

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 6 - 39. 90

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛБОМ 5

СМЕТЫ

2759-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-39.90

ПОЖАРНОЕ ДЫМО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛБОМ 5

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая
строительно-монтажных работ

55,271 тыс.руб.
50,614 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Белагропроектм

УТВЕРЖДЕН:

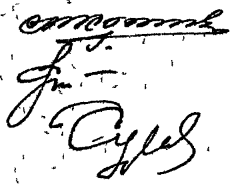
Госагропромом СССР
22.10.90 г. письмо № 40-КС

Введен в действие
Белагропроектм
12.11.90 г. приказ № 124

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Handwritten signatures and stamps, including a large signature that appears to be 'Суров' and a circular stamp.

З.Я.Колесник

С.В.Редько

А.Д.Мильто

2759-05

типовой проект 416-6-39.90

СО Д Е Р Ж А Н И Е .

		стр
1.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № 2-I - Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях	4
3.	Локальная смета № 01-001 - Общестроительные работы (-26°C)	6
4.	Локальная смета № 01-01А - Общестроительные работы (-20°C)	47
5.	Локальная смета № 01-002 - Водопровод и канализация	50
6.	Локальная смета № 01-003 - Отопление (-26°C, теплоноситель 95-70°C)	60
7.	Локальная смета № 01-03А - Отопления (-26°C, теплоноситель 150-70°C)	66
8.	Локальная смета № 01-03Б - Отопления (-20°C, теплоноситель 95-70°C)	72
9.	Локальная смета № 01-03В - Отопление (-20°C, теплоноситель 150-70°C)	78
10.	Локальная смета № 01-004 - Вентиляция	84
11.	Локальная смета № 01-005 - Приобретение и монтаж электрооснащения и электрооборудования	88
12.	Локальная смета № 01-006 - Приобретение и монтаж сетей связи	108
13.	Локальная смета № 01-007 - Приобретение и монтаж технологического оборудования	112
14.	Ведомости потребности в производственных ресурсах	117

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Сметная документация к типовому проекту на строительство пожарного депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях составлена на ЗЕМ по программе РОСА-СМ для территориального района I,5 в ценах и нормах, введенных с 1 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:

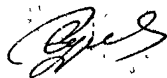
- каталоги единичных расценок на строительные конструкции и работы для сельского строительства Белорусской ССР;
- сборники расценок на монтаж оборудования;
- сборники средних районных цен на материалы, изделия и конструкции;
- прейскурант на инженерные сети для Белорусской ССР;
- сборники сметных цен 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 снабженческое 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	001	Общестроительные работы (-26°C)	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°C теплоноситель 95-70°C)	1,266	-	-	-	1,266	-	0,196	0,132	
4	004	Вентиляция	1,140	-	-	-	1,140	-	0,170	0,114	
5	005	Приобретение и монтаж электросвещения	-	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	10	11	12
6	006	Приобретение и монтаж сетей связи	-	0,103	0,039	-	0,142	-	0,064	0,040	
7	007	Приобретение и монтаж технологического оборудования	0,432	0,078	4,427	-	4,937	-	0,119	0,076	
ИТОГО			47,828	2,786	4,657	-	55,271	-	6,720	4,652	
СРЕДСТВА НА ПОКРЫТИЕ ЛИМИТИРОВАННЫХ ЗАТРАТ											
ВСЕГО			47,828	2,786	4,657	-	55,271	-	6,720	4,652	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Руководитель группы

Составила

С.В. Редько

А.Д. Мельто

А.В. Гуськова

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°C)

Основание: чертежи №: АР1-9, КЖ1-13

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.

Составлена в ценах 1984 г.

Л/П	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость едн., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч	
				Всего	экспл. машин	Всего	основной заработ. платы	экспл. машин	на единицу	Всего
				основн. заработ. платы	в т.ч. заработ. платы				в т.ч. заработ. платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I	Е1-1600	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшем, 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	С310-1	Перевозка до 1 км		133,704	0,24	-	32	-	-	-	-
3	Е1-1603	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами ми грунт I группы	1000 м3	0,074	11,50	10,06	I	-	I	2,63	-
					1,30	3,12				4,49	

Типовой проект 416-6-39.90 Альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	ЕI-1558	Разработка грунта в отвал экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшем, вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов I 1000 м ³	0,037	133,00 4,25	128,75 46,00	5	-	5 2	8,62 66,24	- 2
5	ЕI-1558	Доработка грунта мехпоспособом 1000 м ³	0,006	133,00 4,25	128,75 46,00	1	-	1	8,62 66,24	-
6	ЕI-959 К2=1,200	Доработка грунта вручную 100 м ³	0,020	74,76 74,76	-	2	2	-	157,20	3
7	ЕI-1608 К3=0,850	Перемещение разработанного грунта в резерв на 50 м 1000 м ³	0,037	37,32	37,32 12,50	1	-	1	- 18,00	- 1
8	ЕI-1615 К=4 К3=0,850	Добавлять на каждые последующие 10 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 1000 м ³	0,146	29,50	29,50 9,86	4	-	4 1	- 14,20	- 2
9	ЕI-1608 К3=0,850	Перемещение грунта из резерва на 50 м для обратной засыпки 1000 м ³	0,037	37,32	37,32 12,50	1	-	1	- 18,00	- 1
10	ЕI-1615 К=4 к объему	Добавлять на каждые последующие 10 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 1000 м ³	0,146	34,70	34,70 11,60	5	-	5 2	- 16,70	- 2

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	ЕI-1634	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	1000 м3	0,026	20,30	20,30	I	-	I	-	-
					6,82				9,82		
12	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 группы	100 м3	0,256	9,69	3,49	2	2	I	11,20	3
					6,20	2,29			I	3,30	I
13	ЕI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	0,110	41,50	-	5	5	-	89,60	10
					41,50						
		ИТОГО прямые затраты					72	10	31	-	17
									10		15
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I-13	16,5%				12	-	-	-	-
		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					91	10	31	-	-
									10		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата					-	22	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ФУНДАМЕНТЫ										
14	E7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т шт	16,000	4,89 1,20	3,69 1,33	78	19	59 21	2,08 1,72	33 28
15	58II2I-0670	Пр.06-08 п.7.II - фундаменты 3Ф15.15-1,1.8I2.1-1 шт	16,000	54,60	-	874	-	-	-	-
16	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,208	17,30	-	4	-	-	-	-
17	E6-5	ФМ1, ФМ2 м3	3,800	35,86 3,63	0,59 0,18	136	14	2 1	6,66 0,23	25 1
18	CI24-I-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм т	0,001	254,00	-	-	-	-	-	-
19	CI24-I-8	Арматура класса А1 диаметром 8 мм т	0,096	254,00	-	24	-	-	-	-
20	CI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8 мм т	0,014	240,00	-	3	-	-	-	-
21.	CI24-3-10	Арматура класса А3 диаметром 10 мм т	0,055	240,00	-	13	-	-	-	-
22	CI24-3-12	Арматура класса А3 диаметром 12 мм т	0,039	240,00	-	9	-	-	-	-
23	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	19,000	1,41 0,22	0,79 0,29	27	4	15 6	0,39 0,37	7 7
24	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	14 000	1,86 0,30	1,09 0,40	26	4	15 6	0,53 0,52	7 7

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	58352I-0406	Пр-т 06-14-03 п.3 - блоки стен подвала ФБС12.5.3-Т, ГОСТ 13579-78 шт	11,000	5,85	-	64	-	-	-	-
26	58352I-0402	Пр-т 06-14-03 п.3 - блоки стен подвала ФБС12.4.6-Т, ГОСТ 13579-78 шт	14,000	9,75	-	137	-	-	-	-
27	58352I-0405	Пр-т 06-14-03 п.3 - блоки стен подвала ФБС12.4.3-Т, ГОСТ 13579-78 шт	8,000	4,67	-	37	-	-	-	-
28	Б6-20	Монолитные заделки из бетона кл. В7,5 м3	0,320	27,08 1,55	0,76 0,23	9	1	-	2,86 0,30	1
29	Б6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	1,140	22,34 0,70	0,28 0,08	25	1	-	1,37 0,10	2
30	Б6-13	Устройство фундаментов - столбов из бетона М-100 бетонных с поправкой на бетон КЛ В15 м3	4,400	32,76 2,78	0,34 0,10	144	12	2	5,07 0,13	22 1
31	Б11-11	Устройство дна приямка из бетона кл. 12,5 м3	0,040	25,14 1,62	-	1	-	-	2,90	-
32	Б6-225	Устройство стенок приямка из бетона кл. В7,5 м3	0,600	54,53 8,78	0,92 0,28	33	5	1	14,60 0,36	9
33	Б34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10 м2	0,040	221,00 33,10	7,34 2,20	9	1	-	56,70 2,84	2
34	Б8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,254	76,25 19,60	1,50 0,45	19	5	-	38,10 0,58	10

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
35	Е16-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	16,100	2,99 0,35	0,04 0,01	48	6	1	0,57 0,01	9
36	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м-	шт	10,000	6,46 2,71	2,68 0,96	65	27	27 10	4,51 1,24	45 12
37	608-70216	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	С147-8-6	Арматура А-3 Д 6 мм	100 кг	0,235	24,50	-	6	-	-	-	-
39	С147-8-8	Арматура А-3 Д 8 мм	100 кг	0,885	24,50	-	22	-	-	-	-
40	С147-8-10	Арматура А-3 Д 10 мм	100 кг	0,930	24,50	-	23	-	-	-	-
41	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,445	31,60	-	14	-	-	-	-
42	С147-3-18	Арматура А-38 Д 18 мм	100 кг	1,230	22,40	-	28	-	-	-	-
43	С147-3-25	Арматура А-38 Д 25 мм	100 кг	2,360	22,40	-	53	-	-	-	-
44	М			5,000	-	-	-	-	-	-	-
45	М			5,000	-	-	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты							2313	99	122	-	172
									44		56
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 14-34, 36-45			16,5%				374	-	-	-	

т.п. 4I6-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пункту 35	13,3%			6	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	35	
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	68	-	-	-	
		Плановые накопления 8,0%				215	-	-	-	-	
<hr/>											
		ВСЕГО по разделу фундамента				2908	99	122	-	-	
								44			
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	263	
		Сметная заработная плата				-	211	-	-	-	
<hr/>											
КАРКАС											
46	E7-3I	Установка колонн прямо-угольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 17	шт	13,000	8,26	3,51	107	32	46	4,16	54
					2,49	1,28			17	1,65	21
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	11,000	10,05	4,19	111	33	46	5,02	55
					3,01	1,52			17	1,96	22
48	582I2I-6362	Колонна железобетонная 2K5I.3-I, серия I.823.I-2B.I	шт	8,000	55,00	-	440	-	-	-	-
49	582I2I-6345	Колонна железобетонная 2K33.2-I, серия I.823.I-2B.I	шт	4,000	22,30	-	89	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	582121-6273	Колонна ж/б ИК33.2-1, серия I.823.1-2BI шт	6,000	16,70	-	100	-	-	-	-
51	582121-6295	Колонна железобетонная ИК51.3-2, серия I.823.1-2BI шт	6,000	50,50	-	303	-	-	-	-
52	CI47-24	Закладные детали 100 кг	3,943	40,80	-	161	-	-	-	-
53	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,378	17,30	-	41	-	-	-	-
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,943	17,30	-	68	-	-	-	-
55	M		1,000	-	-	-	-	-	-	-
56	E7-94	Укладка балок перекрестий одноэтажных зданий (при свободном опирании) массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	17,000	4,45 1,39	2,45 0,89	76	24	42 15	2,29 1,15	29 20
57	582221-0644	Пр. 06-08 п.10063 - балки ГЕСТ6-1А3Т, I.462.1-10/80 вып.1 шт	13,000	51,30	-	667	-	-	-	-
58.	582221-0646	Пр. 06-08 п.10063- балки ГЕСТ6-3А3Т, I.462.1-10/80 вып.1 шт	4,000	57,10	-	228	-	-	-	-
59.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,700	17,30	-	29	-	-	-	-
60	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,156	40,80	-	6	-	-	-	-
61	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,156	17,30	-	3	-	-	-	-
62	M		1,000	-	-	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
63	Б7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,660	358,00 42,50	3,30 0,99	236	28	2 I	66,60 1,28	44 I
64	Б13-153 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза	100 м2	0,356	10,30 1,51	0,12 0,04	4	I	-	2,30 0,05	I
65	Б13-121 К=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	100 м2	0,356	7,71 2,05	0,20 0,06	3	I	-	3,10 0,08	I
ИТОГО прямые затраты							2672	119	136 50	-	194 44
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 46-65			16,5%				441	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	-	41
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	79	-	-	-	-
Плановые накопления			8,0%				249	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу каркас							3362	119	136 50	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	-	299
Сметная заработная плата						-	248	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С Т Е Н Н										
66	Е7-247 д и	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м ² , при высоте здания до 25 м шт	58,000	16,87 4,05	5,72 2,05	978	235	332 119	6,60 2,66	363 154
67	583127- 0590-I	Стеновые панели ПСД60.12.30/ легкий бетон плотностью 900-1200 кг (м ³) I.832.I-9 В.1 шт	24,000	155,00	-	3720	-	-	-	-
68	583127- 0596-I	Стеновые панели ПСД60.12.30- У / легкий бетон плотностью 900-1200 кг/м ³ , I.832.I-9 В.1 шт	8,000	163,00	-	1304	-	-	-	-
69	583127- 0597-I	Стеновые панели ПСД60.12.30- УП / легкий бетон плот- ностью 900-1200 кг/м ³ , I.832.I-9 В.1 шт	6,000	163,00	-	978	-	-	-	-
70	583127- 0598-I	Стеновые панели ПСД60.16. 30-У / легкий бетон плотностью 900-1200кг/м ³ / I.832.I-9 В.1 шт	1,000	231,00	-	231	-	-	-	-
71	583127- 0612-I	Стеновые панели ПСД12.12. 30 / легкий бетон плотностью 900-1200кг/м ³ / I.832.I-9 В.1 шт	5,000	32,30	-	162	-	-	-	-
72	583127- 0613-I	Стеновые панели ПСД6.12.30 / легкий бетон плотностью 900-1200 кг/м ³ , I.832.I-9 В1 шт	14,000	17,50	-	245	-	-	-	-
73	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	2,278	40,80	-	93	-	-	-	-
74	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,278	17,30	-	39	-	-	-	-
75	М		1,000	-	-	-	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
76	E7-285	Изделия соединительные КЕЭ	т	0,318	363,00 92,00	8,00 2,40	115	29	3 1	141,00 3,10	45 1
77	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	3,180	17,30	-	55	-	-	-	-
78	E7-127	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	1,54 0,46	1,04 0,38	74	22	50 18	0,81 0,49	39 24
79	58282I-0602	Перемычка железобетонная 4ПБ48-8 бетон М200, серии 038.1-18.1	шт	10,000	16,70	-	167	-	-	-	-
80	58282I-0564	Перемычка железобетонная 2ПБ19-3, бетон М200, серии 1.038.1-1 В.1	шт	7,000	2,82	-	20	-	-	-	-
81	58282I-0558	Перемычка железобетонная 2ПБ13-1, бетон М200, серии 1.0.38.1-18.1	шт	20,000	1,80	-	36	-	-	-	-
82	58282I-0560	Перемычка железобетонная 2ПБ16-2, бетон М200, серии 1.0.38.1-18.1	шт	6,00	2,18	-	13	-	-	-	-
83	58282I-0553	Перемычка железобетонная 1ПБ10-1, бетон М200, серии 1.0.38.1-18.1	шт	2,000	0,72	-	1	-	-	-	-
84	58282I-0640	Перемычки плитные железобетонные 2ПЦ7-5, бетон М200, серия 1.038.1-1 В.2	шт	3,000	7,41	-	22	-	-	-	-
85	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,048	40,80	-	2	-	-	-	-
86	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,048	17,30	-	1	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2		4	5	6	7	8	9	10	II	
87	Е12-277	Устройство обрамления на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	100м2	3,533	9,43 2,30	0,01	33	8	-	4,14	15
88	Е-9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	т	0,074	58,00 13,80	32,10 11,80	4	1	2 1	22,60 15,22	2 1
89	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленной или круглой стали прямолинейные 4 СГ-28	т	0,054	358,00	-	19	-	-	-	-
90	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 ОПС-18.4	т	0,020	327,00	-	7	-	-	-	-
91	Е13-121 К-2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	100м2	0,040	7,71 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,10 0,08	-
92	Е13-153 К-2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 за 2 раза	100 м2	0,040	10,30 1,51	0,12 0,04	-	-	-	2,30 0,05	-
93	Е8-74-6	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой силикатным кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	м3	45,990	38,64 2,83	0,80 0,24	1777	130	37 11	4,96 0,31	228 14
94	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	20,970	39,82 2,10	0,81 0,24	835	44	17 5	3,90 0,31	82 7

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
УЗЕИ I Лист АР7											
95	Е26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	4,810	36,30 12,70	1,23 0,37	175	6I	6 2	21,30 0,48	102 2
96	СИ4-124	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-125	м3	0,373	18,40	-	7	-	-	-	-
97	Е15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,048	379,48 66,00	5,90 1,77	18	3	-	115,00 2,28	6
98	Е15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м2	0,048	73,00 13,40	0,50 0,15	4	I	-	22,30 0,19	I
УЗЕИ 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	100м2	0,027	90,00 19,50	1,50 0,45	2	I	-	33,60 0,58	I
100	Е26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	3,300	36,30 12,70	1,23 0,37	120	42	4 I	21,30 0,48	70 2
101	СИ4-124	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-125	м3	0,256	18,40	-	5	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I02	E15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,039	379,48 66,00	5,90 1,77	15	3	-	115,00 2,28	4
I03	E15-304	Устройство каркаса при опутуривании стен	100м2	0,039	73,00 13,40	0,50 0,15	3	1	-	22,30 0,19	1
I04	E7-701	УЗЛЫ 4,5 Лист АР7 Прокладка гернита	100м2	0,336	42,40 4,02	0,08 0,02	14	1	-	6,43 0,03	2
I05	E7-708	Прокладка вулканизирующего герметика	100м	0,336	65,40 8,88	14,70 4,41	22	3	5 1	15,00 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 12,70	1,23 0,37	13	4	-	21,30 0,48	7
I07	С114-4	Вата минеральная фильтровая ТУ 21-24-50-73	м3	0,340	13,40	-	5	-	-	-	-
		УЗЛЫ 6,7 Лист А7									
I08	E12-280	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.)	100м2	0,145	192,00 45,80	0,41 0,12	28	7	-	83,00 0,15	12
I09	E7-708	Устройство герметизации коробов окон и балконных дверей вулканизирующейся тиколовой мастикой	100м	0,025	65,40 8,88	14,70 4,41	2	-	-	15,00 5,69	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
IIО	Е6-90	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-100 бетонных	м3	0,150	1,88	0,33	-	-	-	2,81	-
					1,55	0,10				0,13	
III	С140-8226	Раствор цементный кладочный тяжелый М100	м3	0,150	20,80	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					11367	596	456	-	1005
									159		207
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 66-87, 91-III	16,5%				1871	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции по пунктам 88-90	8,6%				3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	172
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	337	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				1059	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу стены					14300	596	456	-	-
									159		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	1384
		Сметная заработная плата					-	1092	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
ПОКРЫТИЯ											
II2	E7-177	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м.	шт	8,000	5,36 1,20	1,87 0,68	43	10	15 5	2,04 0,88	16 7
II3	E7-183	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м ² , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м.	шт	20,000	7,58 1,67	2,88 1,04	152	33	58 21	2,85 1,34	57 27
II4	608-80078-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентиля диаметром 400 мм шир. до 2м, дл. 5,0 - 7,0м, расчет.нагр. 521-670 кгс/м ² 2ПВ6-4 А4-1-4	м ²	43,850	7,73	-	339	-	-	-	-
II5	608-80077	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона расчетной нагрузкой до 520 кгс/м ² 2ПВ6-3А4Т	м ²	8,900	5,21	-	46	-	-	-	-
II6	608-80079-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентиля диаметром 400 мм шир. до 2м, длиной 5,0 - 7,0 м, расчет.нагр. 671-810 кгс/м ² 2ПВ6-5А4 Т-4	м ²	17,540	8,70	-	153	-	-	-	-
II7	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,812	17,30	-	14	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	M		5,000	-	-	-	-	-	-	-
I19	M		1,000	-	-	-	-	-	-	-
I20	M		2,000	-	-	-	-	-	-	-
I21	608- -80082-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентиляхт диаметром 400 мм шпр. более 2,0 м, дл. 5,7 - 7 м, расчет. нагрузка 48I-650 кгс/м ² ППБ-4А 4Т-4	м2	70,640	7,36	-	520	-	-	-
I22	608- -80082-3	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентиляхт диам. 1000 мм шириной более 2,0 м, дл. 5,0 - 7,0 м расчет. нагр. 48I-650 кгс/м ² ППБ-4А4Т-10	м2	17,010	8,34	-	142	-	-	-
I23	608- -80082	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона без отверстий, шириной более 2 м, длиной 5-7 м, расчетной нагрузкой 48I-650 кгс/м ² ППБ-4А4Т	м2	231,270	5,90	-	1364	-	-	-
I24	608- -80082	Плиты покрытий ребристые из бетона без отверстий, шириной более 2 м, длиной 5-7 м, расчетной нагрузкой 48I-650 кгс/м ² ППБ-5А4Т	м2	17,790	5,90	-	105	-	-	-
I25	608- -80082-I	ППБ-5А4Т-4	м2	17,660	7,36	-	130	-	-	-
I26	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	1,828	17,30	-	32	-	-	-
I27	M		4,000	-	-	-	-	-	-	-
I28	M		1,000	-	-	-	-	-	-	-
I29	M		13,000	-	-	-	-	-	-	-

23

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I30	M		1,000	-	-	-	-	-	-	-	
I31	M		1,000	-	-	-	-	-	-	-	
I32	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,067	363,00 92,00	8,00 2,40	24	6	1	141,00 3,10	9
I33	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,666	17,30	-	12	-	-	-	-
I34	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	12,000	2,44 1,01	1,03 0,38	29	12	12 5	1,64 0,49	20 6
I35	58932I-0608 Пр 06-08 II	Стаканы СБЧА-I, I.494-24 В.I	шт	11,000	8,97	-	99	-	-	-	-
I36	58932I-0612 Пр 06-08 II	Стаканы СБ10А-I, I.494-24 В.I	шт	1,000	13,60	-	14	-	-	-	-
I37	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,709	17,30	-	12	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты							3239	61	86	-	102
									31		40
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I12-I37			16,5%				533	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	49

г.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					96	-	-	-	
		Плановые накопления	8,0%			301	-	-	-	-	
		ВСЕГО по разделу покрытия				4064	61	86	-	-	
		Нормативная трудоемкость						31		191	
		Сметная заработная плата					188				
		К Р О В Л Я									
I38	Е12-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м2	4,483	26,50	1,48	119	42	7	17,60	79
					9,29	0,44			2	0,57	3
I39	Е12-295	На каждый дополняемый или исключаемый слой обмазочной пароизоляции добавлять или исключать по расценке 293	100 м2	-4,483	9,18	0,65	-41	-15	-3	6,09	-27
					3,27	0,20			-1	0,26	-1
I40	Е12-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких (ячеистых) бетонов	100 м2	4,483	17,30	1,80	78	69	8	28,50	128
					15,50	0,53			2	0,68	3
I41	С140-10991	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной 100 мм, М400	м3	73,880	22,60	-	1670	-	-	-	-
I42	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	4,483	45,45	0,74	204	34	3	14,30	64
					7,64	0,22			1	0,28	1
I43	Е-8 Гипро-сельстрой	Огрунтовка основания слоем разжиженной пасты	100 м2	4,483	3,54	0,46	16	2	2	0,89	4
					0,41	0,24			1	0,31	1

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I44	Е10 Гипро-сельстрой	3 слоя БЭП 2СПИ, армирующей прокладкой, 2 слоя БЭМ и бронированная подсыпка из гравия по доп. слоям БЭМ в здании шириной более 12 м	100 м2	4,483	259,36	21,32	1163	123	96	51,83	230
					27,38	11,26			50	14,53	65
I45	Е12-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	15,690	16,11	1,08	253	18	17	2,32	36
					1,17	0,32			5	0,41	6
I46	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида на битумной мастике	100 м2	0,030	49,90	1,30	2	-	-	18,90	1
					10,70	0,39				0,50	
I47	Е12-284	Утепление покрытий плитами минераловатными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	100 м2	0,030	54,70	4,00	2	1	-	48,20	1
					28,40	1,20				1,55	
I48	СП4-124	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-125	м3	0,245	18,40	-	5	-	-	-	-
I49	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида на битумной мастике	100 м2	0,030	49,90	1,30	2	-	-	18,90	1
					10,70	0,39				0,50	
I50	Е12-289	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,030	45,45	0,74	1	-	-	14,30	-
					7,64	0,22				0,28	

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I51	E12-300 K=5 к объему	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке 299	100 м2	0,149	2,12 0,03	0,05 0,02	-	-	-	0,07 0,03	-
		ИТОГО прямые затраты				3474	274	130	-	517	
								60		78	
		Накладные расходы на обще- строительные работы по пунктам 138-151	16,5%			573					
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах									58
		Сметная заработная плата учтенная в накладных расходах					103				
		Плановые накопления	8,0%			324					
		ВСЕГО по разделу кровля				4371	274	130	-		
								60			
		Нормативная трудоемкость									648
		Сметная заработная плата					437				
		ПЕРЕГОРОДКИ									
I52	E8-43	Перегородки из керамичес- кого кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	2,521	572,25 74,00	7,70 2,31	1443	187	19	137,00 2,98	345 8

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
153	ЕП-П	Утолщение под перегородки из бетона кл. В7,5	м3	12,240	24,43 1,62	-	299	20	-	2,90	36
154	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,113	76,25 19,60	1,50 0,45	9	2	-	38,10 0,58	4
		СКЛАДЧАТАЯ ПЕРЕГОРОДКА									
155	Е10-108	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	м2	8,880	1,70 0,59	0,13 0,04	15	5	1	1,01 0,05	9
156	536П-1708	Дверной блок Д024-19С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	60,80	-	122	-	-	2,04	4
157	Е10-28	Установка элементов карнизов из брусков	м3	0,028	110,00 12,90	1,30 0,39	3	-	-	24,00 0,50	1
158	Е10-28	Балка БД-1	м3	0,038	110,00 12,90	1,30 0,39	4	-	-	24,00 0,50	1
159	Е10-201	Огнезащита деревянных конструкций брем., прок., балок, стропил, мауэрлатов	м3	0,066	3,84 0,46	0,13 0,04	-	-	-	0,87 0,05	-
160	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,010	363,00 92,00	8,00 2,40	4	1	-	141,00 3,10	1
161	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,092	17,30	-	2	-	-	-	-

технической проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I53	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона кл. В7,5	м3	12,240	24,43 1,62	-	299	20	-	2,90	36
I54	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,113	76,25 19,60	1,50 0,45	9	2	-	38,10 0,58	4
СКЛАДЧАТАЯ ПЕРЕГОРОДКА											
I55	E10-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	м2	8,880	1,70 0,59	0,13 0,04	15	5	1	1,01 0,05	9
I56	536III- -1700	Дверной блок Д024-19С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	60,80	-	122	-	-	2,04	4
I57	E10-28	Установка элементов карнизов из брусьев	м3	0,028	110,00 12,90	1,30 0,39	3	-	-	24,00 0,50	1
I58	E10-28	Балка БД-I	м3	0,038	110,00 12,90	1,30 0,39	4	-	-	24,00 0,50	1
I59	E10-201	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3	0,066	3,84 0,46	0,13 0,04	-	-	-	0,87 0,05	-
I60	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,010	363,00 92,00	8,00 2,40	4	1	-	141,00 3,10	1
I61	G147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,092	17,30	-	2	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I62	Е10-32	Обшивка каркасных стен строганными досками	м2	5,390	3,88 0,22	0,03 0,01	21	I	-	0,40 0,01	2
I63	п1 ч4 Тех. часть табл.18	Облицовка дубовым шпоном балки ДБГ, дверного блока и бруса	м2	12,320	4,59	-	57	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты							1979	216	20	-	403
									6		8
Накладные расходы на обще- строительные работы по пунктам 152-163			16,5%				327	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в наклад- ных расходах							-	-	-	-	30
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	59	-	-	-
Плановые накопления 8,0%							184	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу перегородки							2490	216	20	-	-
									6		
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	441
Сметная заработная плата							-	281	-	-	-
П О Л И											
ТИП I											
I64	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,355	42,77 3,57	0,99 0,30	58	5	I	7,19 0,39	10 I

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I65	II-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона кл. В25	100 м2	1,355	116,39 20,59	1,74 0,52	158	28	2 1	40,20 0,67	54 1
I66	EII-68 к-34 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона кл. В25	100 м2	46,070	14,79 0,59	0,28 0,08	681	27	13 4	1,06 0,10	49 5
		Тип 2									
I67	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,388	42,77 3,57	0,99 0,30	17	1	-	7,19 0,39	3
I68	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,880	24,43 1,62	-	95	6	-	2,90	II
I69	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100 м2	0,388	109,96 20,50	1,74 0,52	43	8	1	40,20 0,67	16
I70	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)	100 м2	-0,388	13,72 0,59	0,28 0,08	-5	-	-	1,06 0,10	-
		Тип 3									
I71	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,239	42,77 3,57	0,99 0,30	10	1	-	7,19 0,39	2
I72	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,390	24,43 1,62	-	58	4	-	2,90	7

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
173	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,239	77,24 15,50	1,02 0,31	18	4	-	28,50 0,40	7
		Тип 4									
174	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,360	42,77 3,57	0,99 0,30	15	1	-	7,19 0,39	3
175	ЕП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,876	24,43 1,62	-	70	5	-	2,90	8
176	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,360	63,92 9,88	0,95 0,28	23	4	-	18,80 0,36	7
177	ЕП-56 К-4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)	100 м2	1,438	12,07 0,16	0,23 0,07	17	-	-	0,34 0,09	-
178	ЕП-71	Устройство покрытий мозаичных (террасно) толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,360	151,95 99,00	2,32 0,70	55	36	1	166,00 0,90	60
179	ЕП-50	Устройство тепло- и звукоизо- ляции из керамзита	м3	16,200	14,43 1,80	1,08 0,32	234	29	18 5	3,58 0,41	58 7
		Тип 5									
180	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,187	42,77 3,57	0,99 0,30	51	4	1	7,19 0,39	9
181	ЕП-11	Устройство подстилающего слоев бетонных	м3	9,498	24,43 1,62	-	232	15	-	2,90	28

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
182	ЕП-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм стяжка из легкого бетона кл. В3,5	100 м2	1,187	74,02 14,50	1,12 0,34	88	17	1	29,40 0,44	35 1
183	ЕП-209	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм	100 м2	1,187	664,00 43,60	0,75 0,22	788	52	1	75,50 0,28	90
		ТИП 6									
184	ЕП-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,061	42,77 3,57	0,99 0,30	3	-	-	7,19 0,39	-
185	ЕП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,488	24,43 1,62	-	12	1	-	2,90	1
186	ЕП-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,061	409,38 61,40	4,52 1,36	25	4	-	108,00 1,75	7
		ИТОГО прямые затраты					2746	252	39	-	465
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 164-186	16,5%				453	-	10	-	15
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					1	-	-	-	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	10	11	
		Плановые накопления	8,0%			256	-	-	-	-	
		ВСЕГО по разделу	полы			3455	252	39	-	-	
		Нормативная трудоемкость						10		522	
		Сметная заработная плата					344				
		ПРОЕМЫ									
		ДВЕРИ									
187	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	7,040	1,46 0,55	0,35 0,11	10	4	2 1	0,91 0,14	6 1
188	E10-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	4,100	1,19 0,51	0,29 0,09	5	2	1	0,83 0,12	3
189	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2	м2	28,950	2,16 0,67	0,13 0,04	63	19	4 1	1,16 0,05	34 1
190	536III-Y042	Дверной блок ДН24-15АШ ГОСТ 24698-81	шт	2,000	92,30	-	185	-	-	1,25	3
191	536II2-Y0C8	Дверной блок ДН21-10 ГОСТ 24698-81	шт	2,000	61,10	-	122	-	-	0,83	2

типовой проект 416.6-39.90 альбом 5

I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	
192	536III-1500	Дверной блок Д02I-13С ГОСТ 6629-74	шт	5,000	41,60	-	208	-	-	0,65	3
193	536III-1000	Дверной блок Д02I-10С ГОСТ 6629-74	шт	2,00	28,40	-	57	-	-	0,76	-
194	536III-0300	Дверной блок ДП2I-9С ГОСТ 6629-74	шт	5,000	24,60	-	123	-	-	-	-
195	536III-0100	Дверной блок ДП2I-7С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	20,50	-	41	-	-	-	-
196	Е10-136	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по ас- бесту с двух сторон	м2	8,860	6,93 0,73	0,02 0,01	61	6	-	1,40 0,01	12
О К Н А											
197	Е10-74	Установка оконных блоков в ка- менных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спа- ренными площадью проемов до 2 м2	м2	29,370	4,50 1,49	0,34 0,10	132	44	10 3	2,56 0,13	75 4
198	536I3I-4200	Оконный блок О2Р 2I-9Ф Б.1036.5-6	шт	2,000	42,10	-	84	-	-	0,79	2
199	536I3I-У200	Оконный блок О2Р15-7,5 Б.1036.5-6 (ГОСТ П214-78)	шт	20,000	22,60	-	452	-	-	0,45	9
200	536I3I-0900	Оконный блок О2Р12-7,5 Б.1036.5-6 (ГОСТ П214-78)	шт	4,000	19,10	-	76	-	-	0,36	1
201	536I3I-3100	Оконный блок О2Р 12-12 Б.1036.5-6	шт	1,000	27,80	-	28	-	-	0,59	1
202	Е10-155	Установка и крепление налич- ников	100м	1,204	4,43 4,16	0,13 0,04	5	5	-	7,94 0,05	10
203	536I72-0200	Наличник тип I, шириной 54 мм ГОСТ 8242-75	м	120,380			22				-

типовой проект 146.6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
204	536179-0400	Штапик оконный ГОСТ II214-78	м	130,900	0,12	-	16	-	-	-	
205	Е10-28	Установка элементов каркасов из брусьев прокладки III	м3	0,010	110,00 12,90	1,30 0,39	1	-	-	24,00 0,50	
206	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,080	363,00 92,00	8,00 2,40	29	7	1	141,00 3,10	11
207	Е13-153 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалью ЦФ-133 за 2 раза	100м2	0,043	10,30 1,51	0,12 0,04	-	-	-	2,30 0,05	-
208	Е13-121 К=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	100 м2	0,043	7,71 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,10 0,08	-
209	Е15-762	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки КИ-300 или КИ-250	м2	21,640	11,40 0,61	0,18 0,05	247	13	4 1	1,10 0,05	24 1
В О Р О Т А											
210	536161-0014	Ворота распашные из дерева ВР42х42-Д I,435.9-17 В.3,4 Шкаф ВШ-1	шт	2,000	631,00	-	1262	-	-	82,83	166
211	Е10-152	Установка шкафных дверных блоков	10 шт	0,300	9,00 3,54	1,53 0,46	3	1	-	6,56 0,59	2
212	536961-0110-1	Дверки шкафов ДШ 20-8, I.172.5-6	шт	3,000	34,90	-	105	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213	Е10-150	Установка по месту шкафов и антресольных стенок	м2	1,680	0,82 0,35	0,14 0,04	I	I	-	0,66 0,05	I
214	536962-0304 -I	Стенки промежуточные СП21-6 I.172.5-6	шт	2,000	14,60	-	29	-	-	-	-
215	Е10-155	Установка и крепление наличников	100 м	0,056	4,43 4,16	0,13 0,04	-	-	-	7,94 0,05	-
216	536172-0200	Наличник тип I, ширина 54 мм ГОСТ 8242-75	м	5,600	0,18	-	I	-	-	-	-
217	536963-0302	Брус монтажный БМ 21 I.172.5-6	м	24,960	0,73	-	18	-	-	-	-
218	Е10-151	Установка по месту шкафов и антресольных полок	м2	0,810	0,90 0,64	0,05 0,01	I	I	-	1,23 0,01	I
219	536963-0104	Полки антресольные ПА4,5-6 I.172.5-6	шт	3,000	2,02	-	6	-	-	-	-
220	536963-0303	Цоколь Ц I.172,5-6	м	2,600	0,35	-	I	-	-	-	-
221	Е10-28	Установка элементов кар-касов из брусьев брус 100x60	м3	0,050	110,00 12,90	1,30 0,39	6	I	-	24,00 0,50	I
Итого прямые затраты						3400	104	22	-	369	7
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 187-221 16,5%						561	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	52	-
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	101	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Плановые накопления	8,0%			317	-	-	-	-	
		ВСЕГО по разделу проемы				4278	104	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	100 м2	7,810	82,82	6,20	647	290	48	65,00	508
					37,10	3,85			30	4,97	39
223	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	100 м2	4,010	3,13	0,05	13	10	-	4,60	18
					2,40	0,02				0,03	
224	E15-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	100 м2	2,850	5,84	0,05	17	14	-	9,70	28
					4,90	0,02				0,03	
225	E15-659	Простая окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	100 м2	0,062	45,90	0,70	3	1	-	16,20	1
					8,70	0,21				0,27	
226	E15-551	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2	2,900	45,90	0,60	133	31	2	20,20	59
					10,80	0,18			1	0,23	1

Т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
227	Е15-501	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая	100 м2	2,900	8,44 3,60	0,06 0,02	24	10	-	6,90 0,03	20
228	Е15-658	Простая окраска поливинилцеллюлозными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	100 м2	0,180	44,80 7,90	0,50 0,15	8	1	-	14,50 0,19	3
229	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,320	422,00 94,70	2,00 0,60	135	30	1	170,00 0,77	54
230	Е15-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	100 м2	0,440	206,66 107,00	8,00 2,28	91	47	4 1	179,00 2,94	79 1
231	Е15-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м2	0,440	5,84 4,90	0,05 0,02	3	2	-	9,70 0,03	4
Итого прямые затраты							1074	436	55	-	774
Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 222-231						16,5%	177	-	-	-	41
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	16
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	10	11	
		Плановые накопления	8,0%			100	-	-	-	-	
		ВСЕГО по разделу	внутренняя отделка			1351	436	55	-	-	
		Нормативная трудоемкость				-	-	32	-	831	
		Сметная заработная плата				-	500	-	-	-	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
232	Е15-524	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности кремнеорганической	100 м2	1,139	165,00 8,10	0,87 0,26	188	9	1	13,58 0,34	15
233	Е15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100 м	1,350	33,57 17,60	1,10 0,33	45	24	1	30,00 0,43	41 1
234	Е15-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м2	0,270	5,84 4,90	0,05 0,02	2	1	-	9,70 0,03	3
		ИТОГО прямые затраты					235	34	2	-	59 1
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 232-234	16,5%				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	-	-

типовой проект 4Г6.6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	64	
		Сметная заработная плата					-	43	-	-	
РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
ОТМОСТКА											
235	Е27-43	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до 1000 кг/см ²	100м ²	0,512	223,58	11,06	114	1	6	3,30	2
					1,74	3,46			2	4,46	2
236	Е27-50-I К-3 к объему	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам 42-50 добавлять или исключать	100м ²	-1,536	12,85	-	-20	-	-	-	-
237	Е27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м ²	0,512	132,09	-	68	4	-	14,40	7
					8,23						
ПАНДУС											
238	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,219	42,77	0,99	9	1	-	7,19	2
					3,57	0,30				0,39	
239	Е11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона кл. В25	100м ²	0,219	116,39	1,74	25	4	-	40,20	9
					20,50	0,52				0,67	
240	Е11-68 к-34 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм изменение толщины покрытия по расценке 67 из бетона кл. В25	100м ²	7,439	14,79	0,28	110	4	2	1,06	8
					0,59	0,08			1	0,10	1

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЦВЕТОЧНЫЕ											
241	Е8-91	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	14
КРЫЛЬЦА											
242	Е8-179	Крыльцо с входной площадкой	м2	18,450	3,41 0,77	0,20 0,06	63	14	4 I	1,49 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	15,220	39,87 2,21	0,81 0,24	607	34	12 4	4,05 0,31	62 5
244	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,540	24,43 1,62	-	62	4	-	2,90	7
245	Е11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2	0,105	109,96 20,50	1,74 0,52	12	2	-	40,20 0,67	4
246	Е11-68 К-60 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (изменение толщины покрытия по расценке 67)	100м2	6,288	13,72 0,59	0,28 0,08	86	4	2 I	1,06 0,10	7 I
247	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,105	63,92 9,88	0,95 0,28	7	I	-	18,80 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	100м2	0,466	90,00 19,50	1,50 0,45	42	9	I	33,60 0,58	16

г.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
249	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по карничу и бетону	100 м2	0,304	422,00 94,70	2,00 0,60	128	29	I	170,00 0,77	52
250	Е15-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен ниш	100 м2	0,142	84,63 37,10	6,20 3,85	12	5	I I	65,00 4,97	9 I
251	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг МНЗ-МН7, МН4-29	т	0,128	359,00 38,00	1,30 0,39	46	5	-	64,00 0,50	8
252	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг МН1, МН2	т	0,463	333,00 12,40	1,30 0,39	154	6	I	21,10 0,50	10
253	Е13-153 К=2 к объему	Окраска поверхностей эма- лями ПЭ-133	100 м2	0,474	10,30 1,51	0,12 0,04	5	I	-	2,30 0,05	I
254	Е13-121 К=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,474	7,71 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,10 0,08	I
255	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	5,910	17,30	-	102	-	-	-	-
256	С124-16-16	Арматура класса А1 диамет- ром 16 мм	т	0,118	254,00	-	30	-	-	-	-
257	С124-16-8	Арматура класса А1 диамет- ром 8 мм	т	0,014	254,00	-	4	-	-	-	-
258	С124-16-6	Арматура класса А1 диамет- ром 6 мм	т	0,034	254,00	-	9	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	II
259	CI24-I6-I0	Арматура класса АI диаметром 10 мм	т	0,004	254,00	-	I	-	-	-	-
260	E34-304	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10 м2	0,059	221,00 33,10	7,34 2,20	I3	2	-	56,70 2,84	3
261	E6-226	Устройство стен и плоских дний прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более 150 мм с поправкой на бетон кл. В12.5	м3	5,140	39,23 4,49	1,23 0,37	202	23	6 2	8,01 0,48	4I 2
262	E6-225	Устройство стен и плоских дний прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до 150 мм с поправкой на бетон кл. В12.5	м3	0,070	55,35 8,78	0,92 0,28	4	I	-	14,60 0,36	I
СТЕЛЛАЖ ДЛЯ СУШКИ РУКАВА											
263	E9-I23	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри здания	т	0,480	45,00 34,30	1,00 0,30	22	I6	-	62,60 0,39	30
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	271,00	-	I30	-	-	-	-
265	E13-I2I К=2 к объему-	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	100 м2	0,259	7,71 2,05	0,20 0,06	2	I	-	3,10 0,08	I
266	E13-159 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями XB-I24	100 м2	0,259	10,80 0,98	0,17 0,05	3	-	-	1,45 0,06	2

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:									
	M4359	Щебень 40-70 мм	м3	9,676	10,20	-	-	-	-	-
M	M8007	Вода	м3	1,536	0,10	-	-	-	-	-
	M8055	Бетон тяжелый М500 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	1,162	20,30	-	-	-	-	-
	M8062	Бетон тяжелый М-100 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	0,609	22,20	-	-	-	-	-
	M8063	Бетон тяжелый М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	35,512	21,50	-	-	-	-	-
	M8064	Бетон тяжелый М-100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	3,106	21,00	-	-	-	-	-
	M8065	Бетон тяжелый М-150 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	2,276	23,80	-	-	-	-	-
	M8066	Бетон тяжелый М-150 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	0,374	23,00	-	-	-	-	-
	M8067	Бетон тяжелый М-150 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	5,257	22,20	-	-	-	-	-
	M8069	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	0,238	26,20	-	-	-	-	-
	M8070	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	4,827	25,20	-	-	-	-	-
	M8072	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	8,345	23,80	-	-	-	-	-
	M8077	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м4	1,839	28,30	-	-	-	-	-
	M8078	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя 10-20 мм	м3	32,106	27,30	-	-	-	-	-
	M8223	Раствор кладочный тяжелый цемент- ный М-25	м3	1,137	16,50	-	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
M8224	Раствор кладочный тяжелый цементный М-50	м3	1,216	18,00	-	-	-	-	-	-
M8225	Раствор кладочный тяжелый цементный М-75	м3	7,146	19,40	-	-	-	-	-	-
M8226	Раствор кладочный тяжелый цементный М-100	м3	0,637	20,80	-	-	-	-	-	-
M8227	Раствор кладочный тяжелый цементный М-150	м3	1,682	22,90	-	-	-	-	-	-
M8228	Раствор кладочный тяжелый цементный М-200	м3	0,914	24,70	-	-	-	-	-	-
M8231	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	9,298	21,70	-	-	-	-	-	-
M8232	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	м3	15,400	22,20	-	-	-	-	-	-
M8248	Раствор отделочный тяжелый цементный 1 : 3	м3	0,214	23,40	-	-	-	-	-	-
M8251	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	12,741	22,20	-	-	-	-	-	-
M8257	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,161	20,80	-	-	-	-	-	-
M8466	Кирпич глиняный обыкновенный С М-100	1000шт	37,955	83,40	-	-	-	-	-	-
M8511	Гравий керамзитовый марки 400 фракция 10-20 мм	м3	17,259	12,60	-	-	-	-	-	-
M8512	Гравий керамзитовый марки 400 фракция 20-40 мм	м3	17,820	10,50	-	-	-	-	-	-
M8563	Камень бутовый для дорожных работ	м3	1,628	11,10	-	-	-	-	-	-
M8566	Песок для строительных работ	м3	0,256	6,55	-	-	-	-	-	-
M8587	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракция 10-20 мм	м3	0,768	11,80	-	-	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
M8589	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции 40-70 мм	м3	9494,794	10,20	-	-	-	-	-	-
M8597	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400 фракции 40-70 мм	м3	15,540	9,36	-	-	-	-	-	-
M10867	Бетон легкий керамзитобетон М-50 крупность заполнителя 10-20 мм	м3	2,421	25,50	-	-	-	-	-	-
M10991	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной 100 мм, М-400	м3	73,880	22,60	-	-	-	-	-	-
M11509	Мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип В	т	3,655	16,50	-	-	-	-	-	-
M11746	Кирпич силикатный лицевой не-скрепленный размером 250х120х65 мм ГОСТ 379-79 М-150	1000шт	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°C)

Основание: чертежи №: АР1-9 КМ1-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -0,263 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость -3 чел.ч.

Сметная заработная плата -0,006 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч	
				Всего	эксп. машин	Всего	Основной зар. платн	эксп. машин	обслуживающих машин на единицу	Всего
					основн. зар. платн					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

КРОВЛЯ

Вариант: расчетная температура наружного воздуха -20°C

При применении данного варианта из основной сметы исключить

I	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	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5% по пунктам 1-2					-34	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	-6	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					-19	-	-	-	-	-
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

Типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

М10991	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщи- на 100 мм, М-400	м3	9487,494	22,60	-	-	-	-	-	-	-
--------	--	----	----------	-------	---	---	---	---	---	---	---

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное дело 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 1,322 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, едн. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. заработ. платы	экспл. машин	ослуживающ. машины	Всего	
											в т.ч. заработ. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ХОЗПИТЬБЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД ВО											
I	E16-184	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	2,000	47,70 1,80	0,08 0,02	95	4	-	3,14 0,03	6
2	С130-2322	Стоимость рукавов льняных ДБ1	м	20,000	1,76	-	35	-	-	-	-
3	E16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	1,000	1,60 0,97	0,13 0,04	2	1	-	1,51 0,05	2
4	С130-1793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗСП2, ВСтЗСП1 давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт	2,000	1,15	-	2	-	-	-	-
5	2307-11093	Задвижка фланцевая ЗОЧ47БР, Ду 50, Ру 10	шт	1,000	24,20	-	24	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром мм: 15	шт	1,000	1,25	- -	I	-	-	-	-
7	CI30-87	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром в мм: 25	шт	3,000	1,82	-	5	-	-	-	-
8	CI30-90	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 50	шт	1,000	3,81	-	4	-	-	-	-
9	E16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	3,000	2,07 0,19	0,01	6	I	-	0,31	I
10	CI30-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) диаметром 25 мм	м	60,000	2,23	-	134	-	-	-	-
11	E6-30	Упор бетонный	м3	0,112	30,86 2,34	1,20 0,36	3	-	-	4,35 0,46	-
12	E16-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншее, диаметром 65 мм	м	5,000	3,29 0,27	0,05 0,02	16	I	-	0,46 0,03	2
13	E1-960	Разработка грунта вручную, в траншеях глубиной до 25 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,100	74,50 74,50	-	7	7	-	154,00	15
14	E1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,100	46,00 46,00	-	5	5	-	99,30	10

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
15	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	15,000	1,20 0,23	0,01	18	3	-	0,37	6
16	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	12,000	1,36 0,23	0,01	16	3	-	0,37	4
17	Е16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	24,000	2,21 0,29	0,03	53	7	1	0,48 0,01	12
18	Е16-47	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	12,000	2,67 0,35	0,04 0,01	32	4	-	0,57 0,01	7
19	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,510	3,94 3,73	-	2	2	-	5,16	3
20	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100 м	0,120	4,22 3,73	-	1	-	-	5,16	1
ИТОГО прямые затраты							461	38	1	-	69

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам II, 13-14				2	-	-	-	-	
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам I-10, 12, 15-20				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 хозяйственной противопожарный				564	38	I	-	-	
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	75	
		Сметная заработная плата				-	49	-	-	-	
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ									
21	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	18,000	1,20 0,23	0,01	22	4	-	0,37	7
22	Е16-23	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	24,000	1,36 0,23	0,01	33	6	-	0,37	9
23	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	3,000	1,58 0,23	0,01	5	1	-	0,37	1
24	2307-10227 KI=1,100	Вентиль проходной муфтовый 1548П2, Ду 25, Ру 16	шт	1,000	1,98	-	2	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	2307-10228 KI=1,100	Вентиль проходной муфтовый 1548П2, Ду 32, Ру 16	шт	1,000	2,42	-	2	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					64	II	-	I7
		Накладные расходы на внутрен- ние санитарно-технические работы 13,3% по пунктам 21-25					9	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	2	-	-
		Плановые накопления 8,0%					6	-	-	-
		ВСЕГО по разделу горячее водоснабжение Т3					79	II	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	I8
		Сметная заработная плата					-	I3	-	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ ДОЖДЕВАЯ K2								
26	2307-10035 KI=1,100	Кран проходной натяжной муфтовый ПЧЗБК, Ду 32, Ру I	шт	1,000	1,49	-	I	-	-	-
27	Е16-23	Ревизия	т.	0,010	457,00 18,10	2,60 0,78	5	-	-	31,80 1,01
28	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	2,000	3,21 0,45	0,02 0,01	6	I	-	0,72 0,01
29	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	30,000	4,59	0,03	138	I5	I	0,79 24

Т.п. 416-6-39.90 альбом 5

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	Б16-188	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	4,000	2,28 1,69	0,45 0,14	9	7	2 1	2,70 0,18	II I
31	С130-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями мм	шт	4,000	16,00	-	64	-	-	-	-
Итого прямые затраты							223	23	3 I	-	36 I
Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам 26-31							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	-	-	-

Типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ХОЗЯЙСТВОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1											
32	Е16-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	9,00	3,21 0,45	0,02 0,01	29	4	-	0,72 0,01	6
33	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий в каналах, диаметром 100 мм	м	15,00	4,59 0,49	0,03 0,01	69	7	-	0,79 0,01	12
34	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТИ-50	комплект	1,000	6,31 0,29	0,02 0,01	6	-	-	0,46 0,01	-
35	Е16-23	Ревизия	т	0,010	457,00 18,10	2,60 0,78	5	-	-	31,80 1,01	-
36	Е17-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со слинкой, размером 8 мм 600x450x150	комплект	1,000	19,00 1,37	0,07 0,02	19	1	-	2,19 0,03	2
37	Е17-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным вентилем с выносом в сантехнический люк керамическим Т-1В и Т-КВ-1	комплект	1,000	23,10 1,85	0,14 0,04	23	2	-	3,02 0,05	3
38	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной слинкой РС10-1, РС10-2	комплект	1,000	9,18 0,63	0,04 0,01	9	1	-	1,02 0,01	1

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	Е14-16	Трап начальный бетонный С2-800-2	шт	1,000	35,60 12,40	0,47 0,14	36	12	-	22,70 0,18	23
		ИТОГО прямые затраты					196	27	-	-	47
		Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5% по пункту 39					6	-	-	-	-
		Накладные расходы на внут- ренние сантехнические работы по пунктам 32-38 13,3%					21	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	5	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					18	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу хозяйственная канализация К1					241	27	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата					-	32	-	-	-
		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К3									
40	Е16-39	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	2,000	3,21 0,45	0,02 0,01	6	1	-	0,72 0,01	1
41	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	25,000	4,59 0,49	0,03 0,01	115	12	1	0,79 0,01	20

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ЕГ6-23	Ревизия чугунная	0,010	457,00	2,60	5	-	-	31,80	-
				18,10	0,78				1,01	
43	ЕГ7-89	Установка раковины 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	
ИТОГО прямые затраты						135	14	1	-	22
Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам 40-43						18	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	2
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	3	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						12	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу производственная канализация						165	14	1	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	24
Сметная заработная плата						-	17	-	-	-
ВСЕГО по смете						1322	113	5	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	206
Сметная заработная плата						-	140	-	-	-
в т.ч. общестроительных работ						64	24	-	-	49
сметная заработная плата сантехнических работ						1258	89	5	-	157
сметная заработная плата							(115)			

Составила

Козловская

Проверила

Колесова

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

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 (-25°C, теплоноситель 95-70°C)

Основание: чертежи №: С0

Сметная стоимость 1,266 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 196 чел.ч

Сметная заработная плата 0,132 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Цифр и номер пози-ции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-чест-во	Стоимость един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.ч		
				Всего	экон. машин	Всего	основ-ной заробот. платы	экон. машин в т.ч. заробот. платы	на един. обслуживающ. машины	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ											
1	Е16-135	Установка кранов, 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	С130-1792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3СП2, ВСт3СПЗ давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт	4,000	0,95	-	4	-	-	-	-
3	2307-10497 KI=1,100	Вентиль проходной фланцевый ИССТ7НКИ, Ду 40, Ру 64	шт	2,000	23,10	-	46	-	-	-	-
4	С130-103	Вентили проходные муфтовые ИСК4 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт	1,000	1,47	-	1	-	-	-	-
5	С130-105	Вентили проходные муфтовые ИСК4 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт	4,000	2,02	-	8	-	-	-	-

типовой проект 4Г6-6-39.90 альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E18-228	Установка манометров с оправой в трубах шифоновых комплект 2,000		2,00					0,31	1
7	E18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой- сифоном комплект	2,000	4,43 0,20	0,01	9	-	-	0,32	1
8	номенкл. кат. К18-1,100	Стоимость трехходового кра- на	шт	2,000	1,08	-	2	-	-	-
9	E16-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных тру- б для отопления и водоснабже- ния, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,00	1,07 0,41	0,05 0,02	5	2	0,66 0,03	3
10	E16-219	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	5,16	-
11	E18-184	Установка грязевиков из сталь- ных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	1,000	20,60 2,39	0,25 0,08	21	2	3,97 0,10	4
12	E26-79	Окраска изолированных поверх- ностей битумом или смолой за 2 раза	100м ²	0,009	50,60 28,10	1,66 0,60	-	-	48,60 0,65	-
13	E13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м ²	0,009	7,71 2,05	0,20 0,06	-	-	3,10 0,08	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекло-ватными	м3	0,100	20,40	0,17	2	I	-	13,80	I
					8,37	0,05				0,06	
15	С114-1013	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79 (в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки 150, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,103	93,40	-	10	-	-	-	-
16	E26-84	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	100 м2	0,045	179,00	0,86	8	4	-	158,00	7
					92,10	0,26				0,34	
17	С114-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	1000 м2	0,004	1870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					I3I	II	-	-	20
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 12-17					4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам I-II					I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенная 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	-	-	-

типовой проект 146-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОТОПЛЕНИЕ											
18	CI30-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм 15	шт	10,000	1,47	-	15	-	-	-	-
19	CI30-104	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт	2,000	1,89	-	3	-	-	-	-
20	2307- -10225 KI=1,100	Вентиль проходной муфтовой 154 8П2, Ду 15, Ру 16	шт	2 000	1,43	-	3	-	-	-	-
21	CI30-1034	Краны регулирующие двойной регуливровки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт	6,000	1,34	-	8	-	-	-	-
22	E18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	14,000	0,49 0,08	-	7	1	-	0,13	2
23	E18-112	Установка радиаторов отопи- тельных	м ² экв	40,679	0,66 0,25	0,06 0,02	27	10 1	2 1	0,45 0,03	18 1
24	2307-0809 KI=1,100	Стоимость радиаторов МС-140	экв	40,679	8,14	-	331	-	-	-	-
25	E18-116	Установка конвекторов отопи- тельных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	м ² экв	54,750	5,12 0,22	0,03 0,01	280	12 1	2 1	0,38 0,01	21 1
26	E18-132	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	3,000	4,34 0,11	0,03 0,01	13	-	-	0,20 0,01	1

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
27	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм.	м	140,000	0,86 0,21	0,01	120	29	I	0,35	49
28	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм.	м	50,000	0,91 0,21	0,01	46	II	I	0,35	18
29	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм.	м	5,000	1,14 0,21	0,01	6	-I	-	0,35	2
30	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм.	100 м	1,950	3,94 3,73	-	8	7	-	5,16	10
31	Е15-614	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза.	100 м2	0,550	60,80 38,40	0,03	33	2I	-	68,00	37
ИТОГО прямые затраты							900	92	6	-	158
								2			2
Пуск и регулировка систем по пунктам 18-30							I	I	-	-	2

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	173
Сметная заработная плата						-	117	-	-	-
ВСЕГО по смете						1266	103	6	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	196
Сметная заработная плата						-	132	-	-	-
в т.ч. общестроительных работ						76	26	-	-	46
сметная заработная плата сантехнических работ						1190	77	6	-	150
							(104)			

Составила

М. Колесова

Козловская

Проверил

М. Колесова

Колесова

г.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-03А

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

Основание: чертежи №: С0

Сметная стоимость 0,899 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 184 чел.ч

Составлена в ленах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,121 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч		
				Всего	акпл. машин	Всего	основной заработ. платы	акпл. машин	в т.ч. заработ. платы	обслуживающих машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ											
1	Б16-132	Установки кранов проходных сальниковые 1,4тпк, мм-метром 65 мм	шт	2,000	15,10 1,71	0,29 0,09	30	3	I	2,67 0,12	5
2	С130-1791	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт	4,000	0,86	-	3	-	-	-	-
3	2307-10496 К1=1,100	Вентиль проходной фланцевый 15С27НМ1, Ду 32, Ру 64	шт	2,000	19,80	-	40	-	-	-	-
4	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15К1 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт	3,000	1,47	-	4	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлени- ем 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-
6	Е18-228	Установка термометров в оп- раве прямых или угловых	комплект	2,000	2,41 0,20	-	5	-	-	0,31	I
7	Е18-227	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой - сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,01	9	-	-	0,32	I
8	Номенкл. кат. К1=1,100	Стоимость крана для маномет- ра	шт	2,000	1,08	-	2	-	-	-	-
9	Е16-235	Прокладка трубопроводов из стальных электроварных труб для отопления и водоснабже- ния, наружный диаметр, 45 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,000	1,18 0,41	0,05 0,02	6	2	-	0,66 0,03	3
10	Е16-219	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50мм	100м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,16	-
11	Е18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружном диа- метром патрубка 45 мм	шт	1,000	20,60 2,39	0,25 0,08	21	2	-	3,97 0,10	4
12	Е26-79	Окраска изолированных поверх- ностей битумом или смолой за 2 раза	100 м2	0,009	50,60 28,10	1,66 0,50	-	-	-	48,60 0,65	-
13	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,009	7,71 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,10 0,08	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I4	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,1000	20,40 8,37	0,17 0,05	2	I	-	13,00 0,06	I
I5	С114-1013	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ36-ЕССР-44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки 150, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,103	93,40	-	10	-	-	-	-
I6	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	100 м2	0,040	179,00 92,10	0,86 0,26	7	4	-	158,00 0,34	6
I7	С114-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	1000 м2	0,004	1870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					150	12	I	-	21
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I2-I7	16,5%					-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-II	13,3%				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					185	12	I	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата					-	16	-	-	-

типовой проект 4Т4-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
ОТОПЛЕНИЕ											
18	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18В12 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт	12,000	1,47	-	18	-	-	-	
19	2307-10225 KI=I,100	Вентиль проходной муфтовый 154В12, Ду 15, Ру 16	шт	2,000	1,43	-	3	-	-	-	
20	С130-1034	Краны регулирующие двойной регуляции пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт	6,000	1,34	-	8	-	-	-	
21	E18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	14,000	0,49 0,08	-	7	1	-	0,13	2
22	E18-112	Установка радиаторов отопи- тельных	м ² экв	33,036	0,66 0,25	0,06 0,02	22	8	2	0,45 0,03	15 1
23	2407-0809 KI=I,100	Стоимость радиаторов MC-140	экв	33,036	8,14	-	269	-	-	-	-
24	E18-112	Установка радиаторов отопи- тельных	м ² экв	32,232	0,66 0,25	0,06 0,02	21	8	2	0,45 0,03	15 1
25	E18-130	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	3,000	2,87 0,08	0,01	9	-	-	0,16	-
26	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных настенных труб для отоп- ления, диаметром 15 мм	м	200,000	0,86 0,21	0,01	172	42	2	0,35	70
27	E16-219	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50мм	100м	2,000	3,94 3,73	-	8	7	-	5,16	10

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
28	Е18-196	Установка воздухооборн- ков из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диамет- ром корпуса 159 мм	шт	2,000	7,29 1,22	0,12 0,04	15	2	-	2,00 0,05	4
29	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных перешлетов, решеток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,500	60,80 38,40	0,03	30	19	-	68,00	34
ИТОГО прямые затраты							582	87	6 2	-	150 2
Пуск и регулировка системы по пунктам 18-28							1	1	-	-	2
Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5% по пункту 29							5	-	-	-	-
Накладные расходы на внут- ренние сантехнические работы 13,3% по пунктам 18-28							74	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	7
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	14	-	-	-
Плановые накопления 8,0%							53	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу отопление							715	88	6 2	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	161
		Сметная заработная плата				-	104	-	-	-
		ВСЕГО по смете				899	99	7	-	-
								2		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	184
		Сметная заработная плата				-	121	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				70	24	-	-	41
		сметная заработная плата					(26)			
		сантехнических работ				829	75	7	-	143
		сметная заработная плата				-	(95)			

Составила

Умелы

Козловская

Проверила

Умелы

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°C, теплоноситель 95-70°C)

Основание: чертежи №: С0

Сметная стоимость

1,012 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

204 чел.ч.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата

0,132 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость едн., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, м чел./ч		
				Всего	экспл. машин в т.ч. заребот. платы	Всего	основной заребот. платы	экспл. машин в т.ч. заребот. платы	обслуживающих машины		
									на едн.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ											
I	Е16-135	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметр до 50 мм	шт	2,000	1,60 0,97	0,13 0,04	3	2	-	1,51 0,05	3
2	0130-1792	Фланцы стальные приварные на стали ВСтЗСПЗ, ВСтЗСПЗ давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 40 мм	шт	4 000	0,95	-	4	-	-	-	-
3	2307-10497 К1-1,100	Вентиль проходной фланцевый ИС27НЖ1, 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/см ²), 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/см ²) диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18П2 для воды, давлени- ем 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт	2,000	2,53	-	5	-	-	-	
7	Е18-227	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,01	9	-	-	0,32	I
8	Е18-228	Установка термометров в оп- раве прямых или угловых	комплект	2,000	2,41 0,20	-	5	-	-	0,31	I
9	Номенкл.кат. К1-1,100	Кран трехходовый для ма- нометра	шт	2,000	1,08	-	2	-	-	-	-
10	Е16-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отблечения и водо- снабжения, наружным диа- метром 38 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,000	1,07 0,41	0,05 0,02	5	2	-	0,66 0,03	3
11	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и го- ричего водоснабжения, ди- аметром до 50 мм	100 м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,16	-
12	Е18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	1,000	20,60 2,39	0,25 0,08	21	2	-	3,97 0,10	4
13	Е26-79	Окраска изолированных по- верхностей битумом или смолой за 2 раза	100 м ²	0,009	50,60 28,10	1,66 0,50	-	-	-	48,60 0,65	-
14	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,009	7,71 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,10 0,08	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I5	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,100	20,40 8,37	0,17 0,05	2	I	-	13,80 0,06	I
I6	С114-1013	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79) в оболочке из холста стекловолоконного ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки 150, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,103	93,40	-	10	-	-	-	-
I7	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	100 м2	0,045	179,00 92,10	0,86 0,26	8	4	-	158,00 0,34	7
I8	С114-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	1000 м2	0,004	1870,00	-	7	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты							132	II	-	-	20
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 13-18							4	-	-	-	-
Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам 1-12							14	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах							-	-	-	-	2
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	3	-	-	-
Плановые накопления 8,0%							12	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу узел управления							162	II	-	-	-

типовой проект 416.6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	22	
		Сметная заработная плата					-	14	-	-	
		ОТОПЛЕНИЕ									
19	CI30-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлени- ем 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт	10,000	1,47	-	15	-	-	-	
20	CI30-105	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлени- ем 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	
21	2307-10225 KI=1,100	Вентиль проходной муфтовый 1548П2, Ду 15, Ру 16	шт	2,000	1,43	-	3	-	-	-	
22	CI30-1034	Краны регулирующие двойной регуливровки пробковые КРДП латунные, диаметром 15 мм	шт	6,000	1,34	-	8	-	-	-	
23	E18-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	14,00	0,49	-	7	I	-	0,13	2
24	E18-112	Установка радиаторов отопи- тельных	м2 экв	42,946	0,66	0,06	28	II	3	0,45	19
					0,25	0,02			1	0,03	1
25	2407-0809 KI=1,100	Стоимость радиаторов MC-140	экв	42,946	8,14	-	350	-	-	-	-
26	E18-112	Установка радиаторов отопи- тельных	м2 экв	52,770	0,66	0,06	35	13	3	0,45	24
					0,25	0,02			1	0,03	2
27	E18-130	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	3,00	2,87	0,01	9	-	-	0,16	-

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
28	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	145,000	0,86 0,21	0,01	125	30	I	0,35	51
29	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	50,00	0,91 0,21	0,01	46	11	I	0,35	10
30	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	5,000	1,03 0,21	0,01	5	I	-	0,35	2
31	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	2,000	3,94 3,73	-	8	7	-	5,16	10
32	Е18-196	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,000	7,29 1,22	0,12 0,04	15	2	-	2,00 0,05	4
33	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,550	60,80 38,40	0,03	33	21	-	68,00	37
		Итого прямые затраты					691	97	8 2	-	167 3

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Пуск и регулировка системы по пунктам 19-32				2	2	-	-	3
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пункту 33				5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам 19-32				88	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	17	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				63	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление				849	99	8	-	-
								2		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	182
		Сметная заработная плата				-	118	-	-	-
		ВСЕГО по смете				1012	108	8	-	-
								2		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	204
		Сметная заработная плата				-	132	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				76	26	-	-	46
		сметная заработная плата					(28)			
		сантехнических работ				936	82	8	-	158
		сметная заработная плата					(104)			

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°C, теплоноситель 150-70°C)

Основание: чертежи №: С0

Сметная стоимость 1,493 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 209 чел.ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,144 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер пози-ции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной заработ. платы	экспл. машин	на един. обслуживаемых машин	Всего	
											Основн. заработ. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ											
I	Е16-135	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 500 мм	шт	2,000	1,60 0,97	0,13 0,04	3	2	-	1,51 0,05	3
2	С130-1791	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗСП2, ВСтЗСП3 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	-	-	-	-

типовой проект 416-6-39.90 Альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Е18-228	Установка термометров в оп- раве прямых или угловых комплект	2,000	2,41 0,20	-	5	-	-	0,31	I
7	Е18-227	Установка манометров с трехко- ловым краном и трубкой-сифоном комплект	2,000	4,43 0,20	0,01	9	-	-	0,32	I
8	Е16-235	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщи- на стенки 2 мм м	5,000	1,18 0,41	0,05 0,02	6	2	-	0,66 0,03	3
9	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм 100м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,16	-
10	Е18-184	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	1,000	20,60 2,39	0,25 0,08	21	2	-	3,97 0,10	4
II	Номкн.кат. К1-1,100	Стоимость крана для манометра шт	2,000	1,08	-	2	-	-	-	-
12	Е26-79	Окраска изолированных поверх- ностей битумом или смолой за 2 раза 100м2	0,009	50,60 28,10	1,66 0,50	-	-	-	48,60 0,65	-
13	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,009	7,71 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,10 0,08	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I4	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,100	20,40 8,37	0,17 0,05	2	I	-	13,80 0,06	I
I5	СИ4-1013	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ИМП-СХ) марки 150, толщина слоя минеральной ваты 40 мм.	м3	0,103	93,40	-	10	-	-	-	-
I6	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	100 м2	0,040	179,00 92,10	0,86 0,26	7	4	-	158,00 0,34	6
I7	СИ4-193	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В	1000 м2	0,004	1870,00	-	7	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты							123	II	-	-	19
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I2-I7							4	-	-	-	-
Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам I-I1							13	-	-	-	-
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							151	II	-	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	21
Сметная заработная плата							-	14	-	-	-

типовой проект 416,6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
ОТОПЛЕНИЕ											
18	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт	12,000	1,47	-	18	-	-	-	
19	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 1548П2, Ду 15, Ру 16	шт	2,000	1,30	-	3	-	-	-	
20	С130-1034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 8 мм	шт	6,000	1,34	-	8	-	-	-	
21	Е18-229	Установка краев воздушных радиаторных	комплект	14,000	0,49 0,08	-	7	1	-	0,13	2
22	Е18-112	Установка радиаторов отопительных	м ² экв	55,239	0,66 0,25	0,06 0,02	36	14	3	0,45 0,03	25 2
23	2407-0809 К1-1,100	Стоимость радиаторов МС-140	экв	55,232	8,14	-	450	-	-	-	-
24	Е18-116	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	м ² экв	66,214	5,12 0,22	0,03 0,01	339	15	2	0,38 0,01	25 1
25	Е18-130	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм	м	3,000	2,87 0,08	0,01	9	-	-	0,16	-
26	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нацинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	200,000	0,86 0,21	0,01	172	42	2	0,35	70

т.л. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
27	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м2	2,000	3,94 3,73	-	8	7	-	5,16	10
8	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,000	7,29 1,22	0,12 0,04	15	2	-	2,00 0,05	4
29	E15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 100 мм и т.п. на 8 раз	100 м2	0,600	60,60 38,40	0,08	80	19	-	68,00	84
ИТОГО прямые затраты							1095	100	7	-	170
Пуск и регулировка системы по пунктам 18-28									2	-	3
Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пункту 29							5	-	-	-	-
Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пунктам 18,20-28							141	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенная в накладных расходах							-	-	-	-	13
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах							-	26	-	-	-
Плановые накопления 8,0%							99	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу отопление							1342	102	7	-	2

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	189
		Сметная заработная плата				-	130	-	-	-
		ВСЕГО по смете				1493	III	7	-	-
								2		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	209
		Сметная заработная плата				-	144	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				70	24	-	-	41
		сметная заработная плата					(26)			
		сантехнических работ				1420	87	7	-	160
		сметная заработная плата					(118)			
		стоимость оборудования				3		-	-	-

Составила

Сиднев

Козловская

Проверила

Сиднев

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.

Сметная стоимость

I,140 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

170 чел.ч.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата

0,114 тыс.руб.

№п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием обслуживаемых машин, чел./ч	
				Всего	эксп. машин	Всего	основ. заработ. платы	эксп. машин	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЕНТИЛЯЦИИ										
I	E20-106	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм м2	6,024	8,00 0,88	0,04 0,01	40	5	-	1,54 0,01	9
2	E20-107	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм м2	12,560	6,06 0,88	0,04 0,01	76	11	1	1,54 0,01	19
3	E20-109	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм м2	11,775	5,88 0,88	0,04 0,01	69	10	-	1,54 0,01	18
4	E20-109	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм м2	2,967	5,88 0,88	0,04 0,01	17	3	-	1,54 0,01	5

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	E20-407	Установка решеток железных стальных регулирующих Р150 размером 100 x 200 мм	шт	3,000	1,48 0,84	0,05 0,02	4	3	-	1,34 0,03	4
6	E16-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	12,000	3,12 0,53	0,07 0,02	37	6	I	0,86 0,03	10
7	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, 200 мм	шт	7,000	3,45 1,72	0,01	24	12	-	2,89	20
8	С130-1485 К1=3,000	Рукав резиновый Д100	м	15,000	9,15	-	137	-	-	-	-
9	E20-487	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты 250 мм	шт	1,000	4,30 1,72	0,01	4	2	-	2,89	3
10	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	1,000	8,31 2,38	0,03 0,01	8	2	-	4,10 0,01	4
II	E20-319	Насадки с водоотводящим кольцом диаметр 315 мм	шт	2,000	19,50 1,07	0,06 0,02	39	2	-	1,69 0,63	3
I2	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка 200 мм	шт	2,000	11,90 1,63	0,10 0,03	24	3	-	2,87 0,04	6

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	12,50 1,63	0,10 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-11 диаметром патрубка 1250 мм	шт	1,000	49,20 3,18	0,47 0,14	49	3	-	5,59 0,18	6
I5	CI30-1487	Сетки металлические в рамках площади в свету до 0,2 м2	м2	0,050	3,75	-	-	-	-	-	-
I6	E15-614	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перелетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п за 2 раза	100м2	0,130	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	211	12	-	3,80 0,03	19
I8	CI30-2334	Вентиляторы осевые крышные, Н-Р 6,3, тип электродвигателя 4А80А4	шт	1,000	129,00	-	129	-	-	-	-
I9	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	1,000	8,88 5,66	1,47 0,44	9	6	1	9,59 0,57	10 1
20	CI30-1557 К1-1,100	Стоимость поддона	кг	22,200	0,42	-	9	-	-	-	-
		Итого полные затраты					927	68	3	-	151 1

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО прямые затраты				927	88	3-	-	I5I
										I
		Пуск и регулировка систем по пунктам I-15, I7-20				4	4	-	-	7
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам I6				I	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутреннее сантехнические работы 13,3% по пунктам I-15, I7-20				123	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	22	-	-	-
		Нормативная перекладочная В.О.				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				10	5	-	-	9
		сметная заработная плата					(5)			
		сантехнических работ				II30	83	3	-	I6I
		сметная заработная плата					(109)			

Составила

Ушкеев

Козловская

Проверила

Ушкеев

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

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.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч		Общая масса оборудования (т) оборуд. нетто	
					оборудования	монтажных работ	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		не занятых обслуживанием машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ											
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
I	Ц8-612-9	Шиток осветительный промышленный с автоматами типа А-3100 серии ОШ-6 ОШ-6	100 шт	0,010 262,00	-	3	2	-	271,00 2,75	3	
2	Ц8-610-2	Трансформаторы понижающие 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 мм ²	100м	0,900 60,60	-	55	21	21	41,00 10,84	37 10	

типовой проект 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
4	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100 м	0,100	-	-	3	2	I	30,00 1,90	3	-
5	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,060	-	-	1	1	-	28,00 0,03	2	-
6	Ц8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100 шт	0,290	-	-	6	3	-	20,00 0,03	6	-
7	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100 шт	0,140	-	-	3	2	-	22,00 0,01	3	-
8	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,020	-	-	1	-	-	31,00 0,03	1	-
9	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100 шт	0,020	-	-	-	-	-	28,00 0,03	1	-
10	Ц8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100 шт	0,030	-	-	1	-	-	20,00 0,03	1	-
11	Ц8-621-1	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	100 шт	0,120	-	-	7	2	5	32,00 16,00	4	-
12	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100 шт	0,020	-	-	2	1	1	57,00 20,90	1	-

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			
		Нормативная трудоемкость								222	
		Сметная заработная плата				141					
		МАТЕРИАЛЫ									
19	I517-222I KI=1,076	Шток осветительный 260x374x140 мм ОП-6	шт	1,000		18					
						17,65					
20	I517-2346 KI=1,076	Ящик с понижающим транс- форматором 282x205x130 мм ЯТТ-0,25	шт	1,000		14					
						13,67					
21	I507-5135 KI=1,082	Светильник НСП7-200	шт	14,000		33					
						2,38					
22	I507-5132 KI=1,082	Светильник сельскохозяйствен- ный ПСХ-60муз	шт	9,000		12					
						1,35					
23	I507-3072 KI=1,082	Светильник ЛПО02-2x40/ П-ОЛУЛ14	шт	30,000		536					
						17,85					
24	I507-Доп. KI=1,082	Светильник ЛСП4-2-40	шт	13,000		333					
						25,59					

т.п. 416-6-39.90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	CI53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ 16-545, I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 12 м)	шт	3,000	-	-	12	-	-	-	-
					4,09						
26	CI53-309	Лампы МО36-60	10 шт	0,300	-	-	-	-	-	-	-
					0,88						
27	CI53-265	Лампы Б220-230-60	10 шт	0,900	-	-	1	-	-	-	-
					0,99						
28	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10 шт	1,500	-	-	2	-	-	-	-
					1,08						
29	CI53-231	Лампы ЛБ40, ДД40, ДД40, ЛТБ40, ЛХБ40	10 шт	8,800	-	-	63	-	-	-	-
					7,20						
30	CI53-251	Стартеры для люминисцентных ламп (ГОС 8799-75) типа 80С-220	10 шт	8,800	-	-	13	-	-	-	-
					1,42						
31	CI51-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2 мм ²	1000 м	0,090	-	-	15	-	-	-	-
					166,00						
32	CI52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,100	-	-	2	-	-	-	-
					22,00						

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33	CI52-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением 2,5 мм ²	1000 шт	0,450	-	-	22	-	-	-	-	-
					49,20							
34	CI52-199	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	1000 шт	0,060	-	-	4	-	-	-	-	-
					71,00							
35	092	Выключатель	шт	35,000	-	-	14	-	-	-	-	-
					0,40							
36	092	Розетка	шт	14,000	-	-	6	-	-	-	-	-
					0,44							
37	CI54-152	Розетка штепсельная типа ШР-51	шт	2,000	-	-	1	-	-	-	-	-
					0,43							
38	CI54-153	Вилка штепсельная типа ШР-51	шт	2,000	-	-	1	-	-	-	-	-
					0,38							
39	2405 Доп.	Коробка У92	шт	50,000	-	-	4	-	-	-	-	-
					0,08							
40	2405-1373	Коробки ответвительные У198У4	1000 шт	0,090	-	-	13	-	-	-	-	-
					142,00							

г.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С154-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт.	4,000	-	-	7	-	-	-	-
					1,63						
42	ОП13	Труба Д20	м	10,000	-	-	3	-	-	-	-
					0,28						
43	2405-1943 К1-1,082	Коробки У245У3	шт.	12,000	-	-	14	-	-	-	-
					1,14						
Итого прямые затраты					-	-	1143	-	-	-	-
Плановые накопления 8,0%					-	-	91	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу материалы					-	-	1234	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата					-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО по части электроосвещение					-	-	1572	105	65	-	-
								20			
СИЛОВОЕ Э/ОБОРУДОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
44	185-1018 СКЦЗ-84 БРУ1-11	Вводные панели	шт.	1,000	-	-	185	11	1	18,24	18
					185,00					0,43	
45	СКЦЗ П 220-51	Монтаж ПР П1-3064	шт.	1,000	-	-	13	6	1	10,30	10
					12,76					0,36	

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
46	Ц8-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900х900х450 мм	шт	1,000	-	-	1	1	-	1,00	1	-
					1,20							
47	Вр.цена	РУС 5115-03В2А	шт	1,000	80,86	81	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				81	199	18	2	-	29	-
		Транспортные расходы 11,0% по пункту 47				9	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2% по пункту 47				1	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 44-46				-	16	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	-	1	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	3	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				-	17	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу оборудование и монтаж				91	232	18	2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	30	-
		Сметная заработная плата				-	21	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по части силовое э/оборудование				91	313	18	2	-	-	-

г.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ											
48	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	1,000	- 1,14	-	I	I	-	1,00	I	-
49	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: лускатель магнитный ток до 40А шт	1,000	- 1,15	-	I	I	-	0,90	I	-
50	Ц8-574-32	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный трехполюсный на ток до 25А шт	1,000	- 0,40	-	-	-	-	0,40	-	-
51	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифов шт	2,000	- 1,09	-	2	I	-	1,00	2	-
52	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	2,000	- 0,66	-	I	I	-	0,40	I	-
53	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазметр, счетчик, частотомер, реле, электрические шт	1,000	- 1,19	-	I	I	-	1,00	I	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕЮ по части подготовка к включению				11	5	-	-	-	-
		ПО МЕСТУ									
54	Ц8-539-8	Выключатель путевой или конечный бесконтактный на металлическом основании шт	2,000	- 1,04	-	2	I	-	0,90	2	-
55	Ц85-120I СКЦ8-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВШ-3-25 шт	1,000	- 25,00	-	25	I	-	2,03 0,01	2	-
56	Ц8-539-8	Выключатель путевой или конечный бесконтактный на металлическом основании шт	2,000	- 1,04	-	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 0,01	4	-
58	1504 Д3I-3 4	Пускатель ПМЛ-122002А шт	1,000	12,60	13	-	-	-	-	-	-
59	1504 Д3I-3 4	Пускатель ПМЛ-151102 шт	1,000	18,50	19	-	-	-	-	-	-
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	- 1,99	-	4	2	-	2,00 0,01	4	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
61	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУ15, 500В частотой 50,60Гц, 220В номинальный ток 10А габариты размери 90x205x81 мм. ПКУ15-19131-54У2, ПКУ15-19131-40У.	шт	2,000	5,89	12	-	-	-	-	-	-
62	Ц8-573-1	Пульт управления напольный высота до 1200 мм глубина и ширина по фронту до 800x600 мм	шт	1,000	-	-	2	1	-	2,00	2	-
					1,64					0,18		
63	I517-1101	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600x360x400мм	шт	1,000	15,20	15	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по части по месту				66	II3	9	-	-	-	-
		В ШКАФУ УСТАНОВЛЕНЫ										
64	I504-I2049	Реле промежуточное РПУ-2; защищенное под пайку, номинальный ток контактов, для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки, для переменного тока 88А, для постоянного тока 4Вт РПУ-2	шт	1,000	5,10	5	-	-	-	-	-	-
65	I517-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	1,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66	П8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	1,000	-	-	I	I	-	1,00	I	-
					1,19							
67	И517-1481-I	Прибор измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборные сигнальные и транспаранты	шт	5,000	0,75	4	-	-	-	-	-	-
68	П8-574-56	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	-	-	3	2	-	0,50	3	-
					0,55							
69	И507 П 504 7	Арматура АС-120	шт	5,000	0,33	2	-	-	-	-	-	-
70	И602-050113 4	ВТ	шт	1,000	3,80	4	-	-	-	-	-	-
71	И517-1478-I	Прибор измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммер, релюун	шт	1,000	0,95	I	-	-	-	-	-	-
72	П8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	1,000	-	-	I	-	-	0,50	I	-
					0,55							

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	I504-0600I	Выключатель и переключатель открытый ПВ1-10МЭБ	шт	1,000	0,75	I	-	-	-	-	-
74	I517-1414- I	Переключатели и выключате- ли пакетные до 63А	шт	1,000	3,30	3,	-	-	-	-	-
75	П8-574-32	Подготовка к включению аппаратов и приборов, уста- новленных на устройствах: выключатель или переключаче- тель пакетный трехполюсный на ток до 25А	шт	1,000	- 0,40	-	-	-	0,40	-	-
76	I504-180II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011УЗ	шт	1,000	0,80	I	-	-	-	-	-
77	I517-1444- I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	1,000	1,25	I	-	-	-	-	-
78	П8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: кнопка управления количество штифов 3	шт	1,000	- 1,00	-	I	I	-	1,00	I
79	3606	Диод Д226Б	шт	5,000	0,08	-	-	-	-	-	-
80	I517-149I- I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, три- оды, транзисторы, логичес- кие элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт	5,000	0,80	4	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
81	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительской сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	5,000	-	-	3	2	-	0,50	3	-
					0,55							
		ВСЕГО по части в шкафу установлены					33	45	6	-	-	-
		ПО МЕСТУ										
82	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100 шт	0,060	-	-	2	1	-	31,00	2	-
					25,10					0,03		
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	1	-	2,00	2	-
					2,32							
84	Ц8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне сечением до 10 мм ² с количеством зажимов до 6	шт	1,000	-	-	4	2	-	3,00	3	-
					3,58					0,01		
85	Ц8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100 шт	0,060	-	-	2	1	-	25,00	2	-
					27,80					0,31		
86	Ц8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100 шт	0,060	-	-	-	-	-	2,00	-	-
					1,34					0,06		

г.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
87	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100 м	0,020	-	-	I	-	43,00	I	-
					54,00				12,55		
88	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,020	-	-	2	I	61,00	I	-
					108,00				12,69		
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 0,15 т	шт	15,000	-	-	39	28	3,00	45	-
					2,62						
90	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,060	-	-	23	2	61,00	4	-
					377,00				1,82		
91	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	1,080	-	-	66	25	41,00	44	-
					60,80			25	10,84	12	
								9			
92	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	0,250	-	-	17	6	44,00	11	-
					68,00			7	11,46	3	
								2			

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
104	СИ51-1095 К1-1,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3x16 мм ²	1000 м	0,005	601,20	-	-	3	-	-
105	Вр.цена	Кабель КГ 4x1	км	0,020	240,00	-	-	5	-	-
106	СИ52-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ²	1000 м	0,275	49,20	-	-	14	-	-
107	СИ52-199	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	1000 м	0,035	71,00	-	-	2	-	-
108	СИ52-197	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 АППВ, с числом жил и сечением 2x4 мм ²	1000 м	0,025	66,40	-	-	2	-	-

г.п. 416-6-39.90 альбом 5.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-П-20-0-01-10/220	шт	7,000	0,24	2	-	-	-	-	-
110	CI54-I53	Вилка штепсельная типа ПВ-51	шт	1,000	0,38	-	-	-	-	-	-
111	CI54-I51	Вилка А-701КМБ	шт	1,000	0,40	-	-	-	-	-	-
112	2405-Доп. К1=1,082	Коробка КР63	шт	1,000	9,20	9	-	-	-	-	-
113	2405-I469 К1=1,072	Лотки К420У3	шт	3,000	2,41	7	-	-	-	-	-
114	2405-I861 К1=1,072	Стойки К1150У3	1000 шт	0,006	235,84	1	-	-	-	-	-
115	2405-I696 К1=1,072	Лотки К1161У3	1000 шт	0,006	139,36	1	-	-	-	-	-
116	0113 К1=1,049	Труба металлическая Д20	м	2,000	0,30	1	-	-	-	-	-
117	М			1,000	-	-	-	-	-	-	-
118	М			1,000	-	-	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты						578	102	56			
								18		176	

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

Проверила

Ильмовский
Сурков

Ильмовский

Сурков

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное дело на 2 автомобиля в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-006

на приобретение и монтаж оборудования: приобретение и монтаж сетей связи

Основание: чертежи (спецификации №): СС

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.

Составлена в ценах 1984 г.

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

т.п. 4Т6-6-39.90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	ЦС-381-11	Розетка микрофонная	шт	5,000	-	-	2	2	-	1,00	5	-
					0,36							
7	ЦС-54-12	Провод одножильный с креплением проволочным скрепками по стене бетонной	100 м	0,500	-	-	6	5	-	19,00	10	-
					11,20							
8	ЦС-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ввод	2,000	-	-	6	3	1	2,00	4	-
					3,17					0,17		
9	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100 шт	0,010	-	-	1	-	-	63,00	1	-
					103,00					0,44		
10	ЦС-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	шт	1,000	-	-	1	1	-	2,00	2	-
					1,18							
11	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	0,050	-	-	3	1	1	41,00	2	-
					60,80					10,84	1	
		Итого прямые затраты					35	45	35	2	-	60
		Транспортные расходы II,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	6	7	8	9	10	II	12
17	1507-5132 KI=1,082	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУЗ	шт	1,000	-	-	I	-	-	-	-	-
					1,35							
18	Вр.цена	Светозвуковое табло СЗУС	шт	1,000	-	-	I3	-	-	-	-	-
					12,50							
19	С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2х2 мм ²	1000 м	0,005	-	-	I	-	-	-	-	-
					166,00							
		ИТОГО прямые затраты					22	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					2	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу материалы					24	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата					-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете				142	-	35	-	2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	64	-
		Сметная заработная плата				-	-	40	-	-	-	-
		Монтажных работ				-	103	35	2	-	64	-
		Сметная заработная плата						(40)				
		Стоимость оборудования					39	-	-	-	-	-
		Составил										
		Проверила										

Ильмовский

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования (т) брутто	
					Оборудования	монтажных работ	Всего	основной зарпл.	экспл. машин		обслужив. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	24-04-01 31	Подъемник для грузовых автомобилей П-113 канавный гидравлический	шт	1,000	125,00	125	-	-	-	-	-
2	24-04-01. 44	Блок маслораздаточный 133 м	шт	1,000	25,00	25	-	-	-	-	-
3	24-04-01. 78	Компрессор гаражный передвижной С-412	шт	1,000	178,00	178	-	-	-	-	-
4	24-04-01. 555	Вулканизатор переносной электрический 6140	шт	1,000	66,00	66	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СИ21-2095	Верстак для ремонта рукавов 1250x350x300	т	0,292	-	-	124	-	-	-	-
					424,20						
6	Е9-123	Монтаж	т	0,292	-	-	13	10	-	62,60	18
					45,00					0,39	
7	28-02-22 16-174	Шкаф сушильный ШСП-220-2	шт	2,000	296,00	592	-	-	-	-	-
8	Ц34-165-3	Монтаж	шт	2,000	-	-	31	30	1	25,00	50
					15,60					0,17	
9	СИ21-2095	Вытяжной шкаф для хранения материалов	т	0,226	-	-	96	-	-	-	-
					424,20						
10	Е9-123	Монтаж	т	0,226	-	-	10	8	-	62,60	14
					45,00					0,39	
11	24-04-01. 76	Наконечник для воздухопроводочного шланга 458-М	шт	1,000	13,55	14	-	-	-	-	-
12	Заявка на гаражное оборудование п.790 ПР	Тележка ручная т/п 30 кг, М928	шт	1,000	64,26	64	-	-	-	-	-
13	24-04-01. 97	Линейка для проверки сходности передних колес	шт	1,000	5,00	5	-	-	-	-	-
14	2406-1018	Электросушитель "Эра"	шт	1,000	22,30	22	-	-	-	-	-
15	Ц8-615-3	Электроподогрев	шт	1,000	-	-	1	1	-	2,00	2
					1,22						
16	Каталог Гипрони стр.35	Шкаф для инструмента	шт	1,000	130,00	130	-	-	-	-	-

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Заявка на оборудов. п.11	Электроплита "Электра -1001"	шт	1,000	115,00	115	-	-	-	-	-
18	Ц28-927-2	Плита электрическая	шт	1,000	7,46	-	7	7	14,00	14	-
									0,04		
19	ЦМО прил.7	Стоимость электроэнер- гии	кВтч	35,600	0,03	-	1	-	-	-	-
20	Цена з-да	Холодильник "Снайге"	шт	1,000	320,00	320	-	-	-	-	-
21	ССН №3.2п 6	Сто обеденный 4-х мест- ный	шт	2,000	34,80	70	-	-	-	-	-
22	ССН № 2.1.38	Стул полужесткий	шт	8,000	7,50	60	-	-	-	-	-
23	56-01-01.52	Шкаф подвесной кухонный ШШ	шт	1,000	62,00	62	-	-	-	-	-
24	56-01-01.15	Стол-шкаф	шт	1,000	70,00	70	-	-	-	-	-
25	Цена з-да ГосНИТИ	Солнцонагреватель 93-9903	шт	1,000	1600,00	1600	-	-	-	-	-
26	С121-2095	Барaban для перемотки рукавов в скатку	т	0,160	424,20	-	68	-	-	-	-
27	Е9-123	Монтаж	т	0,160	45,00	-	7	5	62,60	10	-
									0,39		
28	1501-01393	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамк- нутый 4AA6382,4,6УЗ.	шт	1,000	25,00	25	-	-	-	-	-
29	ЦВ-48Г-19	Монтаж	шт	1,000	1,38	-	1	1	1,00	1	-
30	Е17-1	Ванна ЦВ-0	комплект	1,000	47,60	-	48	2	3,09	3	-
									0,12		

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3I	06-22-88 I-25	Шкаф ДЦ-33.3	шт	5,000	79,50	398	-	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты						3941	407	64	I	-	-
										II2	
Транспортные расходы II,0% по пунктам I-4, 7, II-14, 16-17, 20-25, 28, 31						434	-	-	-	-	-
Заготовительно-складские расходы I,2% по пунктам I-4, 7, II-14, 16-17, 20-25, 28, 31						52	-	-	-	-	-
Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 5-6, 9-10, 26-27						-	27	-	-	-	-
Накладные расходы на внутренние сантехнические работы 13,3% по пункту 30						-	6	-	-	-	-
Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 8, 18						-	30	-	-	-	-
Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам 15, 19, 29						-	2	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах						-	-	-	-	6	-
Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах						-	12	-	-	-	-
Плановые накопления 8,0%						-	38	-	-	-	-
ВСЕГО по разделу технологическое						4427	510	64	I	-	-
Нормативная трудоемкость						-	-	-	-	II8	-
Сметная заработная плата						-	76	-	-	-	-
ВСЕГО по смете						4937	-	64	-	I	-

г.п. 416-6-39.90 альбом 5

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
										II9	-
							76				-
						373	23			45	-
							(28)				-
						59	2			4	-
							(3)				-
						78	39	I		70	-
							(45)				-
						4427					-

Составила

Ахвердиева

Ахвердиева

Проверила

Богданова

Богданова

В Е Д О М О С Т Ь

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


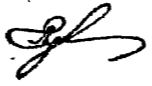

РЕСУРСЫ		Количество
1	2	3
1.	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	Затраты труда, чел.-ч	5473
		4947
	Зарботная плата, руб.	3829
	Строительные машины, руб.	1136
2.	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
	Затраты труда, чел.-ч	572
		524
	Зарботная плата, руб.	386
	Строительные машины, руб.	14
3.	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
	Электроосвещение и электрооборудование	
	Затраты труда, чел.-ч	492
		392
	Зарботная плата, руб.	321
	Строительные машины, руб.	123
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	Затраты труда, чел.-ч	119
		112
	Зарботная плата, руб.	76
	Строительные машины, руб.	1

118

т.п. 416-6-39.90 альбом 5

I	2	3
4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ (СВЯЗЬ, РАДИОФИКАЦИЯ)		
Затраты труда, чел.-ч		<u>64</u>
		60
Зарботная плата, руб.		40
Строительные машины, руб.		2
ВСЕГО:		
Затраты труда, чел.-ч		<u>6720</u>
		6035
Зарботная 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