ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-67.88

МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом IX

СМЕТЫ

Книга 2

Стр. 237÷404

© КФ ЦИТП Госстроя СССР 1988г.

23034.10

6.46

gost.e-ecolog.ru

КФ. ЦИТП 23034-10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

1/15

Заказ № 12955 Инв № 23034-09 Тираж 30

Сдано в печать 26 XII 198 9 Цена 9-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На электроосвещение

Основание: ЭС-I-3+30, СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,797	тнс.рубг
Нормативная условно-чистая продукция		тнс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу		руб.
I м2 общей площади здания	2,49	руб.
I м3 объема здания	0,4I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и его монтаж								
I	Доп.3	Пускатель ПМА-33I2 шт	I,00	I8,00		I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I		2,00 0,0I	2
3	I504-I8I55	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380Р частотой 50-60 Гц, 220 В, количество кнопочных элементов 2, количество вводов 2-КУ-92-РП-I8 ТУ I6-526,20I-75 шт	2,00	I0,60		2I				
4	Ц8-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне шт	2,00	3,9I I,55	0,09 0,02	8	3		2,00 0,03	4
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				50	4			6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				39				
	Транспортные расходы	руб.				2				
	Всего стоимость оборудования	руб.				4I				
	Стоимость монтажных работ	руб.				II				
	Материалы	руб.				7				
	Всего заработная плата	руб.					4			
	Накладные расходы	руб.				4				
	Плановые накопления	руб.				I				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I6				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого по разделу I	руб.				57				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата	руб.					4			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы								
5	CI53-48	Светильник с бесцветным прозрачным стеклянным колпаком, с сеткой, с ограждением типа ВЗГ-200АМ шт	II,00	22,80		25I				
6	Ц8-595-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые с глухим креплением на стальных трубах I00 шт	0,II	I38,00 2I,70	62,30 I9,80	I5	6	7 2	76,00 25,54	8 3
7	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020,I00/Р2,	4,00	I,57		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		СП0IУХЛ4,НЩ0020, I00/Р2 СП03УХЛЧ шт								
8	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00 шт	0,04	I03,00 / 35,00	0,90 / 0,34	4	I		63,00 / 0,4	3
9	СI33-I9	Светильник НСП02 шт	I9,00	3,26		62				
I0	СI53-I9	Светильники подвесные ОСТI6- с защитной сеткой и стеклом НОПР9-200/ шт	6,00	3,26		20				
II	I507-4005	Светильник СШ-20 шт	4,00	6,49		39				
I2	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт	0,24	278,00 / 57,60	58,40 / I8,20	67	I4	I4 / 4	I03,00 / 23,40	25 / 4
I3	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений	0,07	II6,00 / I8,80	58,00 / I8,20	8	3	4 / I	8I,00 / 23,48	6 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00 шт								
I4	I507-II37	Светильник подвесной ЛСП02-2Х40/Д20-0IУХЛ4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4 шт	I2,00	I7,20		206				
I5	I507-3034	Светильник БЛ2-IХ40-БУХЛ4 шт	8,00	7,4I		59				
I6	Применит. I 507 II54	Сетильник ЛСП-I4-2Х40 шт	8,00	36,03		288				
I7	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц.В60I-2 и 8-60I-3) включая	0,29	I2,50 4I,00	0,02 0,0I	I2	I2		74,00 0,0I	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		прокладку провода АПВ-50 мм и кабеля ВВГ-50М I00 шт								
I8	Ц8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 I00 шт	0,29	368,00 34,90	30,I0 9,83	I07	I0	9 3	62,00 I2,68	I0 4
I9	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 I00 шт	0,24	I27,00 53,90	34,90 II,I8	30	I3	9 3	97,00 I4,32	73 3
20	Доп.3 2405 I063	Профиль УСКЗ-5IУЗ	I0,00	0,94		9				
2I	То же II068	То же, УСЭК-58УЗ шт	60,00	0,I0		4				
22	СI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40 ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0 шт	4,80	7,20		35				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI53-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80 I0 шт	5,00	8,39		42				
24	CI33-250	Стартеры для люминесцентных ламп типа 20CI27 I0 шт	9,80	I,64		I6				
25	CI53-253	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа В220-230-25 I0 шт	0,40	0,98		I				
26	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт	0,60	0,99		I				
27	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт	2,I0	I,08		2				
28	CI53-28I	Лампы Б2I5-225-I50 I0 шт	I,70	I,I9		2				
29	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ2239-79 I0 шт	0,60	I,44		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I507-7020	Патрон резьбовой Е27 П-0I I0 шт		28I,32		I				
3I	Ц8-392-I	Патрон стенной или потолочный I0 шт	0,04	I5,40 II,I0	0,03 0,0I	I			20,00 0,0I	I
32	Доп.I9 I5I7 2490	Ящик управления ЯОУ-850I шт	7,00	II,96		84				
33	Ц8-6I2-3	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе, количество групп до I0 I00 шт	0,02	430,00 I99,00	9,00 3,I9	9	4		3I5,00 4,I2	6 I
34	I5I7-2336	Ящик силовой с блоком предохранитель-выключатель, ток I00 А БПВ-I ТУ I6-536, I49-76 шт	2,00	33,67		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	Ц8-52I-I0	Ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемые на конструкции, на стене или колонне на ток до I00 А шт	2,00	4,I8 I,55	0,I0 0,02	8	3		2,00 0,03	4
36	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором, типа 0625 шт	2,00	I3,70		27				
37	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00 шт	0,02	I79,00 34,30	3,20 I,I6	4	2		I59,00 I,50	2
38	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки с числом жил и сечением, мм 2I2х2,5 I00 м	0,50	I96,00		83				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660А трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ,с числом жил и сечением 2I3х2,5 мм I00 м	0,I0	I7I,00		I9				
40	CI5I-I093	Кабели силовые на напряжение до 600 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х6 мм I00 м	0,08	39,60		27				
4I	CI5I-II72	Кабели силовые на напряжение I00 В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ, с числом жил и сечением 2I2х2,5 мм I00 м	0,23	222,00		5I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	СI5I-I224	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки ВВГ, с числом жил и сечением 2I3х2,5 мм I000 м	0,05	287,00		I4				
43	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	4,90	90,80 23,40	22,80 8,40	298	II5	II2 4I	4I,00 I0,84	20I
44	Ц8-4I6-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением до 6 мм2 I00 м	4,02	38,30 9,88	25,40 8,06	I54	40	I02 32	I8,00 I0,40	72 42
45	ЦД-I47-2	Конструкции металлические, кабельные скоба т	0,0I	38I,00 36,90	4,I0 I,02	4			60,00 I,32	I

23034.10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI52-228	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2I2х5 мм I000 м	0,05	28,40		I				
47	640I-I5 поз.3I	Выключатель ОТКР шт	5,00	0,28		I3				
48	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00 шт	0,45	23,80 I5,82	0,04 0,02	II	7		28,00 0,03	I3
49	I504-I7038	Розетка штепсельная 47К ТУ I6-526, 359-74 шт	4,00	0,I6		I				
50	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт	0,04	25,I0 I7,I8	0,04 0,02	I	I		3I,00 0,03	I
5I	Доп.I	Лоток НЛ10-П2 шт	7,00	0,04		35				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм т	0,03	I00,00 34,30	36I,00 9,84	3	I	I	6I,00 I2,69	2
53	Ц8-I70-2	Заделка зазоров в трубах и отверстиях для прохода кабеля в помещениях с нормальной средой проход	20,00	0,I9 0,I4		4	3		I,00	20
54	2405-I695	Полки - КIIOУЗ ТУ 36-I496-75, изм. МР2-79 I00 шт	0,05	57,90		4				
55	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные полка массой до 0,4 кг I00 м	0,50	I,34 I,I2	0,I3 0,05	I	I		2,00 0,0	I
56	2405-I86I	Стойки II50УЗ ТУ 36-I496-75, изм. 2-79 мм I000 шт	0,05	235,84		I2				
57	Ц8-I47-4	Конструкции металлические, кабельные								

23034-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стойка массой до I,6 кг	0,50	27,80 I5,56	I,90 0,24	I4	8	I	25,00 0,3I	I2
58	2405-I7I0	Полосы перфорированных ТУ 36-I434-76, изм. 2-80 шт	70,00	0,54		27				
59	I504-I7I60	Коробка пластмассовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей У409 ТУ 36-I859-75 шт	35,00	I,6I		56				
60	2405-I364	Коробки ответвительные 73УЗ ТК 36-УССР667-75, изм. шт	0,00	0,43		I7				
6I	Ц8-I70-I	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой проход	I5,00	I,66 0,24		23	4		0,38	6
62	Ц8-I70-2	Заделка зазоров в трубах и отверстиях для прохода	5,00	0,I9 0,I4		I	I		I,00	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		кабеля в помещениях с нормкльной средой проход Установленная мощность I4,07 КВт Стоимость I КВт								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2324	249	259		452
			руб.					84		II3
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			4				
		Всего стоимость оборудования	руб.			4				
		Стоимость монтажных работ	руб.			2320				
		Материалы	руб.			275				
		Всего заработная плата	руб.				335			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I538				
		Накладные расходи	руб.			2I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I8
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					38			
	Плановые накопления	руб.				20I				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				2736				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								503
	Сметная заработная плата	руб.					373			
	Итого по разделу 2	руб.				2740				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					373			583
	Сметная заработная плата	руб.					373			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				2374	253	259		458
		руб.						86		II3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость оборудования	руб.				43				
	Транспортные расходы	руб.				2				
	Всего стоимость оборудования	руб.				43				
	Стоимость монтажных работ	руб.				233I				
	Материалы	руб.				282				
	Всего заработная плата	руб.					339			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I538				
	Накладные расходы	руб.				2I9				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I8
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					38			
	Плановые накопления	руб.				202				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				2752				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							589
	Сметная заработная плата		руб.				377			
	Итого по смете		руб.			2797				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							589
	Сметная заработная плата		руб.				377			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник электротехнического отдела и автоматики В.А.Венин

Исходные данные:

составил инженер О.В.Тишкова

проверил рук.группы Л.Л.Поляк

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На силовое электрооборудование

Основание: чертежи ЭМ-I-8I ЭМ, СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,690 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу

I м2 общей площади здания 5,97 руб.

I м3 объема здания 0,99 руб.

№№ пп	Шифр и № продукции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. Всего	Стоим. единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и его монтаж								
I	СКЦО 2551	Шкаф распред. шт	I,00	I00,00		I00				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦТО ЖЕ	Монтаж шт	I,00	24,90 9,I6	I,I6 0,44	25	9	I	I4,66 0,57	I5 I
3	СКИО 2553	То же, ШР II-73509-22У3 шт	I,00	I20,00		480				
4	ЦТО ЖЕ	Монтаж шт	I,00	30,00 I2,20	I,I6 6,44	I23	49	5 2	I9,52 0,57	78 2
5	СКИО 2554	То же, ШР-735I0-22У3 шт	3,00	I30,C0		390				
6	ЦТО ЖЕ	Монтаж шт	5,00	30,00 I2,20	I,I6 0,44	92	37	3 I	I9,52 0,57	59 2
7	I508-602I	Конденсаторные установки - УКН - 0,38-79 шт	I,00	7I0,00		770				
8	ЦД-2 8-70-7	Монтаж шт	I,00	I8,30 4,I2	I0,30 4,46	I0	6	I0 4	9,79 5,75	I0 4
9	I504-4230	Пускатель электромагнитный реверсивный с тепловым	I,00	?,00		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОСТ I6,0,536,00I-72 шт								
I0	Ц8-53I-I	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на док до 40 А шт	I,00	3,73 I,5I	0,08 0,0I	4	2		2,00 0,0I	2
II	I504-44224	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле - ПМЕ-I22 ОСТ I6,0,536.00I-72 шт	3,00	5,78		28				
I2	Ц8-53I-I	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток 40 А шт	3,00	3,73 I,5I	0,08 0,0I	I9	8		2,00	I0
I3	Доп.2 I504-442I	Пускатель ПМА-42I0 шт	2,00	26,50		53				
I4	Ц8-53I-I	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток до 40 А шт	7,00	3,73 I,5I	0,08 0,0I	7	3		2,00 0,0I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Доп.3 I504 449I	Пускатель ПМА-32I2 шт	9,00	I8,00		36				
I6	Ц8-53I-2	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток до I00 А шт	2,00	6,55 / I,89	0,II / 0,03	I3	4		3,00 / 0,04	6
I7	I504-4225	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле - ПМЕ-I32 ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	3,00	6,60		20				
I8	Ц8-55I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	5,00	3,40 / I,49	0,08 / 0,0I	I0	4		2,00 / 0,0I	6
I9	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ, 5008 частотой 50, 60 ГЦ, 220 В на ток I0 А предназначен для пристройки к	I,00	I,95		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		любой ровной поверхности, количество толкателей 2ПКЕ2I2-2У3 ТУ I6-526,2I6-78 шт								
20	Ц8-529-2	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции, на полу, с количеством элементов до 6 шт	I,00	3,39 I,39	0,05 0,0I	3	I		2,00 0,0I	2
2I	I504-I809I	Пост управления кнопочный ПКЕ 500 В частотой 50,60 гц, 220 В на ток I0 А предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 3-0КЕ-2I2-3У3 ТУ I6-326,2I6-78 шт	I,00	2,80		3				
22	Ц8-529-2	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на	I,00	3,39 I,39	0,05 0,0I	3	I		2,00 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		конструкции на полу с количеством элементов до 6 шт								
23	I504-I8I55	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90,3800 частотой I6-526, 20I-75 шт	II,00	I0,60		II7				
24	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, установленный на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	II,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	22	I2		2,00 0,0I	22
25	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток 63 А,исполнение расцепителей м,т номинальный ток I,6; 2,5; 4; 6,4;I0; I8; 25; 40; 50; 63 А - АП306-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУI6-522,I39-78 шт	5,00	3,00		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	Ц8-525-2	Автомат одно-,двух-трехполюсный установленный на конструкции на стене или колонне на ток до 63 А шт	5,00	2,88 I,04	0,04 0,0I	I4	5		2,00 0,0I	I0
27	СКЦ3 26I7	Ящик управления Я5II шт	I5,00	69,00		897				
28	ЦТО ЖЕ	Монтаж шт	I5,00	I3,I0 6,29	0,79 0,28	I70	82	II 4	I0,06 0,36	I3I 5
29	ОКЦ3 2688	Ящик управления Я5I4I шт	2,00	90,00		I80				
30	ЦТО ЖЕ	Монтаж шт	2,00	II,60 5,32	0,79 0,20	23	II I	2 I	0,5I 0,54	I7 I
3I	СКЦ3 2658	Ящик управления С5II5 шт	2,00	II2,00		224				
32	ЦТО ЖЕ	Монтаж 2 шт	2,00	22,00 II,00	0,79 0,28	44	22	2 I	I7,60 0,56	35 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	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 I0,I т шт	30,00	I,38 --- 0,94	0,04 --- -	4I	28	I	I,00	30
34	Ц8-48I-20	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до 0,25 т шт	II,00	2,04 --- I,44	0,04	22	I6		2,00	22
35	Ц8-48I-2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,5 т шт	2,00	2,62 --- I,59	0,04	3	3		2,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
36	Ц8-48I-22	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до IO,8 мт шт	I,00	2,97 I,9I	0,04 -	3	2		3,00	3
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				3985	305	55		468
		руб.						I3		I8
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				3324				
	Тара и упаковка	руб.				49				
	Транспортные расходы	руб.				IOI				
	Заготов.-складские расходы	руб.				40				
	Комплектация	руб.				33				
	Всего стоимость оборудования	руб.				3347				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость монтажных работ	руб.				66I				
	Материалы	руб.				76				
	Всего заработная плата	руб.					3I8			
	Накладные расходы	руб.				265				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								23
	Сметная заработная плата в н р.	руб.					46			
	Плановые накопления	руб.				74				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I000				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
	Сметная заработная плата	руб.					364			
	Итого по разделу I	руб.				4547				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					364			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы								
37	I5I7-2356	Ящик ЯВШЗ-60 шт	I,00	5I,65		52				
38	Ц8-525-4	Ящик с двух- или трех- полюсным пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене или колонне на ток до I00 А шт	I,00	3,46 I,5I	0,09 0,02	3	2		2,00 0,03	2
39	I5I7-2358	Ящик однофидерный, ток I00 А, количество полюсов 3, тип встраиваемого пакетного выключателя ПВ-3-I00СП-26 I00 т; МРТУ I6,I0,536-20I-7Р шт	I,00	64,56		65				
40	Ц8-525-4	Ящик с двух- или трехполюсным пакетным выключателем	I,00	3,46 I,5I	0,09 0,02	3	2		2,00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемые на стене или колонне								
4I	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, 2I2х2,5 мм I000 м	0,0I	I66,00		2				
42	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х2,5 мм I000 м	0,07	I7I,00		I3				
43	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с	0,2I	248,30		52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х2,5 мм I000 м								
44	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные в алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х4 мм I000 м	0,0I	272,40		3				
45	CI5I-I093	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х6 мм I000 м	0,06	339,60		I9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI5I-I094	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3xI0 мм I000 м	0,04	448,80		I6				
47	CI5I-I095	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3xI6 мм I000 м	0,0I	60I,20		6				
48	CI5I-I096	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3x25 мм I000 м	0,06	823,20		45				

I	2I	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	CI5I-I097	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х35 мм I000 м	0,09	I044,00		94				
50	CI5I-I098	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х50 мм I000 м	0,0I	I320,00		I3				
5I	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВН. с числом жил и сечением 2I3х70 мм I000 м	0,06	I836,00		II9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I3х70 мм I000 м	0,0I	I530,00		I5				
53	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	3,83	90,00 23,40	22,80 8,40	233	90	87 32	4I,00 I0,84	I57 42
54	Ц8-4I6-2	Кабели по установным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечение до 6 мм2 I00 м	7,36	38,30 9,88	25,40 8,06	90	23	60 I9	I8,00 I0,40	42 25
55	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные скоба т	0,0I	37I,00 36,90	4,I0 I,02	4			60,00 I,32	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	Ц8-I55-2I	Заделка для кабеля до I0 мм с пластмассовой изоляцией, сечение до I6мм2 шт	40,00	I,33 / 0,46		53	I8		I,00	40
57	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечением до 35 мм2 шт	50,00	I,6I / 0,47		80	24		I,00	50
58	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2 шт	30,00	2,I7 / 0,50		65	I5		I,00	30
59	СI5I-I54I	Кабель кг, сеч. 3,4,5, I,I,5 мм2 I000 м	0,0I	333,60		3				
60	Ц8-I45-I	Кабель до 35 кв, по дну канала без крепления, массой I м до II кг I00 м	0,I0	II,40 / 5,53	0,27 / 0,I0	I	I		I0,00 / 0,I3	I
6I	Ц8-I55-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией,	2,00	3,53 / I,09		7	2		2,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		напряжением до IIвкв, сечением до I6 мм2 шт								
62	CI52-220	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, 2I2х5 мм I000 м	0,I6	28,40		5				
63	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением 2I4 мм I000 м	0,07	74,90		2				
64	CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79	0,II	45,60		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2I6 мм I000 м								
65	CI52-23I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2II мм I000 м	0,55	38,I0		2I				
66	CI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6823-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВI, сечением II,5 мм2 I000 м	0,55	38,I0		2I				
67	CI52-243	Провода силовые для электрических	0,27	5I,50		I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВI,сечением I2,5 мм2 I000 м								
68	CI52-244	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой, марки ПВI, сечением I4 мм2 I000 м	0,02	75,70		2				
69	CI52-245	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением I6 мм2 I000 м	0,07	I06,00		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	С152-246	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с медной жилой марки ПВ1, сечением II0 мм2 I000 м	0,06	I73,00		I0				
7I	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2 I00 м	2,44	4,88 2,36	2,33 0,7I	I2	6	6 2	4,00 0,92	I0 2
72	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный в общей оплетке, суммарное сечение до I6 мм2 I00 м	0,66	6,02 2,90	2,85 0,87	4	2	2 I	5,00 I,I2	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до II6 мм2 I00 м	0,45	9,29 4,I0	4,84 I,46	4	2	3 I	I,00 I,80	3 I
74	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм2 I00 м	7,I7	I,2I I,I4		9	8		2,00	I4
75	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до I6 мм2 I00 м	2,00	I,30 I,26		3	3		2,00	4
76	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до II6 мм2 I00 м	I,32	2,53 2,38		3	3		4,00	5
77	С159-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 мм2 I0 м	7,50	I,5I		II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
78	СI59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа, наружным диаметром 3I мм2 IO м	4,50	2,48		II				
79	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм IOO м	0,74	I5,90 7,65	0,22 0,08	I2	6		I4,00 0,IO	IO
80	Ц8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бутоном, внутренний диаметр до 32 мм IOO м	0,44	20,60 0,0I	0,35 0,I4	9	4		I6,00 0,IO	7
8I	Ц8-409-2	Конструкция металлическая сварная т	0,02	375,00 74,90	9,I0 I,02	8			4I,00 I,32	I
82	СII3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного	I25,00	0,3I -		39				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-20, т-2,8 м								
83	СII5-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-25 т-3,2 м	20,00	0,42		8				
84	СI35-I6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-32 т-3,2 м	20,00	0,54		II				
85	Ц8-407-8	Трубы стальные во								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		взрывоопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или вг готовых траншеях диаметр до 25 мм I00 м	I,43	45,70 28,70	7,85 3,00	65	4I	II 4	44,00 3,97	63 6
86	Ц8-407-9	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетонной или в готовых траншеях диаметр до 40 мм I00 м	0,20	57,30 55,50	I0,50 54,I2	II	7	2 I	55,00 5,5I	II I
87	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00мм2 I00 м	0,50	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	28	7	I	24,00 0,I3	I2
88	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,I0	377,00 53,30	4,70 I,4I	38	3		6I,00 I,82	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	2405—I0I2	Вводы гибкие КI082УЗ ТУ 36-I684-78 шт	I,85	I,85		30				
90	Ц8-400-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт	I5,00	0,83 / 0,32		I2	5		I,00	I5
9I	2405-I0I5	Вводы гибкие КI085УЗ ТУ 36-I684-78 шт	I2,00	2,40		29				
92	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм шт	II,00	0,83 / 0,32		9	4		I,00	II
93	2405-I695	Полки КII60УЗ ТУ 36-I496-75, изм. НР2-79 I000 шт	0,04	87,90		4				
94	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные полка массой до 0,4 кг I00 м	0,42	I,34 / I,I2	0,I3 / 0,05	I			2,00 / 0,06	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	2405-I86I	Стойки КII50У3 ТУ 36-I496-75,изм. НР2-79 I000 шт	0,0I	235,84		3				
96	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные стойка массой до I,6 кг I00 шт	0,42	27,80 I5,50	I,90 0,24	I2	7	I	25,00 0,3I	II
97	Доп.23 2405 II6I0	Ответств.коробка У6I4 шт	I9,00	5,79		II0				
98	ЦII-572-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до II6 шт	I9,00	I,84 0,77	0,04 0,0I	28	I5	I	I,00 0,0I	I9
99	2405-I43I	Коробки тройниковые ответвительные серии ВВКТО-20 ТУ 36-I739-74, изм.НРI-99 шт	7,00	I,07		7				
I00	2405-I432	Коробки тройниковые ответвительные серии В-КТО-25 ТУ 36-I739-74,изм.НРI-79 шт	5,00	I,39		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	2405-I443	Коробки проходные серии В-КПЛ-20ТУ36-I734-64, изм.НР-I-79 шт	7,00	I,99		I4				
I02	2405-I444	Коробки проходные, серии В-КПЛ-25 ТУ 36-I739-74, изм. НР-I-79 шт	5,00	2,I5		II				
I03	Ц8-I70-I	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой проход	24,00	I,66 0,24)		40	6		0,38	9
I04	Ц8-I70-2	Заделка зазоров в трубах и отверстиях для прохода кабеля в помещениях с нормальной средой проход	4,00	0,I9 0,I4		I	I		I,00	4
		Установленная мощность 3I9 кВт Стоимость I кВт 2I,5 руб.								
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.			I727	307	I74 60		548 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	В том числе:									
	Стоимость монтажных работ	руб.				I727				
	Материалы	руб.				364				
	Всего заработная плата	руб.					367			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				888				
	Накладные расходы	руб.				26I				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					46			
	Плановые накопления	руб.				I55				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				2I43				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								647
	Сметная заработная плата	руб.					4I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого по разделу 2	руб.				2I43				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								647
	Сметная заработная плата	руб					4I3			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				57I2	6I2	209		IOI6
		руб.						73		96
	В том числе":									
	Стоимость оборудования	руб.				3324				
	Тара и упаковка	руб.				49				
	Транспортные расходы	руб.				IOI				
	Заготов.-складские расходы	руб.				40				
	Комплектация	руб.				33				
	Всего стоимость оборудования	руб.				3547				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость монтажных работ	руб.				2388				
	Материалы	руб.				440				
	Всего заработная плата	руб.					685			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				888				
	Накладные расходы	руб.				526				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								44
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					92			
	Плановые накопления	руб.				229				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				3I43				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								II56
	Сметчая заработная плата	руб.					777			
	Итого по смете	руб.				6690				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Нормативная трудоемкость чел.-ч II56

Сметная заработная плата руб. 777

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник электротехнического отдела и автоматики В.А.Венин

Исходные данные

составил инженер О.В.Тишкова

проверил рук.группы Л.Л.Поляк

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На противопожарную автоматику

Основание: чертежи ШПА-I-ШПА-4; Зак.специф. ШПА-С0I, С02

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,246	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу		
I м2 общей площади здания	0,20	руб.
I м3 объема здания	0,04	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Противопожарная автоматика

Раздел I. Оборудование и его монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Шкаф управления ШУ состоящий								
I	I5I7-II0I	Ящик управл.навесной ЯУ3-0643 ОСТ I6-0,684,II6-74 шт	I,00	I5,20		I5				
2	I5I7-I507	Установка реек, элементов,крепящихся к раме,каркасу щита до I300 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты комп.л	I,00	2,85		3				
3	Ц8-572-4	Монтаж ШУ шт	I,00	4,72 --- I,58	0,79 --- 0,28	5	2	I	3,00 --- 0,36	3
4	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток 25 А,исполнение расцепителей МГ и максимальный ток А: 0,6, 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6·8 I0 I2,5 I6 20 25 А63-МГ А63-М ТУ I6-522, II0-74 шт	I,00	I,45		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I5I7-I35I--I	Зав.монт.А-63 м шт	I,00	I,05		I				
6	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов для замыкающих и размыкающих 4 А, для переключающих 2,5 А потребляемая мощность катушки, для переменного тока 98 А, для постоянного тока 4ВТ-РПУ-2 ТУ I6-523-33I-78 шт	4,00	5,40		22				
7	I5I7-I429--I	Зав.монт.РПУ-2 шт	4,00	3,75		I5				
8	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	I,00	0,33						
9	I5I7-I48I--I	Зав.монт.АС-I20 приборы сигнальные и транспаранты шт	I,00	0,75		I				
I0	I5I7-I495--I	Установка зажима отводной рейки -	30,00	0,30		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		отводные рейки контрольной цепи до 63 А								
II	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной-гравитационной шт	6,00	0,IO		I				
		Подготовка к включению АНРАН-РН, устан. на щите управлен.								
I2	Ц8-574-I8	А-63М шт	I,00	0,23 0,II		I			0,20	
I3	Ц8-574-55	Реле РПУ-2 шт	4,00	I,I9 0,73		5	3		I,00	4
I4	Ц8-574-56	АС-I20 шт	I,00	0,55 0,33		I			0,50	
		Итого прямыез затраты по разделу I руб.				80	5	I		7
		В том числе:								
		Стоимость оборцдования руб.				60				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Транспортные расходы	руб.				I				
	Всего стоимость оборудования	руб.				69				
	Стоимость монтажных работ	руб.				I2				
	Материалы	руб.				4				
	Всего заработная плата	руб.					5			
	Накладные расходы№	руб.				4				
	Плановые накопления	руб.				I				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I7				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата	руб.					5			
	Итого по разделу I	руб.				86				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					5			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы								
I5	Доп.2 к 2505-II044	Коробка клеммная У6I5А шт	I,00	I2,I2		I2				
I6	ЦII-582-3	Монтаж У6I5А шт	I,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	I	I		2,00 0,0I	2
I7	2405-I345	Коробки У994УЗ ТУ 36-I689-78 шт	2,00	0,65		I				
I8	0503-80I22	Труба винипластовая диаметром 20 мм м	40,00	0,22		20				
I9	0503-80I24	То же, диаметром 25 мм м	5,00	0,33		2				
20	0503-80I25	То же, диам.32 мм м	40,00	0,53		2I				
2I	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00 м	0,92	34,80 I4,40	I2,20 3,85	32	I3	I2 4	26,00 4,97	24 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Ц8-4I72	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,39	I9,80 I7,80	I9,20 6,07	I9	7	7 2	32,00 7,83	I2 3
23	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 300 В с аобминиевой жилой, марки АПВ, сечением I2,5 мм2 I000 м	0,34	42,00		7				
24	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2 I00 м	I,35	4,88 2,36	2,33 0,7I	7	3	3 I	4,00 0,92	5 I
25	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм2 I00 м	I,95	I,2I I,I4		2	2		2,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				I24	26	22		47
		руб.						7		9
	В том числе:									
	Стоимость монтажных работ	руб.				I24				
	Материалы	руб.				I3				
	Всего заработная плата	руб.					33			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				63				
	Накладные расходы	руб.				24				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				I2				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I60				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							58
	Сметная заработная плата		руб.				36			
	Итого по разделу 2		руб.			I60				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							58
	Сметная заработная плата		руб.				36			
	Итого прямые затраты по смете		руб.			204	3I	23		54
			руб.					7		9
	В том числе:									
	Стоимость оборудования		руб.			68				
	Транспортные расходы		руб.			I				
	Всего стоимость оборудования		руб.			69				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость монтажных работ	руб.				I36				
	Материалы	руб.				I7				
	Всего заработная плата	руб.					38			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				63				
	Накладные расходы	руб.				28				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				I3				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I77				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
	Сметная заработная плата	руб.					4I			
	Итого по смете	руб.				246				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							65
	Сметная заработная плата		руб.				41			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник электромеханического отдела и автоматики В.А.Венин

Исходные данные:

составил ст.инженер А.В Евдокимова

проверил рук.группы Л.Л.Поляк

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На автоматизацию управления насосами

Основание: чертежи АВК-I-АВК-5 Зак.специф. АВК-СО, ВМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,807	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете: Стоимость на расчетную единицу		
I м2 общей площади здания	2,50	руб.
I м3 объема здания	0,4I	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Автоматизация управления насосами								
		Раздел I. Оборудование и его монтаж								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I504I-I823	Пост управления ПКЕ-272-I шт	2,00	I,I0		2				
2	Ц8-529-5	Монтаж ПКЕ-222-I шт	2,00	I,99 I,09	0,03 I,0I	4	2		2,00 I,0I	4
3	I504-I8I57	Пост управления кнопочный взрывозащищенный и рудничный КУ-90, 380 В, частотой 50-60 гц, 220 В, количество кнопочных элементов I, количество вводов I-КУ-9I83T4-8 ТУI6-526,20I-75 шт	4,00	4,80		I9				
4	Ц8-520-I0	Монтаж КУ-9I83 шт	4,00	3,9I I,55	0,09 0,02	I6	6		2,00 0,03	8
		Шкаф управления ШУ, состоящий								
5	I5I7-II0I	Ящик управления навесной ЯУЗ-0643 разм.600х400х350мм ОСТ I6-0, АВ4,II6-74 шт	I,00	I5,20		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I5I7-I507	К-т реек и др. элем. креплен. компл	I,00	2,85		3				
7	Ц8-572-4	Монтаж ШУ шт	I,00	4,72 I,58	0,79 0,28	5	2	I	3,09 0,30	3
8	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мр, м номинальный ток А 0,6 0,8 I,25 I,6 2,5 3,2 4,5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25 - мг 63М ТУ I6-522, II0-74 шт	I,00	I,45		I				
9	I5I7-I35I-I3АВ	Монтаж А-63м шт	I,00	I,05		I				
I0	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524,074-75 шт	I,00	2,20		2				

23034-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I5I7-I445 ЗАВ	Монтаж УП-53II-УП-5300 ПКУ, II40, КПС-2	I,00	I,25		I				
I2	I504-I2058	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А потребляемая мощность катушки, для переменного тока 98А, для постоянного тока 4Вт РПУ-2 ТУ I6-523,33I-78 шт	2,00	5,40		II				
I3	I5I7-I429-I ЗАВ	Монтаж РПУ-2 шт	2,00	3,75		7				
I4	I507-5047	Арматура оветосигнальная АС-I20IIУ2 шт	I,00	0,33						
I5	I5I7-I48I-I-ЗАВ	Монтаж АС-I20 приборы сигнальные и транспаранты шт	I,00	0,75		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки -отводные рейки контрольной цепи до 63А шт	22,00	0,30		6				
I7	I5I7-I504	Изготовление,нанесение надписи,установка и закрепление таблички указательной гравированной шт	5,00	0,I0		I				
		Подготовка к включению аппар-ры, установленной на щите								
I8	Ц8-574-I8	А-63М шт	I,00	0,23 0,II		I			0,20	
I9	Ц8-574-50	УП-5300 цепь	2,00	0,43 0,I8		I		0	0,30	I
20	Ц8-574-55	Реле разных назначений шт	2,00	I,I9 0,73		2	I		I,00	2
2I	Ц8-574-56	АС-220 шт	I,00	0,55 0,33		I			0,50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				I00	II	I		I8
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				70				
	Транспортные расходы	руб.				I				
	Всего стоимость оборудования	руб.				7I				
	Стоимость монтажных работ	руб.				30				
	Материалы	руб.				I5				
	Эксплуатация машин	руб.						I		
	Основная заработная плата	руб.					II			
	Всего заработная плата	руб.					II			
	Накладные расходы	руб.				9				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				4I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I8
	Сметная заработная плата	руб.					I2			
	Итого по разделу I	руб.				II2				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I8
	Сметная заработная плата	руб.					I2			
		Раздел 2. Монтажные работы и материалы								
22	2405-I345	Коробки У994У3 ТУ 36-I689-78 шт	2,00	0,45		I				
23	CII5-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм-ду толщина стенок в	35,00	0,3I		II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		мм-т ДУ-20 Т-2,8 м								
24	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00 м	0,34	54,00 / 25,20	43,I0 / 0,73	I8	8	8 / 3	43,00 / I2,55	I5 / 4
25	0503-80I22	Труба винипластовая диам.20 мм м	25,00	0,22		8				
26	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,34	34,80 / I4,40	I2,20 / 3,85	I2	5	4 / I	26,00 / 4,97	9 / 2
27	CI52-I66	Провода силовне для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5 мм2 I000 м	0,I2	22,00		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2 I I000 м	0,I0	23,00		2				
29	CI52-I86	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением мм2: 2,5 I000 м	0,0I	5I,08		I				
30	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы ми металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2 I00 м	0,70	4,88 2,36	2,33 0,7I	3	2	I	4,00 0,92	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм2 I00 м	I,53	I,2I / I,I4		2	2		2,00	3
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.				6I	I7	I3 / 4		30 / 7
	В том числе:									
	Стоимость монтажных работ	руб.				6I				
	Материалы	руб.				6				
	Эксплуатация машин	руб.						9		
	Заработная плата машинистов	руб.						4		
	Основная заработная плата	руб.					I7			
	Всего заработная плата	руб.					2I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.				I4				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2			
	Плановые накопления	руб.				5				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				80				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
	Сметная заработная плата	руб.					23			
	Итого по разделу 2	руб.				80				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
	Сметная заработная плата	руб.					23			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				I6I	28	I4		48
		руб.						4		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				70				
	Транспортные расходы	руб.				I				
	Всего стоимость оборудования	руб.				7I				
	Стоимость монтажных работ	руб.				9I				
	Материалы	руб.				2I				
	Эксплуатация машин	руб.						IO		
	Заработная плата машинистов	руб.						4		
	Основная заработная плата	руб.					28			
	Всего заработная плата	руб.					32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				26				
	Накладные расходы	руб.				23				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				7				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I2I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
	Сметная заработная плата	руб.					35			
	Итого по смете	руб.				I92				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Сметная заработная плата руб. 35

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник электротехнического отдела и автоматики В.А.Венин

Исходные данные:

составил ст.инженер А.В.Евдокимова

проверил рук.группы Л.Л.Поляк

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ТП 408-14-67.88 Ал.IX 4.2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

23034-10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин на автоматизацию систем отопления и вентиляции

Основание: чертежи АОВI-I-АОВI-24, АОВIС0I, АОВIС02

Сметная стоимость 3,I88 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

I м^2 общей площади здания руб.

I м^3 объема здания руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ, и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Стоим. единицы, руб. основной зарплаты	Стоим. единицы, руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7		8		9		I0	II
		АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ											
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ											
I	Доп.22 к I704-5II27	Регулятор температурный ТИ-8 шт.	2,00	II0,00 -	-	220		-	-	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Доп. 22 к I704-5II23	То же, электрический ТЭ2П3 шт.	2,00	I20,00 –	-	240	-	-	-	-
3	ЦI-406-7	Монтаж регуляторов шт.	4,00	I,72 I,69	-	7	7	-	2,70 -	II -
4	I70648--I363	Термометр технич. угловой У2-240-29I шт.	II,00	0,95 –	-	I0	-	-	-	-
5	I70648--I372	То же У4-240-I04 шт.	II,00	0,90 –	-	I0	-	-	-	-
6	ЦI-I-I	Монтаж термометров шт.	20,00	0,2I 0,2I	-	4	4	-	0,50 -	I0 -
7	I70648--I753	Оправа защитная к углов. термометру шт.	20,00	2,00 –	-	40	-	-	-	-
8	I70648-I456	Термометр бытовой жидкостный ТБ-2И шт.	5,00	0,26 –	-	I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78 шт.	I0,00	20,60 –	–	206	–	–	–	–
I0	ЦI-4-3	Монтаж ТУДЭ шт.	I0,00	0,36 0,35	–	4	4	–	I,00 –	I0 –
II	Доп.9 к I704--III97	Датчик температуры ДТКБ шт.	3,00	3,60 –	–	II	–	–	–	–
I2	ЦI-4-2	Монтаж ДТКБ шт.	3,00	0,5I 0,50	–	2	2	–	I,00 –	3 –
I3	I704--505I2	Датчик-реле потока воздуха ДРПВ-2 ТУ 25-02-080753-78 шт.	4,00	33,00 –	–	I32	–	–	–	–
I4	ЦI-628-4	Монтаж ДРПВ-2 шт.	4,00	I,02 I,00	–	4	4	–	2,00 –	8 –
I5	Доп.26 к I704--II42	Термопреобразователь ТСМ 0879-0I шт.	I,00	3,60	–	4	–	–	–	–
I6	ЦI-I3-2	Монтаж ТСМ-0879--0I на трубопроводе шт.	I,00	0,43 0,42	–	I	–	–	I,00 –	I –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	Доп.26 к I704--II25I	Термопреобразователь ТСМ-I079 шт.	5,00	3,I0 -	-	I5	-	-	-	-
I8	ЦII-I3-I	Монтаж ТСМ-I079 в помещении шт.	5,00	0,90 0,84	0,04 0,0I	5	4	-	I,00 0,0I	5 -
		Щит управления приточной системой П-I, состоящий								
I9	Доп. 7 к I5I7--II0I6	Щит шкафной ШШМ разм. I000, 600, 500 мм	I,00	30,00 -	-	30	-	-	-	-
20	I5I7--I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до I300 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты комп.	I,00	2,85 -	-	3	-	-	-	-
2I	ЦII-660-3	Монтаж щита шт.	I,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	-	3,00 0,I4	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток 25 А, исполнение расцепителей МГ, м номинальный ток А 0,6; 0,8; I I,25; I,6; 2; 2,5; 3,2; 4,5; 6; 8; I0; I2,5; I6; 20; 25= =А63-МГ А63-М ТУ I6-522,II0-74 шт.	I,00	I,45 -	-	I	-	-	-	-
23	I5I7--I35I-I	Зав. монт. А-63М шт.	I,00	I,05 -	-	I	-	-	-	-
24	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 ГЦ номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526, 407-76 шт.	4,00	0,80 -	-	3	-	-	-	-
25	I5I7-I444--I	Зав. монтаж КЕ-0II=КЕ,ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00	I,25 -	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524, 074-75	I,00	2,20 -	-	2	-	-	-	-
		шт.								
27	I5I7-I445 -I	Зав. млнт.УП-53II-УП-5300, ПКУ, П I40, КПС-2	I,00	I,25 -	-	I	-	-	-	-
		шт.								
28	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП-53I4 ТУ I6-524, 074-75	I,00	5,I0 -	-	5	-	-	-	-
		шт.								
20	I5I7-I448 -I	Зав.монт. УП-53I4-УП-5300, ПКУ. ПМО	I,00	4,95 -	-	5	-	-	-	-
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	I504-I2065	Реле промежут. ПЗ-37=ПЗ-2I ТУ I6-523,457-80 шт.	6,00	2,00 / -	-	I2	-	-	-	-
3I	I504-I2005	Реле времени программное 36/II0/ 220 В, частотой 50 ГЦ, число контактов 6=ВС-I0--60У4, ТУ I6-523, 476-78 шт.	I,00	2I,50 / -	-	22	-	-	-	-
32	I5I7-I429--I	Зав. монтаж реле шт.	7,00	3,75 / -	-	26	-	-	-	-
33	I504-I3I09	Реле указат. РЗУ II=РУ-I-2043, РУ-I-02-УЗ, РУ-I-IIУЗ ТУ I6-523, 538-77 шт.	I,00	8,00 / -	-	8	-	-	-	-
34	I5I7-I428--I	Зав. монт. реле шт.	I,00	2,50 / -	-	3	-	-	-	-
35	I507-505I	Арматура сигнальная=АС-220 шт.	2,00	0,38 / -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
36	I5I7-I48I--I	Зав. монт. АС-220=приборы сигнальные и транспоранты шт.	2,00	0,75 -	-	2	-	-	-	-
37	I5I7-I495--I	Установка зажима отводной рейки отводные рейки констрольной цепи до 63 А шт.	60,00	0,30 -	-	I8	-	-	-	-
38	I5I7-I504	Изготовление,нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной шт.	9,00	0,I0 -	-	I	-	-	-	-
		Щит управления приточной системой П-2, состоящий								
39	Доп.7 к I5I7--II0I6	Щит шкафной ШШМ разм. I000х600х х350 мм шт.	I,00	30,00 -	-	38	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до I300 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	2,85 -	-	2	-	-	-	-
4I	ЩI-600-3	Монтаж щита шт.	I,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	-	3,00 0,I4	3 -
42	I594-I006	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток 25 А, исполнение расцепителей МГ, м, номинальный ток А 0,6; 0,8; I; I,25; I,6; 2; 2,5; 3,2; 4,5; 6; 8; I0; I2,5; I6; 20; 25-63 А - МГ А63-М ТУ I6-522, II0-74 шт.	I,00	I,45 -	-	I	-	-	-	-
43	I5I7-I35I-I	Зав. монт. А-63М шт.	I,00	I,05 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 ГЦ, 220В, номинальный ток I0 А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526, 407-76 шт.	4,00	0,80 -	-	3	-	-	-	-
45	I5I7-I444--I	Зав.монт. КЕ-0II-КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00	I,25 -	-	5	-	-	-	-
46	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный - УП-53I4 ТУ I6-524, 074-75 шт.	I,00	5,I0 -	-	5	-	-	-	-
47	I5I7-I448--I	Зав.монт. УП-53I4-УП-5300, ПКУ, ПМО шт.	I,00	4,95 -	-	5	-	-	-	-
48	I504-I2065	Реле промежут. ПЭ-37-ПЭ-2I, ТУ-I6-523, 457-80 шт.	6,00	2,00 -	-	I2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	I504-I2005	Реле времени программное 36/II0/220 В, частотой 50 ГЦ, число контактов 6=ВС-I0-60У4 ТУ I6-523, 476-78 шт.	I,00	21,50 -	-	22	-	-	-	-
50	I5I7-I429--I	Зав. монт. реле шт.	7,00	3,75 -	-	26	-	-	-	-
5I	I504-I3I09	Реле указат. РЭУII= РУ-I-20У3, РУ-I-02-УЗ РУ-I-IIУ3 ТУ I6-523-538-77 шт.	I,00	8,00 -	-	8	-	-	-	-
52	I5I7-I428--I	Зав. монт. реле шт.	I,00	2,50 -	-	3	-	-	-	-
53	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220 шт.	2,00	0,38 -	-	I	-	-	-	-
54	I5I7-I48I--I	Зав.монт. АС-220= приборы сигнальные и транспаранты шт.	2,00	0,75 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I5I7-I495--I	Установка зажима отводной рейки отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	60,00	0,30 -	-	I8	-	-	-	-
56	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной шт.	9,00	0,I0 -	-	I	-	-	-	-
		Щит управления приточной системы П-3, состоящий:								
57	Доп. 7 к I5I7-II0I6	Щит шкафной ШШМ разм. I000х600х350 мм шт.	I,00	30,00 -	-	30	-	-	-	-
58	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до I300 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	2,85 -	—	3	-	-	-	-
59	ЩI-680--3	Монтаж щита шт.	I,00	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	-	3,00 0,I4	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	I504-I008	Выключатель автоматический число полюсов - 2, номинальный ток 50 А, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А I,6; 2,5; 4; 6,4; I0; I6; 25; 40; 50=АП50--2МУЗ АП50-2ТУЗ, АП50--2УЗ; ТУ-522, 066-75 шт.	I,00	I,75	-	2	-	-	-	-
6I	I5I7-I35I--2	Зав. монт. АП-50-2МТЕ шт.	I,00	2,00	-	2	-	-	-	-
62	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500 В, частота 50-60 ГЦ, 220 В, номинальный ток I0 А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУЗ ТУ I6-526, 407-76 шт.	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
63	I5I7-I444--I	Зав.монт. КЕ-0II=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	4,00	I,25	-	5	-	-	-	-
64	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75 шт.	2,00	3,30	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	I5I7-I446--I	Зав. монт. УП-53I2--УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	2,00	2,50 -	-	5	-	-	-	-
66	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционные УП-53I4 ТУ I6-524, 074-75 шт.	I,00	5,I0 -	-	5	-	-	-	-
67	I5I7-I448--I	Зав.монт. УП-53I4-УП-5300, ПКУ, ПМО шт.	I,00	4,95 -	-	5	-	-	-	-
68	I504-I2065	Реле промежут. ПЭ-37-ПЭ-2I ТУ I6-523, 457-80 шт.	9,00	2,00 -	-	I8	-	-	-	-
69	I504-I2005	Реле времени программное 36/II0/220 В, частотой 50 ГЦ, число контактов 6-ВС-I0-60У4 ТУ I6-523, 467-78 шт.	I,00	2I,50 -	-	22	-	-	-	-
70	I5I7-I429--I	Зав. монт. реле шт.	I0,00	3,75 -	-	37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	I504-I3I09	Реле указат. РЭУII= РУ-I-20УЗ, РУ-I-02-УЗ, РУ-I-IIУЗ ТУ I6-523, 538-77 шт.	I,00	8,00 -	-	8	-	-	-	-
72	I504-I2202	Реле контроля вращения I27, 220 В=РКВ-I ТУ I2-47, I88-74 шт.	2,00	89,00 -	-	I78	-	-	-	
73	I5I7-I428--I	Зав. монт. реле шт.	3,00	2,50 -	-	8	-	-	-	-
74	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220 шт.	3,00	0,38 -	-	I	-	-	-	-
75	I5I7-I48I--I	Зав. монт. АС-220= приборы сигнальные и транспаранты шт.	3,00	0,75 -	-	2	-	-	-	-
76	I5I7-I495--I	Установка зажима отводной рейки = отводные райки контрольной цепи до 63 А шт.	70,00	0,30 -	-	2I	-	-	-	-
77	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной-гравированной шт.	I0,00	0,I0 -	-	I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Щит управления приточной системой П-4, состоящий:								
78	Доп.7 к I5I7--II0I	Щит шкафной разм. I000x600x350 мм шт.	I,00	30,00 -	-	30	-	-	-	-
79	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся в раме, каркасу щита до I300 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	2,85 -	-	3	-	-	-	-
80	ЦI-680-3	Монтаж щита шт.	I,00	3,09 I.87	0,32 0,II	3	2	-	3,00 0,I4	3 -
8I	I504-I008	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток 50 А, исполнение расцепителей м, т номинальный ток А I,6; 2,5; 4; 6,4; I0; I6; 25; 40; 50= АП50-2МТУЗ АП50-2МУЗ АП50-2ТУЗ АП50-2УЗ ТУ I6-522, 066-75 шт.	I,00	I,75 -	-	2	-	-	-	-
82	I5I7-I35I--2	Зав. монт. АП-50-2МТ	I,00	2,00 -	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	I504-64I8	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75 шт.	4,00	3,30 -	-	I3	-	-	-	-
84	I5I7-I446--I	Зав.монт.КЕ-0II=УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2 шт.	4,00	2,50 -	-	I0	-	-	-	-
85	I504-64I0	Переключатель универсальный Типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75 шт.	I,00	3,30 -	-	3	-	-	-	-
86	I5I7-I446--I	Зав. монт. УП-53I2=УП-5300 ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	I,00	2,50 -	-	3	-	-	-	-
87	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный= УП-53I4 ТУ I6-524, 074-75 шт.	I,00	5,I0 -	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	I5I7-I448--I	Зав монт. УП-53I4=УП-5300, ПКУ, ПМО шт.	I,00	4,95 -	-	5	-	-	-	-
89	I504-I2065	Реле промежут. ПЭ-37=ПЭ-2I ТУ I6-523, 457-80 шт.	9,00	2,00 -	-	I8	-	-	-	-
90	I504-I2005	Реле времени программное 36/II0 /220 В, частотой 50 ГЦ, число контактов 6=ВС-I0-60У4 ТУ I6-523, 476-78 шт.	I,00	2I,50 -	-	22	-	-	-	-
9I	I5I7-I429--I	Зав. монт. реле шт.	I0,00	3,75 -	-	37	-	-	-	-
92	I504-I3I09	Реле указат. РЭУ II=РУ-I-20У3, РУ-I-02-У3 РУ-I-IIУ3 ТУ I6-523, 538-77 шт.	I,00	8,00 -	-	8	-	-	-	-
93	I504-I2202	Реле контроля вращения I27, 220 В = РКВ-I ТУ I2-47 , I88-74 шт.	2,00	89,00 -	-	I78	-	-	-	-
94	I5I7-I428--I	Зав. монт. реле шт.	3,00	2,50 -	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220 шт.	3,00	0,38 -	-	I	-	-	-	-
96	I5I7-I48I--I	Зав. монт. АС-220= приборы сигнальные и транспаранты шт.	3,00	0,75 -	-	2	-	-	-	-
97	I5I7-I495--I	Установка зажима отводной рейки = отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	70,00	0,30 -	-	2I	-	-	-	-
98	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной-гравированной шт.	9,00	0,I0 -	-	I	-	-	-	-
		Щит управления приточной системой П-5, состоящий:								
99	Доп.7 к I5I7--II0I	Щит шкафной ШШМ I000х600х350 мм шт.	разм. I,00	30,00 -	-	30	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	15I7-1507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до 1300 мм ил ишкафу до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	1,00	2,85 -	-	3	-	-	-	-
101	ЦI1-680-3	Монтаж щита шт.	1,00	3,09 1,87	0,32 0,11	3	2	-	3,00 0,14	3 -
102	1504-1006	Выключатель автоматический число полюсов - I, номинальный ток 25 А, исполнение расцепителей МГ, м номинальный ток А: 0,6; 0,8; I; 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,2; 4,5; 6; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25= А63-МГ А63-М ТУ 16-522, 110-74 шт.	1,00	1,45 -	-	1	-	-	-	-
103	15I7-1351-I	Зав. монт А-63М шт.	1,00	1,05 -	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	I504-I80II	Кнопки управления КЕ 500В, частота 50-60 ГЦ 220 В, номинальный ток I0 А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУ I6-526- 407-76 шт.	2,00	0,80 -	-	2	-	-	-	-
I05	I507-I444--I	Зав.монт. КЕ-0II=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	2,00	I,25 -	-	2	-	-	-	-
I06	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемом рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524, 074-75 шт.	I,00	2,20 -	-	2	-	-	-	-
I07	I5I7-I445--I	Зав. монт. УП-53II=УП-5300 ПКУ, П-I40, КПС-2 шт.	I,00	I,25 -	-	I	-	-	-	-
I08	I504-I2065	Реле промежут. ПЭ-37=ПЭ-2I ТУ I6-523, 457-80 шт.	4,00	2,00 -	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	I504-I2005	Реле времени программное 36/II0/220 В, частотой 50 ГЦ, число контактов 6=ВС-I0-60У4 ТУ I6-523, 476-78 шт.	I,00	2I,50	-	22	-	-	-	-
II0	I5I7-I429--I	Зав. монт. реле шт.	5,00	3,75	-	I9	-	-	-	-
III	I504-I3I09	Реле указат. РЗУ II= РУ-I-20УЗ, РУ-I-02-УЗ РУ-I-IIУЗ ТУ I6-523, 538-77 шт.	I,00	8,00	-	8	-	-	-	-
II2	I5I7-I428--I	Зав. монт. реле шт.	I,00	2,50	-	3	-	-	-	-
II3	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220 шт.	I,00	0,38	-	-	-	-	-	-
II4	I5I7-I48I--I	Зав.монт., АС-220 приборы сигнальные и транспаранты шт.	I,00	0,75	-	I	-	-	-	-
II5	I5I7-I495--I	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт.	40,00	0,30	-	I2	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
116	1517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной	шт.	5,00	0,10	-	1	-	-	-	-
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной на щитах управления									
117	Ц8-574-18	А-63М	шт.	3,00	0,23 0,11	-	1	-	-	0,20 -	1 -
118	Ц8-574-19	АП-50-2МТ	шт.	2,00	1,23 0,75	-	2	2	-	1,00 -	2 -
119	Ц8-574-47	КЕ-011	шт.	18,00	0,45 0,29	-	8	5	-	0,50 -	9 -
120	Ц8-574-50	УП-5300	цепь	48,00	0,43 0,18	-	21	9	-	0,30 -	14 -
121	Ц8-574-55	Реле разных назначений	шт.	48,00	1,19 0,73	-	57	35	-	1,00 -	48 -
122	Ц8-574-56	АС-220	шт.	11,00	0,55 0,33	-	6	4	-	0,50 -	6 -
		Итого прямые расходы по разделу I	руб. руб.				2172	90	-		143 -
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб.			2035	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			56	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I6	-	-		-
		Комплектация	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2I39	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I37	-	-		-
		Материалы	руб.			45	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	90	-		-
		Накладные расходы	руб.			70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I47
		Сметная заработная плата	руб.			-	I02	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2362	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I47
		Сметная заработная плата	руб.			-	I02	-		-

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ

I23	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-I753-75 шт.	II,00	2,38	-	26	-	-	-	-
I24	ЦI-582--I	Монтаж КСК-6 шт.	II,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	II	8	-	I,00 0,0I	II -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75 шт.	4,00	3,73 –	-	I5	-	-	-	-
I26	ЦII-582-2	Монтаж КСК-I6 шт.	4,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	4	3	-	I,00 0,0I	4 -
I27	2405-I345	Коробки У994УЗ ТУ36-I689-78 шт.	2,00	0,65 –	-	I	-	-	-	-
I28	0503-80I24	Труба винипластовая диам. 25 мм м	46,00	0,33 –	-	I5	-	-	-	-
I29	0503-80I25	То же, диаметром 32 мм м	I0,00	0,53 –	-	5	-	-	-	-
I30	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,45	34,80 I4,40	I2,20 3,85	I6	6	6 2	26,00 4,97	I2 2
I3I	Ц8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00 м	0,I0	49,80 I7,80	I9,20 6,07	5	2	2 I	32,00 7,83	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	24I649-I05	Металлорукав РI-Ц-Х-20 м	35,00	0,22 -	-	8	-	-	-	-
I33	24I649-I05	То же, РI-Ц-Х-32 м	20,00	0,35 -	-	7	-	-	-	-
I34	Ц8-408-2	Прокладка РI-Ц-Х- по станинам машин I00 м	0,55	28,I0 I2,70	0,30 0,I3	I5	7	-	23,00 0,I7	I3 -
I35	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, I2,5 мм^2 I000 м	0,30	22,00 -	-	7	-	-	-	-
I36	I509 стр.88	Провод ПВ3 сеч. I мм^2 км	0,I2	25,II -	-	3	-	-	-	-
I37	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм^2 I00 м	0,86	4,88 2,36	2,33 0,7I	4	2	2 I	4,00 0,92	3 I
I38	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм^2 I00 м	3,2I	I,2I I,I4	-	4	4	-	2,00 -	6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением I4xI мм^2 I000 м	0,I3	202,00 -	-	26	-	-	-	-
I40	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением I4x2,5 мм^2 I000 м	0,06	I95,00 -	-	I2	-	-	-	-
I4I	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением I5x2,5 мм^2 I000 м	0,20	2II,00 -	-	42	-	-	-	-
I42	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, I0x2,5 мм^2 I000 м	0,03	367,00 -	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением I4x2,5 мм² I000 м	0,07	458,00	-	32	-	-	-	-
I44	ЦВ-I49-I	Кабель до 35 КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до II кг I00 м	0,25	I0,00 6,24	0,27 0,I0	3	2	-	II,00 0,I3	3 -
I45	ЦВ-I46-I	Кабель до 35 КВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00 м	4,55	48,00 I8,20	I2,70 4,04	2I8	83	57 I8	3I,00 5,2I	I4I 24
I46	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением 2 мм, до 2,5 с количеством жил 7 шт.	64,00	0,49 0,22	-	3I	I4	-	I,00 -	64 -
I47	ЦВ-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм² до 2,5 с количеством жил I4 шт.	22,00	0,8I 0,40	-	I8	9	-	I,00 -	22 -
I48	ЦI-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до I0 I ввод	37,00	0,54 0,53	-	20	20	-	I,00 -	37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	ЦII-7II-2	Ввод кабельный, количество жил до 20	I2,00	I,05	-	I3	I2	-	I,00	I2
		I ввод		I,03					-	-
I50	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	0,I0	377,00	4,70	38	3	-	6I,00	6
		т		33,30	I,4I				I,82	-
I5I	Ц8-534-I3	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	I2,00	0,39	0,0I	5	-	-	0,I0	I
		кг		0,04	-				-	-
I52	Ц8-I70-2	Заделка зазоров в трубах и отверстиях для прохода кабеля в помещениях с нормальной средой	4,00	0,I9	-	I	I	-	I,00	4
		проход		0,I4					-	—
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			6I6	I76	67		342
			руб.					22		28
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			6I6	-	-		-
		Материалы	руб.			I59	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I98	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб.			6I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			826	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		364
		Сметная заработная плата	руб.			-	224	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			826	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		364
		Сметная заработная плата	руб.			-	224	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2788	266	67		485
			руб.					22		26
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2035	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			2I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			56	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I6	-	-		-
		Комплектация	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2I39	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			753	-	-		-
		Материалы	руб.			204	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	288	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2IC	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб.			77	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I049	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		531
		Сметная заработная плата	руб.			-	326	-		-
		Итого по смете	руб.			3188	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		531
		Сметная заработная плата	руб.			-	326	-		-

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник электротехнического отдела и автоматики В.А. Венин

Исходные данные составил Евдокимова

проверил руководитель группы Л.Л. Поляк

Перворация:

подготовил ст. техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И. Медведева

ТП409-14-67.88 Ал.IX.4.2 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-IO 23034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На автоматизацию управления вытяжными вентсистемами участка окраски

Основание: чертежи АОВ-I-АОВ8I. Зак.специф. АОВ2-СО-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 207,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу

I м^2 общей площади здания	I8,49	руб.
I м^3 объема здания	3,06	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЫТЯЖНЫМИ ВЕНТСИСТЕМАМИ УЧАСТКА ОКРАСКИ								
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ и его монтаж								
I	I504I-I823	Пост управления ПКЕ-222-IУ3 шт.	4,00	I,IO -	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц8-529-5	Монтаж ЛКЕ шт.	4,00	I,99 I,09	0,03 0,0I	8	2	-	2,80 0,0I	8 -
3	Доп. I к I704-50842	Сигнализатор уровня СУС-I3И шт.	2,00	II3,00 -	-	226	-	-	-	-
4	ЦII-206-6	Монтаж СУС-I3 компл.	2,00	3,I4 3,00	-	6	6	-	5,00 -	I0 -
5	Ном.перечизд. Смоленск по аналитприбор I986г., с TPI8	Сигнализатор СТМ-2П для контроля до взрывоопасн.концентр. горюч.газов шт.	2,00	880,00 -	-	I760	-	-	-	-
6	ЦII-345-3	Монтаж СТМ-2П компл.	2,00	I3,00 I2,70	0,0I -	26	25	-	2I,00 -	42 -
		Шкаф управления ШУ, состоящий:								
7	I5I7-II03	Ящик управления навесной ЯУЗ-I063 ОСТ I6-0,884, II6-74 шт.	I,00	I8,70 -	-	I9	-	-	-	-
8	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме, каркасу щита до I388 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты компл.	I,00	2,85 -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	Ц8-572-4	Монтаж ШУ шт.	I,00	4,72 I,58	0,79 0,28	5	2	I -	3,00 0,36	3 -
IO	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6 А с плавкой вставкой ПВА-I, ПВА-2, ПВА-4, ПВА-6-ПРС-6 ТУ I6-522, II2-74 шт.	4,00	0,55 -	-	2	-	-	-	-
II	I5I7-I379--I-3АВ	Монт. ПРО-6-ПР шт.	4,00	0,65 -	-	3	-	-	-	-
I2	I504-I006	Выключатель автоматический число полюсов I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 IO I2,5 I6 20 25 - А63 МГ I63 М ТУ I6-522, II0-74 шт.	I,00	I,45 -	-	I	-	-	-	-
I3	I5I7-I35I-I-3АВ	Монт. А-63м шт.	I,00	I,05 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I504-I80II	Кнопки управления КЕ 500 В, частота 50-60 Гц, 220 В, номинальный ток I0 А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический 0II73 ТУ I6-526, 407-76 шт.	3,00	0,80 -	-	2	-	-	-	-
I5	I5I7-I444-3АВ	Монт. КЕ-0II-КЕ, ПКЕ, КОМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	3,00	I,25 -	-	4	-	-	-	-
I6	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524, 074-75 шт.	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-
I7	I5I7-I445-3АВ	Монт.УП-53II-УП-5300, ПКУ, III40, КПС-2 шт.	2,00	I,25 -	-	2	-	-	-	-
I8	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный - УП-53I2 ТУ I6-524, 074-75 шт.	3,00	3,30 -	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	I5I7-I446-I-3АВ	Монт. УП-55I2-УП-5300 ПКУ, ПМО, КП4-2 шт.	3,00	2,50 -	-	8	-	-	-	-
20	I504-64I2	Переключатель универсальный типа УП-53I4 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой восьмисекционный УП-53I4. ТУ I6-524, 074-75 шт.	2,00	5,I0 -	-	I0	-	-	-	-
2I	I5I7-I448-I-3АВ	Монт. УП-53I4,-УП-5300, ПКУ, ПМО шт.	2,00	4,95 -	-	I0	-	-	-	-
22	I504-I2050	Реле промежуточное РПУ-2, защищенное под винты, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5 А потребляемая мощность катушки, для переменного тока 98 А, для постоянного тока 4 Вт - РПУ-2 ТУ I6-523, 53I-70 шт.	6,00	5,40 -	-	32	-	-	-	-
23	Доп. 3 к I504-I5565	Реле времени ВЛ-45 шт.	I,00	I8,50 -	-	I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
24	I5I7-I429-I-3AB	Монт. реле шт.	7,00	5,73 -	-	20	-	-	-	-
25	I504-I20I5	Реле времени пневматическое 440 м 660 В частотой 50 и 60 Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80 с РВП-72 322IУХ04, РВП-72 3222УХЛ4 ТУ I6-523,472-79 шт.	2,00	0,60 -	-	I7	-	-	-	-
26	I5I7-I428-I-3AB	Монтаж РВП72 шт.	2,00	2,50 -	-	5	-	-	-	-
27	I587-5047	Арматура светосигнальная АС-I23IIУ2 шт.	7,00	0,33 -	-	2	-	-	-	-
28	I5I7-I48I-I-3AB	Монтаж АС-I20 Приборы сигнальные и транспоранты шт.	7,00	0,75 -	-	5	-	-	-	-
29	I6022-50II	Звонок ЗВП шт.	I,00	8,70 -	-	9	-	-	-	-
30	I5I7-I478-I-3AB	Монтаж ЗВП - звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны шт	I,00	0,95 -	-	I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	1601З-1209	Тумблер ТВ1-1 шт.	2,00	0,50 -	-	1	-	-	-	-
32	1517-1453-1-ЗАВ	Монтаж ТВ1-1, П2Т, ТВ, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШК-6, ГМВЗАО МГК-1, штеккер МШ-1 и др. шт.	2,00	1,00 -	-	2	-	-	-	-
33	1517-1495-1	Установка зажима отводной рейки Отводные рейки контрольной цепи до 63А шт.	70,00	0,30 -	-	21	-	-	-	-
34	1517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной гравированной шт.	30,00	0,10 -	-	3	-	-	-	-
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной на щите								
35	Ц8-574-18	А-63м шт.	1,00	0,23 0,11	-	1	-	-	-	-
36	Ц8-574-47	КЕ-011 шт.	3,00	0,45 0,29	-	1	1	-	0,50 -	1
37	ЦЛ-574-50	УП-5300 цепь	32,00	0,43 0,18	-	14	6	-	0,30 -	10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	Ц8-574-55	Реле разных назнач.	9,00	I,I9	-	II	7	-	I,00	9
		шт.		0,73					-	-
39	Ц8-574-56	АС-I20, ЗВП, ТВI-I	I0,00	0,55	-	6	5	-	0,50	5
		шт.		0,33					-	-
40	Ц8-574-6	Предохр, ПТ шт.	4,00	0,66	-	3	I	-	0,40	2
				0,34					-	-
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.			2293	55	I		70
			руб.					-		-
	в том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			22I2	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			29	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.			67	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			25	-	-		-
Комплектация			руб.			20	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			2353	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			8I	-	-		-
Материалы			руб.			2I	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	55	-		-
Накладные расходы			руб.			46	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	9	-		-
Плановые накопления			руб.			I0	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I37	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		93
Сметная заработная плата			руб.			-	64	-		-
Итого по разделу I			руб.			2490	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		93
Сметная заработная плата			руб.			-	64	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ								
4I	Доп. 2 к 2405-II044	Коробка клепанная У6I5 шт.	I,00	I2,I2 –	–	I2	–	–	–	–
42	ЦII-582-3	Монтаж У6I5 шт.	I,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	I	I	–	2,00 0,0I	2 –
43	2405-I345	Коробки У994УЗ ТУ36-I689-78 шт.	6,00	0,65 –	–	4	–	–	–	–
44	2405-I443	Коробки проходные серии В-КПЛ-20 ТУ 36-I739-74, НРI-79 шт.	6,00	2,00 –	–	I2	–	–	–	–
45	СII3-I28	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр 6 мм толщина стенок в мм 20I Т-I,5 м	70,00	0,I6 –	–	II	–	–	–	–
46	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00 м	0,68	54,00 23,20	23,I0 9,73	57	I6	I6 7	43,00 I2,55	29 9
47	0505-80I22	Труба винипластовая диам. 20 мм м	55,00	0,22 –	–	I2	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	0503-80I24	То же, диам.25 мм м	45,00	0,33 -	-	I3	-	-	-	-
49	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,97	34,80 I4,40	I2,20 3,85	34	I4	I2 4	28,80 4,97	25 5
50	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм^2: 2,5 I000 м	0,89	22,00 -	-	20	-	-	-	-
5I	I509СТР,85	Провод РПШ сеч. I0xI мм^2 км	0,03	530,I0 -	-	I6	-	-	-	-
52	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм^2 I00 м	I,70	4,88 2,36	2,33 0,7I	8	4	4 I	4,00 0,92	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм² I00 м	7,22	I,2I I,I4	-	9	8	-	2,00 -	I4 -
54	CI5I-I649	Кабели контрольные с медными жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, марки КРВГ, с числом жил и сечением в мм²: 4xI I000 м	0,07	227,00 -	-	I6	-	-	-	-
55	Ц8-I46-I	Кабель до 35 Кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг I00 м	0,69	48,00 I8,20	I2,70 4,04	33	I3	9 3	3I,00 5,2I	2I 4
56	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до I2,5 мм² с количеством жил 7 шт.	8,00	0,49 0,22	-	4	2	-	I,00 -	8 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			244	56	4I		I06
			руб.					I5		20
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			244	-	-		-
		Материалы	руб.			20	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I30
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			3I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I30
		Сметная заработная плата	руб.			-	8I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			2537	II3	42		I96
			руб.					I5		20
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			22I2	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			27	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			67	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			25	-	-		-
		Комплектация	руб.			20	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2353	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			325	-	-		-
		Материалы	руб.			49	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I28	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб.			33	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			454	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	I45	-		-
		Итого по смете	руб.			2807	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		423
		Сметная заработная плата	руб.			-	145	-		-

Главный инженер проекта О.Г. Любавин

Начальник электротехнического отдела и автоматики В.А. Венин

Исходные данные составил инженер О.В. Тишкова

Проверил рук.группы Л.Л. Поляк

Перфорация:

подготовил техник Т.С. Кузьмина

проверил инженер Г.И. Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

23034.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	II,495	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу		руб.
I $м^2$ общей площади здания	I0,26	руб.
I $м^3$ объема здания	I,70	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ СТАНДАРТНОЕ								
I	24-04-0I п.5	Установка моечная ЦКБ-1112 шт.	I,00	300,00	-	300	-	-	-	-
2	24-04-0I	Машина для очистки ОМ-5360 шт.	I,00	I230,00	-	I230	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	Ц28-5I0-3	Монтаж шт.	I,00	33,60 2I,05	5,64 2,7I	34	2I	6 3	78,00 3,50	78 4
4	24-04-0I	Пистолет для обдува деталей С-4I7 шт.	2,00	7,50 -	-	I5	-	-	-	-
		Участок окраски								
5	I8-054 П-2-045	Установка безвоздушного распыления Радуга-0,63П шт.	2,00	790,00 -	-	I580	-	-	-	-
6	24-04-0I	Пистолет для обдува стлным воздухом С-4I7 шт.	2,00	7,50 -	-	I5	-	-	-	-
7	I9-I3 П.7-008	Лебедка маневровая Т-I93Б шт.	I,00	I350,00 -	-	I350	-	-	-	-
8	Ц3-60I-3	Монтаж компл.	I,00	62,70 45,20	3,II I,34	63	45	5 I	38,00 I,73	38 2
		Краскоприготовительная								
9	22-0I П.I0-0I8	Красконагнетательный бак СО-I34 шт.	3,00	75,00 -	-	225	-	-	-	-
I0	I9-06	Пропиточно-сушильный участок								
	П.I6-0I8	Таль ручная червичная передвижная во взрывобезопасном исполнении Г/П-It шт.		I,00	87,00 -		-	87	-	-
II	Ц3-6II	Монтаж тн	0,06	29,02 25,4I	3,88 3,88	2	2	-	40,66 5,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	24-04-0I п.72	Компрессор гаражный II05-B5 шт.	4,00	525,00	-	2I00	-	-	-	-
I3	Ц7-I-2	Монтаж компл.	4,00	I64,40	5,20	658	389	2I	I54,00	6I6
				97,20	2,I4			9	2,76	II
	Итого прямые затраты по разделу I		руб.			7659	457	32		734
			руб.					I3		I7
	в том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			6902	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			68	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			209	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			86	-	-		-
Комплектация			руб.			49	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			73I4	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			757	-	-		-
Материалы			руб.			65	-	-		-
Эксплуатация машин			руб.			-	-	I9		-
Заработная плата машинистов			руб.			-	-	I3		-
Основная заработная плата			руб.			-	457	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	470	-		-
Ресурсы на опробование			руб.			202	-	-		-
Накладные расходы-			руб.			365	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		54
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	66	-		-
Плановые накопления			руб.			89	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I2II	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		785
Сметная заработная плата			руб.			-	536	-		-
Итого по разделу			руб.			8525	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		785
Сметная заработная плата			руб.-			-	536	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ								
I4	I9-07 П.I-0737	Стол для подготовительных и окрасочных работ кг.	I92,00	I,56 -	-	300	-	-	-	-
		Кладовые красок								
I5	I7-06-48Д2 П.3-036	Шкаф для хранения лакокрасочных материалов шт.	4,00	338,00 -	-	I352	-	-	-	-
I6	24-I8-49 П.09-04I	Шкаф для хранения материалов по весу шт.	I,00	I93,00 -	-	I95	-	-	-	-
I7	I5-I4 П.I0-007	Шкаф сушильный НЫГ-00-00 шт.	I,00	I65,00 -	-	I65	-	-	-	-
I8	Ц34-64-7	Монтаж шт.	I,00	I0,I2 9,I6	0,68 0,25	I0	9	-	8,00 0,32	8 -
I9	I9-0I П.6-082	Стол решетка 5СД, 029,000 кг	200,00	I,98 -	-	396	-	-	-	-
20	Ц4-I06-5	Монтаж т	0,20	I7,84 4,79	7,I6 2,62	4	I	2 I	7,00 3,38	I I
2I	23-0342 П.0I-00I	Бак для пропитки обмоток электрооборудования 5СД-357-040 тн	0,30	I200,00 -	-	360	-	-	-	-
22	Ц8-I-2	Монтаж шт.	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.			2802	22	4		33
			руб.					2		2
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			2768	—	-		-
Тара и упаковка			руб.			29	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			84	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			34	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			2915	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			34	-	-		-
Материалы			руб.			7	-	-		-
Эксплуатация машин			руб.			-	-	2		-
Заработная плата машинистов			руб.			-	-	2		-
Основная заработная плата			руб.			-	22	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	24	-		-
Накладные расходы			руб.			I8	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	3	-		-
Плановые накопления			руб.			3	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			55	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		37
Сметная заработная плата			руб.			-	27	-		-
Итого по разделу 2			руб.			2970	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		37
Сметная заработная плата			руб.			-	27	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			I046I	479	36		767
			руб.					I5		I9
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			9670	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			97	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			293	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			I20	-	-		-
Комплектация			руб.			49	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость оборудования			руб.			10229	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			791	-	-		-
Материалы			руб.			72	-	-		-
Эксплуатация машин			руб.			-	-	21		-
Заработная плата машинистов-			руб.			-	-	15		-
Основная заработная плата			руб.			-	479	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	494	-		-
Ресурсы на опробование			руб.			202	-	-		-
Накладные расходы			руб.			383	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		36
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	69	-		-
Плановые накопления			руб.			92	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1266	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		822
Сметная заработная плата			руб.			-	563	-		-
Итого по смете			руб.			11495	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		822
Сметная заработная плата -			руб.			-	563	-		-

Главный инженер проекта О.Г. Любавин

Начальник технологического отдела В.М. Бузинов

Исходные данные

составил ст.инженер Н.Г. Бодунова

проверил рук.группы Л.А. Севиева

Перфорация:

подготовил техник Т.С. Кузьмина

проверил инженер Г.И. Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I2

23034-10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На монтаж трубопроводов технологических коммуникаций

Основание: чертежи ТК-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,693	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,249	тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу

I м^2 общей площади здания	0,6I	руб.
I м^3 объема здания	0,I02	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин. Обслуживающ. машины На един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин. Обслуживающ. машины Всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ЦI2-I-I	Д15 мм, Д25 мм, Д40 мм ГОСТ 3262-75 м	2I5,00	0,48	0,04	I03	92	8	I,00	2I5
				0,43	0,0I			2	0,0I	2
2	СI30-I083	Стоимость труб Д40 мм ГОСТ 3262-75 м	4I,20	I,8I	-	75	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	CI30/I080	Стоимость труб Д25 мм ГОСТ 3202-75 м	I03,00	0,80 -	-	82	-	-	-	-
4	CI30-I079	Стоимость труб ДI5 мм ГОСТ 3262-75 м	77,25	0,67 -	-	52	-	-	-	-
5	Ц28-5-I	Монтаж фильтра- шт.	I,00	4,73 3,89	0,38 0,25	5	4	-	7,00 0,32	7 -
6	I8-08П.I7-004	Фильтр-влагоотделитель 22-I6-80 шт.	I,00	I0,98 -	-	II	-	-	-	-
7	Ц28-5-I	Монтаж СО-I5А шт.	I,00	4,75 3,89	0,38 0,25	5	4	-	7,00 0,32	7 -
8	22-0П.I0-0I9	Воздухоочиститель СО-I5А шт.	I,00	I7,02 -	-	I7	-	-	-	-
9	Ц12-800-I	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 20-25 мм ДУ25 РУI6 I5 КЧ 888РСВМ	2,00	2,I2 I,86	0,03 0,0I	4	4	-	2,00 0,0I	4 -
I0	25-07П,I-0396	Вентиль I5КЧ88РСВМ Д25 мм шт	2,00	22,00 -	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	ЦI2-8II-I	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление I,6 МПа диаметр условного прохода I0-25 мм ДУI5I5КЧI8П шт.	I0,00	0,76 0,72	-	8	7	-	I,00 -	I0 -
I2	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт.	I0,00	I,20 -	-	I2	-	-	-	-
I3	0I-I3СТРI3	Ниппель ДУI6 шт.	I0,00	0,0I -	-	I	-	-	-	-
I4	ЦII-390-4	Монтаж клапана шт.	4,00	2,94 2,88	-	I2	I2	-	5,00 -	20 -
I5	I8-08М,22-003	Клапан II2-I6 У.П4 шт.	4,00	22,5I -	-	90	-	-	-	-
I6	СПI4Ш.636	Электроды Э-42 кг	4,50	0,48 -	-	2	-	-	-	-
I7	ЕI5-6I4	Окраска трубопроводов I00 м²	0,22	60,50 38,40	0,03 -	I3	8	-	68,00 -	I5 -
I8	СЦI43П.2305	Крепления для трубопроводов. кг	I5,I8	0,59 -	-	9	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете		руб. руб.			545	I3I	8 2		278 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			44	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			488	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	6	-	-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	2		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I23	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I25	-		-
		Накладные расходы	руб.			97	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			48	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	58	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			633	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	234	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб.			-	I44	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I6	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по смете	руб.			693	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Норматив.условно-чистая продукция			руб.			-	249	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		289
Сметная заработная плата			руб.			-	I52	-		-

Главный инженер проекта О.Г. Любавин

Начальник отдела теплоэнергетики и вентиляции В.С. Волков

Исходные данные
составил ст.инженер В.П. Титова
проверил рук.группы Г.В. Кулагина

Перфорация :
подготовил техник Т.С. Кузьмина
проверил инженер Г.И. Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I3

28034-10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На распорядительно-поисковую громкоговорящую связь диспетчера базы

Основание: чертежи СС-I-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I00 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

I м^2 общей площади здания 0,09 руб.

I м^3 объема здания 0,0I48 руб.

№№ п/п	Шифр и № норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты						
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II

Отдел I. Распорядительно-поисковая громкоговорящая связь диспетчера базы

Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

I	Цена завода	Громкоговоритель рупорный тип I0ГР-35-6	2,00	25,70 -	-	5I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	I,00 шт.	2,73 2,34	-	3	2	-	4,00 -	4 -
3	ЦI0-397-8	Громкоговоритель или звуковая колонна до I0	I,00 шт.	3,94 3,26	-	4	3	-	5,00 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.		58	5	-		9 -
		в том числе:								
		Стоимость оборудования		руб.		5I	-	-		-
		Запасные части		руб.		I	-	-		-
		Тара и упаковка		руб.		I	-	-		-
		Транспортные расходы		руб.		2	-	-		-
		Заготов.-складские расходы		руб.		I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования		руб.		56	-	-		-
		Стоимость монтажных работ		руб.		7	-	-		-
		Материалы		руб.		I	-	-		-
		Основная заработная плата		руб.		-	5	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	5	-		-
		Накладные расходы		руб.		5	-	-		-
		Плановые накопления		руб.		I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ		руб.		I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		9
		Сметная заработная плата		руб.		-	5	-		-
		Итого по разделу I		руб.		69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-		9
		Сметная заработная плата		руб.		-	5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ								
4	ЦВ-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	0,30	34,60 14,40	12,20 3,85	10	4	4 1	26,08 4,97	8 1
		100 м								
5	ЦВ-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм^2	0,30	4,88 2,36	2,33 0,71	1	1	-	4,00 0,92	1 -
		100 м								
6	ЦП0-7242	Монтаж универсальных коробок типа УК-2	1,00	0,80 0,27	-	1	-	-	1,00 -	1 -
		шт.								
7	152 п.494	Провод трансляционный марки ПТПЖ-2Х0,6	0,03	15,10 -	-	1	-	-	-	-
		км								
8	29-02-20 ПI-244	Коробка универсальная типа УК-2П	1,00	0,14 -	-	1	-	-	-	-
		шт.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	05-03	Труба винипластовая диаметром 25 мм	30,00	0,33	-	IO	-	-	-	-
		м								
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб.			24	3	4		IO
			руб.					I		I
	в том числе:									
	Стоимость монтажных работ		руб.			24	-	-		-
	Материалы		руб.			2	-	-		-
	Эксплуатация машин		руб.			-	-	3		-
	Заработная плата машинистов		руб.			-	-	I		-
	Основная заработная плата		руб.			-	5	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	6	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			IO	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			5	-	-		-
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
	Плановые накопления		руб.			2	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			3I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		II
	Сметная заработная плата		руб.			-	7	-		-
	Итого по разделу 2		руб.			3I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		II
	Сметная заработная плата		руб.			-	-	-		-
	Итого прямые затраты по отделу I		руб.			82	IO	4		IO
			руб.					I		I
	в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб.			5I	-	-		-
		Запасные части	руб.			-	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			2	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			56	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3I	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	3		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Сметная заработная плата вн.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по отделу I	руб.			I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			62	I0	4		I9
			руб.					I		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			5I	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготов.-складские расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	рубь			56	-	-		-
		Стоимсость монтажных работ	руб.			3I	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	3		-
		Заработная плата машинистов	руб.			-	-	I		-
		Основаня заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Всего заработная плата	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по смете	руб.			I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник электротехнического отдела В.А.Венин

Исходные данные составил ст. инженер Мейксон Мейксон

проверил рук. группы Л.Г. Рубинштейн

Перфорацию:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I4 28034-10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин На радиотрансляционную связь

Основание: чертежи СС-I.2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,022 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: расчетную единицу руб.

I м^2 общей площади здания 0,0I9 руб.

I м^3 объема здания 0,0032 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОТДЕЛ I. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ СЕТЬ								
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ								
I	Цена завода	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I58А тип ГА-3 шт.	I,00	5,00 -	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ЦIO-379-2	Громкоговоритель настольный шт.	I,00	I,70 I,50	-	2	2	-	3,00 -	3 -
3	29-02-20 III-25I	Трансформатор абонентский мощностью I0 Ватт тип ТАМУ-I0 шт.	I,00	3,35 -	-	3	-	-	-	-
4	ЦIO-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на кирпичной или бетонной стене шт.	I,00	0,67 0,47	-	I	-	-	I,00 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II	2	-		-
		в том числе:								
Стоимость оборудования			руб.			8	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			8	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			3	-	-		-
Основная заработная плата			руб.			-	2	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2	-		-
Накладные расходы			руб.			I	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			4	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ								
5	Ц10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной I00 м	0,I0	II,20 I0,80	-	I	I	-	I9,00 -	2 -
6	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм² I00 м	0,30	I,2I I,I4	-	I	-	-	2,00 -	I -
7	Ц8-59I-4	Переключатель для открытой проводки I00 шт.	0,0I	24,80 I6,60	0,04 0,02	I	-	-	30,00 0,03	- -
8	Ц10-7242	Монтаж универсальных коробок типа УК-2 шт.	2,00	0,80 0,27	-	2	I	-	I,00 -	2 -
9	I52 П494	Провод трансляционный марки ПТП-2х0,6 км	0,04	I5,I0 -	-	I	-	-	-	-
I0	29-02-20 Ш-243	Коробка универсальная типа УК-2Р шт.	I,00	0,I6 -	-	I	-	-	-	-
II	То же Ш-244	Коробка универсальная типа УК-2П шт.	I,00	0,I4 -	-	I	-	-	-	-
I2	То же Ш-290	Розетка штепсельная радиотрансляционной сети шт.	I,00	0,I6 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.-			9	2	-		5
			руб.							-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			IO	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	2 -	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	руб.			20	4	-		9
			руб.							-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по отделу I	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			20	4	-		9
			руб.							-
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			8	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			8	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I2	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Основная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

Главный инженер проекта О.Г. Любавин

Начальник электротехнического отдела В.А. Венин

Исходные данные составил ст.инженер Мейксон

Проверил рук.группы Л.Г. Рубинштейн

Перфорация:

подготовил техник Т.С. Кузьмина

проверил инженер Г.И. Медведева

ТП 409-14-67.88 Ал.IX ч.2 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I5 280344.10

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. На комплексную сеть связи и сигнализации

Основание: чертежи СС-I,2
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I м^2 общей площади здания 0,II руб.
I м^3 объема здания 0,0I8 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОТДЕЛ I. КОМПЛЕКСНАЯ СЕТЬ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ								
		Раздел I. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ								
I	I4I-76 П.I58	Аппарат телефонный системы АТС тип ТА-II46 шт.	I,00	36,50 –	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Ц18-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	I,00	0,37 0,3I	-	I	-	-	0,50 -	-
	Итого прямые затраты по разделу I		руб. руб.			60	-	-		-
	в том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			39	-	-		-
Запасные части			руб.			I	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			I	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			I	-	-		-
Всего, стоимость оборудования			руб.			42	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			I	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			I	-	-		-
	Итого по разделу I		руб.			43	-	-		-
		Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ								
3	Ц10-127-5	Монтаж телефонного аппарата системы Ц5 шт.	I,00	0,37 0,3I	-	I	-	-	0,50 -	-
4	Ц10-772-I	Монтаж электровторичных часов шт.	2,00	I,42 0,87	-	3	2	-	I,00 -	2 -
5	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до I I00 м	0,25	3I,60 I8,90	5,97 I,92	8	5	I -	35,00 2,40	9 I
6	Ц10-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной I00 м	I,00	II,20 I0,80	- -	II	II	-	I9,00 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ЦІО-972-І8	Коробка распределительная настенная коробка	І,00	4,0І І,62	0,55 0,І8	4	2	-	3,80 0,23	3 -
8	ЦІО-070-І	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечнике устройства І00 пар	0,І0	9,І4 8,6І	-	І	І	-	І3,00 -	І -
9	ЦІО-7242	Монтаж универсальных коробок шт.	2,00	0,80 0,27	-	2	І	-	І,00 -	2 -
І0	І5І П.2526	Кабель телефонный марки ТПП-І0х2х0,4 км	0,03	І58,00 -	-	5	-	-	-	-
ІІ	І52 П489	Провод однопарный марки ТРП-Іх2х0,5 км	0,І0	І3,00 -	-	І	-	-	-	-
І2	І7-03 Ш-050	Часы электровторичные односторонние для помещения тип ВЧСІ-400-302 К шт.	2,00	ІІ,90 -	-	24	-	-	-	-
І3	29-02-20 Ш-244	Коробка универсальная типа УК-2П шт.	2,00	0,І4 -	-	І	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.			6І	22	І -		36 І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			6I	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		И т о г о прямые затраты по отделу I	руб.			IOI	22	I		36
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			39	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			42	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			62	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по отделу I	руб.			I25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата—	руб.			-	25	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			IOI	22	I		36
			руб.					-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			39	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			42	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			62	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Эксплуатация машин	руб.			-	-	I		-
		Основная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			50	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	чел.-ч			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по смете	руб.			I25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		38
Сметная заработная плата			руб.			-	25	-		-

Главный инженер проекта О.Г. Любавин

Начальник электротехнического отдела В.А. Венин

Исходные данные

составил ст.инженер Мейксон

проверил рук.группы Л.Г. Рубинштейн

Перфорация:

подготовил техник Т.С. Кузьмина

проверил инженер Г.И. Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I6 23034-10

К типовому проекту База технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин
На приобретение и монтаж установки автоматического газового пожаротушения в моечно-окрасочном корпусе. Технологическая часть

Сметная стоимость	I7,727	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	I3,347	тыс.руб.
б) монтажных работ	4,380	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу		руб.
I м^2 общей площади здания	I5,82	руб.
I м^3 объема здания	2,62	руб.

Основание: спецификация к РП

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единица	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин, в том числе зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	24-02 доп.25 п.04-07I I8-556-I	Батарея автоматическая универсальная БАУ	шт.	4			370	88	86,I	0,I8 0,06	I480	352	344	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	24-02 п.04-036 I8-856-2	Секция наборная СН-02	шт.	9			I78	68,I	66,7	0,07 0,04	I602	6I3	600	I -
3.	24-02 п.04-0I3 I8-556-7	Распределительное устройство РУ-25А	шт.	2			69	I4,3	I4	0,02 0,02	I38	29	28	-
4.	24-02 п.04-0I4 I8-556-7	Распределительное устройство РУ-32А	шт.	2			75	I4,3	I4	0,02 0,02	I50	29	28	-
5.	24-02 п.04-0I5 I8-556-7	Распределительное устройство РУ-50А	шт.	I			I30	I4,3	I4	0,02 0,02	I30	I4	I4	-
6.	24-02 п.04-054 I8-557-3	Баллон испытательный переносной БИП	шт.	2			33	5,8	5,69	-	66	I2	II	-
7.	05-I2 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I2"Б"	Пиропатрон ПП-3 (0,I6хI,2I)	шт.	50			0,I9					I0		
8.	24-I8-44 ч.I п.03-06	Кислородно-изолирующий противогаз КИП-8	шт.	3			95				285			
9.	I7-03 ч.I кн.2 п.5-278	Весы медицинские РП-I50 МГ	шт.	I			36				36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I2-I007-I2	Сигнализатор давления универсальный	шт.	9				5,52	0,7I	0,I2 0,02		50	6	I
II.	05-0I стр.I38 п.I-I6I5	Хладон II4B2	т	2,288			3700				8466			
I2.	05-0I стр.I38 п.I-I6I5 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I2"Б"	Запас на испытание хладона II482 (3700xI,2I)	т	0,044				4477				I97		
I3.	I2-592-I	Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных бесшовных труб диам.наружный до I5 мм	I00 м	0,I0				I66	I02	5,0I 0,54		I7	I0	0,50 -
I4.	I2-592-2	Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных бесшовных труб,диам. наружный до 40 мм	I00м	2,44				230	II8	5,II 0,58		56I	288	I2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	I2-592-3	Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных бесшовных труб, диам. наружный до 60	100м	0,82				332	I29	5,46 0,7		272	I06	4 I
I6.	23-I0 п.07-208 СНиП IУ-4-82 ч.У табл. I0"Н"	Переходник (к станционному коллектору) (22,IxI,086)	шт.	I				23,9				24		
I7.	I8-557-5	Насадок выпускной двухструйный	шт.	88				0,78	0,7I	-		69	62	-
I8.	24-I3-48 доп.2 п.09-026 СНиП IУ-4-82 ч.У табл. I0"Д"	Стоимость насадка (6,30xI,098)	шт.	88				6,92				609		
I9.		Итого:									I2353	2858	I497	20 2
20.		Тара упаковка									247			
2I.		Итого:									I2600			
22.		Транспортные расходы									504			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

23.	Итого:	I3I04
24.	Заготовительно-складские расходы	I57
25.	Итого:	I326I
26.	Комплектация	86
27.	Итого оборудования	I3347
28.	Накладные расходы - 80 %	II98
29.	Итого:	4056
30.	Плановые накопления	324
3I.	Итого:	4380
32.	Итого по смете (графы I2 + I3)	I7727
33.	Нормативная условно-чистая продукция	

Главный инженер проекта С.Б. Фролов

Начальник отдела подготовки производства и технико-экономических расчетов А.И. Шубинский

Составил: ст.инженер И.С. Семенова

Проверил: рук.сметной группы Е.П. Семенкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-17 23054-10

К типовому проекту База технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин
На приобретение и монтаж установки газового пожаротушения в моечно-окрасочном корпусе
Электротехническая часть

Сметная стоимость	9,062	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	4,752	тыс.руб.
б) монтажных работ	4,3I0	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		

Основание: спецификация к РП

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу		руб.
I м^2 общей площади здания	8,09	руб.
I м^3 объема здания	I,34	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единица	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатационных машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Калькуляция № I	Шкаф управления основной на I0 батарей, 5 направлений ШОИ9702-3044Д	шт.	I			I0I5	I48	85,7	I,85 0,72	I0I5	I48	86	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Калькуляция № 2	Шкаф управления дополнительный на I0 направлений ШОМ9702-3044Е	шт.	I			855	I2I	70	I,85 0,72	855	I2I	70	2 I
3.	24-02 (I973) п.4-06I 24-02(I980)	Термоизвещатель ТРВ-2	шт.	94			25,7				24I6			
4.	I0-743-3	Монтаж термоизвещателя ТРВ-2 на высоте до 5 м	шт.	20				I,32	I,04			26	2I	
5.	I0-743-3 вв.ук.п.2 К=I,I	Монтаж термоизвещателя ТРВ-2 на высоте от 5 до I5 м	шт.	74				I,42	I,I4			I05	84	
6.	Калькуляция № 3	Пост управления ПКУI5-2I.I3I-54 У2	шт.	4			I4,3	4,I	2,34	0,05 0,0I	57	I6	9	
7.	36-09 п.I-0I26 II-580-II	Резистор МЛТ 0,25-II ком	шт.	94			0,0I0	0,I4	0,I4		I	I3	I3	
8.	I5-04(I97I) п.09-II8 I5-04(I980) о.у.п. 23 IУ-4-82 ч.У	Выключатель конечный взрывобезопасный ВК-ВЗГ I5,IxI,08	шт.	I6				I6,3				26I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-539-5	Монтаж выключателя ВК-ВЗГ	шт.	I6				I,7I	I,23	0,02 0,0I		27	20	
I0.	IУ-4-82 ч.У стр.I89 п.228	Световой указатель СУП-М	шт.	8				2,76				22		
II.	8-604-4 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж светового указателя СУП-М	I00 шт.	0,08				85	42,6	3I,I 9,88		7	3	2 I
I2.	IУ-4-82 ч.У стр.I77 п.45	Светильник взрывозащищенный В4А-60А	шт.	I6				40				640		
I3.	8-595-I К=I,04 тч-4	Монтаж светильника В4А-60А	I00 шт.	0,I6				I40	53,8	62,3 I9,8		22	9	I0 3
I4.	IУ-4-82 ч.У стр.I9I п.265	Лампа Б220-230-60	I0 шт.	4,8				0,99				5		
I5.	I5-04 доп.39 п.I9-240 I0-744-6	Пост взрывозащищенный ПВ-СС 4I2-У5	шт.	4			I3,5	I,82	I,68		54	7	7	
I6.	I0-972-I0	Коробка телефонная КРТ-I0	шт.	3				4,0I	I,62	0,55 0,I8		I2	5	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I0-967-I	Муфта кабельная разветвительная емк.20х2	шт.	2				6,7I	3,II	0,87 0,27		I3	6	2 I
I8.	24-05 п.I-389 IУ-4-82 ч.У табл. 5"Б" К=I,082	Коробка КСК-8 2,2хI,082	шт.	5				2,38				I2		
I9.	II-582-I	Монтаж коробки КСК-8	шт.	5				0,97	0,7I	0,04 0,0I		5	4	
20.	24-05 п.I-390 IУ-4-82 ч.У табл. 5"Б" К=I,082	Коробка КСК-I6 3,45хI,082	шт.	4				3,73				I5		
2I.	II-582-2	Монтаж коробки КСК-I6	шт.	4				I,04	0,77	0,04 0,0I		4	3	
22.	24-05 п.I-432 табл.7 К=I,073	Коробка КТО-25 I,3хI,073	шт.	I50				I,39				208		
23.	I0-975-8	Монтаж коробки КТО-25	шт.	I50				0,48	0,4I	0,04 -		72	62	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	24-05 доп.I7 IУ-4-82 ч.У табл.7"в"	Лоток НЛ5-П2 У3 0,95хI,072	шт.	8				I,02				8		
25.	8-397-4 доп.2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж лотка НЛ5-П2 У3	т	0,0I8				I90	99,4	6I,8 I5,3		3	2	I -
26.	24-05 доп.I7 п.I-I359 IУ-4-82 ч.У табл.7"в"	Лоток НЛ-У45 У3 0,4хI,072	шт.	3				0,43				I		
27.	8-397-2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж лотка НЛ-У45 У3	т	0,002				I24	28,3	39,2 II,4		0,25	0,06	0,08 0,02
28.	8-405-2 тч-4 К=I,04	Подвески для крепления лотков	т	0,004				396	25,9	3,I I,02		2	0,I	0,0I -
28а.	24-I6-[illegible] п.I-050 IУ-4-82 ч.У табл.I0"ж" К=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20 200хI,089	км	0,095				2I8				2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	8-408-I т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж металлорукава диам.до 78 мм на высоте от 2 до 8 м	I00 м	0,95				32,4	9,63	7,54 2,28		3I	9	7 2
30.	IУ-4-82 ч.I стр.66 п.I5	Труба ГОСТ 3262-75 диам.25х3,2 мм	м	380				0,42				I60		
3I.	IУ-4-82 ч.I стр.66 п.I7	Труба ГОСТ 3262-75 диам. 40х3,5 мм	м	20				0,67				I3		
32.	8-406-I т.ч.п.4 К=I,04	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 25 мм, на высоте от 2 до 8 м	I00 м	I,80				54,9	24,I	23,I 9,73		99	43	42 I8
33.	8-406-2 т.ч.п.4 К=I,04	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 40 мм на высоте от 2 до 8 м	I00 м	0,20				65,2	29,2	26,6 9,94		I3	6	5 2
34.	8-406-I2 т.ч.п.4 К=I,04	Труба стальная по металлическим конструкциям диам.до 25 мм	I00 м	2,00				53,I	I9,8	I4,2 4,55		I06	40	28 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	I5-09 стр.58 IУ-4-82 ч.У табл.3 К=I,II6	Провод ПВ3 сеч.Ix0,75мм^2 22,5xI,II6	км	0,220				25,I				6		
36.	IУ-4-82 ч.У стр.I50 п.I78	Провод ПВI сеч.IxI,0мм^2	км	I,660				23,6				39		
37.	IУ-4-82 ч.У стр.I65 п.504	Провод ЛТВ-П сеч. 2x0,6 мм^2	км	0,520				23,I				I2		
38.	8-409-I т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание первого провода ПВI и ЛТВ-П сеч. до 2,5 мм^2 в проложенные трубы и металлорукава на высоте от 2 до 8 м	I00 м	4,95				4,97	2,45	2,33 0,7I		25	I2	I2 4
39.	8-409-II т.ч.п.4 К=I,04	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм^2 в проложенные трубы и металлорукава	I00 м	I4,75				I,26	I,I9			I9	I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.	8-399-I т.ч.п.4 К=I,04	Провод ПВI и ПВ3 сеч. до 35 мм^2, проложенный в лотках	I00 м	4,30				8,06	2,I6	5,59 / I,75		35	9	24 / 8
4I.	IУ-4-82 ч.У стр.88 п.I652	Кабель КРВГ сеч. I0xI,0 мм^2	км	0,320				469				I50		
42.	IУ-4-82 ч.У стр.88 п.I655	Кабель КРВГ сеч.27xI,0 мм^2	км	0,005				988				5		
43.	IУ-4-82 ч.У стр.88 п.I656	Кабель КРВГ сеч. 37xI,0 мм^2	км	0,380				I3I0				498		
44.	IУ-4-82 ч.У стр.I20 п.2542	Кабель ТШЭп емк.I0x2x0,5 мм	км	0,I25				202				25		
45.	8-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель КРВГ при массе I м до I кг прокладываемнй с креплением накладными скобами на высоте от 2 до 8 м	I00 м	6,30				48,7	I8,9	I2,7 / 4,04		307	II9	80 / 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	I0-54-7	Кабель ТШэп при массе I м до I кг, прокладываемый по бетонной стене	I00 м	I,00				3I,6	I8,9	5,97 I,92		32	I9	6 2
47.	8-I49-I	Кабель КРВГ и ТШэп, при массе I м до I кг затягиваемый в проложенные асбестоцементные трубы	I00 м	I,00				I0	6,24	0,27 0,I		I0	6	
48.	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля КРВГ сеч. до 2,5 мм^2 с количеством жил до I4	шт.	8				0,8I	0,4			6	3	
49.	8-I53-I6	Заделка для контрольного кабеля КРВГ сеч. до 2,5 мм^2 с количеством жил до 30	шт.	2				I,37	0,69			3	I	
50.	8-I53-I7	Заделка для контрольного кабеля КРВГ сеч. до 2,5 мм^2 с количеством жил до 37	шт.	4				I,72	0,92			7	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током, смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	I00 пар	0,40				9,I4	8,6I			4	3	
		Итого:									4398	340I	696	23I 78
		Тата и упаковка									88			
		Итого:									4486			
		Транспортные расходы									I79			
		Итого:									4665			
		Заготовительно-складские расходы									56			
		Итого:									472I			
		Комплектация									3I			
		Итого оборудования									4752			
		Накладные расходы по сб. № 8										408		
		Накладные расходы по сб. №№ I0,II										I82		
		Итого:										399I		
		Плановые накопления										3I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Итого: 43I0

Всего (графы I2+I3) 9062

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта С.Б. Фролов

Начальник отдела подготовки производства и технико-экономических расчетов А.И. Шубинский

Составил: инженер И.С. Ребезова

Проверил: рук. сметной группы Е.П. Семенкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I8 23034-10

К типовому проекту База технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин

На строительные работы при монтаже установки газового пожаротушения в моечно-окрасочном корпусе.

Основание: чертежи и заказная спецификация к РП

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,35I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I м^2 общей площади здания	0,3I	руб.
I м^3 объема здания	0,052	руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: В том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: В том числе заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	Доп. I I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска трубопроводов внутри помещения за 2 раза диам. менее 50 мм	I00м^2	0,56	60,5	38,4	0,03 –		34	22	–		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Доп.I I5-6I3 ЭСН-84 I64-7	Масляная окраска трубопроводов внутри помещения за 2 раза диам.более 50 мм	I00м^2	0,05	43,5	2I,4	0,03 -	2	I	-	-
3	8-I94 8-I95 ЭСН-84 22-6 22-7	Леса стальные внутренние трубчатые при высоте помещения от 6-ти до I0-ти м. Площадь горизонтальной проекции по длине трубопроводов I74xI,2 = 209	I00м^2 гориз. пр.	2,09	II6,I	70,2	I,03 0,3I	243	I47	2 I	
4		Итого:						279	I70	2 I	
5		Накладные расходы						46			
6		Итого:						325			
7		Плановые накопления						26			
8		Итого:						35I			

Главный инженер проекта С.В. Фролов

Начальник отдела подготовки производства и технико-экономических расчетов А.И. Шубинский

Составил: ст,инженер И.С. Семенова

Проверил: рук.сметной группы Е.П. Семенкова

ВЕДОМОСТЬ

28034-10

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Вспомогательный корпус базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин"

№№ пп	Ресурсы		Количество
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
	Подземная часть		
I.	Затраты труда	чел.-ч	I083
2.	Заработная плата	руб.	78I
3.	Строительные машины	руб.	2053
	Надземная часть		
I.	Затраты труда	чел.-ч	I35I8
2.	Заработная плата	руб.	99I0
3.	Строительные машины	руб.	704
	Санитарно-технические работы		
I.	Затраты труда	чел.-ч	4208
2.	Заработная плата	руб.	2753
3.	Строительные машины	руб.	I64,42
	Монтажные работы:		
	Технологическое оборудование		
I.	Затраты труда	чел.-ч	IIII
2.	Заработная плата	руб.	7I5
3.	Строительные машины	руб.	-

I	2	3

Электротехническое оборудование

I.	Затраты труда	чел.-ч	I725
2.	Заработная плата	руб.	II54
3.	Строительные машины	руб.	-

Автоматика и КИП

I.	Затраты труда	чел.-ч	992
2.	Заработная плата	руб.	2876
3.	Строительные машины	руб.	253

Прочие работы (телефонизация, радиофикация, диспетчеризация)

I.	Затраты труда	чел.-ч	63
2.	Заработная плата	руб.	4I
3.	Строительные машины	руб.	-

ВСЕГО:

I.	Затраты труда	чел.-ч	22700
2.	Заработная плата	руб.	I8230
3.	Строительные машины	руб.	3I74,42

Начальник сметного отдела З.А. Ковальчук
Составил: рук. группы Т.М. Арзамасова
Проверил: главный специалист С.В. Дунаева

gost.e-ecolog.ru