ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 6 - 39.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

2759-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-6-39.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	55,27I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	50,6I4 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Белагропроектом

УТВЕРЖДЕН:

Госагропромом БССР
22.I0.90 г. письмо № 40-КС

Введен в действие
Белагропроектом
I2.XI.90 г. приказ № I24

Главный инженер института	З.Я.Колесник
Главный инженер проекта	С.В.Радько
Начальник сметного отдела	А.Д.Мильто

2759-05

С О Д Е Р Ж А Н И Е

				стр
I.	Пояснительная записка			3
2.	Объектная смета № 2-I	-	Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях	4
3.	Локальная смета № 0I-00I	-	Общестроительные работы (-26°С)	6
4.	Локальная смета № 0I-0IA	-	Общестроительные работы (-20°С)	47
5.	Локальная смета № 0I-002	-	Водопровод и канализация	50
6.	Локальная смета № 0I-003	-	Отопление (-26°С, теплоноситель 95-70°С)	60
7.	Локальная смета № 0I-03A	-	Отопление (-26°С, теплоноситель I50-70°С)	66
8.	Локальная смета № 0I-03Б	-	Отопление (-20°С, теплоноситель 95-70°С)	72
9.	Локальная смета № 0I-03В	-	Отопление (-20°С, теплоноситель I50-70°С)	78
I0.	Локальная смета № 0I-004	-	Вентиляция	84
II.	Локальная смета № 0I-005	-	Приобретение и монтаж электроосвещения и электрооборудования	88
I2.	Локальная смета № 0I-006	-	Приобретение и монтаж сетей связи	I08
I3.	Локальная смета № 0I-007	-	Приобретение и монтаж технологического оборудования	II2
I4.	Ведомости потребности в производственных ресурсах			II7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Сметная документация к типовому проекту на строительство пожарного депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях составлена на ЭВМ по программе РОСА-СМ для территориального района I,5 в ценах и нормах, введенных с I января I984 г. для Белорусской ССР.

Объемы строительных и монтажных работ определены по чертежам рабочего проекта. Для определения сметной стоимости строительных работ, монтажных работ и оборудования использованы:

- каталоги единичных расценок на строительные конструкции и работы для сельского строительства Белорусской ССР;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- сборники средних районных цен на материалы, изделия и конструкции;
- прейскурант на инженерные сети для Белорусской ССР;
- сборники сметных цен на перевозки грузов для строительства.

Сметы составлены и сметная стоимость определена в соответствии с требованиями СНиП I.02.0I-85 и других действующих нормативных документов.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы I6,5;
- на монтажные и специальные работы по "Единичным предельным нормам накладных расходов";
- плановые накопления 8%;
- транспортные расходы II% (начисления включают расходы на тару и упаковку, запчасти, транспорт, комплектацию оборудования, наценку снаба- постановление Госкомцен СССР от 20 мая I98I года № 582).

Составила А.Ф.Суркова

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Смета в сумме 55,27I тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА

Подрядчик

"____" _____ I99___ г.

Смета в сумме 55,27I тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА

Заказчик

"____" _____ I99___ г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-I

на строительство: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

Сметная стоимость	55,27I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6,720	тыс.чел./ч
Сметная заработная плата	4,652	тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.ч.ч.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	00I	Общестроительные работы (-26°С)	43,668	-	-	-	43,668	-	5,473	3,829 м3	208I,00
2	002	Водопровод и канализация	I,322	-	-	-	I,322	-	0,206	0,I40	
3	003	Отопление (-26°С теплоноситель 95-70°С)	I,266	-	-	-	I,266	-	0,I96	0,I32	
4	004	Вентиляция	I,I40	-	-	-	I,I40	-	0,I70	0,II4	
5	005	Приобретение и монтаж электроосвещения	-	2,605	0,I9I	-	2,796	-	0,492	0,32I	

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	006	Приобретение и монтаж сетей связи	-	0,I03	0,039	-	0,I42	-	0,064	0,040	
7	007	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,432	0,078	4,427	-	4,937	-	0,II9	0,076	
		ИТОГО	47,828	2,786	4,657	-	55,27I	-	6,720	4,652	
		СРЕДСТВА НА ПОКРЫТИЕ ЛИМИТИРОВАННЫХ ЗАТРАТ									
		ВСЕГО	47,828	2,786	4,657	-	55,27I	-	6,720	4,652	

Главный инженер проекта С.В Редько

Начальник сметного отдела А Д Мильто

Руководитель группы А.В.Гуськова

Составила А.В.Гуськова

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-00I

на общестроительные работы (-26°С)

Основание: чертежи №: АРI-9, КЖI-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	43,660 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5473 чел.ч.
Сметная заработная плата	3,829 тыс.руб.
ТЭ показатели	2081,00 м3
Стоимость ед.изм. ТЭП	0,02I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработ. платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машины на единицу	Всего
					в т.ч. основн. заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	EI-I600	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом, вместимостью 0,25 м3, группа грунтов I	I000м3	0,074	I60,00	I50,39	I2	I	II	I9,50	I
					9,6I	53,50			4	77,04	6
2	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I33,704	0,24	-	32	-	-	-	-
3	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,074	II,50	I0,06	I	-	I	2,63	-
					I,30	3,I2				4,49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI-I558	Разработка грунта в отвал экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом, вместимостью 0,25 м3, группа грунтов I I000 м3	0,037	I33,00 4,25	I28,75 46,00	5	-	5 2	8,62 66.24	- 2
5	EI-I558	Доработка грунта механспособом I000м3	0,006	I33,00 4,25	I28,75 46,00	I	-	I	8,62 66,24	-
6	EI-959 К2=I,200	Доработка грунта вручную I00 м3	0,020	74,76 74,76	-	2	2	-	I57,20	3
7	EI-I608 К3=0,850	Перемещение разработанного грунта в резерв на 50 м I000 м3	0,037	37,32	37,32 I2,50	I	-	I	- I8,00	- I
8	EI-I6I5 К=4 к объему К3=0,850	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) группа грунтов 59 квт (80 л.с) грунт 2 группы на 50 м I000 м3	0,I46	29,50	29,50 9,86	4	-	4 I	- I4,20	- 2
9	EI-I608 К3=0,850	Перемещение грунта из резерва на 50 м для обратной засыпки I000 м3	0,037	37,32	37,32 I2,50	I	-	I	- I8,00	- I
I0	EI-I6I5 К=4 к объему	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) группа грунтов 59 квт (80 л.с.) грунт 2 группы на 50 м I000 м3	0,I46	34,70	34,70 II,60	5	-	5 2	- I6,70	- 2

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) группа грунтов 59 квт (80 л.с.) грунт 2 группы	I000 м3	0,026	20,30	20,30	I	-	I	-	-
						6,82				9,82	
I2	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	I00 м3	0,256	9,69	3,49	2	2	I	II,20	3
					6,20	2,29			I	3,30	I
I3	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00 м3	0,II0	4I,50	-	5	5	-	89,60	I0
					4I,50						
		ИТОГО прямые затраты					72	I0	3I	-	I7
									I0		I5
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I-I3	I6,5%				I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	2	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				7	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу земляные работы					9I	I0	3I	-	-
									I0		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата					-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ФУНДАМЕНТЫ								
I4	E7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т шт	I6,000	4,89	3,69	'78	I9	59	2,08	33
				I,20	I,33			2I	I,72	28
I5	58II2I--0670	Пр.06-08 п.7.II - фундаменты 3ФI5.I5-I,I.8I2.I-I шт	I6,000	54,60	-	874	-	-	-	-
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,208	I7,30	-	4	-	-	-	-
I7	E6-5	ФМI, ФМ2 м3	3,800	35,86	0,59	I36	I4	2	6,66	25
				3,63	0,I8			I	0,23	I
I8	CI24-I-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм т	0,00I	254,00	-	-	-	-	-	-
I9	CI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм т	0,096	254,00	-	24	-	-	-	-
20	CI24-3-8	Арматура класса A3 диаметром 8 мм т	0,0I4	240,00	-	3	-	-	-	-
2I.	CI24-3-I0	Арматура класса 3 диаметром I0 мм т	0,055	240,00	-	I3	-	-	-	-
22	CI24-3-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм т	0,039	240,00	-	9	-	-	-	-
23	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	I9,000	I,4I	0,79	27	4	I5	0,39	7
				0,22	0,29			6	0,37	7
24	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I4 000	I,86	I,09	26	4	I5	0,53	7
				0,30	0,40			6	0,52	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	58352I-0406	Пр-т 06-I4-03 п.3 - блоки стен подвала ФБСI2.5.3-Т, ГОСТ I3579-78 шт	II,000	5,85	-	64	-	-	-	-
26	58352I-0402	Пр-т 06-I4-03 п.3 - блоки стен подвала ФБСI2.4.6-Т, ГОСТ I3579-78 шт	I4,000	9,75	-	I37	-	-	-	-
27	58352I-0405	Пр-т 06-I4-03 п.3 - блоки стен подвала ФБСI2.4.3-Т, ГОСТ I3579-78 шт	8,000	4,67	-	37	-	-	-	-
28	Е6-20	Монолитные заделки из бетона кл. В7,5 м3	0,320	27,08 I,55	0,76 0,23	9	I	-	2,86 0,30	I
29	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I,I40	22,34 0,70	0,28 0,08	25	I	-	I,37 0,I0	2
30	Е6-I3	Устройство фундаментов - столбов из бетона М-I00 бетонных с поправкой на бетон КЛ В15 м3	4,400	32,76 2,78	0,34 0,I0	I44	I2	2	5,07 0,I3	22 I
3I	ЕII-II	Устройство днища приямка из бетона кл. I2,5 м3	0,040	25,I4 I,62	-	I	-	-	2,90	-
32	Е6-225	Устройство стенок приямка из бетона кл.В7,5 м3	0,600	54,53 8,78	0,92 0,28	33	5	I	I4,60 0,36	9
33	Е34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0 м2	0,040	22I,00 33,I0	7,34 2,20	9	I	-	56,70 2,84	2
34	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,254	76,25 I9,60	I,50 0,45	I9	5	-	38,I0 0,58	I0

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	EI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	I6,I00	2,99	0,04	48	6	I	0,57	9
					0,35	0,0I				0,0I	
36	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м-	шт	I0,000	6,46	2,68	65	27	27	4,5I	45
					2,7I	0,96			I0	I,24	I2
37	608-702I6	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6 м с поправкой на бетон кл. В25 марки 2Б 6-3А3В и 4Б 6-4А3В	м3	5,000	76,34	-	382	-	-	-	-
38	CI47-8-6	Арматура А-3 Д 6 мм	I00 кг	0 235	24,50	-	6	-	-	-	-
39	CI47-8-8	Арматура А-3 Д 8 мм	I00 кг	0,885	24,50	-	22	-	-	-	-
40	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д I0 мм	I00 кг	0,930	24,50	-	23	-	-	-	-
4I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,445	3I,60	-	I4	-	-	-	-
42	CI47-3-I8	Арматура А-3Ф Д I8 мм	I00 кг	I,230	22,40	-	28	-	-	-	-
43	CI47-3-25	Арматура А-3Ф Д 25 мм	I00 кг	2,360	22,40	-	53	-	-	-	-
44	М			5,000	-	-	-	-	-	-	-
45	М			5,000	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					23I3	99	I22	-	I72
									44		56
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I4-34, 36-45	I6,5%				374	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пункту 35	I3,3%				6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата, учтенная в наклалных расходах					-	68	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					2I5	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу фундаменты					2908	99	I22 44	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	263
		Сметная заработная плата					-	2II	-	-	-
		К А Р К А С									
46	E7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I7	шт	I3,000	8,26 2,49	3,5I I,28	I07	32	46 I7	4,I6 I,65	54 2I
47	E7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	II,000	I0,05 3,0I	4,I9 I,52	III	33	46 I7	5,02 I,96	55 22
48	582I2I-6362	Колонна железобетонная 2К5I.3-I, серия I.823.I-2В.I	шт	8,000	55,00	-	440	-	-	-	-
49	582I2I-6345	Колонна железобетонная 2К33.2-I, серия I.823.I-2В.I	шт	4,000	22,30	-	89	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
50	582I2I-6273	Колонна ж/б IK33.2-I, серия I.823.I-2BI	шт	6,000	I6,70	-	I00	-	-	-	-
5I	582I2I-6295	Колонна железобетонная IK5I.3-2, серия I.823.I-2BI	шт	6,000	50,50	-	303	-	-	-	-
52	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	3,943	40,80	-	I6I	-	-	-	-
53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	2,378	I7,30	-	4I	-	-	-	-
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	3,943	I7,30	-	68	-	-	-	-
55	M			I,000	-	-	-	-	-	-	-
56	E7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий (при свободном опирании) массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	I7,000	4,45	2,45	76	24	42	2,29	29
					I,39	0,89			I5	I,I5	20
57	58222I-0644	Пр. 06-08 п.I0063 - балки IБСТ6-IA3T, I.462.I-I0/80 вып.I	шт	I3,000	5I,30	-	667	-	-	-	-
58.	58222I-0646	Пр. 06-08 п.I0063- балки IБСТ6-3A3T, I.462.I-I0/80 вып.I	шт	4,000	57,I0	-	228	-	-	-	-
59.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	I,700	I7,30	-	29	-	-	-	-
60	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00 кг	0,I56	40,80	-	6	-	-	-	-
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,I56	I7,30	-	3	-	-	-	-
62	M			I,000	-	-	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
63	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,660	358,00	3,30	236	28	2	66,60	44
					42,50	0,99			I	I,28	I
64	EI3-I53 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,356	I0,30	0,I2	4	I	-	2,30	I
					I,5I	0,04				0,05	
65	EI3-I2I К=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I за 2 раза	I00 м2	0,356	7,7I	0,20	3	I	-	3,I0	I
					2,05	0,06				0,08	
		ИТОГО прямые затраты					2672	II9	I36	-	I94
									50		44
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 46-65	I6,5%				44I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	79	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				249	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу каркас					3362	II9	I36	-	-
									50		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	299
		Сметная заработная плата					-	248	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		С Т Е Н Ы									
66	Е7-247 д и	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте здания до 25 м	шт	58,000	I6,87 4,05	5,72 2,05	978	235	332 II9	6,60 2,66	383 I54
67	583I27-0590-I	Стеновые панели ПСД60.I2.30/ легкий бетон плотностью 900-I200 кг (м3) I.832.I-9 В.I	шт	24,000	I55,00	-	3720	-	-	-	-
68	583I27-0596-I	Стеновые панели ПСД60.I2.30-У / легкий бетон плотностью 900-I200 кг/м3/, I.832.I-9 В.I	шт	8,000	I63,00	-	I304	-	-	-	-
69	583I27-0597-I	Стеновые панели ПСД60.I2.30-УП /легкий бетонн плотностью 900-I200 кг/м3/, I.832.I-9 В.I	шт	6,000	I63,00	-	978	-	-	-	-
70	583I27-0598-I	Стеновые панели ПСД60.I8.30-У /легкий бетонн плотностью 900-I200кг/м3/ I.832.I-9 В.I	шт	I,000	23I,00	-	23I	-	-	-	-
7I	583I27-06I2-I	Стеновые панели ПСД12.I2.30 /легкий бетон плотностью 900-I200кг/м3/ I.832.I-9 В.I	шт	5,000	32,30	-	I62	-	-	-	-
72	583I27-06I3-I	Стеновые панели ПСД6,I2.30 /легкий бетон плотностью 900-I200 кг/м3/, I.832.I-9 ВI	шт	I4.000	I7,50	-	245	-	-	-	-
73	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	2,278	40,80	-	93	-	-	-	-
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,278	I7,30	-	39	-	-	-	-
75	М			I,000	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
76	E7-285	Изделия соед.лист КЕ9	т	0,3I8	363,00 92,00	8,00 2,40	II5	29	3 I	I4I,00 3,I0	45 I
77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,I80	I7,30	-	55	-	-	-	-
78	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	48,000	I,54 0,46	I,04 0,38	74	22	50 I8	0,8I 0,49	39 24
79	58282I- -0602	Перемычка железобетонная 4ПБ48-8 бетон М200, серии 038.I-I8.I	шт	I0,000	I6,70	-	I67	-	-	-	-
80	58282I- -0564	Перемычка железобетонная 2ПБI9-3, бетон М200, серии I.038.I-I В.I	шт	7,000	2,82	-	20	-	-	-	-
8I	58282I- -0558	Перемычка железобетонная 2ПБI3-I, бетон М200 серии I.0.38.I-I8.I	шт	20,000	I,80	-	36	-	-	-	-
82	58282I- -0560	Перемычка железобетонная 2ПБI6-2, бетон М200, серии I.0.38.I-I8.I	шт	6,00	2,I8	-	I3	-	-	-	-
83	58282I- -0553	Перемычка железобетонная IПБI0-I, бетон М200, серии I.0.38.I-I8I	шт	2,000	0,72	-	I	-	-	-	-
84	58282I- 0640	Перемычки плитные железобетонные 2ПП7-5, бетон М200, серия I.038.I-I В.2	шт	3,000	7,4I	-	22	-	-	-	-
85	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,048	40,80	-	2	-	-	-	-
86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,048	I7,30	-	I	-	-	-	-

I	2			4	5	6	7	8	9	I0	II
87	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	I00м2	3,533	9,43 2,30	0,0I	33	8	-	4,I4	I5
88	E-9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	т	0,074	58,00 I3,80	32,I0 II,80	4	I	2 I	22,60 I5,22	2 I
89	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 СГ-28	т	0,054	358,00	-	I9	-	-	-	-
90	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 ОПС-I8.4	т	0,020	327,00	-	7	-	-	-	-
9I	EI3-I2I К=2 к объему——	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I за 2 раза	I00м2	0,040	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-
92	EI3-I53 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,040	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	-	-	-	2,30 0,05	-
93	E8-74-6	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой силикатным кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	м3	45,990	38,64 2,83	0,80 0,24	I777	I30	37 II	4,96 0,3I	228 I4
94	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	20,970	39,82 2,I0	0,8I 0,24	835	44	I7 5	3,90 0,3I	82 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ I Лист АР7									
95	E26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	4,8I0	36,30	I,23	I75	6I	6	2I,30	I02
					I2,70	0,37			2	0,48	2
96	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,373	I8,40	-	7	-	-	-	-
97	EI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,048	379,48	5,90	I8	3	-	II5,00	6
					66,00	I,77				2,28	
98	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,048	73,00	0,50	4	I	-	22,30	I
					I3,40	0,I5				0,I9	
		УЗЕЛ 2 Лист АР7									
99	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,027	90,00	I,50	2	I	-	33,60	I
					I9,50	0,45				0,58	
I00	E26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	3,300	36,30	I,23	I20	42	4	2I,30	70
					I2,70	0,37			I	0,48	2
I0I	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,256	I8,40	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	EI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,039	379,48 66,00	5,90 I,77	I5	3	-	II5,00 2,28	4
I03	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,039	73,00 I3,40	0,50 0,I5	3	I	-	22,30 0,I9	I
		УЗЛЫ 4,5 Лист АР7									
I04	E7-70I	Прокладка гернита	I00м2	0,336	42,40 4,02	0,08 0,02	I4	I	-	6,43 0,03	2
I05	E7-708	Прокладка вулканизирующего герметика	I00м	0,336	65,40 8,88	I4,70 4,4I	22	3	5 I	I5,00 5,69	5 2
I06	E26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,350	36,30 I2,70	I,23 0,37	I3	4	-	2I,30 0,48	7
I07	CII4-4	Вата минеральная фильерная ТУ 2I-24-50-73	м3	0,340	I3,40	-	5	-	-	-	-
		УЗЛЫ 6,7 Лист А7									
I08	EI2-280	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.)	I00м2	0,I45	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	28	7	-	83,00 0,I5	I2
I09	E7-708	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	0,025	65,40 8,88	I4,70 4,4I	2	-	-	I5,00 5,69	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	E6-90	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 бетонных	м3	0.I50	I,88	0,33	-	-	-	2,8I	-
					I,55	0,I0				0,I3	
III	CI40-8226	Раствор цементный кладочный тяжелый MI00	м3	0,I50	20,80	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					II367	596	456	-	I005
									I59		207
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 66-87, 9I-III	I6.5%				I87I	-	-	-	-
		Наклашные расходы на металлоконструкции по пунктам 88-90	8,6%				3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I72
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	337	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				I059	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу стены					I4300	596	456	-	-
									I59		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I384
		Сметная заработная плата					-	I092	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПОКРЫТИЯ									
II2	E7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м.	шт	8,000	5,36 I,20	I,87 0,68	43	I0	I5 5	2,04 0,88	I6 7
II3	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25м	шт	20,000	7,58 I,67	2,88 I,04	I52	33	58 2I	2,85 I,34	57 27
II4	608- -80078-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм шир. до 2м, дл. 5,0 - 7,0м, расчет.нагр. 52I-670 кгс/м2 ПВ6-4 А4-I-4	м2	43,850	7,73	-	339	-	-	-	-
II5	608- 80077	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона расчетной нагрузкой до 520 кгс/м2 2ШГ6-3А4Т	м2	8,900	5,2I	-	46	-	-	-	-
II6	608- -80079-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм шир. до 2м, длиной 5,0 - 7,0 м, расчет. нагр. 67I-8I0 кгс/м2 2ПВ6-5АЧ Т-4	м2	I7,540	8,70	-	I53	-	-	-	-
II7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,8I2	I7,30	-	I4	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	М			5,000	-	-	-	-	-	-	-
II9	М			I,000	-	-	-	-	-	-	-
I20	М			2,000	-	-	-	-	-	-	-
I2I	608--80082-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм шир. более 2,0 м, дл. 5,7 - 7м, расчет.нагрузка 48I-650 кгс/м2 IIIB6-4A 4T-4	м2	70,640	7,36	-	520	-	-	-	-
I22	608--80082-3	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентшахт диам. I000 мм шириной более 2,0 м, дл. 5,0 - 7,0 м расчет. нагр. 48I-650 кгс/м2 IIIB6-4A4T-I0	м2	I7,0I0	8,34	-	I42	-	-	-	-
I23	608--80082	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона без отверстий, шириной более 2 м, длиной 5-7 м, расчетной нагрузкой 48I-650 кгс/м2 IIIГБ-4A4T	м2	23I,270	5,90	-	I364	-	-	-	-
I24	608--80082	Плиты покрытий ребристые из бетона без отверстий, шириной более 2 м, длиной 5-7 м, расчетной нагрузкой 48I-650 кгс/м2 IIIГ6-5A4T	м2	I7,790	5,90	-	I05	-	-	-	-
I25	608--80082-I	IIIB6-5A4T-4	м2	I7,660	7,36	-	I30	-	-	-	-
I26	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	I,828	I7,30	-	32	-	-	-	-
I27	М			4,000	-	-	-	-	-	-	-
I28	М			I,000	-	-	-	-	-	-	-
I29	М			I3,000	-	-	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	М			I,000	-	-	-	-	-	-	-
I3I	М			I,000	-	-	-	-	-	-	-
I32	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,067	363,00	8,00	24	6	I	I4I,00	9
					92,00	2,40				3,I0	
I33	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,666	I7,30	-	I2	-	-	-	-
I34	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	I2,000	2,44	I,03	29	I2	I2	I,64	20
					I,0I	0,38			5	0,49	6
I35	58932I-0608 Пр 06-08 II	Стаканы СБЧА-I, I.494-24 В.I	шт	II,000	8,97	-	99	-	-	-	-
I36	58932I-06I2 Пр 06-08 II	Стаканы СБIOА-I,I.494-24 В.I	шт	I,000	I3,60	-	I4	-	-	-	-
I37	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,709	I7,30	-	I2	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					3239	6I	86	-	I02
									3I		40
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам II2-I37	I6,5%				533	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	49

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	96	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				30I	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу покрытия					4064	6I	86	-	-
									3I		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I9I
		Сметная заработная плата					-	I88	-	-	-
		К Р О В Л Я									
I38	EI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	4,483	26,50	I,48	II9	42	7	I7,60	79
					9,29	0,44			2	0,57	3
I39	EI2-295	На каждый дополняемый или исключаемый слой обмазочной пароизоляции добавлять или исключать по расценке 293	I00 м2	-4,483	9,I8	0,65	-4I	-I5	-3	6,09	-27
					3,27	0,20			-I	0,26	-I
I40	EI2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких (ячеистых) бетонов	I00 м2	4,483	I7,30	I,80	78	69	8	28,50	I28
					I5,50	0,53			2	0,68	3
I4I	CI40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М400	м3	73,880	22,60	-	I670	-	-	-	-
I42	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	4,483	45,45	0,74	204	34	3	I4,30	64
					7,64	0,22			I	0,28	I
I43	Е-8 Гипросельстрой	Огрунтовка основания слоем разжиженной пасты	I00 м2	4,483	3,54	0,46	I6	2	2	0,89	4
					0,4I	0,24			I	0,3I	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	EI0 Гипросельстрой	3 слоя БЭП 2СШ. армирующих прокладки, 2 слоя БЭМ и бронир.подсыпка из гравия по доп. слою БЭМ в здании шириной более I2 м	I00 м2	4,483	259,36	2I,32	II63	I23	96	5I,83	230
					27,38	II,26			50	I4,53	65
I45	EI2-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	I5,690	I6,II	I,08	253	I8	I7	2,32	36
					I,I7	0,32			5	0,4I	6
I46	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,030	49,90	I,30	2	-	-	I8,90	I
					I0,70	0,39				0,50	
I47	EI2-284	Утепление покрытий плитами минераловатными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	I00 м2	0,030	54,70	4,00	2	I	-	48,20	I
					28,40	I,20				I,55	
I48	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,245	I8,40	-	5	-	-	-	-
I49	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида на битумной мастике	I00 м2	0,030	49,90	I,30	2	-	-	I8,90	I
					I0,70	0,39				0,50	
I50	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,030	45,45	0,74	I	-	-	I4,30	-
					7,64	0,22				0,28	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	EI2-300 К=5 к объему	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке 299	I00 м2	0,I49	2,I2 0,03	0,05 0,02	-	-	-	0,07 0,03	-
		ИТОГО прямые затраты					3474	274	I30 60	-	5I7 78
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I38-I5I	I6,5%				573	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата учтенная в накладных расходах					-	I03	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				324	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу кровля					437I	274	I30 60	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	648
		Сметная заработная плата					-	437	-	-	-
		ПЕРЕГОРОДКИ									
I52	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	2,52I	572,25 74,00	7,70 2,3I	I443	I87	I9 6	I37,00 2,98	345 8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I53	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона кл. В7,5	м3	I2,240	24,43 I,62	–	299	20	–	2,90	36
I54	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,II3	76,25 I9,60	I,50 0,45	9	2	–	38,I0 0,58	4
		СКЛАДЧАТАЯ ПЕРЕГОРОДКА									
I55	EI0-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	8,880	I,70 0,59	0,I3 0,04	I5	5	I	I,0I 0,05	9
I56	536III- -I700	Дверной блок ДО24-I9С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	60,80	–	I22	–	–	2,04	4
I57	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,028	II0,00 I2,90	I,30 0,39	3	–	–	24,00 0,50	I
I58	EI0-28	Балка БД-I	м3	0,038	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4	–	–	24,00 0,50	I
I59	EI0-20I	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3	0,066	3,84 0,46	0,I3 0,04	–	–	–	0,87 0,05	–
I60	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,0I0	363,00 92,00	8,00 2,40	4	I	–	I4I,00 3,I0	I
I6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,092	I7,30	–	2	–	–	–	–

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I53	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона кл. В7,5	м3	I2,240	24,43 I,62	-	299	20	-	2,90	36
I54	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,II3	76,25 I9,60	I,50 0,45	9	2	-	38,I0 0,58	4
		СКЛАДЧАТАЯ ПЕРЕГОРОДКА									
I55	EI0-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	8,880	I,70 0,59	0,I3 0,04	I5	5	I	I,0I 0,05	9
I56	536III- -I700	Дверной блок ДО24-I9С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	60,80	-	I22	-	-	2,04	4
I57	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,028	II0,00 I2,90	I,30 0,39	3	-	-	24,00 0,50	I
I58	EI0-28	Балка БД-I	м3	0,038	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4	-	-	24,00 0,50	I
I59	EI0-20I	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3	0,066	3,84 0,46	0,I3 0,04	-	-	-	0,87 0,05	-
I60	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,0I0	363,00 92,00	8,00 2,40	4	I	-	I4I,00 3,I0	I
I6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,092	I7,30	-	2	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	EI0-32	Обшивка каркасных стен строганными досками	м2	5,390	3,88	0,03	2I	I	–	0,40	2
					0,22	0,0I				0,0I	
I63	цI ч4 Тех. часть табл.I8	Облицовка шпоном балки ДБI, дверного блока и бруса	м2	I2,320	4,59	–	57	–	–	–	–
		ИТОГО прямые затраты					I979	2I6	20	–	403
									6		8
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I52-I63	I6,5%				327	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					–	–	–	–	30
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					–	59	–	–	–
		Плановые накопления 8,0%					I84	–	–	–	–
		ВСЕГО по разделу перегородки					2490	2I6	20	–	–
									6		
		Нормативная трудоемкость					–	–	–	–	44I
		Сметная заработная плата					–	28I	–	–	–
		П О Л Ы ТИП I									
I64	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,355	42,77	0,99	58	5	I	7,I9	I0
					3,57	0,30				0,39	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I65	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона кл. В25	I00 м2	I,355	II6,39	I,74	I58	28	2	40,20	54
					20,59	0,52			I	0,67	I
I66	EII-68 к=34 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона кл. В25	I00 м2	46,070	I4,79	0,28	68I	27	I3	I,06	49
					0,59	0,08			4	0,I0	5
		Тип 2									
I67	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,388	42,77	0,99	I7	I	-	7,I9	3
					3,57	0,30				0,39	
I68	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,880	24,43	-	95	6	-	2,90	II
					I,62						
I69	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00 м2	0,388	I09,96	I,74	43	8	I	40,20	I6
					20,50	0,52				0,67	
I70	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)	I00м2	-0,388	I3,72	0,28	-5	-	-	I,06	-
					0,59	0,08				0,I0	
		Тип 3									
I7I	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,239	42,77	0,99	I0	I	-	7,I9	2
					3,57	0,30				0,39	
I72	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,390	24,43	-	58	4	-	2,90	7
					I,62						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,239	77,24	I,02	I8	4	-	28,50	7
					I5,50	0,3I				0,40	
		Тип 4									
I74	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,360	42,77	0,99	I5	I	-	7,I9	3
					3,57	0,30				0,39	
I75	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,876	24,43	-	70	5	-	2,90	8
					I,62						
I76	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,360	63,92	0,95	23	4	-	I8,80	7
					9,88	0,28				0,36	
I77	EII-56 К=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)	I00 м2	I,438	I2,07	0,23	I7	-	-	0,34	-
					0,I6	0,07				0,09	
I78	EII-7I	Устройство покрытий мозаичных (терразцо) толщиной 20 мм без рисунка	I00 м2	0,360	I5I,95	2,32	55	36	I	I66,00	60
					99,00	0,70				0,90	
I79	EII-50	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	м3	I6,200	I4,43	I,08	234	29	I8	3,58	58
					I,80	0,32			5	0,4I	7
		Тип 5									
I80	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,I87	42,77	0,99	5I	4	I	7,I9	9
					3,57	0,30				0,39	
I8I	EII-II	Устройство подстилающего слоев бетонных	м3	9,498	24,43	-	232	I5	-	2,90	28
					I,62						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм стяжка из легкого бетона кл. В3,5	I00 м2	I,I87	74,02	I,I2	88	I7	I	29,40	35
					I4,50	0,34				0,44	I
I83	EII-209	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	I00 м2	I,I87	664,00	0,75	788	52	I	75,50	90
					43,60	0,22			-	0,28	
		ТИП 6									
I84	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,06I	42,77	0,99	3	-	-	7,I9	-
					3,57	0,30				0,39	
I85	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,488	24,43	-	I2	I	-	2,90	I
					I,62						
I86	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,06I	409,38	4,52	25	4	-	I08,00	7
					6I,40	I,36				I,75	
		ИТОГО прямые затраты					2746	252	39	-	465
									I0		I5
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I64-I86	I6,5%				453	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8,0%				256	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу полы				3455	252	39 I0	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	522
		Сметная заработная плата				-	344	-	-	-
		ПРОЕМЫ								
		ДВЕРИ								
I87	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	7,040	I,46 0,55	0,35 0,II	I0	4	2 I	0,9I 0,I4	6 I
I88	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	4,I00	I,I9 0,5I	0,29 0,09	5	2	I	0,83 0,I2	3
I89	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных неутепленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	28,950	2,I6 0,67	0,I3 0,04	63	I9	4 I	I,I6 0,05	34 I
I90	536III-У042	Дверной блок ДН24-I5АШ ГОСТ 24698-8I	шт	2,000	92,30	-	I85	-	-	I,25	3
I9I	536II2-У0С8	Дверной блок ДН2I-I0 ГОСТ 24698-8I	шт	2,ССС	6I,I0	-	I22	-	-	0,83	2

I	2			4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	536III-I500	Дверной блок Д02I-I3С ГОСТ 6629-74	шт	5,000	4I,60	-	208	-	-	0,65	3
I93	536III--I000	Дверной блок Д02I-I0С ГОСТ 6629-74	шт	2,00	28,40	-	57	-	-	0,76	-
I94	536III--0300	Дверной блок ДГ2I-9С ГОСТ 6629-74	шт	5,000	24,60	-	I23	-	-	-	-
I95	536III--0I00	Дверной блок ДГ2I-7С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	20,50	-	4I	-	- -	-	-
I96	EI0-I36	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	8,860	6,93 0,73	0,02 0,0I	6I	6	-	I,40 0,0I	I2
		О К Н А									
I97	EI0-74	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	29,370	4,50 I,49	0,34 0,I0	I32	44	I0 3	2,56 0,I3	75 4
I98	536I3I--4200	Оконный блок 02Р 2I-9Ф Б.I036.5-6	шт	2,000	42,I0	-	84	-	-	0,79	2
I99	536I3I--У200	Оконный блок 02РI5-7,5 Б.I036.5-6 (ГОСТ II2I4-78)	шт	20,000	22,60	-	452	-	-	0,45	9
200	536I3I--0900	Оконный блок 02РI2-7,5, Б.I036.5-6 (ГОСТ II2I4-78)	шт	4,000	I9,I0	-	76	-	-	0,36	I
20I	536I3I--3I00	Оконный блок 02Р I2-I2 Б.I036.5-6	шт	I,000	27,60	-	28	-	-	0,59	I
202	EI0-I55	Установка и крепление наличников	I00м	I,204	4,43 4,I6	0,I3 0,04	5	5	-	7,94 0,05	I0
203	536I72--0200	Наличник тип I, шириной 54 мм ГОСТ 8242-75	м	I20,380			22				-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
204	536I79-0400	Шпаник оконный ГОСТ II2I4-78	м	I30,900	0,I2	-	I6	-	-	-	-
205	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев прокладки Ш	м3	0,0I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I	-	-	24,00 0,50	-
206	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,080	363,00 92,00	8,00 2,40	29	7	I	I4I,00 3,I0	II
207	EI3-I53 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00м2	0,043	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	-	-	-	2,30 0,05	-
208	EI3-I2I К=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I за 2 раза	I00 м2	0,043	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-
209	EI5-762	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки КП-300 или КП-250	м2	2I,640	II,40 0,6I	0,I8 0,05	247	I3	4 I	I,I0 0,06	24 I
		В О Р О Т А									
2I0	536I6I-00I4	Ворота распашные из дерева ВР42х42-Д I,435.9-I7 В.3,4	шт	2,000	63I,00	-	I262	-	-	82,83	I66
		Шкаф ВШ-I									
2II	EI0-I52	Установка шкафных дверных блоков	I0 шт	0,300	9,00 3,54	I,53 0,46	3	I	-	6,56 0,59	2
2I2	53696I-0II0-I	Дверки шкафов ДШ 20-8, I.I72.5-6	шт	3,000	34,90	-	I05	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	EI0-I50	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	I,680	0,82 0,35	0,I4 0,04	I	I	-	0,66 0,05	I
2I4	536962-0304 -I	Стенки промежуточные СП2I-6 I.I72.5-6	шт	2,000	I4,60	-	29	-	-	-	-
2I5	EI0-I55	Установка и крепление наличников	I00 м	0,056	4,43 4,I6	0,I3 0,04	-	-	-	7,94 0,05	-
2I6	536I72-0200	Наличник тип I, ширина 54 мм ГОСТ 8242-75	м	5,600	0,I8	-	I	-	-	-	-
2I7	536963-0302	Брус монтажный БМ 2I I.I72.5-6	м	24,960	0,73	-	I8	-	-	-	-
2I8	EI0-I5I	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	0,8I0	0,90 0,64	0,05 0,0I	I	I	-	I,23 0,0I	I
2I9	536963-0I04	Полки антресольные ПА4,5-6 I.I72.5-6	шт	3,000	2,02	-	6	-	-	-	-
220	536963-0303	Цоколь Ц I.I72,5-6	м	2,600	0,35	-	I	-	-	-	-
22I	EI0-28	Установка алементов каркасов из брусьев брус I00х60	м3	0,050	II0,00 I2,90	I,30 0,39	6	I	-	24,00 0,50	I
		ИТОГО прямые затраты					340 6	I04	22 6	-	369 7
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I87-22I	I6,5%				56I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	52
		Сметная заработная плата, учтенная в наклацных расходах					-	I0I	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	8,0%				3I7	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу проемы					4278	I04	22	-	-
									6		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	428
		Сметная заработная плата					-	2II	-	-	-
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
222	EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	7,8I0	82,82	6,20	647	290	48	65,00	508
					37,I0	3,85			30	4,97	39
223	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	I00 м2	4,0I0	3,I3	0,05	I3	I0	-	4,60	I8
					2,40	0,02				0,03	
224	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	I00 м2	2,850	5,84	0,05	I7	I4	-	9,70	28
					4,90	0,02				0,03	
225	EI5-659	Простая окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	I00 м2	0,062	45,90	0,70	3	I	-	I6,20	I
					8,70	0,2I				0,27	
226	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00 м2	2,900	45,90	0,60	I33	3I	2	20,20	59
					I0,80	0,I8			I	0,23	I

Тип. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
227	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	I00 м2	2,900	8,44	0,06	24	I0	-	6,90	20
					3,60	0,02				0,03	
228	EI5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	I00 М2	0,I80	44,80	0,50	8	I	-	I4,50	3
					7,90	0,I5				0,I9	
229	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,320	422,00	2,00	I35	30	I	I70,00	54
					94,70	0,60				0,77	
230	EI5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00 м2	0,440	206,66	8,00	9I	47	4	I79,00	79
					I07,00	2,28			I	2,94	I
23I	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м2	0,440	5,84	0,05	3	2	-	9,70	4
					4,90	0,02				0,03	
		ИТОГО прямые затраты					I074	436	55	-	774
									32		4I
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 222-23I	I6,5%				I77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8,0%				I00	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу внутренняя отделка				I35I	436	55 32	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	83I
		Сметная заработная плата				-	500	-	-	-
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
232	EI5-524	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности кремнеорганическая I00 м2	I,I39	I65,00 8,I0	0,87 0,26	I88	9	I	I3,58 0,34	I5
233	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	I,350	33,57 I7,60	I,I0 0,33	45	24	I	30,00 0,43	4I I
234	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00 м2	0,270	5,84 4,90	0,05 0,02	2	I	-	9,70 0,03	3
		ИТОГО прямые затраты				235	34	2	-	59 I
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 232-234 I6,5%				39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	7	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				22	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу наружная отделка				296	34	2	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата					-	43 I	-	-	-
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ОТМОСТКА									
235	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до I000 кг/см2	I00м2	0,5I2	223,58	II,06	II4	I	6	3,30	2
					I,74	3,46			2	4,46	2
236	E27-50-I К=3 к объему	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам 42-50 добавлять или исключать	I00м2	-I,536	I2,85	-	-20	-	-	-	-
237	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,5I2	I32,09	-	68	4	-	I4,40	7
					8,23						
		ПАНДУС									
238	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,2I9	42,77	0,99	9	I	-	7,I9	2
					3,57	0,30				0,39	
239	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона кл.В25	I00м2	0,2I9	II6,39	I,74	25	4	-	40,20	9
					20,50	0,52				0,67	
240	EII-68 к=34 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм изменение толщины покрытия по расценке 67 из бетона кл. В25	I00м2	7,439	I4,79	0,28	II0	4	2	I,06	8
					0,59	0,08			I	0,I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ЦВЕТОЧНЫЕ								
24I	Б6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 бутобетонных	м3	3,700	26,36 2,05	0,30 0,09	98	8	I	3,7I 0,I2	I4
		КРЫЛЬЦА								
242	Е8-I79	Крыльца с входной площадкой	м2	I8,450	3,4I 0,77	0,20 0,06	63	I4	4 I	I,49 0,08	27 I
		ОСМОТРОВАЯ КАНАВА								
243	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I5,220	39,87 2,2I	0,8I 0,24	607	34	I2 4	4,05 0,3I	62 5
244	Е11-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,540	24,43 I,62	-	62	4	-	2,90	7
245	Е11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	0,I05	I09,96 20,50	I,74 0,52	I2	2	-	40,20 0,67	4
246	Е11-68 К=60 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (изменение толщины покрытия по расценке 67)	I00м2	6,288	I3,72 0,59	0,28 0,08	86	4	2 I	I,06 0,I0	7 I
247	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I05	63,92 9,88	0,95 0,28	7	I	-	I8,80 0,36	2
248	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,466	90,00 I9,50	I,50 0,45	42	9	I	33,60 0,58	I6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
249	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 м2	0,304	422,00	2,00	I28	29	I	I70,00	52
					94,70	0,60				0,77	
250	EI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен ниш	I00 м2	0,I42	84,63	6,20	I2	5	I	65,00	9
					37,I0	3,85			I	4,97	I
25I	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг МН3-МН7, МН4-29	т	0,I28	359,00	I,30	46	5	-	64,00	8
					38,00	0,39				0,50	
252	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг МНI, МН2	т	0,463	333,00	I,30	I54	6	I	2I,I0	I0
					I2,40	0,39				0,50	
253	EI3-I53 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00 м2	0,474	I0,30	0,I2	5	I	-	2,30	I
					I,5I	0,04				0,05	
254	EI3-I2I К=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,474	7,7I	0,20	4	I	-	3,I0	I
					2,05	0,06				0,08	
255	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	5,9I0	I7,30	-	I02	-	-	-	-
256	CI24-I6-I6	Арматура класса AI диаметром I6 мм	т	0,II8	254,00	-	30	-	-	-	-
257	CI24-I6-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм	т	0,0I4	254,00	-	4	-	-	-	-
258	CI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,034	254,00	-	9	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	4	5	6	7	8	9	I0	II
259	CI24-I6-I0	Арматура класса AI диаметром I0 мм	т	0,004		254,00	—	I	—	—	—	—
260	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0 м2	0,059		22I,00	7,34	I3	2	—	56,70	3
						33,I0	2,20				2,84	
26I	E6-226	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более I50 мм с поправкой на бетон кл.BI2.5	м3	5,I40		39,23	I,23	202	23	6	8,0I	4I
						4,49	0,37			2	0,48	2
262	E6-225	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до I50 мм с поправкой на бетон кл. BI2.5	м3	0,070		55,35	0,92	4	I	—	I4,60	I
						8,78	0,28				0,36	
		СТЕЛЛАЖ ДЛЯ СУШКИ РУКАВА										
263	E9-I23	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри здания	т	0,480		45,00	I,00	22	I6	—	62,60	30
						34,30	0,30				0,39	
264	CI2I-I795	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения, сборочные стеллажи и стеллажи для хранения изделий механизированных складов 6	т	0,480		27I,00	—	I30	—	—	—	—
265	EI3-I2I К=2 к объему-	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,259		7,7I	0,20	2	I	—	3,I0	I
						2,05	0,06				0,08	
266	EI3-I59 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00 м2	0,259		I0,80	0,I7	3	—	—	I,45	2
						0,98	0,05				0,06	

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
267	E6-I3	Устройство фундаментов столбов из бетона М-I00 бетонных	м3	0,I50	29,90 2,78	0,34 0,I0	4	-	-	5,07 0,I3	I
		ИТОГО прямые затраты					2I58	I00	37 I2	-	325 I3
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 235-262, 265-267					33I	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 263-264					I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	62	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					200	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу разные работы					2702	I80	37 I2	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	370
		Сметная заработная плата					-	254	-	-	-
		ВСЕГО по смете					43668	238I	II36 420	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	5473
		Сметная заработная плата					-	3829	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ					43396	2358	II33	-	5429
		сметная заработная плата						(3802)			
		монтаж металлоконструкций					2I3	I7	2	-	34
		сметная заработная плата						(20)			
		сантехнических работ					59	6	I	-	I0
		сметная заработная плата						(7)			

Составила Гуськова

Проверила Суркова

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:									
	М4359	Щебень 40-70 мм	м3	9,676	I0,20	-	-	-	-	-	-
М	М8007	Вода	м3	I,536	0,I0	-	-	-	-	-	-
	М8055	Бетон тяжелый М500 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I,I62	20,30	-	-	-	-	-	-
	М8062	Бетон тяжелый М-I00 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	0,609	22,20	-	-	-	-	-	-
	М8063	Бетон тяжелый М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	35,5I2	2I,50	-	-	-	-	-	-
	М8064	Бетон тяжелый М-I00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	3,I06	2I,00	-	-	-	-	-	-
	М8065	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	2,276	23,80	-	-	-	-	-	-
	М8066	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	0,374	23,00	-	-	-	-	-	-
	М8067	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	5,257	22,20	-	-	-	-	-	-
	М8069	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	0,238	26,20	-	-	-	-	-	-
	М8070	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	4,827	25,20	-	-	-	-	-	-
	М8072	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	8,345	23,80	-	-	-	-	-	-
	М8077	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м4	I,839	28,30	-	-	-	-	-	-
	М8078	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	32,I06	27,30	-	-	-	-	-	-
	М3223	Раствор кладочный тяжелый цементный М-25	м3	I,I37	I6,50	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
	M8224	Раствор кладочный тяжелый цементный М-50	м3	I,2I6	I8,00	-	-	-	-	-	-
	M8225	Раствор кладочный тяжелый цементный М-75	м3	7,I46	I9,40	-	-	-	-	-	-
	M8226	Раствор кладочный тяжелый цементный М-I00	м3	0,637	20,80	-	-	-	-	-	-
	M8227	Раствор кладочный тяжелый цементный М-I50-	м3	I,682	22,90	-	-	-	-	-	-
	M8228	Раствор кладочный тяжелый цементный М-200	м3	0,9I4	24,70	-	-	-	-	-	-
	M823I	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	9,298	2I,70	-	-	-	-	-	-
	M8232	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	м3	I5,400	22,20	-	-	-	-	-	-
	M8248	Раствор отделочный тяжелый цементный I : 3	м3	0,2I4	23,40	-	-	-	-	-	-
	M825I	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый I:I:6	м3	I2,74I	22,20	-	-	-	-	-	-
	M8257	Раствор отделочный тяжелый известковый I:2,5	м3	2,I6I	20,80	-	-	-	-	-	-
	M8466	Кирпич глиняный обыкновенный С М-I00	I000шт	37,955	83,40	-	-	-	-	-	-
	M85II	Гравий керамзитовый марки 400 фракции I0-20 мм	м3	I7,259	I2,60	-	-	-	-	-	-
	M85I2	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 20-40 мм	м3	I7,820	I0,50	-	-	-	-	-	-
	M8563	Камень бутовый для дорожных работ	м3	I,628	II,I0	-	-	-	-	-	-
	M8666	Песок для строительных работ	м3	0,256	6,55	-	-	-	-	-	-
	M8587	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции I0-20 мм	м3	0,768	II,80	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	M8589	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции 40-70 мм	м3	9494,794	I0,20	-	-	-	-	-	-
	M8597	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400 фракции 40-70 мм	м3	I5,540	9,36	-	-	-	-	-	-
	MI0867	Бетон легкий керамзитобетон М-50 крупность заполнителя I0-20 мм	м3	2,42I	25,50	-	-	-	-	-	-
	MI099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М-400	м3	73,880	22,60	-	-	-	-	-	-
	MII509	Мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип В	т	3,655	I6,50	-	-	-	-	-	-
	MII746	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный размером 250xI20x65 мм ГОСТ 379-79 М-I50	I000шт	5,978	68,30	-	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-0IA

на общестроительные работы (-20°С)

Основание: чертежи №: АРI-9 КЖI-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -0,263 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость -3 чел.ч.
Сметная заработная плата -0,006 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработ. платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машины на единицу	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		КРОВЛЯ										
		Вариант: расчетная температура наружного воздуха -20°С										
		При применении данного варианта из основной сметы исключить										
I	CI40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М-400	м3	-73,	22,60	-	-I670	-	-	-	-	-
		Добавить к основной смете										
2	CI40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М-400	м3	64,645	22,60	-	I46I	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					-209	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-2				-34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	-6	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				-I9	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу кровля				-262	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата				-	-6	-	-	-
		ВСЕГО по смете				-263	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата				-	-6	-	-	-

Составила Гуськова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:								
	MI099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщина I00 мм, М-400 м3	9487,494	22,60	-	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-002

на: водопровод и канализация

Основание: чертежи №: I-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,322 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 206 чел.ч
Сметная заработная плата 0,I40 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость, един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч	
					Всего	эксп. машин	Всего	основной заработ. платы	эксп. машин	обслуживающ. машины	
					основн. заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы	на единицу	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД ВО									
I	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	2,000	47,70	0,08	95	4	-	3,I4	6
					I,80	0,02				0,03	
2	CI30-2322	Стоимость рукавов льняных Д5I	м	20,000	I,76	-	35	-	-	-	-
3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	I,000	I,60	0,I3	2	I	-	I,5I	2
					0,97	0,04				0,05	
4	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2,000	I,I5	-	2	-	-	-	-
5	2307-II093	Задвижка фланцевая 30Ч47БР, Ду 50, Ру I0	шт	I,000	24,20	-	24	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром мм : I5	шт	I,000	I,25	- -	I	-	-	-	-
7	CI30-87	вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 25	шт	3,000	I,82	-	5		-	-	-
8	CI30-90	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 50	шт	I,000	3,8I	-	4	-	-	-	-
9	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	3,000	2,07 0,I9	0,0I	6	I	-	0,3I	I
I0	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа (I0 кгс/см2) диаметром 25 мм	м	60,000	2,23	-	I34	-	-	-	-
II	E6-30	Упор бетонный	м3	0,II2	30,86 2,34	I,20 0,36	3	-	-	4,35 0,46	-
I2	EI6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншее, диаметром 65 мм	м	5,000	3,29 0,27	0,05 0,02	I6	I	-	0,46 0,03	2
I3	EI-960	Разработка грунта вручную, в траншеях глубиной до 25 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	0,I00	74,50 74,50	-	7	7	-	I54,00	I5
I4	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I00	46,00 46,00	-	5	5	-	99,30	I0

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I5,000	I,20 0,23	0,0I	I8	3	-	0,37	6
I6	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	I2,000	I,36 0,23	0,0I	I6	3	-	0,37	4
I7	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	24,000	2,2I 0,29	0,03	53	7	I	0,48 0,0I	I2
I8	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	I2,000	2,67 0,35	0,04 0,0I	32	4	-	0,57 0,0I	7
I9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,5I0	3,94 3,73	-	2	2	-	5,I6	3
20	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00 м	0,I20	4,22 3,73	-	I	-	-	5,I6	I
		ИТОГО прямые затраты					46I	38	I	-	69

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6;5% по пунктам II,I3-I4					2	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-I0,I2,I5-20	I3,3%				59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	II	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				42	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу хозпитьевой противопожарный					564	38	I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата					-	49	-	-	-
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ									
2I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I8,000	I,20 0,23	0,0I	22	4	-	0,37	7
22	EI6-23	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	24,000	I,36 0,23	0,0I	33	6	-	0,37	9
23	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	3,000	I,58 0,23	0,0I	5	I	-	0,37	I
24	2307-I0227 KI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5Ч8I2, Ду 25, Ру I6	шт	I,000	I,98	-	2	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	2307-I0228 KI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду 32, Ру I6	шт	I,000	2,42	-	2	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					64	II	-	-	I7
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам 2I-25					9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					6	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу горячее водоснабжение Т3					79	II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата					-	I3	-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ К2									
26	2307-I0035 KI=I,I00	Кран проходной натяжной муфтовый I1ч3бк, Ду 32, Ру I	шт	I,000	I,49	-	I	-	-	-	-
27	EI6-23	Ревизия	т	0,0I0	457,00	2,60	5	-	-	3I,80	-
					I8,I0	0,78				I,0I	
28	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	2,000	3,2I	0,02	6	I	-	0,72	I
					0,45	0,0I				0,0I	
29	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	30,000	4,59	0,03	I38	I5	I	0,79	24

Т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

1	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	4,000	2,28	0,45	9	7	2	2,70	II
					I,69	0,I4			I	0,I8	I
31	CI30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями, мм	шт	4,000	I6,00	-	64	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					223	23	3	-	36
									I		I
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам 26-3I					30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	5	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					20	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу канализация дождевая К2					273	23	3	-	-
									I		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата					-	20	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
32	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	9,00	3,2I 0,45	0,02 0,0I	29	4	-	0,72 0,0I	6
33	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий в каналах, диаметром 100 мм	м	I5,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	69	7	-	0,79 0,0I	I2
34	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТЭ-50	комплект	I,000	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6	-	- -	0,46 0,0I	-
35	EI6-23	Ревизия	т	0,0I0	457,00 I8,I0	2,60 0,78	5	-	-	3I,80 I,0I	-
36	EI7-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 8 мм 600х450хI50	комплект	I,000	I9,00 I,37	0,07 0,02	I9	I	-	2,I9 0,03	2
37	EI7-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со сливным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	комплект	I,000	23,I0 I,85	0,I4 0,04	23	2	-	3,02 0,05	3
38	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	комплект	I,000	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I	-	I,02 0,0I	I

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	EI4-I6	Трап начальный бетонный С2-800-2 шт	I,000	35,60 I2,40	0,47 0,I4	36	I2	-	22,70 0,I8	23
		ИТОГО прямые затраты				I96	27	-	-	47
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пункту 39				6	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам 32-38 I3,3%				2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	5	-		
		Плановые накопления 8,0%				I8	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу хозбытовая канализация К1				24I	27	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата				-	32	-	-	-
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К3								
40	EI6-39	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	2,000	3,2I 0,45	0,02 0,0I	6	I	-	0,72 0,0I	I
4I	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм м	25,000	4,59 0,49	0,03 0,0I	II5	I2	I	0,79 0,0I	20

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
42	EI6-23	Ревизия чугунная т	0,0I0	457,00	2,60	5	-	-	3I,80	-
				I8,I0	0,78				I,0I	
43	EI7-89	Установка раковины стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 комплект	I,000	9,I8	0,04	9	I	-	I,02	I
				0,63	0,0I				0,0I	
		ИТОГО прямые затраты				I35	I4	I	-	22
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам 40-43				I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I2	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу производственная канализация				I65	I4	I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата				-	I7	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I322	II3	5 I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	206
		Сметная заработная плата				-	I40	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				64	24	-	-	49
		сметная заработная плата					(25)			
		сантехнических работ				I258	89	5	-	I57
		сметная заработная плата					(II5)			

Составила Козловская

Проверила Колесова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:								
	М8064	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	0,II4	2I,00	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-003

на: отопление (-26°С, теплоноситель 95-70°С)

Основание: чертежи №: С0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,266 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I96 чел.ч
Сметная заработная плата 0,I32 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.ч	
					Всего	экспл. машин	Всего	основной заработ. платы	экспл. машин	обслуживающ.машины	
					основн. заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы	на един.	Всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
I	EI6-I35	Установка кнтилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,000	I,60	0,I3	3	2	-	I,5I	3
					0,97	0,04				0,05	
2	CI30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	4,000	0,95	-	4	-	-	-	-
3	2307-I0497 KI=I,I00	Вентиль проходной фланцевый I5С27НКТ, Ду 40, Ру 64	шт	2,000	23,I0	-	46	-	-	-	-
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	I,000	I,47	-	I	-	-	-	-
5	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	4,000	2,02	-	8	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E18-228	Установка термометров в оправе прямых штуцерных	комплект	2,000	2,41 0,20		5	-	-	0,31	1
7	E18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
8	номенкл. кат. KI=I,I00.	Стоимость трехходового крана	шт	2,000	I,08	-	2	-	-	-	-
9	E16-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	-	0,66 0,03	3
I0	E16-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
II	E18-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,000	20,60 2,39	0,25 0,08	2I	2	-	3,97 0,I0	4
I2	E26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза	I00м2	0,009	50,60 28,I0	I,66 0,60	-	-	-	48,60 0,65	-
I3	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,009	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I00	20,40	0,I7	2	I	-	I3,80	I
					8,37	0,05				0,06	
I5	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79 (в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,I03	93,40	-	I0	-	-	-	-
I6	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00 м2	0,045	I79,00	0,86	8	4	-	I58,00	7
					92,I0	0,26				0,34	
I7	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000 м2	0,004	I870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					I3I	II	-	-	20
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I2-I7					4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I-II					I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					I2	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу узел управления					I6I	II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата					-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОТОПЛЕНИЕ								
I8	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром в мм I5	шт	I0,000	I,47	-	I5	-	-	-	-
I9	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт	2,000	I,89	-	3	-	-	-	-
20	2307- -I0225 КI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5Ч 8П2, Ду I5, Ру I6	шт	2 000	I,43	-	3	-	-	-	-
2I	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	6,000	I34	-	8	-	-	-	-
22	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	I4,000	0,49 0,08	-	7	I	-	0,I3	2
23	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	40 679	0,66 0,25	0,06 0 02	27	I0	2 I	0,45 0,03	I8 I
24	2407-0809 КI=I,I00	Стоимость радиаторов МС-I40	экм	40,679	8,I4	-	33I	-	-	-	-
25	EI8-II5	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухо	м2 экв	54,750	5,I2 0,22	0 03 0,0I	280	I2	2 I	0,38 0,0I	2I I
26	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	3,000	4,34 0,II	0,03 0,0I	I3	-	-	0,20 0,0I	I

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованнных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I40,000	0,86 0,2I	0,0I	I20	29	I	0,35	49
28	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	50,000	0,9I 0,2I	0,0I	46	II	I	0,35	I8
29	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	5,000	I,I4 0,2I	0,0I	6	I	-	0,35	2
30	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,950	3,94 3,73	-	8	7	-	5,I6	I0
3I	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,550	60,80 38,40	0,03	33	2I	-	68,00	37
		ИТОГО прямые затраты					900	92	6 2	-	I58 2
		Пуск и регулировка систем по пунктам I8-30					I	I	-	-	2

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пункту 3I	I6,5%			5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I8-30				II6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	22	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				82	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление				II04	93	6 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I73
		Сметная заработная плата				-	II7	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I266	I03	6 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I96
		Сметная заработная плата				-	I32	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				76	26	-	-	46
		сметная заработная плата					(28)			
		сантехнических работ				II90	77 (I04)	6	-	I50

Составила Козловская

Проверил Колесова

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-03А

на отопление (-26°С, теплоноситель I50-70°С)

Основание: чертежи №: СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,899 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I84 чел.ч
Сметная заработная плата	0,I2I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего / основн. заработ. платы	Стоимость един., руб. экспл. машин / в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч / обслуживающих машины	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
I	EI6-I32	Установка кранов проходных сальниковых II4ОГК, диаметром 65 мм	шт	2,000	I5,I0	0,29	30	3	I	2,67	5
					I,7I	0,09				0,I2	
2	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	4,000	0,86	-	3	-	-	-	-
3	2307-I0496 KI=I,I00	Вентиль проходной фланцевый I5С27НЖI, Ду 32, Ру 64	шт	2,000	I9,80	-	40	-	-	-	-
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	3,000	I,47	-	4	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-
6	FI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	2,000	2,4I 0,20	-	5	-	-	0,3I	I
7	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой - сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
8	Номенкл. кат. KI=I,I00	Стоимость крана для манометра	шт	2,000	I,08	-	2	-	-	-	-
9	EI6-235	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр, 45 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,000	I,I8 0,4I	0,05 0,02	6	2	-	0,66 0,03	3
I0	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
II	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,000	20,60 2,39	0,25 0,08	2I	2	-	3,97 0,I0	4
I2	E26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза	I00 м2	0,009	50,60 28,I0	I,66 0,50	-	-	-	48,60 0,65	-
I3	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,009	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I000	20,40	0,I7	2	I	-	I3,00	I
					8,37	0,05				0,06	
I5	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ36-БССР-44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,I03	93,40	-	I0	-	-	-	-
I6	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00 м2	0,040	I79,00	0,86	7	4	-	I58,00	6
					92,I0	0,26				0,34	
I7	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000 м2	0,004	I870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					I50	I2	I	-	2I
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I2-I7	I6,5%				"	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-II	I3,3%				I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	4	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					I4	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу узел управления					I85	I2	I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-		-	-	23
		Сметная заработная плата					-	I6	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОТОПЛЕНИЕ									
I8	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	I2,000	I,47	-	I8	-	-	-	-
I9	2307-I0225 KI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5ЧВП2, Ду I5, Ру I6	шт	2,000	I,43	-	3	-	-	-	-
20	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	6,000	I,34	-	8	-	-	-	-
2I	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	I4,000	0,49 0,08	-	7	I	-	0,I3	2
22	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	33,036	0,66	0,06	22	8	2	0,45	I5
					0,25	0,02			I	0,03	I
23	2407-0809 KI=I,I00	Стоимость радиаторов МС-I40	экм	33,036	8,I4	-	269	-	-	-	-
24	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	32,232	0,66	0,06	2I	8	2	0,45	I5
					0,25	0,02			I	0,03	I
25	EI8-I30	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	3,000	2,87 0,08	0,0I	9	-	-	0,I6	-
26	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	200,000	0,86 0,2I	0,0I	I72	42	2	0,35	70
27	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	2,000	3,94 3,73	-	8	7	-	5,I6	I0

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
28	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	2,00 0,0I	4
29	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,500	60,80 38,40	0,03	30	I9	-	68,00	34
		ИТОГО прямые затраты					582	87	6 2	-	I50 2
		Пуск и регулировка системы по пунктам I8-28					I	I	-	-	2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пункту 29					5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I8-28					74	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	I4	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					53	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление					7I5	88	6 2	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I6I
		Сметная заработная плата				-	I04	-	-	-
		ВСЕГО по смете				899	99	7	-	-
								2		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I84
		Сметная заработная плата				-	I2I	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				70	24	-	-	4I
		сметная заработная плата					(26)			
		сантехнических работ				829	75	7	-	I43
		сметная заработная плата				-	(95)			

Составила Козловская

Проверила Колесова

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-03В

на отопление (-20°С, теплоноситель 95-70°С)

Основание: чертежи №: СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,0I2 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 204 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,I32 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. основн. заработ. платы	экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработ. платы	экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, м чел./ч обслуживающих машины на един.	Всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ										
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,000	I,60 0,97	0,I3 0,04		3	2	-	I,5I 0,05	3
2	0I30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПЗ давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2) диаметром 40 мм	шт	4 000	0,95	-		4	-	-	-	-
3	2307-I0497 КI=I,I00	Вентиль проходной фланцевый I5С27НКI, Ду 40, Ру 64	шт	2,000	23,I0	-		46	-	-	-	-
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	I,000	I,47	-		I	-	-	-	-
5	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2) диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-		4	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	2,000	2,53	-	5	-	-	-	-
7	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
8	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	2,000	2,4I 0,20	-	5	-	-	0,3I	I
9	Номенкл.кат. KI=I,I00	Кран трехходовый для манометра	шт	2,000	I,08	-	2	-	-	-	-
I0	EI6-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 38 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	-	0,66 0,03	3
II	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
I2	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,000	20,60 2,39	0,25 0,08	2I	2	-	3,97 0,I0	4
I3	E26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза	I00 м2	0,009	50,60 28,I0	I,66 0,50	-	-	-	48,60 0,65	-
I4	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,009	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,I00	20,40	0,I7	2	I	-	I3,80	I
				8,37	0,05				0,06	
I6	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм м3	0,I03	93,40	-	I0	-	-	-	-
I7	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным I00 м2	0,045	I79,00	0,86	8	4	-	I58,00	7
				92,I0	0,26				0,34	
I8	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В I000 м2	0,004	I870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				I32	II	-	-	20
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I3-I8				4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I-I2				I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I2	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу узел управления				I62	II	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата					-	I4	-	-	-
		ОТОПЛЕНИЕ									
I9	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	I0,000	I,47	-	I5	-	-	-	-
20	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-
2I	2307-I0225 KI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5ч8П2, Ду I5, Ру I6	шт	2,000	I,43	-	3	-	-	-	-
22	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	6,000	I,34	-	8	-	-	-	-
23	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	I4,00	0,49	-	7	I	-	0,I3	2
24	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	42,946	0,66	0,06	28	II	3	0,45	I9
					0,25	0,02-			I	0,03	I
25	2407-0809 KI=I,I00	Стоимость радиаторов МС-I40	экм	42,946	8,I4	-	350	-	-	-	-
26	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	52,770	0,66	0,06	35	I3	3	0,45	24
					0,25	0,02			I	0,03	2
27	EI8-I30	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	3,00	2,87	0,0I	9	-	-	0,I6	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
28	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I45,000	0,86 0,2I	0,0I	I25	30	I	0,35	5I
29	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	50,00	0,9I 0,2I	0,0I	46	II	I	0,35	I0
30	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	5,000	I,03 0,2I	0,0I	5	I	-	0,35	2
3I	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	2,000	3,94 3,73	-	8	7	-	5,I6	I0
32	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	2,00 0,05	4
33	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,550	60,80 38,40	0,03	33	2I	-	68,00	37
		ИТОГО прямые затраты					69I	97	8 2	-	I67 3

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пуск и регулировка системы по пунктам I9-32				2	2	-	-	3
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пункту 33				5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I9-32				88	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I7	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				63	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление				849	99	8 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I82
		Сметная заработная плата				-	II8	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I0I2	I08	8 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	204
		Сметная заработная плата				-	I32	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				76	26	-	-	46
		сметная заработная плата					(28)			
		сантехнических работ				936	82	8	-	I58
		сметная заработная плата					(I04)			

Составила Козловская

Проверила Колесова

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-03И

на отопление (-20°С, теплоноситель I50-70°С)

Основание: чертежи №: СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,493 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 209 чел.ч
Сметная заработная плата 0,I44 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработ. платы	в т.ч. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч Всего
				основн. заработ. платы	в т.ч. заработ. платы			в т.ч. заработ. платы	обслуживающих машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 500 мм шт	2,000	I,60	0,I3	3	2	-	I,5I	3
				0,97	0,04				0,05	
2	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 32 мм шт	4,000	0,86	-	3	-	-	-	-
3	2307-I0496 КI=I,I00	Вентиль проходной фланцевый I5С27НКI, Ду 32, Ру 64 шт	2,000	I9,80	-	40	-	-	-	-
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм шт	3,000	I,47	-	4	-	-	-	-
5	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2) диаметром 25 мм шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	2,000	2,4I 0,20	-	5	-	-	0,3I	I
7	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
8	EI6-235	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,000	I,I8 0,4I	0,05 0,02	6	2	-	0,66 0,03	3
9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
I0	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,000	20,60 2,39	0,25 0,08	2I	2	-	3,97 0,I0	4
II	Номкн.кат. KI=I,I00	Стоимость крана для манометра	шт	2,000	I,08	-	2	-	-	-	-
I2	E26-79	Окраска изолированных поверхностей битумом или смолой за 2 раза	I00м2	0,009	50,60 28,I0	I,66 0,50	-	-	-	48,60 0,65	-
I3	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,009	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I00	20,40 8,37	0,I7 0,05	2	I	–	I3,80 0,06	I
I5	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,I03	93,40	–	I0	–	–	–	–
I6	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00 м2	0,040	I79,00 92,I0	0,86 0,26	7	4	–	I58,00 0,34	6
I7	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000 м2	0,004	I870,00	–	7	–	–	–	–
		ИТОГО прямые затраты					I23	II	–	–	I9
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I2-I7					4	–	–	–	–
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I-II					I3	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					–	–	–	–	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						3	–	–	–
		Плановые накопления 8,0%					II	–	–	–	–
		ВСЕГО по разделу узел управления					I5I	II	–	–	–
		Нормативная трудоемкость					–	–	–	–	2I
		Сметная заработная плата					–	I4	–	–	–

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ОТОПЛЕНИЕ									
I8	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	I2,000	I,47	-	I8	-	-	-	-
I9	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5Ч8П2, Ду I5, Ру I6	шт	2.000	I,30	-	3	-	-	-	-
20	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 8 мм	шт	6,000	I,34	-	8	-	-	-	-
2I	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	I4,000	0,49	-	7	I	-	0,I3	2
					0,08						
22	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	55,239	0,66	0,06	36	I4	3	0,45	25
					0,25	0,02			I	0,03	2
23	2407-0809 KI=I,I00	Стоимость радиаторов МС-I40	экв	55,232	8,I4	-	450	-	-	-	-
24	EI8-II6	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	м2 экв	66,2I4	5,I2	0,03	339	I5	2	0,38	25
					0,22	0,0I			I	0,0I	I
25	EI8-I30	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	3,000	2,87	0,0I	9	-	-	0,I6	-
					0,08						
26	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	200,000	0,86	0,0I	I72	42	2	0,35	70
					0,2I						

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м2	2,000	3,94 3,73	-	8	7	-	5,I6	I0
8	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2	-	2,00 0,05	4
29	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., за 2 раза	I00 м2	0,600	60,60 38,40	0,03	80	I9	=	68,00	84
		ИТОГО прямые затраты				I095	I00	7 2	-	I70 3
		Пуск и регулировка системы по пунктам I8-28				2	2	-	-	3
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пункту 29				5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I8,20-28				I4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенная в накладных расходах				-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	26	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				99	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление				I342	I02	7 2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I89
		Сметная заработная плата				-	I30	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I493	III	7 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	209
		Сметная заработная плата				-	I44	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				70	24	-	-	4I
		сметная заработная плата					(26)			
		сантехнических работ				I420	87	7	-	I60
		сметная заработная плата					(II8)			
		стоимость оборудования				3	-	-	-	-

Составила Козловская

Проверила Колесова

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-004

на вентиляцию

Основание: чертежи №: I-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,140 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I70 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,II4 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. основн. заработ. платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. заработ. платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч на обслуживающих машины на един.	Всего
I	2	3	4		5	6		7	8	9	I0	II
		ВЕНТИЛЯЦИЯ										
I	E20-I06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м2	6,024	8,00 0,88	0,04 0,0I		40	5	-	I,54 0,0I	9
2	E20-I07	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	I2,560	6,06 0,88	0,04 0,0I		76	II	I	I,54 0,0I	I9
3	E20-I09	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	II,775	5,88 0,88	0,04 0,0I		69	I0	-	I,54 0,0I	I8
4	E20-I09	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	2,967	5,88 0,88	0,04 0,0I		I7	3	-	I,54 0,0I	5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E20-407	Установка решеток железобетонных стальных регулирующих РI50 размером I00 х 200 мм	шт	3,000	I,48 0,84	0,05 0,02	4	3	–	I,34 0,03	4
6	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм	м	I2,000	3,I2 0,53	0,07 0,02	37	6	I	0,86 0,03	I0
7	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	7,000	3,45 I,72	0,0I	24	I2	–	2,89	20
8	CI30-I485 KI=3,000	Рукав резиновый ДI00	м	I5,000	9,I5	–	I37	–	–	–	–
9	E20-487	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 250 мм	шт	I,000	4,30 I,72	0,0I	4	2	–	2,89	3
I0	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	I,000	8,3I 2,38	0,03 0,0I	8	2	–	4,I0 0,0I	4
II	E20-3I9	Насадки с водоотводящим кольцом диаметр 3I5 мм	шт	2,000	I9,50 I,07	0,06 0,02	39	2	–	I,69 0,63	3
I2	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200 мм	шт	2,000	II,90 I,63	0,I0 0,03	24	3	–	2,87 0,04	6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	E20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка 250 мм	шт	2,000	I2,50 I,63	0,I0 0,03	25	3	-	2,87 0,04	6
I4	E20-545	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-II диаметром патрубка I250 мм	шт	I,000	49,20 3,I8	0,47 0,I4	49	3	-	5,59 0,I8	6
I5	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2	м2	0,050	3,75	-	-	-	-	-	-
I6	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п за 2 раза	I00м2	0,I30	60,80 38,40	0,03	8	5	-	68,00	9
I7	E20-735	Вентилятор "Самал"	шт	5,000	42,20 2,37	0,08 0,02	2II	I2	-	3,80 0,03	I9
I8	CI30-2334	Вентиляторы осевые крышные, Н-Р 6,3, тип электродвигателя 4А80А4	шт	I,000	I29,00	-	I29	-	-	-	-
I9	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	I,000	8,88 5,66	I,47 0,44	9	6	I	9,59 0,57	I0 I
20	CI30-I587 К1=I,I00	Стоимость поддона	кг	22,200	0,42	-	9	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					927	88	3	-	I5I I

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты				927	88	3	-	I5I
										I
		Пуск и регулировка системы по пунктам I-I5, I7-20				4	4	-	-	7
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I6				I	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пунктам I-I5, I7-20				I23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	22	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				84	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу вентиляция				II39	92	3	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I70
		Сметная заработная плата				-	II4	-	-	-
		ВСЕГО по смете				II40	88	3	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I70
		Сметная заработная плата				-	II4	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				I0	5	-	-	9
		сметная заработная плата					(5)			
		сантехнических работ				II30	83	3	-	I6I
		сметная заработная плата					(I09)			

Составила Козловская

Проверила Колесова

Наименование стройки: Типовой проект 4I6-6-39.90 Альбом 5
Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0I-005

на приобретение и монтаж оборудования, приобретение и монтаж электроосвещения и электрооборудования

Основание: Чертежи (спецификации): ЭМ

Сметная стоимость	2,796 тыс.руб.
в том числе: оборудования	0,I9I тыс.руб.
монтажных работ	2,605 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	492 чел./ч
Сметная заработная плата	0,32I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования (т) брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ											
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
I	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3I00 серии ОЩВ-6, ОЩ-6 I00 шт	0,0I0	– / 262,00	–	3	2	–	27I,00 / 2,75		3	+	
2	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг I00 шт	0,0I0	– / I79,00	–	2	I	–	I59,00 / I,50		2	–	
3	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,900	– / 60,60	–	55	2I	2I / 6	4I,00 / I0,84		37 / I0	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	I00 м	0,I00	–	–	3	2	I	30,00	3	–
					29,90					I,90		
5	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,060	–	–	I	I	–	28,00	2	–
					23,80					0,03		
6	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00 шт	0,290	–	–	6	3	–	20,00	6	–
					I9,60					0,03		
7	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00 шт	0,I40	–	–	3	2	–	22,00	3	–
					20,80					0,0I		
8	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,020	–	–	I	–	–	3I,00	I	–
					25,I0					0,03		
9	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,020	–	–	–	–	–	28,00	I	–
					23,80					0,03		
I0	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00 шт	0,030	–	–	I	–	–	20,00	I	–
					I9,60					0,03		
II	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	I00 шт	0,I20	–	–	7	2	5	32,00	4	–
					60,30				I	I6,00		
I2	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,020	–	–	2	I	I	57,00	I	–
					93,00					20,90		

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00 шт	0,090	-	-	9	3	-	63,00	6	-
					I03,00					0,44		
I4	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I30	-	-	I7	7	5	97,00	I3	-
					I27,00				I	I4,32	2	
I5	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,300	-	-	38	I6	I0	97,00	29	-
					I27,00				3	I4,32	4	
I6	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00 м2	0,I00	-	-	-	-	-	4,00	-	-
					4,88					0,92		
I7	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00 м	0,200	-	-	-	-	-	2,00	-	-
					I,2I							
I8	Ц8-402-2	Провод ШВ АПВ при скрытой проводке	I00 м	5,800	-	-	74	44	22	I3,00	75	-
					I2,70				7	I,52	9	
		ИТОГО прямые затраты				-	222	I05	65	-	-	-
									20		I87	
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам I-I8				-	9I	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	-	8	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	16	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				-	25	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу монтажные работы				-	338	105	65 20	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	222	-
		Сметная заработная плата				-	141	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ										
19	1517-2221 КI=1,076	Щиток осветительный 260х374х140 мм ОП-6	шт	1,000	- 17,65	-	18	-	-	-	-	-
20	1517-2346 КI=1,076	Ящик с понижающим трансформатором 282х205х130 мм ЯТП-0,25	шт	1,000	- 13,67	-	14	-	-	-	-	-
21	1507-5135 КI=1,082	Светильник НСП17-200	шт	14,000	- 2,38	-	33	-	-	-	-	-
22	1507-5132 КI=1,082	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60Му3	шт	9,000	- 1,35	-	12	-	-	-	-	-
23	1507-3072 КI=1,082	Светильник ЛПО02-2х40/П-01УХЛ4	шт	30,000	- 17,85	-	536	-	-	-	-	-
24	1507-Доп. КI=1,082	Светильник ЛСП4-2-40	шт	13,000	- 25,59	-	333	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ I6-545, I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля I2 м)	шт	3,000	-	-	I2	-	-	-	-
					4,09						
26	CI53-309	Лампы МО36-60	I0 шт	0,300	-	-	-	-	-	-	-
					0,88						
27	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0 шт	0,900	-	-	I	-	-	-	-
					0,99						
28	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	I,500	-	-	2	-	-	-	-
					I,08						
29	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0 шт	8,800	-	-	63	-	-	-	-
					7,20						
30	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОС 8799-75) типа 80С-220	I0шт	8,800	-	-	I3	-	-	-	-
					I,42						
3I	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2 мм2	I000 м	0,090	-	-	I5	-	-	-	-
					I66,00						
32	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5 мм2	I000 м	0,I00	-	-	2	-	-	-	-
					22,00						

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сечением 2,5 мм2	I000 шт	0,450	- 49,20	-	22	-	-	-	-	-
34	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000 шт	0,060	- 7I,00	-	4	-	-	-	-	-
35	092	Выключатель	шт	35,000	- 0,40	-	I4	-	-	-	-	-
36	092	Розетка	шт	I4,000	- 0,44	-	6	-	-	-	-	-
37	CI54-I52	Розетка штепсельная типа ШР-5I	шт	2,000	- 0,43	-	I	-	-	-	-	-
38	CI54-I53	Вилка штепсельная типа ШР-5I	шт	2.000	- 0,38	-	I	-	-	-	-	-
39	2405 Доп.	Коробка У92	шт	50,000	- 0,08	-	4	-	-	-	-	-
40	2405-I373	Коробки ответвительные У198У4	I000 шт	0,090	- I42,00	-	I3	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	4,000	–	–	7	–	–	–	–	–
					I,63							
42	OII3	Труба Д20	м	I0,000	–	–	3	–	–	–	–	–
					0,28							
43	2405-I343 КI=I,082	Коробки У245У3	шт	I2,000	–	–	I4	–	–	–	–	–
					I,I4							
		ИТОГО прямые затраты				–	II43	–	–	–	–	–
		Плановые накопления 8,0%				–	9I	–	–	–	–	–
		ВСЕГО по разделу материалы				–	I234	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость				–	–	–	–	–	–	–
		Сметная заработная плата				–	–	–	–	–	–	–
		ВСЕГО по части электроосвещение				–	I572	I05	65	–	–	–
									20			
		СИЛОВОЕ Э/ОБОРУДОВАНИЕ										
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
44	П85-I0I8 СКЦ3-84 НРУI-II	Вводные панели	шт	I,000	–	–	I85	II	I	I8,24	I8	–
					I85,00					0,46		
45	СКЦ3 П 220-5I	Монтаж ПР II-3064	шт	I,000	–	–	I3	6	I	I0,30	I0	–
					I2,76					0,36		

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
46	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900х900х450 мм	шт	I,000	— I,20	—	I	I	—	I,00	I	—
47	Ер.цена	РУС 5II5-03В2А	шт	I,000	80,86	8I	—	—	—	—	—	—
		ИТОГО прямые затраты				8I	I99	I8	2	—	— 29	—
		Транспортные расходы II,0% по пункту 47				9	—	—	—	—	—	—
		Заготовительно-складские расходы I,2% по пункту 47				I	—	—	—	—	—	—
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 44-46				—	I6	—	—	—	—	
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				—	—	—	—	—	I	—
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				—	3	—	—	—		—
		Плановые накопления 8,0%				—	I7	—	—	—	—	—
		ВСЕГО по разделу оборудование и монтаж				9I	232	I8	2	—	—	—
		Нормативная трудоемкость				—	—	—	—	—	30	—
		Сметная заработная плата				—	2I	—	—	—	—	—
		ВСЕГО по части силовое э/оборудование				9I	3I3	I8	2	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ									
48	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	I,000	- I,I4	-	I	I	-	I,00	I	-
49	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт	I,000	- I,I5	-	I	I	-	0,90	I	-
50	Ц8-574-32	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный трехполюсный на ток до 25А шт	I,000	- 0,40	-	-	-	-	0,40	-	-
5I	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах кнопка управлений количество штифов шт	2,000	- I,09	-	2	I	-	I,00	2	-
52	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	2,000	- 0,66	-	I	I	-	0,40	I	-
53	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле, электрические шт	I,000	- I,I9	-	I	I	-	I,00	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ВСЕГО по части подготовка к включению				II	5	-	-	-	-
		ПО МЕСТУ									
54	Ц8-539-8	Выключатель путевой или конечный бесконтактный на металлическом основании	шт	2,000	- I,04	-	2	I	-	0,90	2	-
55	Ц85-I20I СКЦ3-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВШ-3-25	шт	I,000	- 25,00	-	25	I	-	2,03 0,0I	2	-
56	Ц8-539-8	Выключатель путевой или конечный бесконтактный на металлическом основании	шт	2,000	- I,04	-	2	I	-	0,90	2	-
57	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	2,000	- 3,40	-	7	3	-	2,00 0,0I	4	-
58	I504 Д3I-3 4	Пускатель ПМЛ-I220024	шт	I,000	I2,60	I3	-	-	-	-	-	-
59	I504 Д3I-3 4	Пускатель ПМЛ-I5II02	шт	I,000	I8,50	I9	-	-	-	-	-	-
60	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,000	- I,99	-	4	2	-	2,00 0,0I	4	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУI5, 500В частотой 50,60Гц, 220В номинальный ток I0А габариты размеры 90х205х8I мм ПКУI5-I9I3I-54У2, ПКУI5-I9I3I-40У	шт	2,000	5,89	I2	-	-	-	-	-	-
62	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм	шт	I,000	-	-	2	I	-	2,00	2	-
					I,64					0,I8		
63	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400мм	шт	I,000	I5,20	I5	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по части по месту				66	II3	9	-	-	-	-
		В ШКАФУ УСТАНОВЛЕНЫ										
64	I504-I2049	Реле промежуточное РПУ-2; защищенное под пайку, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 88А, для постоянного тока 4ВТ РПУ-2	шт	I,000	5,I0	5	-	-	-	-	-	-
65	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	I,000	- I,I9	-	I	I	-	I,00	I	-
67	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	5,000	0,75	4	-	-	-	-	-	-
68	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	5,000	- 0,55	-	3	2	-	0,50	3	-
69	I507 II 504 7	Арматура АС-I20	шт	5,000	0,33	2	-	-	-	-	-	-
70	I602-050II3 4	ВТ	шт	I,000	3,80	4	-	-	-	-	-	-
7I	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	I,000	0,95	I	-	-	-	-	-	-
72	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I,000	- 0,55	-	I	-	-	0,50	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	I504-0600I	Выключатель и переключатель открытый ПВI-I0М3Б шт	I,000	0,75	I	-	-	-	-	-	-
74	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А шт	I,000	3,30	3	-	-	-	-	-	-
75	Ц8-574-32	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный трехполюсный на ток до 25А шт	I,000	- 0,40	-	-	-	-	0,40	-	-
76	I504-I8CII	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток ICA, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 шт	I,000	0,80	I	-	-	-	-	-	-
77	I5I7-I4I4-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт	I,000	I,25	I	-	-	-	-	-	-
78	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифов 3 шт	I,000	- I,00	-	I	I	-	I,00	I	-
79	3606	Диод Д226Б шт	5,000	0,08	-	-	-	-	-	-	-
80	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды шт	5,000	0,80	4	-	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	5,000	– 0,55	–	3	2	–	0,50	3	–
		ВСЕГО по части в шкафу установлено				33	45	6	–	–	–	–
		ПО МЕСТУ										
82	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,060	– 25,I0	–	2	I	–	3I,00 0,03	2	–
83	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	комплект	I,000	– 2,32	–	2	I	–	2,00	2	–
84	Ц8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне сечением до I0 мм2 с количеством зажимов до 6	шт	I,000	– 3,58	–	4	2	–	3,00 0,0I	3	–
85	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00 шт	0,060	– 27,80	–	2	I	–	25,00 0,3I	2	–
86	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00 шт	0,060	– I,34	–	–	–	–	2,00 0,06	–	–

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00 м	0,020	- 54,00	-	I	-	-	43,00 I2,55	I	-
88	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,020	- I08,00	-	2	I	I	6I,00 I2,69	I	-
89	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5 т	шт	I5,000	- 2,62	-	39	28	I	3,00	45	-
90	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,060	- 377,00	-	23	2	-	6I,00 I,82	4	-
9I	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	I,080	- 60,80	-	66	25	25 9	4I,00 I0,84	44 I2	-
92	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	I00 м	0,250	- 68,00	-	I7	6	7 2	44,00 II,46	II 3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	0,520	– 48,00	–	25	9	7 2	3I,00 5,2I	I6 3	–
94	Ц8-I50-I	Один кабель внутри зданий на тросе масса I м до I кг	I00 м	0,200	– 99,90	–	20	2	3 I	I4,00 5,I9	3 I	–
95	Ц8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке	I00 м	3,200	– I2,70	–	4I	24	I2 4	I3,00 I,52	42 5	–
		МАТЕРИАЛЫ										
96	СКЦЭ П 220 5I	Пункт ПР II-3064-2I	шт	I,000	– 237,00	–	237	–	–	–	–	
97	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2 мм2	I000 м	0,025	– I66,00	–	4	–	–	–	–	–
98	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х4 мм2	I000 м	0,008	– I80,00	–	2	–	–	–	–	–

т.н. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3х2 мм2	I000 м	0,020	– I9I,00	–	4	–	–	–	–
I00	CI5I-I09I КI=I,300	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 3х2 мм2	I000 м	0,055	– 248,30	–	I4	–	–	–	–
I0I	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000 м	0,025	– 227,00	–	6	–	–	–	–
I02	CI5I-I093 КI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3х6 мм2	I000 м	0,0I5	– 339,60	–	5	–	–	–	–
I03	CI5I-I094	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 3хI0 мм2	I000 м	0,040	– 374,00	–	I5	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04	CI5I-I095 KI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3хI6 мм2	I000 м	0,005	– 60I,20	–	3	–	–	–
I05	Вр.цена	Кабель КГ 4хI	км	0,020	– 240,00	–	5	–	–	–
I06	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В ч алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000 м	0,275	– 49,20	–	I4	–	–	–
I07	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000 м	0,035	– 7I,00	–	2	–	–	–
I08	CI52-I97	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2х4 мм2	I000 м	0,025	– 66,40	–	2	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт	7,000	-	-	2	-	-	-	-	-
				0,24							
II0	CI54-I53	Вилка штепсельная типа ШВ-5I шт	I,000	-	-	-	-	-	-	-	-
				0,38							
III	CI54-I5I	Вилка А-70IКМБ шт	I,000	-	-	-	-	-	-	-	-
				0,40							
II2	2405-Доп. KI=I,082	Коробка КР63 шт	I,000	-	-	9	-	-	-	-	-
				9,20							
II3	2405-I469 KI=I,072	Лотки К420У3 шт	3,000	-	-	7	-	-	-	-	-
				2,4I							
II4	2405-I86I KI=I,072	Стойки КII50У3 I000 шт	0,006	-	-	I	-	-	-	-	-
				235,84							
II5	2405-I696 KI=I,072	Полки КII6IУ3 I000 шт	0,006	-	-	I	-	-	-	-	-
				I39,36							
II6	0II3 KI=I,049	Труба металлическая Д20 м	2,000	-	-	I	-	-	-	-	-
				0,30							
II7	М		I,000	-	-	-	-	-	-	-	-
II8	М		I,000	-	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты		-	-	578	I02	56	-	-	-
								I8	-	I76	

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 48-57,60,62,66,68,72, 75,78,81-96,105,112-116			-	89	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ учтенных в накладных расходах			-	-	-	-	-	8	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах			-	16	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%			-	53	-	-		-	-
		ВСЕГО по разделу материалы			-	720	102	56 18	-	-	-
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	208	-
		Сметная заработная плата			-	136	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по части по месту			-	720	102	56 18	-	-	-
		ВСЕГО по смете			2796	-	245	-	123 38	-	-
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	492	-
		Сметная заработная плата			-	-	321	-	-	-	-
		монтажных работ			-	2605	245	123	-	492	-
		сметная заработная плата					(321)				
		стоимость оборудования			-	191	-	-	-	-	-

Составил Ильмовский

Проверила Суркова

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-006

на приобретение и монтаж оборудования: приобретение и монтаж сетей связи

Основание: чертежи (спецификации №): СС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,142 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	0,039 тыс.руб.
монтажных работ	0,103 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	64 чел./ч
Сметная заработная плата	0,040 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования		Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		Общая масса оборудования (т)	
						оборудования	монтажных работ			не занятых обслуживанием машин			
							Всего	основной зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	обслужив. машины на един.	обслужив. машины Всего	брутто	нетто
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1	ЦП0-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	1,000	- 0,37	-	-	-	-	0,50	1	-	
2	6203	Аппарат ТА-72М	шт	1,000	9,80	10	-	-	-	-	-	-	
3	ЦП0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	5,000	- 2,73	-	14	12	-	4,00	20	-	
4	6203	Громкоговоритель "Сок"	шт	5,000	5,00	25	-	-	-	-	-	-	
5	ЦП0-381-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	5,000	- 2,42	-	12	11	-	3,00	15	-	

т.п. 4I6-6-39.90

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ЦIС-38I-II	Розетка микрофонная	шт	5,000	- 0,36	-	2	2	-	I,00	5	-
7	ЦI0-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочным скрепами по стене бетонной	I00 м	0,500	- II,20	-	6	5	-	I9,00	I0	-
8	ЦI0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	2,000	- 3,I7	-	6	3	I	2,00 0,I7	4	-
9	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00 шт	0,0I0	- I03,00	-	I	-	-	63,00 0,44	I	-
I0	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	I,000	- I,I8	-	I	I	-	2,00	2	-
II	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	0,050	- 60,80	-	3	I	I	4I,00 I0,84	2 I	-
		ИТОГО прямые затраты				35	45	35	2	-	- 60	-
		Транспортные расходы II,0% по пунктам 2,4				4	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж сетей связи 8I,6% по пунктам I,3,5-II				-	29	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	-	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах			-	5	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%			-	6	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу оборудование и монтаж			39	80	35	2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	64	-
		Сметная заработная плата			-	40	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ									
I2	CI54-2I6	Звонок с мелодичным боем на напряжение I27 или 220В корпус пластмассовый (ГОСТ 7220-66)	шт	I,000	-	-	3	-	-	-	-
					3,49						
I3	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПК с числом жил и диаметром 2.I, 2 мм2	I000 м	0,040	-	-	I	-	-	-	-
					22,90						
I4	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	I000 м	0,0I0	-	-	-	-	-	-	-
					I3,00						
I5	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	5,000	-	-	I	-	-	-	-
					0,I4						
I6	CI55-23	Розетка трехпрограммная радиотрансляционная РТР-2	шт	5,000	-	-	2	-	-	-	-
					0,40						

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I507-5I32 KI=I,082	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3	шт	I,000	- I,35	-		I	-	-	-	-	-
I8	Вр.цена	Светозвуковое табло СЗУС	шт	I,000	- I2,50	-		I3	-	-	-	-	-
I9	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2 мм2	I000 м	0,005	- I66,00	-		I	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				-		22	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				-		2	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу материалы				-		24	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-		-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-		-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I42		-	35	-	2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-		-	-	-	-	64	-
		Сметная заработная плата				-		-	40	-	-	-	-
		Монтажных работ				-		I03	35	2	-	64	-
		Сметная заработная плата							(40)				
		Стоимость оборудования				-		39	-	-	-	-	-

Составил Ильмовский

Проверила Суркова

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-007

на приобретение и монтаж оборудования: приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи (спецификация №) ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,937 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	4,427 тыс.руб.
монтажных работ	0,510 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	119 чел./ч
Сметная заработная плата	0,076 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтаж. работ	Общая стоимость, руб. Оборудования	монтажных работ Всего	в т.ч. основной зарпл.	эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на един.	Всего	Общая масса оборудования (т) брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ											
I	24-04-0I 3I	Подъемник для грузовых автомобилей П-II3 канавный гидравлический	шт	I,000	I25,00	I25	-	-	-	-	-	-	
2	24-04-0I. 44	Блок маслораздаточный I33 м	шт	I,000	25,00	25	-	-	-	-	-	-	
3	24-04-0I. 78	Компрессор гаражный передвижной С-4I2	шт	I,000	I78,00	I78	-	-	-	-	-	-	
4	24-04-0I. 555	Вулканизатор переносной электрический 6I40	шт	I,000	66,00	66	-	-	-	-	-	-	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	CI2I-2095	Верстак для ремонта рукавов I250x850x800	т	0,292	-	-	I24	-	-	-	-	-
					424,20							
6	E9-I23	Монтаж	т	0,292	-	-	I3	I0	-	62,60	I8	-
					45,00					0,39		
7	28-02-22 I6-I74	Шкаф сушильный ШСП-220-2	шт	2,000	296,00	592	-	-	-	-	-	-
8	Ц34-I65-3	Монтаж	шт	2,000	-	-	3I	30	I	25,00	50	-
					I5,60					0,I7		
9	CI2I-2095	Вытяжной шкаф для хранения материалов	т	0,226	-	-	96	-	-	-	-	-
					424,20							
I0	E9-I23	Монтаж	т	0,226	-	-	I0	8	-	62,60	I4	-
					45,00					0,39		
II	24-04-0I. 76	Наконечник для воздухораздаточного шланга 458-М	шт	I,000	I3,55	I4	-	-	-	-	-	-
I2	Заявка на гаражное оборудов. п.790 ПР	Тележка ручная г/п 30 кг, М928	шт	I,000	64,26	64	-	-	-	-	-	-
I3	24-04-0I. 97	Линейка для проверки сходимости передних колес	шт	I,000	5,00	5	-	-	-	-	-	-
I4	2406-I0I8	Электросушитель "Эра"	шт	I,000	22,30	22	-	-	-	-	-	-
I5	Ц8-6I5-3	Электрополотенце	шт	I,000	-	-	I	I	-	2,00	2	-
					I,22							
I6	Каталог Гипронии стр.35	Шкаф для инструмента	шт	I,000	I30,00	I30	-	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	Заявка на оборудов. п.II	Электроплита "Электра -I00I"	шт	I,000	II5,00	II5	-	-	-	-	-
I8	Ц28-927-2	Плита электрическая	шт	I,000	-	-	7	7	-	I4,00	I4	-
					7,46					0,04		
I9	ЦМО прил.7	Стоимость электроэнергии	квтч	35,600	-	-	I	-	-	-	-	-
					0,03							
20	Цена з-да	Холодильник "Снайге"	шт	I,000	320,00	320	-	-	-	-	-	-
2I	ССН №3.2п 6	Сто обеденный 4-х местный	шт	2,000	34,80	70	-	-	-	-	-	-
22	ССН № 2.I.38	Стул полужесткий	шт	8,000	7,50	60	-	-	-	-	-	-
23	56-0I-0I.52	Шкаф подвесной кухонный ШПП	шт	I,000	62,00	62	-	-	-	-	-	-
24	56-0I-0I.I5	Стол-шкаф	шт	I,000	70,00	70	-	-	-	-	-	-
25	Цена з-да ГосНИТИ	Солидолонагреватель 93-9903	шт	I,000	I600,00	I600	-	-	-	-	-	-
26	CI2I-2095	Барабан для перемотки рукавов в скатку	т	0,I60	-	-	68	-	-	-	-	-
					424,20							
27	E9-123	Монтаж	т	0,I60	-	-	7	5	-	62,60	I0	-
					45,00					0,39		
28	I50I-0I393	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АА6382,4;6У3.	шт	I,000	25,00	25	-	-	-	-	-	-
29	Ц8-48I-I9	Монтаж	шт	I,000	-	-	I	I	-	I,00	I	-
					I,38							
30	EI7-I	Ванна ПВ-0	комплект	I,000	-	-	48	2	-	3,09	3	-
					47,60					0,I2		

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	06-22-88 I-25	Шкаф ДД-33.3 шт	5,000	79,50	398	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты			3941	407	64	I	-	- II2	-
		Транспортные расходы II,0% по пунктам I-4, 7, II-I4, I6-I7, 20-25,28,3I			434	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I,2% по пунктам I-4, 7, II-I4, I6-I7, 20-25, 28,3I			52	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 5-6, 9-I0, 26-27			-	27	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы I3,3% по пункту 30			-	6	-	-	-	-	
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 8,I8			-	30	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам I5,I9,29			-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах			-	-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах			-	I2	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%			-	38	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу технологическое			4427	5I0	64	I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	II8	-
		Сметная заработная плата			-	76	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете			4937	-	64	-	I	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость			–	–	–	–	–	II9	–
		Сметная заработная плата			–	–	76	–	–	–	–
		Монтаж металлоконструкций			–	373	23	–	–	45	–
		Сметная заработная плата					(28)				
		Сантехнических работ			–	59	2	–	–	4	–
		Сметная заработная плата					(3)				
		Монтажных работ			–	78	39	I	–	70	–
		Сметная заработная плата					(45)				
		Стоимость оборудования			–	4427	–	–	–	–	–

Составила Ахвердиева

Проверила Богданова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту пожарного депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

I	РЕСУРСЫ	Количество
	2	3
I.	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	Затраты труда, чел.-ч	5473 4947
	Заработная плата, руб.	3829
	Строительные машины, руб.	II36
2.	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
	Затраты труда, чел.-ч	572 524
	Заработная плата, руб.	386
	Строительные машины, руб.	I4
3.	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
	Электроосвещение и электрооборудование	
	Затраты труда, чел.-ч	492 392
	Заработная плата, руб.	32I
	Строительные машины, руб.	I23
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	Затраты труда, чел.-ч	II9 II2
	Заработная плата, руб.	76
	Строительные машины, руб.	I

I	2	3
4.	ПРОЧИЕ РАБОТЫ (СВЯЗЬ, РАДИОФИКАЦИЯ)	
	Затраты труда, чел.– ч	64 60
	Заработная плата, руб.	40
	Строительные машины, руб.	2
	ВСЕГО:	
	Затраты труда, чел.–ч	6720 6035
	Заработная плата, руб.	4652
	Строительные машины, руб.	I276

Примечание. Показатели в числителе – нормативные затраты, в знаменателе – построечные.

Начальник сметного отдела А.Д.Мильто

Составила А.В.Гуськова

Проверила А.Ф.Суркова

gost.e-ecolog.ru