коробки угловые правые КМУ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	"	I,00	I,24	I	- / -	-	- / -
8I	СII3-2	Труба легкая водогазопроводная М-Р-20.2,5	м	40,00	0,30	I4	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	CII3-3	То же, диам.25 мм	м	65,00	0,40	26	- / -	-	- / -
83	CII3-6	То же, диам.32 и 50 мм	"	I2,00	0,78	9	- / -	-	- / -
84	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, мм2: 2х4	I000м	0;95	I90,00	I8I	- / -	-	- / -
85	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		числом жил и сечением, мм2: 3х4	I000м	0,33	227,00	75	- / -	-	- / -
86	CI5I-I092 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: 3х4, с заземляющей жилой	"	0,25	295,I0	74	- / -	-	- / -
87	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	"	0,06	I9I,00	I2	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
88	CI5I-I093 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: 3х6 с заземляющей жилой	I000м	0,I4	367,90	53	- / -	-	- / -
89	CI5I-I095 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: 3хI6, с заземляющей жилой	"	0,07	65I,30	49	- / -	-	- / -
90	CI5I-I097 К=I,3	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5, с заземляющей жилой	"	0,06	353,60	23	- / -	-	- / -
92	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм2: 4	"	0,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 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сечением, мм2: 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	I777,00	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	"	-	-	6709	-	-	-
		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	IO
		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 №

Электроосвещение

П.н.	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 8I г. К=I,082		Светильник НСПII-200	шт.	72,00
3	С0602 4620 К=I,I08		Стекло к НБ005	"	2,00
4	I504-I7074СI54-I 63		Вилка штепсельная У87РБ	"	7,00
5	I504-I7075 К=I,08		Выключатели герметические	"	34,00

I	2	3	4	5	6
6	I504-I7085 К=I,082		То же, скрытой установки	шт.	24,00
7	I504-I709I К=I,082		Розетки герметические	"	28,00
8	I505-II022 К=I,077		Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25/220/I2-У5-73	"	6,00
9	I507-I057 К=I,082		Светильник подвесной НШПОЗ--I00-00IУ3	"	5,00
I0	I507-II49 К=I,082		Светильник ПВЛМ-ДР-2,40-0I-У4	"	I2,00
II	I507-II53 К=I,082		То же, ПВДМ-ДР-2.80-0I-У4	"	45,00
I2	I507-30II повм. К=I,082		Светильник артикул I35	"	4,00
I3	I507-3038 К=I,082		Светильник ЛС002-2х40-003УХЛ4	"	I3,00
I4	2405-I338 К=I,082		Коробка УI96 ГОСТ 8594-70	I000 шт.	0,05
I5	2405-I346 К=I,082		Коробки У995У3 ТУ36-I609-78	шт.	4,00

I	2	3	4	5	6
I6	2405-I364 К=I,082		Коробки ответвительные КОР-73У3ІУ36-УССР667-75, изм. НР3-79	шт.	I75,00
I7	2405-I365 К=I,082		То же, КОР-74	"	20,00
I8	2405-I370 К=I,082		Коробки ответвительные У19ІМХЛ2 ТУ36-I882-75, изм. НР2-78	I000 шт.	0,05
I9	2405-I409 К=I,082		Коробки угловые правые КМУП2-3/4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	шт.	3,00
20	2405-I4I6 К=I,082		Коробки тройниковые КМТ2-3/4 дюйма У2 ГОСТ I6959-7I	"	4,00
2I	СІІ3-2		Труба легкая водогазопроводная М-Р-20.2,5	м	48,00
22	СІІ3-3		То же, диам.25 мм	"	65,00
23	СІІ3-6		То же, диам.32 и 50 мм	"	I2,00
24	0I5I-I059 К=I,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 с заземляющей жилой	I000 м	0,06

1	2	3	4	5	6
25	08I5I-I076		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	I000 м	0,95
26	08I5I-I09I		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	"	0,06
27	08I5I-I092		Кабели силовые на напряжение до 660 В ьтрехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х4	"	0,58
28	08I5I-I093 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: 3х6, с заземляющей жилой	"	0,I4

I	2	3	4	5	6
29	CI5I-I095 K=I,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3хI6, с заземляющей жилой	I000 м	0,07
30	CI5I-I097 K=I,3		Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х35, с заземляющей жилой	"	0,07
3I	CI52-I97		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией, ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	"	0,25
32	CI52-200		То же, 3,4 мм2	"	0,I5

I	2	3	4	5	6
33	СI52-229		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2:4	I000 м	0,II
34	СI53-I8		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ I6-545.I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля I2 м)	шт.	4,00
35	СI53-36		Светильники без отражателя ИСП03-60-0IУ-3	"	6,00
36	СI53-5I		Светильник с диффузным отражателем типа Н4БЯ-I50-I-УI	"	7,00
37	СI53-97		Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемые типа ВЗГ-24УI (ТУ I6-545-294--80)	"	I,00
38	СI53-I37 прим.		Светильник НБ005.60	"	2,00
39	СI53-I39 прим.		Светильник НПОI9.60	"	2,00

I	2	3	4	5	6
40	CI53-I52		Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2.40/П-0IУХЛ4	шт.	I8,00
4I	CI53-I53		То же, ЛПО02-4.40	"	7,00
42	CI53-23I		Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0 шт.	II,70
43	CI53-233		То же, ЛБ-80	"	9,20
44	CI53-25I		Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	"	20,40
45	CI53-264		Лампы Б2I5-225-60	"	I,20
46	CI53-274		То же, Б2I5-229-I00	"	I,90
47	CI53-28I		То же, Б2I5-225-I50	"	4,30
48	CI53-284		То же, Б2I5-229-200	"	2,70
49	CI53-308		Лампы М036-40	"	0,60
50	CI53-348		Стекло	"	I,I0
5I	CI53-366		Стекло	"	0,40
52	CI54-207		Коробка пластмассовая типа У409	шт.	46,00

I	2	3	4	5	6
53	С156-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
54		I	Затраты труда	чел.-ч	I404,34

РАСЧЕТ

стоимости оборудования на электроосвещение к смете № I-2I

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. ценников	Наименование, техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость в рублях	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7 п.I-273	Пункт распределительный типа ПРП-3060--54У3	шт.	I	4I	4I
		Аппаратура, устанавливаемая в шкафу:				
2	I5-04 п.0I-25I 0I-263	а) выключатель типа А37200 с расцепителем 26 + 7,50	"	I	33,5	34
3	I5-04 п.0I-060 0I-073	б) выключатель АЕ2046 с расцепителем I2,20 + 2,25 = I4,45	"	6	I4,45	72

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-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-277	Шкафы стальные для распределительных пунктов ШРП-30I2-54У3 ШРП-30I0-54У3 и ШРП-3004-54У3	"	5	35	I75
		Аппаратура, устанавливаемая на распределительных пунктах:				
7	I5-04 п.0I-062 0I-074	а) выключатель АЕ2056 с расцепителем I6,50+2,75=I9,25	"	3	I9,25	58
8	I5-04 п.0I-060 0I-073	б) то же, АЕ2046 с расцепителем I2,20+2,25=I4,45	"	2	I4,45	2,9
9	I5-04 п.0I-058 0I-072	в) то же, АЕ2036 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	Подсменник "Темп-72"	"	I	6I0	6I0
		ИТОГО	руб.	-	-	I68I
I2		Транспорт 3%	"	-	-	50
I3		Тара и упаковка I%	"	-	-	I7
I4		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	2I
I5		Начисления на комплектацию 0,5%	"	-	-	8
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	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 1984 г.

Сметная стоимость – 2,4 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – 0,9 "
б) монтажных работ– I,5 "

№ пп	№ прейс-курантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли-чество	Стои-мость един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основ. зар-плата	эксп. машин / в т.ч. зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
I	ЦIO-I27-5	Монтаж аппаратов ТА-72	шт.	4,00	0,37	I	– I	I	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦI0-7I80 К=I,05	Монтаж часов вторичных ВЧС--ІМ2ПВ24Р-300-323К	шт.	I0,00	I,00	I0	- 6	6	- -
3	ЦI0-397-7	Монтаж громкоговорителей "Нева"	"	I0,00	2,73	27	- 23	23	- -
4	ЦI0-II5-4	Монтаж аппаратуры громкоговорящей связи ПГС-0,2 и ПГС-3	комплл.	8,00	3I,80	254	- 238	238	- -
5	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трасс магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	шт.	2,00	I0,I0	20	- 20	3	I5 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЦI0-604-4	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4 м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8, на кровле: шиферной, с одним ярусом оттяжек	шт.	2,00	23,00	46	- 26	I5	II 4
7	ЦI0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор	кабель	2,00	0,I8	I	- -	-	- -
8	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	измер.	2,00	I2,20	24	- 24	24	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт.	2,00	0,58	I	- I	I	- -
I0	ЦI0-606-I0	Настройка магистральной усилительной станции, для канала: одного ТВ	станция	2,00	I29,00	258	- 252	252	- -
II		УНИФИЦИРОВАННОЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТИПА "УПО"							
II	ЦI0-II6-2	Монтаж блокпитания 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	ЦI3-972-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 4	4	- -
I6	Е34-650	Разные работы на стоечных линиях - устройство люков на крышах	"	I,00	44,50	45	- II	II	- -
I7	Е34-65I	Разные работы на стоечных линиях, установка предохранительных канатов	"	I,00	2,26	2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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.	I8,00	0,36	6	- 6	6	- -
20	ЦI0-966-I	Муфта на кабеле, емкость I0х2	"	I,00	4,50	5	- 2	2	- -
2I	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20х2	"	I,00	6,7I	7	- 4	3	I -
22	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм	I00 м	0,50	79,20	40	- 36	I8	I8 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ПЗ-409-I	Провод ПТПЖ суммарным сеч.до 2,5 мм2 в трубе	I00 м	0,50	4,88	2	- 2	I	I -
24	ЩI0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I	"	I,35	3I,60	43	- 34	26	8 3
25	ЩI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	"	7,80	II,20	87	- 84	84	- -
26	ПЗ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	"	I,00	60,80	6I	- 45	23	22 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы, не учтенные ценником							
27	CI703 I050 К=I,083	Стоимость часов вторичных ВНС--IM2ШB24P-300-323К	шт.	I0,00	II,9I	II9	- / -	-	- / -
28	I60I-2496 К=I,083	Стоимость коробок телевизионной КРТВ-I и КФСТ-I	компл.	2,00	0,47	I	- / -	-	- / -
29	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт.	I8,00	0,I6	3	- / -	-	- / -
30	CII3-I29	Труба стальная электросварная диам.20 мм	м	50,00	0,20	I0	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0	I000м	0,09	I50,00	I3	- / -	-	- / -
32	CI5I-2758 прим.	Кабель радиочастотный марки РК-75-9-I2-АК	"	0,05	257,00	I3	- / -	-	- / -
33	CI5I-I37	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660 В в поливинилхлоридной оболочке, марки АВРГ, с числом жил и сечением в мм2: 3х2,5	"	0,I0	20I,00	20	- / -	-	- / -
34	CI52-483	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2	I000 м	0,35	I0,60	4	— / —	-	— / —
35	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2 мм2	"	0,33	22,90	8	— / —	-	— / —
36	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией марные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	"	0,I0	I5,I0	2	— / —	-	— / —
37	CI509 т.389 KI=I,I27 K2=0,83 K3=I,II6	Провод марки ПЩЖ--I,8	км	0,05	II,I6	I	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	Расчет к смете	Стоимость оборудования	объект	I,00	944	944	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	2479	- 647	570	77 26
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	944	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	982	-	-	-
		Материалы	"	-	-	I38	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	54	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	26	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	570	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	596	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I94	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	439	-	-	-
		Накладные НУЧП	"	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	II4	-	-	-
		Плановые НУЧП	"	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	"	-	-	I535	-	-	-

Главный инженер проекта Г.Ф.Зорин

Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин

Составил инженер А.А.Тисковский

Проверила рук.группы Г.Д.Золотенкова

РАСЧЕТ К СМЕТЕ № I-22

Стоимость оборудования слаботочных установок

№№ пп	Наимен. прейск., ценника и №№ поз.	Наименование, техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Един. изм.	Количество	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"	"	I0	5	50
3	I6-02 Книга 2 п.02-0036	Аппаратура громкоговорящей производственной связи мощн.0,2 Вт типа ПГС-0,2	"	6	20,7	I24
4	I6-02 Книга 2 п.02-0024	То же, типа ПГС-3	"	2	4I	82

I	2	3	4	5	6	7
5	62-0I стр.8I примеч.	Телевизионный приемник цветного изображения типа "Радуга-7I2Д"	шт.	I	5I0	5I0
6	I6-0I п.2-484	Антена типа АТВК-5/I,3 и АТВК-7/6-I2 на опоре	"	2	9	I8
7	I6-02 п.2-393 прим.	Унифицированное телевизионное оборудование УПО	"	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
II		Отчисления за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	4
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	944

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

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

Основание: чертежи СС I-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – 1,4 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования – 0,7 "
б) монтажных работ – 0,7 "

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли-чество	Стои-мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основ. зар-плата	в том числе: экспл. машин / в т.ч. зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
I	ЦIO-742-I	Монтаж концентратора приемно-конт-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		рольного типа "Топаз"	шт.	I,00	20,20	20	- I8	I8	- -
2	ЦI0-972-I0	Монтаж коробки КРШ-I0	короб-ка	I,00	4,0I	4	- 2	2	- -
3	ЦI0-38I-6	Монтаж коробок УК-2П	шт.	I8,00	2,42	44	- 40	40	- -
4	ЦI0-743-3 К=I,I	Извещатели ПС автоматические многократного действия во взрывозащищенном исполнении	"	II0,00	I,42	I56	- I26	I26	- -
5	ЦII-580-II	Монтаж резисторов МЛТ	"	II0,00	0,I4	I5	- I5	I5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	ЩI-580-I3	Монтаж диодов КДI05Б	шт.	5,00	0,32	2	- 2	2	- -
7	ЦЗ-573-5	Монтаж релейного ящика размером 800,600,350 мм	"	I,00	I,08	I	- I	I	- -
8	ЦЗ-9I-4	Металлоконструкции под НКУ	т	0,03	377,00	II	- I	I	- -
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной в релейном ящике							
9	ЦЗ-574-55	Реле РПИ и РПУ	шт.	2,00	I,I9	2	- I	I	- -
I0	ЦЗ-574-I9	Выключателей АП50Б-2М	"	2,00	I,23	2	- -	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	Ц8-574-63	Трансформатора ОСМ	шт.	I,00	0,5I	I	- -	-	- -
I2	Ц8-574-56	Диодов КД52IА	"	4,00	0,55	2	- I	I	- -
I3	Ц8-574-58	Элемента логики И-404	"	I,00	I,I4	I	- I	I	- -
I4	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	0,I0	60,80	6	- 4	2	2 I
I5	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	"	7,60	II,20	85	- 82	82	I- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы, не учтенные ценником							
I6	С2-02 4002 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 двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2хI,5	I000 м	0,0I	I4I,00	I	- / -	-	- / -
I9	СI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП, диаметром жилы 0,5 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	97,00	744	-	-	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	I4I3	- / 296	294	2 / I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	92	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	377	-	-	-
		Материалы	"	-	-	57	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	294	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	295	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	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

Составил инженер А.А.Тисковский

Проверила рук.группы Г.Д.Золотенкова

РАСЧЕТ

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

№№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Сметная стоим., 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 КШКОП0I04I-I0-I "Топаз"	шт.	I	630	630
2	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции релейного ящика размером 800х600х350 мм	"	I	I6,3	I6
		Аппаратура, устанавливаемая в релейном ящике:				
3	I5-04 доп.I2	Реле типа РПД-2204	"	I	6,7	7

I	2	3	4	5	6	7
	I982 г. п.I2-236 I5-I7 п.I-428	Цена: 4,2 + 2,5				
4	I5-04 п.I2-050 I5-I7 п.I-428	Реле типа РПУ-2-3I2 Цена: 5,4 + 2,5	шт.	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
6	I5-05 п.II-046 I5-I7 п.I-460	Трансформатор типа ОСМ-0,IУ3 Цена: 6,I5 + I,2	"	I	7,35	7
7	36-08 п.2225 I5-I7 п.I-49I	Диоды типа КД-52IА Цена: 0,I3 + 0,8	"	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

I	2	3	4	5	6	7
9	I5-I7 п.I-496	Зажимы	шт.	20	0,4	8
		ИТОГО	руб.	-	-	703
I0		Транспорт 3%	"	-	-	2I
II		Тара и упаковка I%	"	-	-	7
I2		Заготовительно-складские расходы I,2%	"	-	-	9
I3		Отчисления за комплектацию оборудования 0,5%	"	-	-	4
		ВСЕГО по расчету	"	-	-	744

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

к типовому проекту гаража на 25 спецмашин с закрытой стоянкой
на приобретение и монтаж дополнительного оборудования пожарной
сигнализации с одним источником питания переменного тока

Основание: Рабочие чертежи альбома 2-ПС, СО и альбома 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сумма - 0,338 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,062 тыс.руб.
б) монтаж - 0,276 тыс.руб.

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ поз.	Наименование, техническая характеристика оборудования и видов монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах: един. изм.	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость, в рублях: единицы: монтажных работ: оборудования	Сметная стоимость, в рублях: единицы: монтажных работ: всего	Сметная стоимость, в рублях: единицы: монтажных работ: в том числе: основ. зарпл.	Сметная стоимость, в рублях: единицы: монтажных работ: в том числе: эксп. машин в т.ч. зарпл.	Сметная стоимость, в рублях: общая: оборудования	Сметная стоимость, в рублях: общая: монтажных работ: всего	Сметная стоимость, в рублях: общая: монтажных работ: в том числе: осн. зарплата	Сметная стоимость, в рублях: общая: монтажных работ: 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	Батарея аккумуляторная												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-I25-2	типа I0НК-28Т	шт.	I	-	-	43	59,6	58,4	I,2	43	60	58	I
2	8-I25-I	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторной батареи	одно фор.	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.0I--I098 п.I-420 8-574--56	в) резистор типа ПЭВ-50Г с подготовкой к включению Цена: 2,65 + I;I0	шт.	I	-	-	3,75	0,55	0,33	0,22	4	I	-	-
		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 0,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	-	256	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		ИТОГО	"	-	-	-	-	-	-	-	62	276	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	338	-	-	-

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

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	1415
2	Заработная плата	руб.	732
3	Строительные машины	"	713
	Надземная часть		
4	Затраты труда	чел.-ч	7050
5	Заработная плата	руб.	3904

I	2	3	4
6	Строительные машины	руб.	2903
	ИТОГО общестроительные работы по производственной части помещений		
7	Затраты труда	чел.-ч	8468
8	Заработная плата	руб.	4636
9	Строительные машины	"	3616
	Строительные машины вспомогательных помещений		
	Подземная часть		
I0	Затраты труда	чел.-ч	201
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

I	2	3	4
	Горячее водоснабжение		
34	Затраты труда	чел.-ч	32
35	Заработная плата	руб.	I9
36	Машины	"	I
	Канализация бытовая		
37	Затраты труда	чел.-ч	74
38	Заработная плата	руб.	46
39	Машины	"	2
	Канализация 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

I	2	3	4
45	Машины	руб.	68
	Вентиляция		
46	Затраты труда	чел.-ч	960
47	Заработная плата	руб.	603
48	Машины	"	49
	ИТОГО по сантехническим работам		
49	Затраты труда	чел.-ч	2771
50	Заработная плата	руб.	I727
5I	Машины	"	I49
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
	Монтаж технологического оборудования производственных 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
65	Заработная плата	руб.	2I60

I	2	3	4
66	Строительные машины	руб.	955
	ВСЕГО:		
67	Затраты труда	чел.-ч	I8373
68	Заработная плата	руб.	I0488
69	Строительные машины	"	6I93

Начальник отдела смет и ПОС Б.А.Цацкин

Составила И.В.Мясникова

gost.e-ecolog.ru