ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 6 - 39. 90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

2759-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-39.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	55,271 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	50,614 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Белагропроектом

УТВЕРЖДЕН:

Госагропромом БССР

22.10.90 г. письмо № 40-КС

Введен в действие
Белагропроектом
12.11.90 г. приказ № 124

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

2759-05

СОДЕРЖАНИЕ

				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-03А	-	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 1984 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.02.01-85 и других действующих нормативных документов.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы 16,5;
- на монтажные и специальные работы по "Единичным предельным нормам накладных расходов";
- плановые накопления 8%;
- транспортные расходы 11% (начисления включают расходы на тару и упаковку, запчасти, транспорт, комплектацию оборудования, наценку снаба- постановление Госкомцен СССР от 20 мая 1981 года № 582).

Составила А.Ф.Суркова

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Смета в сумме 55,271 тыс.руб.
СОГЛАСОВАНА
Подрядчик
"____"_____199___г.

Смета в сумме 55,271 тыс.руб.
УТВЕРЖДЕНА
Заказчик
"____"_____199___г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-1

на строительство: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

Сметная стоимость	55,271	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6,720	тыс.чел./ч
Сметная заработная плата	4,652	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	001	Общестроительные работы (-26°С)	43,668	-	-	-	43,668	-	5,473	3,829 м3	2081,00
2	002	Водопровод и канализация	1,322	-	-	-	1,322	-	0,206	0,140	
3	003	Отопление (-26°С теплоноситель 95-70°С)	1,266	-	-	-	1,266	-	0,196	0,132	
4	004	Вентиляция	1,140	-	-	-	1,140	-	0,170	0,114	
5	005	Приобретение и монтаж электроосвещения	-	2,605	0,191	-	2,796	-	0,492	0,321	

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-001

на общестроительные работы (-26°С)

Основание: чертежи №: АР1-9, КЖ1-13

Составлена в ценах 1984 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	0,021 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость един., руб. Всего	Стоимость един., руб. эксп. машин	Стоимость един., руб. основн. заработ. платы	Стоимость един., руб. в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч на единицу	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч Всего	Затраты труда обслуживающих машины
I	2	3		4	5	6			7	8	9		10	11	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
I	ЕI-1600	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом, вместимостью 0,25 м3, группа грунтов I	1000м3	0,074	160,00	150,39			12	I	II		19,50	I	
					9,61	53,50					4		77,04	6	
2	С310-I	Перевозка до I км	т	133,704	0,24	-			32	-	-		-	-	
3	ЕI-1603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,074	II,50	10,06			I	-	I		2,63	-	
					I,30	3,12							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 мехспособом I000м3	0,006	I33,00 4,25	I28,75 46,00	I	-	I	8,62 66,24	-
6	EI-959 K2=I,200	Доработка грунта вручную I00 м3	0,020	74,76 74,76	-	2	2	-	I57,20	3
7	EI-I608 K3=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 K=4 к объему K3=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 K3=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
10	EI-I6I5 K=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. 416-6-39.90 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 I,20	3,69 I,33	78	I9	59 2I	2,08 I,72	33 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 3,63	0,59 0,I8	I36	I4	2 I	6,66 0,23	25 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 0,22	0,79 0,29	27	4	I5 6	0,39 0,37	7 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 0,30	I,09 0,40	26	4	I5 6	0,53 0,52	7 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. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	E16-48	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-38 Д I8 мм	I00 кг	I,230	22,40	-	28	-	-	-	-
43	CI47-3-25	Арматура А-38 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 наклашных 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	-	-	-	-

типовой проект 4I6-6-69.90 альбом 5

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	По. 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 2,06	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 ПСДI2.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 ОГС-I8.4	т	0,020	327,00	-	7	-	-	-	-
9I	EЮ-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

типовой проект 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ I Лист АР7									
95	Е26-3I	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	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,373	I8,40	-	7	-	-	-	-
97	ЕI5-298	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	ЕI5-304	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	Е8-27	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	Е26-3I	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	СII4-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. 416-6-39.90 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 I,55	0,33 0,I0	-	-	-	2,8I 0,I3	-
III	CI40-8226	Раствор цементный кладочный тяжелый MI00	м3	0,I50	20,80	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					II367	596	456 I59	-	I005 207
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 66-87, 9I-III	I6.5%				I87I	-	-	-	-
		Накладные 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	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		ПОКРЫТИЯ									
112	Е7-177	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м.	шт	8,000	5,36	1,87	43	10	15	2,04	16
					1,20	0,68			5	0,88	7
113	Е7-183	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25м	шт	20,000	7,58	2,88	152	33	58	2,85	57
					1,67	1,04			21	1,34	27
114	608-80078-1	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм шир. до 2м, дл. 5,0 - 7,0м, расчет.нагр. 521-670 кгс/м2 ПВ6-4 А4-1-4	м2	43,850	7,73	-	339	-	-	-	-
115	608-80077	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона расчетной нагрузкой до 520 кгс/м2 2ПГ6-3А4Т	м2	8,900	5,21	-	46	-	-	-	-
116	608-80079-1	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. 671-810 кгс/м2 2ПВ6-5АЧ Т-4	м2	17,540	8,70	-	153	-	-	-	-
117	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,812	17,30	-	14	-	-	-	-

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 IIIВ6-4А 4Т-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 IIIВ6-4А4Т-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-4А4Т	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 IIIГ6-5А4Т	м2	I7,790	5,90	-	I05	-	-	-	-
I25	608--80082-I	IIIВ6-5А4Т-4	м2	I7,660	7,36	-	I30	-	-	-	-
I26	СI47-29	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	-	-	-	-	-	-	-

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 92,00	8,00 2,40	24	6	I	I4I,00 3,I0	9
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,0I	I,03 0,38	29	I2	I2 5	I,64 0,49	20 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 СБI0А-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 3I	-	I02 40
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам II2-I37	I6,5%				533	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	49

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	пI ч4 Тех. часть табл.I8	Облицовка дубовым 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 (терраццо) 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						

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	E10-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	E10-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	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных 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	2,000	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	27,80	-	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	Штапик оконный ГОСТ II2I4-78	м	I30,900	0,I2	-	I6	-	-	-	-
205	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев прокладки III	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 ЦФ-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 элементов 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					340С	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 накладных расходах					-	I0I	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	E15-254	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	E15-509	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	E15-508	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	E15-659	Простая окраска поливинилацетатными 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	E15-55I	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. 416-6-39.90 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	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	10	II
		ЦВЕТОЧНЫЕ									
241	Е6-91	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-100 бутобетонных	м3	3,700	26,36 2,05	0,30 0,09	98	8	I	3,71 0,12	I4
		КРЫЛЬЦА									
242	Е8-179	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	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,540	24,43 I,62	-	62	4	-	2,90	7
245	ЕII-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	ЕII-68 К=60 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на 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	ЕII-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

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-
	М8223	Раствор кладочный тяжелый цементный М-25	м3	I,I37	I6,50	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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	-	-	-	-	-	-
	M8566	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 250хI20х65 мм ГОСТ 379-79 М-I50	I000шт	5,978	68,30	-	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01А

на общестроительные работы (-20°С)

Основание: чертежи №: АР1-9 КЖ1-13

Составлена в ценах 1984 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	Стоимость един., руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч на единицу	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	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
		КРОВЛЯ									
		Вариант: расчетная температура наружного воздуха -20°С									
		При применении данного варианта из основной сметы исключить									
1	С140-10991	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной 100 мм, М-400	м3	-73,	22,60	-	-1670	-	-	-	-
		Добавить к основной смете									
2	С140-10991	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной 100 мм, М-400	м3	64,645	22,60	-	1461	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					-209	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	10	II
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:								
	MI099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщина 100 мм, М-400 м3	9487,494	22,60	-	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-002

на: водопровод и канализация

Основание: чертежи №: I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,322 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 206 чел.ч
Сметная заработная плата 0,140 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость, един. руб. Всего	Стоимость, един. руб. эксп. машин: основн. заработ. платы	Стоимость, един. руб. эксп. машин: в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. эксп. машин: в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч: обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч: обслуживающ. машины Всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	I0	II
		ХОЗПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД ВО										
I	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	2,000	47,70 I,80	0,08 0,02		95	4	-	3,I4 0,03	6
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 0,97	0,I3 0,04		2	I	-	I,5I 0,05	2
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	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
6	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром мм : 15	шт	1,000	1,25	- -	1	-	-	-	-
7	С130-87	вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром в мм: 25	шт	3,000	1,82	-	5		-	-	-
8	С130-90	Вентили проходные муфтовые 15Ч8Р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром в мм: 50	шт	1,000	3,81	-	4	-	-	-	-
9	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	3,000	2,07 0,19	0,01	6	1	-	0,31	1
10	С130-1484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2) диаметром 25 мм	м	60,000	2,23	-	134	-	-	-	-
11	Е6-30	Упор бетонный	м3	0,112	30,86 2,34	1,20 0,36	3	-	-	4,35 0,46	-
12	Е16-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншее, диаметром 65 мм	м	5,000	3,29 0,27	0,05 0,02	16	1	-	0,46 0,03	2
13	Е1-960	Разработка грунта вручную, в траншеях глубиной до 25 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,100	74,50 74,50	-	7	7	-	154,00	15
14	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,100	46,00 46,00	-	5	5	-	99,30	10

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. 416-6-39.90 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 I3,3% по пунктам I-I0,I2,I5-20				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 Т3								
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 I5Ч8П2, Ду 25, Ру I6	шт	I,000	I,98	-	2	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 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 T3					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

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	4,000	2,28 I,69	0,45 0,I4	9	7	2 I	2,70 0,I8	II I
31	CI30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	шт	4,000	I6,00	-	64	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					223	23	3 I	-	36 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
		ХОЗБЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
32	E16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	9,00	3,21	0,02	29	4	-	0,72	6
					0,45	0,01				0,01	
33	E16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий в каналах, диаметром 100 мм	м	15,00	4,59	0,03	69	7	-	0,79	12
					0,49	0,01				0,01	
34	E17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТЛ-50	комплект	1,000	6,31	0,02	6	-	-	0,46	-
					0,29	0,01				0,01	
35	E16-23	Ревизия	т	0,010	457,00	2,60	5	-	-	31,80	-
					18,10	0,78				1,01	
36	E17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером 8 мм 600x450x150	комплект	1,000	19,00	0,07	19	1	-	2,19	2
					1,37	0,02				0,03	
37	E17-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со сливным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-1	комплект	1,000	23,10	0,14	23	2	-	3,02	3
					1,85	0,04				0,05	
38	E17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	комплект	1,000	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
					0,63	0,01				0,01	

т.п. 416-6-39.90 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	I0	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	10	II
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:								
	М8064	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм м3	0,114	21,00	-	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-003

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

Основание: чертежи №: СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,266 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 196 чел.ч
Сметная заработная плата 0,132 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость един., руб. Всего	Стоимость един., руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. эксп. 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	обслуживающ.машины	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
I	E16-135	Установка кнтилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,000	I,60 0,97	0,13 0,04	3	2	-	I,51 0,05	3
2	C130-1792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА (16 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт	4,000	0,95	-	4	-	-	-	-
3	2307-10497 KI=I,100	Вентиль проходной фланцевый 15С27НЖ1, Ду 40, Ру 64	шт	2,000	23,10	-	46	-	-	-	-
4	C130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением I,6 МПА (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	I,000	I,47	-	I	-	-	-	-
5	C130-105	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением I,6 МПА (16 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 манометров в отводе прямых импульсных	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,69	-	3	-	-	-	-
20	2307- -I0225 KI=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 KI=I,I00	Стоимость радиаторов МС-I40	экм	40,679	8,I4	-	33I	-	-	-	-
25	EI8-II6	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	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 неоцинкованных 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. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пункту 31	16,5%			5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам 18-30				116	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	22	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				82	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление				1104	93	6 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	173
		Сметная заработная плата				-	117	-	-	-
		ВСЕГО по смете				1266	103	6 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	196
		Сметная заработная плата				-	132	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				76	26	-	-	46
		сметная заработная плата					(28)			
		сантехнических работ				1190	77 (104)	6	-	150

Составила Козловская

Проверил Колесова

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-03А

на отопление (-26°С, теплоноситель 150-70°С)

Основание: чертежи №: СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,899 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 184 чел.ч

Сметная заработная плата 0,121 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	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
1	Е16-132	Установка кранов проходных сальниковых 11411к, диаметром 65 мм	шт 2,000	15,10	0,29	30	3	1	2,67	5
				1,71	0,09				0,12	
2	С130-1791	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1,6 МПА (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт 4,000	0,86	-	3	-	-	-	-
3	2307-10496 К1=1,100	Вентиль проходной фланцевый 15С27НЖ1, Ду 32, Ру 64	шт 2,000	19,80	-	40	-	-	-	-
4	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПА (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт 3,000	1,47	-	4	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	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	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	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. 416-6-39.90 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 8,37	0,I7 0,05	2	I	-	I3,00 0,06	I
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 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					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 0,25	0,06 0,02	22	8	2 I	0,45 0,03	I5 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 0,25	0,06 0,02	2I	8	2 I	0,45 0,03	I5 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 неоцинкованных 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. 416-6-39.90 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 0,05	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	0,500	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. 416-6-39.90 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. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-03В

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

Основание: чертежи №: СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,012 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 204 чел.ч.

Сметная заработная плата 0,132 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, м чел./ч обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, м чел./ч обслуживающих машины Всего
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
1	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,000	1,60 0,97	0,13 0,04	3	2	-	1,51 0,05	3
2	01301-1792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1,6 МПА (16 кгс/см2) диаметром 40 мм	шт	4 000	0,95	-	4	-	-	-	-
3	2307-10497 КI=1,100	Вентиль проходной фланцевый 15С27НЖ1, Ду 40, Ру 64	шт	2,000	23,10	-	46	-	-	-	-
4	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПА (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	1,000	1,47	-	1	-	-	-	-
5	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПА (16 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 15КЧ 18П2 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. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Е26-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
I6	СII4-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	Е26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00 м2	0,045	I79,00 92,I0	0,86 0,26	8	4	-	I58,00 0,34	7
I8	СII4-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	10	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. 416-6-39.90 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. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-03М

на отопление (-20°С, теплоноситель 150-70°С)

Основание: чертежи №: СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,493 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 209 чел.ч
Сметная заработная плата 0,144 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего	Стоимость един., руб. эксп. машин: основн. заработ. платы	Стоимость един., руб. эксп. машин: в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. эксп. машин: в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч: обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч: обслуживающих машины Всего
1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ										
1	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 500 мм	шт	2,000	1,60	0,13		3	2	-	1,51	3
					0,97	0,04					0,05	
2	С130-1791	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1,6 МПА (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	4,000	0,86	-		3	-	-	-	-
3	2307-10496 К1=1,100	Вентиль проходной фланцевый 15С27НЖ1, Ду 32, Ру 64	шт	2,000	19,80	-		40	-	-	-	-
4	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПА (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	3,000	1,47	-		4	-	-	-	-
5	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды давлением 1,6 МПА (16 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. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Е26-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	СII4-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	Е26-84	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	СII4-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 0,08	-	7	I	-	0,I3	2
22	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	55,239	0,66 0,25	0,06 0,02	36	I4	3 I	0,45 0,03	25 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 0,22	0,03 0,0I	339	I5	2 I	0,38 0,0I	25 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 неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	200,000	0,86 0,2I	0,0I	I72	42	2	0,35	70

т.п. 416-6-39.90 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 3 раза	I00 м2	0,600	60,60 38,40	0,60	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 / основн. заработ. платы	экспл. машин / в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	основн. заработ. платы	экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч на един.	обслуживающих машины 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 жалюзийных стальных регулирующих PI50 размером I00 x 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
10	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 Кп-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 416-6-39.90 Альбом 5
Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-005

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

Основание: Чертежи (спецификации): ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,796	тыс.руб.
в том числе: оборудования	0,191	тыс.руб.
монтажных работ	2,605	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	492	чел./ч
Сметная заработная плата	0,321	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. оборуд. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной заработной платы	монтажных работ эксп. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Ц8-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3100 серии ОШВ-6, ОШ-6 100 шт	0,010	– / 262,00	–	3	2	–	271,00 / 2,75		3	–
2	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,010	– / 179,00	–	2	1	–	159,00 / 1,50		2	–
3	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2 100м	0,900	– / 60,80	–	55	21	21 / 8	41,00 / 10,84		37 / 10	–

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	– 29,90	–	3	2	I	30,00 I,90	3	–
5	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,060	– 23,80	–	I	I	–	28,00 0,03	2	–
6	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00 шт	0,290	– I9,60	–	6	3	–	20,00 0,03	6	–
7	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00 шт	0,I40	– 20,80	–	3	2	–	22,00 0,0I	3	–
8	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,020	– 25,I0	–	I	–	–	3I,00 0,03	I	–
9	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00 шт	0,020	– 23,80	–	–	–	–	28,00 0,03	I	–
I0	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00 шт	0,030	– I9,60	–	I	–	–	20,00 0,03	I	–
II	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	I00 шт	0,I20	– 60,30	–	7	2	5 I	32,00 I6,00	4	–
I2	Ц8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	I00 шт	0,020	– 93,00	–	2	I	I	57,00 20,90	I	–

т.п. 416-6-39.90 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	– I03,00	–	9	3	–	63,00 0,44	6	–
I4	Ц8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I30	– I27,00	–	I7	7	5 I	97,00 I4,32	I3 2	–
I5	Ц8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,300	– I27,00	–	38	I6	I0 3	97,00 I4,32	29 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	– 4,88	–	–	–	–	4,00 0,92	–	–
I7	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00 м	0,200	– I,2I	–	–	–	–	2,00	–	–
I8	Ц8-402-2	Провод ПШВ АПВ при скрытой проводке	I00 м	5,800	– I2,70	–	74	44	22 7	I3,00 I,52	75 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	–

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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	– 4,09	–	I2	–	–	–	–	–
26	CI53-309	Лампы МО36-60	I0 шт	0,300	– 0,88	–	–	–	–	–	–	–
27	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0 шт	0,900	– 0,99	–	I	–	–	–	–	–
28	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	I,500	– I,08	–	2	–	–	–	–	–
29	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0 шт	8,800	– 7,20	–	63	–	–	–	–	–
30	CI53-25I	Стартеры для люминисцентных ламп (ГОС 8799-75) типа 80С-220	I0шт	8,800	– I,42	–	I3	–	–	–	–	–
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	– I66,00	–	I5	–	–	–	–	–
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	– 22,00	–	2	–	–	–	–	–

т.п. 416-6-39.90 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. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	CI54-207	Коробка пласмассовая типа У409	шт	4,000	– I,63	–	7	–	–	–	–	–
42	0II3	Труба Д20	м	I0,000	– 0,28	–	3	–	–	–	–	–
43	2405-I343 KI=I,082	Коробки У245У3	шт	I2,000	– I,I4	–	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 СКЦЭ-84 ВРУI-II	Вводные панели	шт	I,000	– I85,00	–	I85	II	I	I8,24 0,46	I8	–
45	СКЦЭ II 220-5I	Монтаж ПР II-3064	шт	I,000	– I2,76	–	I3	6	I	I0,30 0,36	I0	–

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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	Вр.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	I	-	I,00	I	-
					I,I4							
49	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	I,000	-	-	I	I	-	0,90	I	-
					I,I5							
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 управления количество штифов	шт	2,000	-	-	2	I	-	I,00	2	-
					I,09							
52	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,000	-	-	I	I	-	0,40	I	-
					0,66							
53	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле, электрические	шт	I,000	-	-	I	I	-	I,00	I	-
					I,I9							

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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 СКЦЭ-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-I22002А	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	- I,64	-	2	I	-	2,00 0,I8	2	-
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 размывающих 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	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

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-I80II	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3	шт	I,000	0,80	I	-	-	-	-	-	-
77	I5I7-I444-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

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	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	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,060	- / 25,10	-	2	1	-	31,00 / 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	1,000	- / 2,32	-	2	1	-	2,00	2	-
84	Ц8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне сечением до 10 мм2 с количеством зажимов до 6	шт	1,000	- / 3,58	-	4	2	-	3,00 / 0,01	3	-
85	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100 шт	0,060	- / 27,80	-	2	1	-	25,00 / 0,31	2	-
86	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100 шт	0,060	- / 1,34	-	-	-	-	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	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

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	СI5I-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	СI5I-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	– I90,00	–	2	–	–	–	–	–

т.п. 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 KI=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 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 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	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
104	СI5I-I095 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 3хI6 мм2	I000 м	0,005	- 601,20	-	3	-	-	-
I05	Вр.цена	Кабель КГ 4хI	км	0,020	- 240,00	-	5	-	-	-
I06	СI52-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	СI52-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	- 71,00	-	2	-	-	-
I08	СI52-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	-	-	-

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

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	– 0,24	–	2	–	–	–	–	–
II0	CI54-I53	Вилка штепсельная типа ВВ-5I	шт	I,000	– 0,38	–	–	–	–	–	–	–
III	CI54-I5I	Вилка А-70ПКМБ	шт	I,000	– 0,40	–	–	–	–	–	–	–
II2	2405-Доп. KI=I,082	Коробка КР63	шт	I,000	– 9,20	–	9	–	–	–	–	–
II3	2405-I469 KI=I,072	Лотки К420У3	шт	3,000	– 2,4I	–	7	–	–	–	–	–
II4	2405-I86I KI=I,072	Стойки КII50У3	I000 шт	0,006	– 235,84	–	I	–	–	–	–	–
II5	2405-I696 KI=I,072	Полки КII6IУ3	I000 шт	0,006	– I39,36	–	I	–	–	–	–	–
II6	0II3 KI=I,049	Труба металлическая Д20	м	2,000	– 0,30	–	I	–	–	–	–	–
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. оборудования	монтажных работ: Всего	монтажных работ: основной зарпл.	монтажных работ: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин Всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслужив. машины	Общая масса оборудования (т) брутто / нетто
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
I	ЦПО-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ПБ или АТС	шт	I,000	- / 0,37	-	-	-	-	0,50	I		-
2	6203	Аппарат ТА-72М	шт	I,000	9,80	I0	-	-	-	-	-		-
3	ЦПО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	5,000	- / 2,73	-	I4	I2	-	4,00	20		-
4	6203	Громкоговоритель "Сож"	шт	5,000	5,00	25	-	-	-	-	-		-
5	ЦПО-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	5,000	- / 2,42	-	I2	II	-	3,00	I5		-

т.п. 416-6-39.90

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ЦІС-381-11	Розетка микрофонная	шт	5,000	– 0,36	–	2	2	–	1,00	5	–
7	ЦІО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочным скрепами по стене бетонной	100 м	0,500	– 11,20	–	6	5	–	19,00	10	–
8	ЦІО-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ввод	2,000	– 3,17	–	6	3	1	2,00 0,17	4	–
9	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100 шт	0,010	– 103,00	–	1	–	–	63,00 0,44	1	–
10	ЦІО-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	1,000	– 1,18	–	1	1	–	2,00	2	–
11	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2	100 м	0,050	– 60,80	–	3	1	1	41,00 10,84	2 1	–
		ИТОГО прямые затраты				35	45	35	2	–	– 60	–
		Транспортные расходы 11,0% по пунктам 2,4				4	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы на монтаж сетей связи 81,6% по пунктам 1,3,5-11				–	29	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				–	–	–	–	–	3	–

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	II9 чел./ч
Сметная заработная плата	0,076 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. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтаж. работ	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарпл.	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслужив. машины Всего	Общая масса оборудования (т) брутто	Общая масса оборудования (т) 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	-	-	-	-	-				-	

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	CI2I-2095	Верстак для ремонта рукавов I250x850x800	т	0,292	- 424,20	-	I24	-	-	-	-	-
6	E9-I23	Монтаж	т	0,292	- 45,00	-	I3	I0	-	62,60 0,39	I8	-
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	- I5,60	-	3I	30	I	25,00 0,I7	50	-
9	CI2I-2095	Вытяжной шкаф для хранения материалов	т	0,226	- 424,20	-	96	-	-	-	-	-
I0	E9-I23	Монтаж	т	0,226	- 45,00	-	I0	8	-	62,60 0,39	I4	-
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,22	-	I	I	-	2,00	2	-
I6	Каталог Гипрониии стр.35	Шкаф для инструмента	шт	I,000	I30,00	I30	-	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 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		

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				394I	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

I	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

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

ВЕДОМОСТЬ

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

	РЕСУРСЫ	Количество
I	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.	1276

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

Начальник сметного отдела А.Д.Мильто

Составила А.В.Гуськова

Проверила А.Ф.Суркова