

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-7-315.89

Ремонтно-механическая мастерская
на 150 условных ремонтов в год

Альбом 6

Книга II (стр. 167-264)

Сметы

Москва 1989

24128-07

цена 3-80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на
150 условных ремонтов в год
электроосвещение

Основание: спецификация № ЭО.СО

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость 5,97 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,16 тыс.руб.
монтажных работ 5,81 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 940 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,62 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 7049,9 стоимость на I м3 0,85 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции и норматива	№ и заглавие работ и затрат, единица измерения	Кол-чест-во	Стои-мость еди-ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслужи-ваемых машин	Общая масса оборудо-вания	
					обо-рудо-ва-ния	мон-таж-ных ра-бот	основ-ных зара-бот-ной платы	экслу-атации машин в т.ч. зарплат-ты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Монтажные работы											
1	15-04 п.01-011	Выключатель АП50Б-2МТ шт.	1,000	3,00	3						
2	15-04 п.01-011	То же, АП50Б-3МТ шт.	1,000	3,95	4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-525-2	Автомат одно- двух- трех- полюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	2,000	2,88		6	2	0	2,00	4	
4	15-17- 1981/16 п.02-491	Щиток ЯОУ-8502 шт.	1,000	53,00	53						
5	8-612-3	Щиток осветительный груп- повой с предохранителями в защитном кожухе на ко- лонне до 12 групп 100 шт.	0,010	568,00		6	2	0 0	261,00 5,04	3 0	
6	8-601-1	Светильник для люминес- центных ламп устанавли- ваемые с коробами сборки в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц. 8-601-2 и 8-601-3) 100шт.	0,440	42,50		19	18	0 0	74,00 0,01	33 0	
7	8-601-2	Светильники для люминес- центных ламп устанавли- ваемые с коробами блок светильников с количест- вом ламп до 2 100шт.	0,440	368,00		162	15	13 4	62,00 12,68	27 6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт.	0,100	167,00	17	7	5 2	122,00 20,64	12 2	
9	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100 шт.	0,700	167,00	17	48	35 11	122,00 20,64	85 14	
10	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100 шт.	0,320	278,00	89	18	19 6	103,00 23,48	33 8	
11	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100 шт.	0,260	116,00	30	13	15 5	81,00 23,48	21 6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	8-603-I	П plafон с количеством ламп до 2 100 шт.	0,050	103,00		5	2	0 0	63,00 0,44	3 0	
I3	8-610-2	Трансформатор ОСО13-0,25 100 шт.	0,020	179,00		4	2	0 0	159,00 1,50	3 0	
I4	8-402-2	Провод ПВВ АПВ при скрытой проводке 100м	1,700	12,70		22	13	6 2	13,00 1,52	22 3	
I5	8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внут- ренний диаметр до 25 мм 100 м	0,520	9,89		5	4	0 0	15,00 0,10	8 0	
I6	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,550	4,88		3	1	1 0	4,00 0,92	2 1	
I7	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,550	1,21		1	1		2,00	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100 м	10,740	60,80		653	25I	245 90	41,00 10,84	440 116	
19	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100 шт.	0,240	49,80		12	9	0 0	68,00 0,08	16 0	
20	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт.	0,430	23,80		10	7	0 0	28,00 0,03	12 0	
21	8-5 I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100 шт.	0,030	30,00		1	1	0 0	34,00 0,14	1 0	
22	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт.	0,050	20,80		1	1	0 0	22,00 0,01	1 0	
23	8-59I-2	Выключатель для открытой проводки 100 шт.	0,200	19,60		4	2	0 0	20,00 0,03	4 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I5-07 п. I-137 (K=I,082)	То же, ЛСП02-2x40 Цена ед.: I5,9xI,082	шт.	22,000	I7,20		378				
31	I5-07 п. I-138 (K=I,082)	То же, ЛСП02-2x65 Цена ед.: 20xI,082	шт.	2I,000	2I,64		454				
32	I5-07 п. I-164 (K=I,082)	То же, ЛСП22-2x65 Цена ед.: 3IхI,082	шт.	27,000	33,54		906				
33	СДМ 5-3-6	То же, НСП002-100	шт.	10,000	3,30		33				
34	I5-07- 198I/3 п. I-171 (K=I,082)	То же, НСП21-100 Цена ед.: 4,1хI,082	шт.	22,000	4,44		98				
35	I5-07 п. 5-132 (K=I,082)	Светильник ПСХ-60МУЗ Цена ед.: I,25хI,082	шт.	5,000	I,35		7				
36	СДМ 5-3-152	Светильник с рассеивате- лем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛГО02-2.40/П-01УХЛ4	шт.	32,000	18,10		579				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	СИМ 5-3-139	Светильники потолочные о рассеивателем из сили- катного стекла цилиндри- ческой формы и формы усе- ченного конуса типа НПО20.100/Р2,0-01УХЛ4 НПО20.100/Р2,0-03УХЛ4 шт.	17,000	1,57		27					
38	СИМ 5-3-137	Светильник НБ007-60 шт.	5,000	1,91		10					
39	15-07 п.2-008 (К=1,082)	Светильник СГС-1 шт. Цена ед.: 12,85х1,082	4,000	13,90		56					
40	СИМ 5-3-232	Лампы ЛБ-58 10 шт.	9,800	7,74		76					
41	СИМ 5-3-231	То же, ЛБ-36 10 шт.	15,500	7,20		112					
42	СИМ 5-3-276	Лампы Б220-230-100 10 шт.	3,000	1,08		3					
43	СИМ 5-3-271	Лампы Б220-230-75 10 шт.	1,100	1,02		1					
44	СИМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60 10 шт.	1,900	0,99		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	СЦМ 5-3-258	Лампы Б220-230-40 10 шт.	0,100	0,97		0					
46	СЦМ 5-3-309	Лампы МО36-60 10 шт.	0,400	0,88		0					
47	СЦМ 5-3-251	Стартеры для люминес- центных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220 10 шт.	24,800	1,42		35					
48	СЦМ 5-1-1094 (K=1,2)	Кабель АВВГ 3х10+1х6 мм ² 1000 м Цена ед.: 374х1,2	0,024	448,80		11					
49	СЦМ 5-1-1075	Кабели силовые на на- пряжение до 660В трех- жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлорид- ной изоляцией и оболоч- кой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000 м	0,806	166,00		134					
50	СЦМ 5-1-1091	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и се- чением, мм ² : 3х2,5 1000м	0,255	191,00		49					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	СИМ 5-1-1091 (K=1,2)	То же, сеч. 4x2,5 мм ² 1000 м Цена ед.: 191x1,2	0,010	229,20		2					
52	СИМ 5-2-166	Провод АПВ сеч. 1x2 мм ² 1000 м	0,133	22,00		3					
53	СИМ 5-2-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5 1000 м	0,134	49,20		7					
54	СИМ 5-2-199	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x2,5 1000 м	0,041	71,00		3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	05-03 п.8-0086 (K=I,076)	Трубы поливинилхлоридные 1000 м Цена ед.: I45xI,076	0,052	I56,02		8					
56	24-05 п.1-344 (K=I,073)	Коробки КОР73 шт. Цена ед.: 0,4xI,073	I50,00	0,43		65					
57	24-05 п.1-372 (K=I,073)	То же, У-197 I000шт. Цена ед.: 7IхI,073	0,050	76,18		4					
58	24-05 п.1-338 (K=I,073)	То же, У-196 шт. Цена ед.: 0,06xI,073	26,000	0,06		2					
59	СИМ 5-4-I64	Розетки шт.	I4,000	0,24		3					
60	64-01-15 п.3-2 (K=I,08)	Выключатели брызговаци- онные шт. Цена ед.: 0,29xI,08	24,000	0,31		7					
61	64-01-15 п.3-2 (K=I,08)	То же, нормального испол- нения шт. Цена ед.: 0,23xI,08	63,000	0,25		I6					
		Итого прямые затраты, руб.			I46	5006	428	340 120	-	906	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		146						
		Начисления на обору- дование	руб. 9,9%		15						
		Итого	руб.		161						
		Итого стоимость обору- дования	руб.		161						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				3746				
		Электромонтажные работы	руб.			1260	428	340 120	-		906
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%)				372	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-		34
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	67	-	-		-
		Итого с накладными расходами	руб.		161	5378	495	340 120	-		940
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)			430	-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете	руб.		161	5808	495	340 120	-	-	
		Всего по смете	руб.		5969	-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	940	
		Сметная заработная плата	руб.			-	615	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Мар
Сорокин
Лиз
Кисел

Маричева

Фролова

Михайлова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на
150 условных ремонтов в год
электросиловое оборудование

Основание: спецификация № ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,22 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 2,10 тыс.руб.
монтажных работ 2,12 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 757 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,51 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса обору- дова- ния
					обо- ру- ва- ния	мон- таж- ных ра- бот	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксплуа- тации маши- н в т.ч. зарпла- ты	не обслуж. маши- н обслуживающ. маши- н на еди- нцу	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Монтаж											
I	15-08 п.6-013	Конденсаторная уста- новка УК2-0,38-50У3 шт.		1,000	325,00	325					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	1,000	0,55		1	0		0,50	0	
3	I5-04 п.01-011	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ шт.	5,000	3,95	20						
4	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	5,000	3,40		17	7	0 0	2,00 0,01	10 0	
5	I5-04 п.01-010	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ шт.	1,000	3,00	3						
6	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	1,000	3,40		3	1	0 0	2,00 0,01	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I5-04 п.04-707	Пускатель магнитный ПМЛЗ11002В без РГЛ шт.	1,000	10,00	10						
8	8-53I-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкции на стене или колонне на ток 100А шт.	1,000	4,93		5	2	0 0	3,00 0,03	3 0	
9	I5-04 I980/3I-34 п.04-550	Пускатель ПМЛ 221002В шт.	2,000	16,70	33						
10	8-53I-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкции на стене или колонне на ток 100А шт.	2,000	4,93		10	4	0 0	3,00 0,03	6 0	
11	I5-04- I980/3I-34 п.12-237	Приставка ПКЛ-2204 шт.	2,000	3,40	7						
12	I5-04 п.04-189	Пускатель магнитный ПМЕ-081МВ шт.	1,000	3,60	4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельный стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	1,000	3,40		3	1	0 0	2,00 0,01	2 0	
I4	I5-04 п.04-206	Пускатель магнитный ПМЕ-084MI3 шт.	1,000	8,80	9						
I5	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельный стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	1,000	3,40		3	1	0 0	2,00 0,01	2 0	
I6	I5-04- I980/3I-34 п.04-547	Пускатель магнитный ПМЛI21002B шт.	1,000	12,30	12						
I7	I5-04- I980/3I-34 п. I2-237	Приставка ПКЛ-2204 шт.	1,000	3,40	3						
I8	8-53I-5	Пускатель магнитный отдельный стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А шт.	1,000	4,93		5	2	0 0	3,00 0,03	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	15-04- 1980/41-34 п.04-549	Пускатель ПМЛП23002В шт.	1,000	13,20	13						
20	15-04- 1980/31-34 п.12-238	Приставка ПКЛ-1104 шт.	1,000	3,40	3						
21	8-531-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкции на стене или колонне на ток 100А шт.	1,000	4,93		5	2	0 0	3,00 0,03	3 0	
22	15-04- 1980/31-34 п.04-543	Пускатель магнитный ПМЛП1002В шт.	5,000	5,90	30						
23	15-04- 1980/31-34 п.12-239	Приставка ПКЛ4004 шт.	1,000	3,40	3						
24	8-531-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкции на стене или колонне на ток 100А шт.	5,000	4,93		25	10	1 0	3,00 0,03	15 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	15-04- 1980/31-34 п.04-548	Пускатель ПМЛ22002В шт.	8,000	12,30	98						
26	8-531-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкции на стене или колонне на ток 100А шт.	8,000	4,93		39	16	1 0	3,00 0,03	24 0	
27	15-04- 1980/31-34 п.04-547	Пускатель магнитный ПМЛ21-002В шт.	7,000	12,30	86						
28	8-531-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А шт.	7,000	4,93		35	14	1 0	3,00 0,03	21 0	
		Пост управления кнопоч- ный ПКУ 15-21.231-40У3									
29	15-04 п.18-120	Панель с кожухом к постам управления шт.	1,000	8,50	9						
30	8-573-1	Пульт управления неполь- ный высота до 1200мм глубина и ширина по фрон- ту до 800x600 мм шт.	1,000	1,64		2	1	0 0	2,00 0,18	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	I5-04 п.01-055	Выключатель АЕ шт.	3,000	1,75	5						
32	Пр-т I5-I7- I35I-I	Монтаж шт.	3,000	1,05	3						
33	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	3,000	0,28		I	0		0,30	I	
34	I5-04 п.18-019	Кнопки КЕ шт.	3,000	0,90	3						
35	Пр-т I5-I7- I444-I	Монтаж шт.	3,000	1,25	4						
36	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	3,000	0,45		I	I		0,60	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
		Пост управления ПКУ I5-2I.I2I-40УЗ									
37	I5-04 п.I8-I20	Панели с кожухом к пос- там управления шт.	I,000	8,50	9						
38	8-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: рубильник на ток до 250А полюс	I,000	0,53		I	0		0,30	0	
39	I5-04 п.0I-055	Выключатель АЕ шт.	I,000	I,75	2						
40	Пр-т I5- I7- I35I-I	Монтаж шт.	I,000	I,05	I						
4I	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	I,000	0,28		0	0		0,30	0	
42	I5-04 п.I8-027	Переключатель ПЕ шт.	I,000	0,90	I						
43	Пр-т I5- I7- I453-I	Монтаж шт.	I,000	I,00	I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на ток до 25А шт.	1,000	0,28		0	0		0,30	0	
		Пост управления кнопочный ПКУ15-21.131-40УЗ									
50	I5-04 п.18-120	Панели с кожухом к пос- там управления шт.	7,000	8,50	60						
51	8-573-I	Пульт управления наполь- ный высота до 1200 мм глубина и ширина по фронту до 800x600 мм шт.	7,000	1,64		11	7	3 I	2,00 0,18	I	
52	I5-04 п.01-055	Выключатель АЕ шт.	7,000	1,75	12						
53	Пр-т I5-I7- I35I-I	Монтаж шт.	7,000	1,05	7						
54	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	7,000	0,28		2	I		0,30	2	

Т.п.-416-7-315.89

Ал.6

I90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	I5-04 п.18-019	Кнопки КЕ	шт.	14,000	0,90	I3					
56	Пр-т 15-17- I444-I	Монтаж	шт.	14,000	1,25	I8					
57	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество шт.афтов I	шт.	14,000	0,45		6	4	0,50	7	
58	I5-04 Д.8 п.18-115 (К=0,92)	То же ПКЕ-222-2	шт.	1,000	2,94	3					
		Цена ед.: 3,2х0,92									
59	I5-94 Д.8 п.18-114 (К=0,92)	Пост управления ПКЕ-222-1	шт.	11,000	1,84	20					
		Цена ед.: 2х0,92									
60	Пр-т 15-17- I444-I	Монтаж	шт.	12,000	1,25	I5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штатов 2 шт.	12,000	0,78		9	6		0,70	8	
62	16-02 ч.2 п.05-0120	Звонок МЗ-I шт.	1,000	3,30	3						
63	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	1,000	1,18		1	1		2,00	2	
64	СКЦЭ п.1-201	Ящик ЯВШЗ-25 шт.	4,000	25,00		100	5	0	2,03 0,01	8 0	
65	СКЦЭ п.1-204	Ящик ЯВШЗ-100 шт.	1,000	35,80		36	2	0	2,42 0,03	2 0	
66	СКЦЭ п.2-561	Шкаф силовой ШР11-73516-22УЗ шт.	2,000	141,00	282						
67	СКЦЭ п.2-561	Монтаж шт.	2,000	33,90		68	27	2	21,60 0,67	43 1	
68	СКЦЭ п.2-548	Шкаф силовой ШР-73504 шт.	2,000	114,00	228						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	СКЦЭ п.2-548	Монтаж	шт.	2,000	30,80		62	24	2 I	19,52 0,57	39 I	
70	СКЦЭ п.2-560	Щкаф силовой ЩР11-73515-22У3	шт.	1,000	133,00	133						
71	СКЦЭ п.2-560	Монтаж	шт.	1,000	33,90		34	14	1 0	21,60 0,57	22 I	
72	СКЦЭ п.2-547	Щкаф силовой ЩР11-73703-22У3	шт.	1,000	91,00	91						
73	СКЦЭ п.2-574	Монтаж	шт.	1,000	22,20		22	8	1 0	13,02 0,57	13 I	
74	СКЦЭ доп. п.2-2069	Пункт силовой ПР11-3073-21У3	шт.	1,000	226,00	226						
75	СКЦЭ п.2-2069	Монтаж	шт.	1,000	12,94		13	7	1 0	11,07 0,36	11 0	
76	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой про- водки	100 шт.	0,030	25,10		1	1	0 0	31,00 0,03	1 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100 шт.	0,020	30,00		I	0	0 0	34,00 С,14	I 0	
78	8-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм 100 м	3,330	9,89		33	29	I 0	15,00 0,10	50 0	
79	8-418-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,010	11,20		0	0	0 0	16,00 0,12	0 0	
80	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	3,300	4,88		16	8	8 2	4,00 0,92	13 3	
81	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	8,070	1,21		10	9		2,00	16	

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

194

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	8-146-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	9,340	48,00		448	170	119 38	31,00 5,21	290 49	
83	8-150-I	Один кабель внутри зданий на тресе масса I м до I кг 100 м	0,470	99,90		47	4	6 2	14,00 5,19	7 2	
84	15-17- 1981/42-44 п.2-587	Ящик ЯВУЧ-220 шт.	1,000	88,00	88						
85	8-526-7	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным вы- ключателем на ток до 630А шт.	1,000	20,90		21	6	0 0	9,00 0,19	9 0	
86	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,080	32,00		3	1	1 0	16,00 2,94	1 0	
87	8-149-I	Кабель до 35кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса I м до: 1 кг 100м	0,080	10,00		1	0	0 0	11,00 0,13	1 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	8-397-I	Лоток металлический по установленным конструк- циям ширина лотка до 200 мм	т	0,075	108,00		8	3	3 I	61,00 12,69	5 I
89	8-405-2	Конструкция металличе- ская сварная	т	0,020	395,00		8	0	0 0	41,00 1,32	I 0
Материалы, не учтенные ценой на монтаж											
90	СИМ 5-6-80	Коробка У99ЧУ2	шт.	15,000	0,66		10				
91	24-05- 1980/2 п.1-1044 (K=1,0882)	То же, клемная У615АУ2	шт.	2,000	12,19		24				
Цена ед.: 11,2х1,0882											
92	05-03 п.8-086 (K=1,076)	Трубы ПВХ-В-Р-ЭП20У 1000м		0,280	156,02		44				
Цена ед.: 145х1,076											
93	05-03 п.8-08Н (K=1,076)	То же, ПВХ-В-Р-ЭП16У 1000 м		0,002	107,60		0				
Цена ед.: 100х1,076											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	05-03 п.8-088 (K=I,076)	То же, ПВХ-В-Р-3П32У2 1000 м Цена ед.: 260хI,076	0,00I	279,76		0					
95	05-03 п.8-087 (K=I,076)	То же, ПВХ-В-Р-3П25У2 1000 м Цена ед.: 180хI,076	0,05I	193,68		10					
96	СИМ 5-1-1262 (K=I,2)	Кабель АРВГ сеч.3х120+1х35 мм2 1000 м Цена ед.: 2250хI,2	0,003	2700,00		8					
97	СИМ 5-1-1260 (K=I,2)	То же, сеч. 3х70+1х25мм2 1000 м Цена ед.: 1530хI,2	0,039	1836,00		72					
98	СИМ 5-1-1259 (K=I,2)	То же, сеч. 3х50 1000 м Цена ед.: 1250хI,2	0,008	1500,00		12					
99	СИМ 5-1-1257 (K=I,2).	То же, сеч. 3х25+1х16 мм2 1000 м Цена ед.: 789хI,2	0,039	946,80		37					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00	СИМ 5-1-1256 (К=1,2)	То же, 3x16+1x10 мм ² 1000 м Цена ед.: 591x1,2	0,028	709,20		20					
I01	СИМ 5-1-1255 (К=1,2)	То же, сеч. 3x10+1x6 мм ² 1000 м Цена ед.: 420x1,2	0,005	504,00		3					
I02	СИМ 5-1-1253 (К=1,2)	То же, сеч. 4x4 мм ² 1000 м Цена ед.: 267x1,2	0,012	320,40		4					
I03	СИМ 5-1-1252 (К=1,2)	То же, сеч. 4x2,5 мм ² 1000 м Цена ед.: 222x1,2	0,485	266,40		I29					
I04	СИМ 5-1-1091	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжиль- ные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АБВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 1000 м	0,133	191,00		25					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	СИМ 5-1-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	1000 м	0,194	166,00						32
106	СИМ 5-1-1081	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x35	1000м	0,008	663,00						5
107	СИМ 5-1-1540 (К=1,2)	Кабель КГ 4x1,5 мм ² Цена ед.: 210x1,2	1000 м	0,002	252,00						1
108	СИМ 5-1-1540	То же, КГ 3x1,5 мм ²	1000 м	0,045	210,00						9
109	СИМ 5-2-231	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм ² : 10	1000 м	0,021	72,90						2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	СИМ 5-2-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 6 1000 м	0,007	45,60		0					
III	СИМ 5-2-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 4 1000 м	0,170	34,90		6					
II2	СИМ 5-2-228	То же, сеч. 1x3 мм ² 1000 м	0,025	28,40		I					
II3	СИМ 5-2-228	То же, сеч. 1x2 мм ² 1000 м	0,639	28,40		18					
II4	СИМ 5-2-242	Провод ПВ3 сеч. 1x1,5 мм ² 1000 м	0,309	38,10		12					
II5	СИМ 5-4-160	Розетка штепсельная многооборотная типа РИ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3 шт.	3,000	0,38		I					

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

200

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
II6	СЦМ 5-4-164	То же, РМШ2	шт.	2,000	0,24								
II7	24-05 п.1-012 (K=1,089)	Ввод гибкий К1082У3	шт.	7,000	1,85								
		Цена ед.: 1,70x1,089				13							
II8	24-05 п.1-015 (K=1,089)	То же, К1085У3	шт.	1,000	2,40								
		Цена ед.: 2,2x1,089				2							
		Итого прямые затраты, руб.					1908	1619	400	151 46	-	725	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.					1908						
		Начисления на обору- дование руб.	9,9%				195						
		Итого руб.					2103						
		Итого стоимость обо- рудования руб.					2103						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.						500					
		Механомонтажные работы руб.					1	1	0	-		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электромонтажные работы руб.				III8	399	I5I 46	-		723
		Накладные расходы меха- номонтажных работ, руб.	80,00% (НУЧП-32,00%)			I	-	-	-		-
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ, руб.	87,00% (НУЧП-32,00%)			347	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-		32
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	63	-	-		-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				2I03	I967	463	I5I 46	-	757
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			I57	-	-	-		-
		Итого по смете руб.				2I03	2I24	463	I5I 46	-	-
		Всего по смете руб.				4227	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-		757
		Сметная заработная плата, руб.				-	509	-	-		-
	Начальник отдела	<i>Сорокин</i>				Фролова					
	Составил	<i>Михайлова</i>				Михайлова					
	Проверил	<i>Кононова</i>				Кононова					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	10-127-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы: ЦБ или АТС шт.	1,000	0,82		1	0		0,80	1	
3	62-03 п.17	Аппарат телефонный настольный ТА-78М шт.	2,000	9,70	19						
4	10-127-6	Аппарат телефонный настольный системы: МБ шт.	2,000	3,69		7	1		0,80	2	
5	10-975-8	Коробка телефонная шт.	1,000	0,48		0	0	0	1,00	1	
6	8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,100	34,80		3	1	1 0	26,00 4,97	3 0	
7	8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,150	10,00		2	1	0 0	11,00 0,13	2 0	
8	10-54-11	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100 м	1,100	7,92		9	8		13,00	14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
9	СЦМ 5-5-14	Коробка распределитель- ная телефонная КРТН-10 шт.	1,000	1,79		2					
10	05-03 п.8-0124 (К=1,076)	Трубы поливинилхлорид- ные ПВХ-В-Р-ЭП25У 1000 м Цена ед.: 310x1,076	0,010	333,56		3					
11	СЦМ 5-1-2542 (К=1,2)	Кабель ТПП0x2x0,5 1000 м Цена ед.: 202x1,2	0,015	242,40		4					
12	СЦМ 5-2-489 (К=1,2)	Провод ТРП 2x0,5 1000 м Цена ед.: 13x1,2 Радиофикация	0,110	15,60		2					
13	10-397-5	Трансформатор абонент- ский мощностью до 25вт на: столбе или трубе- стойке шт.	1,000	1,49		1	1		2,00	2	
14	16-01 п.2-354	Громкоговоритель ЮГРД-4-5 шт.	3,000	25,70	77						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	10-397-8	Громкоговоритель или звуковая колонка: до 10 шт.	3,000	3,94		12	10		5,00	15	
16	62-01 п.6	Громкоговоритель 0,15ГД-3 шт.	6,000	7,00	42						
17	10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	6,000	2,73		16	14		4,00	24	
18	10-605-1	Коробки разветвительные и ограничительные шт.	11,000	0,58		6	5		0,80	9	
19	10-381-11	Розетки штепсельные РШР шт.	6,000	0,36		2	2		1,00	6	
20	БРЕР 34-641 (124-1)	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В шт.	1,000	14,00		14	4		7,12	7	
21	8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,100	34,80		3	1	1 0	26,00 4,97	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммар- ное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,100	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
23	8-402-2	Провод ППЖ 2х1,2 про- кладываемый скрыто 100 м	1,900	12,70		24	14	7 2	13,00 1,52	25 3	
24	8-289-I	Заземление одиночное опоры металлической шт.	1,000	4,96		5	1		1,00	1	
25	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм 100 м	0,250	51,80		13	4	0 0	26,00 0,13	7 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
26	29-02-20 п.318 (K=1,077)	Трансформатор ТАЛВ-25Т шт. Цена ед.: 2,9х1,077	1,000	3,12		3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	СИМ 5-2-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтилено- вой изоляцией парные марки ПТЩ с числом жил и диаметром 2. I, 2 мм ² 1000 м	0,200	22,90		5					
28	СИМ 5-5-22	Розетки РШР шт.	6,000	0,16		1					
29	СИМ 5-5-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	6,000	0,14		1					
30	СИМ 5-5-12	То же, УК-2С шт.	5,000	0,16		1					
31	05-03 п.8-0124 (К-1,076)	Трубы поливинилхлорид- ные ПВХ-В-Р-ЭП25У 1000 м Цена ед.: 310х1,076	0,010	333,56		3					
		Итого прямые затраты, руб.			153	143	67	9 2	-	125	0,00
32	10-743-1	2. Пожарная сигнализация Извещатели ПО автомати- ческие: однократного действия шт.	85,000	0,45		38	34		1,00	85	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Цена завода	Извещатель тепловой ИП04-1 шт.	85,000	1,40	119						
34	16-02 п.03-0066	То же ручной ИПР шт.	3,000	1,20	4						
35	36-09 п.2-0131	Резисторы МЛТ-0,25 шт.	88,000	0,28	25						
36	11-580-11	Резисторы и конденса- торы шт.	88,000	0,14		12	12		0,22	19	
37	36-01 п.5-076	Диод шт.	1,000	0,22	0						
38	11-580-13	Приборы полупроводнико- вые (транзисторы, тер- мисторы, тиристоры и диоды) шт.	1,000	0,32		0	0		1,00	1	
39	16-05 п.01-013	Реле шт.	1,000	3,00	3						
40	11-630-1	Монтаж шт.	1,000	1,12		1	1		2,00	2	
41	10-972-10	Коробка распределитель- ная шт.	1,000	4,01		4	2	1 0	3,00 0,23	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	10-975-8	То же, универсальная шт.	25,000	0,48		12	10	1	1,00	25	
43	15-17 п.1-113	Коробка металлическая шт.	1,000	29,00	29						
44	8-573-1	Монтаж шт.	1,000	1,64		2	1	0 0	2,00 0,18	2 0	
45	8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конст- рукциям внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,100	34,80		3	1	1 0	26,00 4,97	3 0	
46	8-149-1	Кабель до 35 кв в про- ложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,150	10,00		2	1	0 0	11,00 0,13	2 0	
47	10-54-11	Провод однопарный с креплением проволочны- ми скрепами по стене; кирпичной 100 м	5,730	7,92		45	43		13,00	74	
48	10-975-7	Монтаж ЩЭСУ-1М шт.	1,000	2,43		2	2	0 0	3,00 0,06	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
49	СИМ 5-1-2542 (К=1,2)	Кабель ТПШОх2х0,5 1000 м Цена ед.: 202х1,2	0,015	242,40		4					
50	СИМ 5-2-239 (К=1,2)	Провод ПВ3 сеч. 1 мм ² 1000 м Цена ед.: 19,1х1,2.	0,003	22,92		0					
51	СИМ 5-2-501 (К=1,2)	То же, ЛГВ-П сеч. 2х0,6 мм ² 1000 м Цена ед.: 23,1х1,2	0,570	27,72		16					
52	05-03 п.8-0124 (К=1,076)	Трубы поливинилхлорид- ные ПВХ-В-Р-ЭП25У 1000 м Цена ед.: 310х1,076	0,010	333,56		3					
53	СИМ 5-5-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	25,000	0,14		4					
54	СИМ 6-5-14	Коробка распределитель- ная телефонная КРТН-10 шт.	1,000	1,79		2					

Т.п. 416-7-1315.89

Ал.6

2II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	15-17-1113 (К-1,076)	Шкаф ЩЭСУ шт. Цена ед.: 29х1,076	1,000	31,20		31					
		Итого прямые затраты, руб.			180	181	107	3	-	219	0,00
		Итого прямые затраты, руб.			333	324	174	12 2	-	344	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			333						
		Начисления на оборуду- дование руб. 9,9%			34						
		Итого руб.			367						
		Итого стоимость оборуду- дования руб.			367						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				85					
		Механомонтажные работы руб.				94	78	0	-	160	
		Электромонтажные работы руб.				145	96	12 2	-	184	
		Накладные расходы меха- номонтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				62	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%)				84	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	13	
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	26	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			367	470	200	12 2	-	357	
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				38	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			367	508	200	12 2	-	-	
		Всего по смете руб.				875	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	357	
		Сметная заработная плата руб.				-	202	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Маричева

Фролова

Михайлова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на
I50 условных ремонтов в год

автоматизация вентсистем

Основание: спецификация № АОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,69 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,02 тыс.руб.
оборудования I,10 тыс.руб.
монтажных работ 0,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 290 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,20 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 7049,9 стоимость на I м3 0,24 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не ободж. машины _____	Общая масса обору- дова- ния
					обо- ру- до- ва- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машины _____	в т.ч. зар- платы _____		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I7-0648 п.1-363	Термометр техниче- ский угловой У2-1-240-29I шт.	10,000	0,95	10						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I7-06-48 п. I-753	Оправа к термометрам угловым шт.	8,000	2,00	I6						
3	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	10,000	0,2I		2	2		0,50	6	
4	I7-06-48 п. I-256	Термометр прямой П5-2-240-66 шт.	5,000	0,85	4						
5	I7-06-48 п. I-752	Оправа к термометрам прямым шт.	4,000	I,50	6						
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	5,000	0,2I		I	I		0,50	2	
7	I7-06-48 п. I-27I	Термометр прямой П4-I-240-66 шт.	5,000	0,85	4						
8	I7-06-48 п. I-752	Оправа к термометрам прямым шт.	4,000	I,50	6						
9	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	5,000	0,2I		I	I		0,50	2	

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

215

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТБ-2М шт.	4,000	0,26	I						
II	I7-04 п. I-0040	Терморегулирующее устройство ТУДЗ-1-2, ТУДЗ-4 шт.	8,000	20,60	I65						
I2	II-4-3	Устройство терморегули- рующее dilatометриче- ское : электрическое шт.	8,000	0,36		3	3		1,00	8	
I3	I7-04- 20-82	Манометр МП-160А-6 шт.	8,000	6,80	54						
I4	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр пока- зывающий шт.	8,000	0,80		6	6		1,00	8	
I5	I7-04- 10-415	Термопреобразователь ТСМ-0879 шт.	3,000	3,80	II						
I6	II-13-I	Термопреобразователь для помещений, одинар- ный, двойной или поверх- ностный шт.	3,000	0,90		3	3	0 0	1,00 0,01	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I7	I7-04- I980/2I,22 п.5-II23	Регулятор температуры Т32IПЗ шт.	3,000	I20,00	360						
I8	II-405-2	Монтаж регулятора шт.	3,000	3,93		I2	I2		6,00	I8	
I9	I7-06-48 п. I-296	Регулятор прямой П5-2-I60-66 шт.	5,000	0,85	4						
20	II-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий шт.	5,000	0,2I		I	I		0,50	2	
2I	I7-06-48 п. I-752	Оправа к термометрам прямым шт.	4,000	I,50	6						
22	I7-04- 20-82	Манометр МП-I60А-25 шт.	6,000	6,80	4I						
23	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	6,000	0,80		5	5		I,00	6	
24	I5-04 п. I8-II5 (К=0,92)	Пост управления кнопоч- ный ПКС 222-2 шт. Цена ед.: 3,2х0,92	8,000	2,94	24						
25	Пр-т I5-I7- I444-I	Монтаж шт.	8,000	I,25	IO						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество шт. 2	9,000	0,78		6	4		0,70	6	
27	I6-02 п.50-II4	Звонок ЗВП-220 шт.	4,000	8,70	35						
28	IO-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	4,000	I, I8		5	4		2,00	8	
29	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25 мм шт.	8,000	0,8I		6	6		I,00	8	
30	I5-I7- OI-IOI6 доп.7	Щит шкафной ШМ I000x600 шт.	3,000	30,00	90						
3I	II-680-4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	3,000	3,28		IO	4	I 0	2,00 0, I4	6 0	

Т.п. 4I6-7-3I5.89

Ал.6

2I8

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
32	8-695-3	Заземление оборудования центральное шт.	3,000	7,2I		22	I3	I 0	4,00 0,03	I2 0	
33	I5-I7 п. I-506	Установка и закрепле- ние щитов шт.	3,000	I,50	5						
34	8-406-I	Труба стальная с креп- лением накладными ско- бами диаметр до 25 мм I00 м	0,440	54,00		24	IO	IO 4	43,00 I2,55	I9 6	
35	8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	2,240	34,80		78	32	27 9	26,00 4,97	58 II	
36	8-4I7-2	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,060	49,80		3	I	I 0	32,00 7,83	2 0	
37	8-408-I	Рукав металлический диа- метром до 78 мм по сталь- ным конструкциям I00м	4,000	0,97		4	3	0 0	I,00 0,0I	4 0	

L

J

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт.	4,000	0,97		4	3	0 0	1,00 0,01	4 0	
39	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 16 шт.	4,000	1,04		4	3	0 0	1,00 0,01	4 0	
40	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	2,660	4,88		13	6	6 2	4,00 0,92	11 2	
41	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м Ящик управления ЯУЭ-0863	8,440	1,21		10	10		2,00	17	
42	15-17 доп.1981/1 п.2-394	Металлоконструкции ящика размером 800х600х350 шт.	1,000	47,00	47						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или универсальный переключатель	12,000	0,43		5	2		0,30	4	
50	I5-04 п.06-409	Переключатель УП 53II шт.	1,000	2,20	2						
51	I5-I7 п.1-445	Заводской монтаж шт.	1,000	1,25	I						
52	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	2,000	0,43		I	0		0,30	I	
53	I5-04 п.12-050	Реже промежуточное РПУ-2-364203У3 шт.	2,000	5,40	II						
54	I5-I7 п.1-429	Заводской монтаж шт.	2,000	3,75	?						
55	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реже электрические шт.	2,000	1,19		2	I		1,00	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	I5-04 п.12-05I	Реле РПУ-326403УЗ	шт.	2,000	6,60	13					
57	I5-I7 п.1-429	Заводской монтаж	шт.	2,000	3,75	7					
58	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	2,000	1,19		2	1		1,00	2
59	I5-04 п.12-049	Реле РПУ-2-362203	шт.	1,000	5,10	5					
60	I5-I7 п.1-429	Заводской монтаж	шт.	1,000	2,50	2					
61	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	1,000	1,19		1	1		1,00	1
62	I5-04 п.18-011	Кнопка КЕ О11УЗ	шт.	6,000	0,80	5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	15-17 п.1-444	Заводской монтаж	шт. 6,000	1,25	7						
64	8-574-41	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до 1000А	шт. 6,000	7,60		46	18		4,00	24	
65	15-07 п.5-058	Табло световое ТСМ	шт. 1,000	1,05	1						
66	15-17 п.1-481	Заводской монтаж	шт. 1,000	0,75	1						
67	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт. 1,000	0,55		1	0		0,50	0	
68	15-17 п.5-056	Лампа сигнальная ЛС-53	шт. 2,000	0,65	1						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	I5-I7 п.1-481	Заводской монтаж	шт.	2,000	0,75	2					
70	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт.	2,000	0,55		I	I	0,50	I	
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж									
71	СИМ 3-1039	Кран I4M1	шт.	8,000	I,07		9				
72	СИМ 5-2-228	Провод АПВ сеч. 2мм ² 1000 м		0,948	28,40		27				
73	СИМ 5-2-241	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I 1000м		0,196	27,90		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	01-013 Т.18,1 (К=1,026)	Трубы стальные 14x2 Цена ед.: 0,47x1,026	м	8,000	0,48					4	
75	СЦМ 1-3-1	Трубы стальные оварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм. 1 черные легкие (неоцинкованные) диа- метр условного прохода в мм - Ду; толщина сте- нок в мм - Т; Ду-15 Т - 2,5	м	36,000	0,24					9	
76	05-03 п.8-0085 (К=1,076)	Трубы ПВД Д=16 мм Цена ед.: 100x1,076	1000м	0,154	107,60					17	
77	05-03 п.8-0086 (К=1,076)	Трубы ПВХ Д = 20 мм 1000 м Цена ед.: 145x1,076	м	0,044	156,02					7	
78	05-03 п.8-0087 (К=1,076)	Трубы ПВХ Д=25 мм 1000 м Цена ед.: 180x1,076	м	0,026	193,68					5	
79	05-03 п.8-0088 (К=1,076)	Трубы ПВХ Д=32 мм 1000м Цена ед.: 260x1,076	м	0,006	279,76					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
80	24-16-49 п.1-048 (К=1,086)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-3-15УЗ Цена ед.: 160х1,086	1000 м	0,016	173,76							
81	24-16-49 п.1-051 (К=1,086)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-3-22УЗ Цена ед.: 210х1,086	1000 м	0,011	228,06							
82	24-05- 1-1389 (К=1,082)	Коробки соединительные КСК-8 шт. Цена ед.: 2,2х1,082		4,000	2,38							
63	24-05-1390 (К=1,082)	Коробки соединительные КСК-16 шт. Цена ед.: 3,45х1,082		4,000	3,73							
		Итого прямые затраты, руб.				994	409	160	48 16	-	277	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.				994						
		Начисления на обору- дование руб. 9,9%				101						
		Итого руб.				1095						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость оборудования руб.			1095						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				98					
		Механомонтажные работы руб.				66	56	1	-	90	
		Электромонтажные работы руб.				227	104	47 16	-	187	
		Строительные работы, руб.				9	0	0	-	0	
		Сантехнические работы, руб.				9	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				45	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%)				90	-	-	-	-	
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30% (НУЧП-63,00%)				1	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	13	
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	24	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого о накладными рас- ходами руб.			1095	545	184	48 16	-		290
		Плановые накопления руб.	8,00% (НУЧП-44,00%)			44	-	-	-		-
		Итого по смете руб.			1095	589	184	48 16	-		-
		Всего по смете, руб.				1684	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-		290
		Сметная заработная плата руб.				-	200	-	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Маричева
Фролова
Михайлова
Коконова

Маричева

Фролова

Михайлова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на
150 условных ремонтов в год

технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ.6-8

Сметная стоимость 58,80 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 57,55 тыс.руб.

монтажных работ 1,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 613 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,41 тыс.руб.

Показателя по смете:

объем 7049,9 стоимость на 1 м3 8,34 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость едни- цы, руб.	Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин обслуживающ. машин на еди- нцу	Общая масса обору- дова- ния
					обо- рудо- ва- ния	мон- таж- ных ра- бот	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксплу- атации машин в т.ч. зара- плата	и и и и и		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Участок наружной мойки машины									
I	56-01-02 п.153	Шкаф для инструмента и принадлежностей 5126 шт.	1,000	112,00	112						

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

230

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	24-04-01 п.15	Машина моечная ОМ-536I шт.	1,000	530,00	530						
3	18-246-7	Машина моечная для покрышек, тип 800-02 шт.	1,000	37,50		37	21	II 4	39,00 5,04	39 5	
		Участок мойки деталей									
4	Заявка на РМО-8Iг. п.6	Установка моечная ОМ-1366I-01 шт.	1,000	1200,00	1200						
5	18-246-7	Машина моечная для покрышек, тип 0800-02 шт.	1,000	37,50		37	21	II 4	39,00 5,04	39 5	
6	24-18-3I п.30	Секция стеллажа 5I54 шт.	1,000	75,00	75						
		Разборочно-сборочный участок и технического обслуживания									
7	24-04-0I п.139	Стенд универсальный КИ-968M шт.	1,000	854,00	854						
8	32-242-I	Монтаж шт.	1,000	7,40		7	6	0 0	10,2I 0,35	10 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Цена Нов-городско-го Ю "Авто спец-оборудова-ние"	Прибор для проверки эл/оборудования К484 шт.	1,000	1250,00	1250						
10	Цена Когу-беевокого э-да "Авто спец-оборудова-ние"	Домкрат П304 шт.	1,000	112,00	112						
11	24-04-01 п.151	Пресс гидравлический Р324 шт.	1,000	233,00	233						
12	1-214-1	Автомат, пресс массой, т: 0,1 шт.	1,000	7,40		7	7	0 0	11,00 0,05	11 0	
13	24-01-01 п.170	Верстак слесарный 5101 шт.	2,000	57,00	114						
14	ССУЧ. об.5,2 стр.21 п.48	Ларь для обтирочных материалов 1000x500x850 шт.	1,000	63,00	63						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Цена Ярославского опытно-инструментального з-да	Комплект инструмента ПИМ-490М шт.	1,000	39,00	39						
16	24-04-I п.97	Линейка 2182 для проверки схождения колес шт.	1,000	5,00	5						
17	Заявка на РМО-81г. п.826	Комплект для обслуживания свечей зажигания Э-203 шт.	1,000	72,00	72						
18	9-123 (17-6) (K=1,086)	Стол монтажный передвижной т Цена ед.: 45x1,086	0,165	48,87		8					
19	СИМ 2-1-1782 (K=1,086)	Стоимость металлоконструкций т Цена ед.: 275x1,086	0,165	298,65		49					
20	24-18-3I п.32	Стеллаж для двигателей 5I46 шт.	1,000	40,00	40						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Гремячин- ский ва- вод "Авто- опецоо- рудова- ние"	Стенд для разборки и оборки коробки передач P201 шт.	1,000	35,00	35						
22	32-242-I	Монтаж шт.	1,000	7,40		7	6	0 0	10,21 0,35	10 0	
23	Кондалакш- ский в-д "Авторем- пром"	Стенд для разборки и оборки двигателей P770 шт.	1,000	1340,00	1340						
24	32-242-I	Монтаж шт.	1,000	7,40		7	6	0 0	10,21 0,35	10 0	
25	Загорский в-д "Автоспец- оборудо- вание"	Комплект приборов для проверки тормозов K482 шт.	1,000	135,00	135						
26	Коломен- ский опыт- ный в-д Госагро- прома РСФСР	Стенд для разборки и оборки мостов автомоби- лей ОПР-689 шт.	1,000	75,00	75						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	32-242-I	Монтаж	шт.	1,000	7,40		7	6	0 0	10,21 0,35	10 0	
28	Беслапский 3-д "Авто- спецоборудова- ние"	Домкрат П-308	шт.	1,000	229,00	229						
29	Слуцкий ПРЗ Госагро- прома БССР	Кран-балка электрофи- цированная подвесная г/п 3,0 т	шт.	1,000	1833,00	1833						
30	3-4-6	Кран подвесной элект- рический однобалочный, грузоподъемность 3,2 т, пролет до 9 м	шт.	1,000	55,20		55	47	5 2	78,50 2,80	79 3	
31	3У-199 (К=1,05)	Г/п слача крана Гос- гортехнадзору т Цена ед.: 7,49x1,05	т	3,000	7,86		24	9	3 6	5,04 2,67	15 8	
32	Агдлабе- липский АРЗ Гос- агропрома АзССР	Тележка для снятия ко- лес автомобилей П217	шт.	1,000	162,00	162						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	56-01-02 п.153	Шкаф для инструмента и принадлежностей 5126 шт.	1,000	112,00	112						
34	24-04-01 п.623 прим.	Комплект приспособлений и инструмента ОР-15727 146:40x84	1,000	306	306						
35	Цена Акаярско- го РЗ Госагро- прома УзССР	Стенд для сборки и раз- борки двигателей P235 шт.	1,000	595,00	595						
36	32-242-I	Монтаж шт.	1,000	7,40		7	6	0 0	10,21 0,35	10 0	
37	Цена Ко- губеевско- го з-да "Автоспец- оборудова- ние"	Стенд для разборки и сборки ребор P275 шт.	1,000	1015,00	1015						
38	32-242-I	Монтаж шт.	1,000	7,40		7	6	0 0	10,21 0,35	10 0	
39	Заявка на РМЮ-85г. п.897	Прибор шлифовальный 2447 шт.	1,000	157,00	157						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Заявка на РМО-81г. п.60	Тележка для перевозки двигателей ОПД-7353 шт.	1,000	69,00	69						
41	Заявка на РМО-81г. п.462	Стенд для испытания гидроагрегатки-4815 шт.	1,000	1274,68	1275						
42	32-242-I	Монтаж	шт.	1,000	7,40	7	6	0 0	10,21 0,35	10 0	
		Слесарно-механическое отделение									
43	Алма-Атинский станко-строительный з-д	Станок токарно-винторезный универсальный 16Д20 шт.	1,000	6620,00	6620						
44	I-2I-2	Станок массой, т, до 3 шт.	1,000	23,00		23	14	8 3	25,00 4,22	25 4	
45	I8-0I п. I-006	Автомат токарно-револьверный IET40 шт.	1,000	12800,00	12800						
46	I-2I-2	Станок массой, т, до 3 шт.	1,000	23,00		23	14	8 3	25,00 4,22	25 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
47	9-57 (8-7) (K=I,086)	Подставка под оборудо- вание т Цена ед.: 89,7хI,086	0,076	97,4I		7					
48	СЦМ 2-I-I979 (K=I,086)	Стоимость металлокон- струкция т Цена ед.: 326хI,086	0,076	354,04		27					
49	18-0I п.2-006	Станок вертикально- сверлильный 2HI25-I шт.	I,000	I420,00	I420						
50	I-2I-I	Станок массой, т, от I,I до 2 шт.	I,000	I8,40		I8	I2	6 2	2I,00 3,07	2I 3	
5I	19-06 ч.3 (K=I,05)	Тележка грузовая с подъемной платформой ТРП-25 шт. Цена ед.: 64хI,06	I,000	6/,20	67						
52	29-10-02 п.107	Тумбочка для инстру- мента 5I47 шт.	I,000	9,50	10						
53	24-04-0I п.146	Прибор шлифовальный 2447 шт.	I,000	I45,00	I45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Грознен- ский з-д "Автоспец- оборудо- вание"	Пресс гидравлический ОКС 1671М шт.	1,000	1268,00	1268						
55	1-214-4	Автомат, пресс массой, т: до 1 шт.	1,000	12,10		12	10	0 0	17,00 0,19	17 0	
56	18-05 ч.3 п.16-131	Тиски поворотные эле- сарные шт.	1,000	41,00	41						
57	56-01-02 п.153	Шкаф для инструмента и принадлежностей 5126 шт.	1,000	112,00	112						
58	24-18-31 п.30	Секция стеллажа 5154 шт.	1,000	75,00	75						
59	24-18-31 п.11	Верстак слесарный 5101 шт.	1,000	48,00	48						
60	ССН об.№5.2 стр.21 п.48	Ларь для обтирочных материалов 5133 шт.	2,000	57,17	114						
61	24-18-31 п.30	Кладовая запчастей Секция стеллажа 5154 шт.	8,000	75,00	600						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	24-18-3I п.3I	Секция стеллажа для инструмента 5I54	шт. 4,000	40,00	160						
		Кузнечно-сварочное отделение									
63	Цена Ново- утепского з-да "Искра" г.Перво- уральск	Преобразователь сва- рочный ПД-305У2	шт.	1,000	335,00	335					
64	15-17 п.1-090	Шкаф сварщика 5I29	шт.	1,000	98,00	98					
65	8-572-6	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавли- ваемый на полу, высота и ширина до 1000х1000 мм	шт.	1,000	8,26		8	2	1 0	3,00 0,43	3 0
66	Заявка на РМО-81 п.543	Стол для оварочных работ ОКС-УБ23	шт.	1,000	85,00	85					
67	29-10-02 п.107, прям.	Ящик для песка 5I39	шт.	1,000	9,50	10					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Мукачевский станко-строительный З-д им. Кирова	Станок точно-шлифовальный ЗК634 шт.	1,000	90,00	90						
69	I-202-3	Станок, автомат массой, т: до 0,5 шт.	1,000	12,20		12	11	0 0	18,00 0,12	18 0	
70	I8-05 п.02-058	Плита проверочная I54 шт.	1,000	154	154						
71	9-57 (8-7) (K=1,086)	Подставка под оборудование т	0,058	89,70		5					
72	СЦМ 2-I-1979 (K=1,086)	Стоимость металлоконструкций т Цена ед.: 326x1,086	0,058	354,04		21					
73	I8-03 п.04-001	Молот ковочный пневматический МА4129-А шт.	1,000	3100,00	3100						
74	I-54-2	Монтаж шт.	1,000	39,50		40	27	8 3	47,00 3,91	47 4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	24-18-31 п.81 (K=0,5)	Ларь для кузнечного инструмента 5134 разм. 1000x500x850 шт. Цена ед.: 39x0,5	1,000	19,50	20						
76	9-200 (32-5) (K=1,086)	Ванна для закалки в воде 5138 т Цена ед.: 53,8x1,086	0,110	58,43		6					
77	СИМ 2-1-2116 (K=1,086)	Стоимость металлокон- струкций т Цена ед.: 323x1,086	0,110	350,78		39					
78	24-18-31 п.81 (K=0,3)	Ящик для угля шт. Цена ед.: 39x0,3	1,000	11,70	12						
79	18-05 п.6-079	Наковальня однорогая НО-32 шт.	1,000	28,00	28						
80	18-05 ч.3 п.6-133	Тяпки ступовые шт.	1,000	2,20	2						
81	ССУЧ. № 5.2 отр.49 п.95	Горн кузнечный на I огонь шт.	1,000	44,46	44						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентилятор Ц4-75М2,5 учтен в стоимости горна кузнечного									
		Участок ремонта электро- оборудования									
82	Заявка на РМО-81г. п.842	Верстак электрика Р-503Н шт.	1,000	305,00	305						
83	24-18-31 п.32	Стеллаж для двигателей 5146 шт.	1,000	40,00	40						
84	9-57 (8-7) (К=1,086)	Подставка под оборудо- вание т Цена ед.: 89,7х1,086	0,058	97,41		6					
85	СЛМ 2-1- 1979 (К=1,086)	Стоимость металлокон- струкций т Цена ед.: 326х1,086	0,058	354,04		21					
86	56-01-02 п.153	Шкаф для инструмента и принадлежностей 5126 шт.	1,000	112,00	112						
87	18-01 п.2-002	Станок вертикально- сверлильный 2М-112 шт.	1,000	290,00	290						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Участок подзарядки аккумуляторов									
88	Раска- довский э-д НВА им.60-ле- тия ВЛКСМ	Выпрямитель селеновый ЗАЗ-70-150 шт.	1,000	8,70	9						
89	8-105-1	Устройство выпрями- тельное, подупроводни- ковое, до: 1 квт шт.	1,000	16,00		16	14		19,00	19	
90	24-18-31 п.11	Верстак аккумуляторщик шт.	2,000	48,00	96						
91	28-02-22 п.16-003	Аквастиллятор ДЗ-4 шт.	1,000	51,00	51						
92	9-202 (32-5) (К=1,086)	Ванна для приготовления электролита т Цена ед.: 53,8х1,086	0,015	58,43		1					
93	С1М 2-1-2115 (К=1,086)	Стоимость металлокон- струкций т Цена ед.: 370х1,086	0,015	401,82		6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Каталог МСХ п.242 (K=I,2)	Приспособление для под- лива кислоты шт. Цена ед.: I8xI,2	I,000	2I,60	22						
95	56-0I-0I п.37	Шкаф вытяжной шт.	I,000	203	203						
96	24-I8-3I п.30	Стеллаж для хранения аккумуляторов 5I23 шт.	I,000	75	75						
97	8-I26-3	Стеллаж для аккумулято- ров двухъярусный одно- рядный м	4,420	30,80		I36	7		2,00	9	
98	Заявка на РМО-8Iг. п.485	Шкаф для аккумуляторов Э-409 шт.	I,000	I500,00	I500						
99	8-I26-5	Шкаф для аккумуляторов одноярусный шт.	I,000	7,02		7	6		10,00	10	
100	24-04-0I п.104 (K=0,5)	Тележка для транспорти- ровки и подъема аккумуля- торных батарей шт. Цена ед.: 210x0,5	I,000	105,00	105						
10I	Каталог МСХ п.244	Шкаф для хранения элект- ролита шт.	I,000	56,60	57						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Участок ремонта приборов системы питания									
I02	24-18-3I п.8I	Бункер для утильных отходов Р-938 шт.	I,000	39,00	39						
I03	18-05 ч.4 п.7047	Точило настольное БЭТ-I шт.	I,000	37	37						
I04	ССУЧ. об. № 5.2 стр.2I п.48	Ларь для обтирочных материалов 5I33 шт.	I,000	57,17	57						
I05	9-I23 (I7-6) (K-I,086)	Приспособление для разборки и сборки масляных фильтров ОР-I3776 шт. Цена ед.: 45xI,086	0,015	48,87		I					
I06	СМ 2-I-I782 (K-I,086)	Стоимость металлоконструкций т Цена ед.: 275xI,086	0,015	298,65		4					
I07	Ярославский филиал ОМ з-да Госагропрома РСФСР	Прибор для испытания и регулировки форсунок КИ-562А шт.	I,000	100,00	100						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	24-18-31 п.11	Верстак 5101	слесарный шт.	1,000	48,00	48					
109	9-57 (8-7) (K=1,086)	Подставка под оборудо- вание	т	0,174	97,41		17				
		Цена ед.: 89,7x1,086									
110	СМ 2-1-1979 (K=1,086)	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,174	354,04		62				
		Цена ед.: 326x1,086									
111	18-01 п.2-002	Станок 2М112	шт.	1,000	290,00	290					
112	24-18-31 п.3	Тележка-стеллаж для деталей Р-953	шт.	3,000	130,00	390					
113	24-18-31 п.30	Секция стеллажа 5154	шт.	2,000	75,00	150					
114	Цена То- больского РМЗ	Ванна моечная передвиж- ная	шт.	1,000	32,00	32					
115	Цена Крас- ноуфимско- го 033	Прибор для проверки карбюраторов и бензо- насосов 5776/СО-950	шт.	1,000	106,00	106					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	Фрунзен- ский ЭРЗ	Набор инструмента 2445А шт.	1,000	9,00	9						
		Участок испытания топливной аппаратуры									
II7	24-04-01 81г. п.624	Стенд универсальный для испытания насосов КИ-5278 шт.	1,000	1050,00	1050						
II8	32-242-2	Монтаж шт.	1,000	14,70		15	9	4 2	14,56 2,32	15 2	
II9	24-04-01 п.213	Стенд для испытания и регуливровки топливной аппаратуры КИ-921М шт.	1,000	850,00	850						
120	Заявка на РМО на 85г. п.937	Верстак для ремонта карбюраторов 5103 шт.	1,000	223,00	223						
		Медицинский участок									
121	Заявка на РМО-81г. п.53	Стенд для комплексных работ по ремонту радиа- торов 3092 шт.	1,000	750,00	750						
122	32-242-2	Монтаж шт.	1,000	14,70		15	9	4 2	14,56 2,32	15 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	24-04-01 п.108	Верстак для жестяных работ 5105 шт.	1,000	63,00	63						
I24	24-18-31 п.28	Стеллаж для бензобаков и радиаторов 5121 шт. Шиномонтажный участок	1,000	67,00	67						
I25	19-06- I/198Г. п.287	Тележка с подъемной платформой ТПР25 шт.	1,000	74	74						
I26	56-01-01 п.76	Вешалка для камер настенная 5132 шт.	1,000	20,00	20						
I27	24-18-31 п.31	Стеллаж для колес автомобилей 5119 шт.	1,000	42,00	42						
I28	Цена Марийского з-да "Торгмаш"	Ванна для проверки камер автомобильных шин шт.	1,000	85,00	85						
I29	24-0401 п.108	Верстак для ремонта шин 5102 шт.	1,000	63,00	63						
I30	Новгородский з-д "Автоспецоборудование"	Электровулканизатор 6140 шт.	1,000	66,00	66						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	Казанский 033 "Авто- спецообо- рудование"	Комплект приспособлений и инструмента Ш-308 шт.	1,000	1600,00	1600						
I32	Казанский 033 "Автоспец- оборудо- вание"	Привод шероховального инструмента 6225 шт.	1,000	141,00	141						
I33	I9-06 п.16-030	Таль ТЭ-025 шт.	2,000	325,00	650						
I34	3У-602 (К=1,05)	Монтаж т Цена ед: 139х1,05	0,150	145,95		22	10	2	III,20 19,87	I7 3	
I35	Загорский 3-д "Автоспец- оборудо- вание"	Стенд для демонтажа и монтажа шин Ш-513 шт.	1,000	1755,00	1755						
		Компрессорная									
I36	24-04-01 п.72	Компрессор передвижной 1101 85 шт.	1,000	525,00	525						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	7-179-2М	Монтаж	шт.	1,000	31,60		32	17	3 2	26,88 1,97	27 2
		Прочее оборудование									
I38	24-04-01 п.623 примен.	Комплект приспособле- ний и инструмента	шт.	1,000	306,60	307					
I39	19-06-01 доп.19 п.338 (К=0,2) (К=1,05)	Оъемная лопька к подвес- ному крану	шт.	1,000	281,40	281					
		Цена ед.: 1340x0,2x1,05									
I40	15-01 п.18-002	Преобразователь ПЧС-4,0-150/220/400-(36)-П	шт.	2,000	390,00	780					
I41	8-101-3	Преобразователь до 0,5т	шт.	1,000	22,30		22	12	2 1	19,00 1,552	19 2
I42	Оптовая цена	Газогенератор АНВИ,5-80	шт.	1,000	25,00	25					
I43	15-06 п.7-010	Редуктор кислородный ДКД-15-65	шт.	1,000	13,00	13					
I44	15-06 п.3-014	Комплект горелок "Звез- дочка"	шт.	1,000	5,40	5					

Т.п. 416-7-315.89

Ал.6

25I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I45	24-06 п.15-019	Электросушитель "Эра" шт.	1,000	37,0	37							
I46	8-615-3	Электрополотенце шт.	1,000	1,22		1	1		2,00	2		
I47	Сергиев- ский РМЗ Госагро- прома РСФСР	Набор инструмента сле- даря-электрика ПИМ-1424 шт.	1,000	19,00	19							
		Итого прямые затраты, руб.				52223	893	322	76 36	-	589	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			52223							
		Начисления на оборудование руб. 9,9%			5327							
		Итого руб.			57550							
		Итого стоимость обору- дования руб.			57550							
		Механомонтажные работы руб.					703	280	73 35	-	525	
		Электромонтажные работы руб.					190	42	3 1	-	64	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы меха- номонтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП-32,00%)				224	-	-	-	-	
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ, руб. 87,00% (НУЧП-32,00%)				37	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	24	
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	47	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			57550	1154	369	76 36	-	613	
		Плановые накопления руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				92	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			57550	1246	369	76 36	-	-	
		Всего по смете руб.				58796	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	613	
		Сметная заработная плата руб.				-	405	-	-	-	

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Зраков
М
Клеу

Мар

Маричева
Фролова
Михайлова
Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на
150 условных ремонтов в год
на приобретение и монтаж шкафов для
гардеробных

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 2,55 тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость,
производительность и т.п.) тыс.руб.

2. I м2 общей площади здания тыс.руб.

3. I м3 объема здания тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	Шифр и № по- зиции прейс- куран- та, УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Масса, тонны брутто нетто	еди- ни- ца изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Все го	Монтажных работ	основ- ная плата	в том числе эксплу- атация зар- плата	оборудования	Монтажных работ	основ- ная плата	эксплу- атация зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	ССН Сбор- ник № 32	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных Щ33, 2 серии Т.472	шт.	33	70	-	-	2310	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого					2310							
		Запчасти, тара и упаковка, транспортные расходы, заготовительно-складские расходы, комплектация					243							
		9,9%												
		Всего					2553							

Главный инженер проекта

Маричева

Начальник отдела

Сидорова

Фролова

Составила

А. —

Алексеева

Проверила рук. сметной группы

Клеу

Кононова

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: пояснительная записка

Сметная стоимость 3,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ прейскуранта, укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	УСН утвержденный государственным комитетом лесного хозяйства СМ СССР 20.10.71г.	Производственный инвентарь (15+5)х150	руб.	-	-	3000
2	" К=1,2	Монтаж 30х1,2	"	-	-	36
		Итого	руб.			3036

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

Маричева
Фролова
Алексеева
Коконова

Маричева
Фролова
Алексеева
Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту ремонтно-механической мастерской на
150 условных ремонтов в годвариант фундаментов из сборных
блоков

Основание: чертежи № КЖ-10, КЖ-11

Сметная стоимость	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	тыс.руб.
Сметная заработная плата	тыс.руб.
Показатели по смете:	
объем 7049,9	стоимость на I м3 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. зарплатной платы	всего	основной заработной платы в т.ч. зарплатной	не обслуживающих машин на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Фундаменты при T = -20°C										
I	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	1,900	10,70 0,40	0,32 0,10	20	I	I 0	0,80 0,13	2 0
2	7-2 (1-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	18,00	2,09 0,50	1,59 0,57	38	9	29 10	0,86 0,74	15 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
3	ССЦ т.3 п.79	Плита ФЛ 8.24-2	шт.	15,000	31,60					474	
4	ССЦ т.3 п.80	Плита ФЛ 8.12-2	шт.	3,000	15,70					47	
5	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	57,000	1,50 0,22	0,79 0,29	86	13	45 17	0,39 0,37	22 21
6	7-401 (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административ- но-бытовых зданиях про- мышленных предприятий	шт.	2,000	1,95 0,30	1,09 0,40	4	I	2 I	0,53 0,52	I I
7	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт.	24,000	2,96 0,47	1,63 0,60	71	II	39 14	0,82 0,77	20 19
8	ССЦ т.2 п.12-2	Блоки ФБС24.4.6-Т	шт.	24,000	22,60					542	
9	ССЦ т.2 п.12-5	Блоки ФБС12.4.6-Т	шт.	2,000	12,10					24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ССЦ Т.2 п.12-12	Блоки ФВС9.4.6-Т шт.	5,000	9,01		18				
11	ССЦ Т.2 п.12-8	Блоки ФВС12.4.3-Т шт.	52,000	5,83		303				
12	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,315	86,50 19,60	1,50 0,45	27	6	0 0	38,10 0,58	12 0
13	6-20 (1-10)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3	3,100	31,70 1,55	0,76 0,23	98	5	2 1	2,86 0,30	9 1
		Итого прямые затраты руб.				1752	46	118 43	-	136
		2. Фундаменты при T = -30°C, T = -40°C								
14	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундамен- ты м3	1,900	10,70 0,40	0,32 0,10	20	1	1 0	0,80 0,13	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	7-2 (I-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструк- ций до 1,5 т шт.	18,000	2,09 0,50	1,59 0,57	38	9	29 10	0,86 0,74	15 13(
I6	ССИ т.3 п.79	Плиты ФЛВ.24-2 шт.	15,000	31,60		474				
I7	ССИ т.3 п.80	Плиты ФЛВ.12-2 шт.	3,000	15,70		47				
I8	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт.	54,000	1,50 0,22	0,79 0,29	81	12	43 16	0,39 0,37	21 20
I9	7-401 (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административ- но-бытовых зданиях промыш- ленных предприятий шт.	5,000	1,95 0,30	1,09 0,40	10	2	5 2	0,53 0,52	3 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт.	24,000	2,96 0,47	1,63 0,60	71	11	39 14	0,82 0,77	20 19
21	ССЦ т.2 п.12-2	Блоки ФБС24.4.6-Т шт.	10,000	22,60		226				
22	ССЦ т.2 п.12-5	Блоки ФБС12.4.6-Т шт.	1,000	12,10		12				
23	ССЦ т.2 п.12-12	Блоки ФБС9.4.6-Т шт.	2,000	9,01		18				
24	ССЦ т.2 п.12-3	Блоки ФБС24.5.6-Т шт.	14,000	28,20		395				
25	ССЦ т.2 п.12-6	Блоки ФБС12.5.6-Т шт.	1,000	14,60		15				
26	ССЦ т.2 п.12-13	Блоки ФБС9.5.6-Т шт.	3,000	11,30		34				
27	ССЦ т.2 п.12-8	Блоки ФБС12.4.3-Т шт.	11,000	5,83		64				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ССЦ Т.2 п.12-9	Блоки ФБС12.5.3-Т шт.	41,000	7,29		299				
29	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,365	86,50 19,60	1,50 0,45	32	7	1 0	38,10 0,58	14 0
30	6-20 (1-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3	3,100	31,70 1,55	0,76 0,23	98	5	2 1	2,86 0,30	9 1
		Итого прямые затраты руб.				1934	47	120 43	-	140

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сорокин *Маш*

Ан
Клиш

Маричева

Фролова

Алексеева

Коконова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
ремонтно-механической мастерской на 150 условных ремонтов в год

Ресурсы	Количество		
	T = -20°C	T = -30°C	T = -40°C
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-час	13385	13936	14479
Заработная плата, руб.	9496	9829	10190
Строительные машины, руб.	1735	1809	1874
<u>Холодное водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-час	243	243	243
Заработная плата, руб.	181	181	181
Строительные машины, руб.	7	7	7
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-час	63	63	63
Заработная плата, руб.	40	40	40
Строительные машины, руб.	1	1	1
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел.-час	197	197	197
Заработная плата, руб.	139	139	139
Строительные машины, руб.	6	6	6

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>Отделение</u>			
Затраты труда, чел.-час	785	793	910
Зарботная плата, руб.	522	530	604
Строительные машины, руб.	42	43	49
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-час	1963	1933	1967
Зарботная плата, руб.	1306	1306	1309
Строительные машины, руб.	53	53	54
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-час	238	252	252
Зарботная плата, руб.	169	174	174
Строительные машины, руб.	9	10	10
<u>Технологические трубопроводы</u>			
Затраты труда, чел.-час	270	270	270
Зарботная плата, руб.	156	156	156
Строительные машины, руб.	7	7	7
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-час	940	940	940
Зарботная плата, руб.	615	615	615
Строительные машины, руб.	340	340	340

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>Электросиловое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-час	757	757	757
Заработная плата, руб.	509	509	509
Строительные машины, руб.	151	151	151
<u>Слаботочные устройства</u>			
Затраты труда, чел.-час	357	357	357
Заработная плата, руб.	202	202	202
Строительные машины, руб.	12	12	12
<u>КИП и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-час	290	290	290
Заработная плата, руб.	200	200	200
Строительные машины, руб.	48	48	48
<u>Технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-час	613	613	613
Заработная плата, руб.	405	405	405
Строительные машины, руб.	76	76	76
<u>Всего по смете</u>			
Затраты труда, чел.-час	20101	20674	21238
Заработная плата, руб.	13940	14286	14724
Строительные машины, руб.	2487	2563	2635

Составил
Проверил рук. группы

Алексеева
Кононова

Алексеева
Кононова

ГОССТРОЙ СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 6.09 1990 г.

Заказ № 52 Тираж 130 экз.

Инд. № 24128/7