ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-37.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА I АВТОМОБИЛЬ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

2761-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-6-37.90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА I АВТОМОБИЛЬ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

А Л Ь Б О М 5

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

общая	47,548 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	42,985 тыс.руб.

Разработан
Белагропроектом

Утвержден
Госагропромом БССР
I9.XI.I990 г. письмо № 4I- кс

Введен в действие Белагропроектом
2I.XI.I990 г. приказ № I25

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

2761-05

С О Д Е Р Ж А Н И Е

				стр.
I.	*Пояснительная записка*			3
2.	Объектная смета № I	–	Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях	4
3.	Локальная смета № I-I	–	Общестроительные работы (-26°С)	6
4.	Локальная смета № I-IA	–	Общестроительные работы (-20°С)	5I
5.	Локальная смета № I-2	–	Водопровод и канализация	54
6.	Локальная смета № I-3	–	Отопление (-26°С, теплоноситель 95-70°С)	66
7.	Локальная смета № I-3А	–	Отопление (-26°С, теплоноситель I50-I70°С)	73
8.	Локальная смета № I-3Б	–	Отопление (-20°С, теплоноситель 95-70°С)	80
9.	Локальная смета № I-3В	–	Отопление (-20°С, теплоноситель I50-70°С)	87
I0.	Локальная смета № I-4	–	Вентиляция	94
II.	Локальная смета № I-5	–	Приобретение и монтаж электро-освещения	99
I2.	Локальная смета № I-6	–	Приобретение и монтаж силового оборудования	I07
I3.	Локальная смета № I-7	–	Приобретение и монтаж слаботочных устройств	I2I
I4.	Локальная смета № I-8	–	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I25
I5.	Ведомость потребности в производственных ресурсах			I30

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

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

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

Накладные расходы приняты:

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

Составила А.Ф.Суркова

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

Смета в сумме 47,548 тыс.руб.

СОГЛАСОВАНА:

Подрядчик

"____" _____ I99__ г.

Смета в сумме 47,548 тыс.руб.

УТВЕРЖДЕНА:

Заказчик

"____" _____ I99__ г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-I

на строительство: пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	47,548	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5,790	чел.-ч
Сметная заработная плата	4,002	тыс.руб.

№№ пп	Номер смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.ч./ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы (-26°С)	36,686	-	-	-	36,686	-	4,644	3,272	III6,72
2	2	Водопровод и канализация	I.422	-	-	-	I,422	-	0,375	0,220	
3	3	Отопление (-26°С теплоноситель 95-70°С)	I,702	-	-	-	I,702	-	0,2I3	0,I52	
4	4	Вентиляция	0,905	-	-	-	0,905	-	0,I34	0,090	
5	5	Электроосвещение	-	I,36I	-	-	I,36I	-	0,I63	0,I04	

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6	Силовое электрооборудование	0,028	0,447	0,539	-	I,0I4	-	0,I55	0,099	
7	7	Слаботочные устройства		0,027	0,03I	-	0,058	-	0,022	0,0II	
8	8	Технологическое оборудование	0,306	0,I0I	3,993	-	4,400	-	0,084	0,054	
		ИТОГО	4I,049	I,936	4,563	-	47,548	-	5,790	4,002	
		СРЕДСТВА НА ПОКРЫТИЕ ЛИМИТИРОВАННЫХ ЗАТРАТ									
		ВСЕГО	4I,049	I,936	4,563	-	47,548	-	5,790	4,002	

Главный инженер проекта С.В.Редько

Начальник сметного отдела А.Д.Мильто

Руководитель группы А.В.Гуськова

Составила А.В.Гуськова

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

Наименование стройки: Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы (-26°С)

Основание: чертежи № I-9 КЖ I-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	36,686	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4644	чел.-ч
Сметная заработная плата	3,272	тыс.руб.
ТЭ показатели:		
Стоимость един.изм.ТЭП	0,033	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един.,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.ч обслуживающ.машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I	EI-I600	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом, вместимостью 0,25 м3, группа грунтов I									
		I000 м3	0,036	I60,00	I50,39		6	-	5	I9,50	I
				9,6I	53,50				2	77,04	3

Типовой проект 4I6-6-37.90, альбом 5
Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	C3I0-I	Перевозка до I км	т 65,I06	0,24	-	I6	-	-	-	-
3	EI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3 0,036	II,50 I,30	I0,06 3,I2	-	-	-	2,63 4,49	-
4	EI-I558	Разработка грунта в отвал экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом, вместимостью 0,25 м3, группа грунтов I	I000м3 0,03I	I33,00 4,25	I28,75 46,00	4	-	4 I	8,62 66,24	- 2
5	EI-I558	Доработка грунта механическим способом	I000м3 0,004	I33,00 4,25	I28,75 46,00	I	-	I	8,62 66,24	-
6	EI-959 KI=I7,000 K2=I,200	Доработка грунта вручную	I00м3 0,0I0	I270,92 I270,92	-	I3	I3	-	2672,40	27
7	EI-I608 K3=0,850	Перемещение разработанного грунта в резерв на 50 м	I000м3 0,03I	37,32	37,32 I2,50	I	-	I	- I8,00	- I
8	EI-I6I5 к=4 к объему к3=0,850	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) группа грунтов 59 кВт (80 л.с.) грунт 2 группы на 50м	I000м3 0,I22	29,50	29,50 9,86	4	-	4 I	- I4,20	-
9	EI=I608 K3=0,850	Перемещение грунта из резерва на 50 м для обратной засыпки	I000м3 0,037	37,32	37,32 I2,50	I	-	I	- I8,00	- I
I0	EI-I6I5 к=4 к объему	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) группа грунтов 59 квт (80 л.с) грунт 2 группы на 50 м								
		I000 м3	0,I22	34,70	34,70	4	-	4	-	-
					II,60			I	I6,70	2
II	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с) группа грунтов 59 квт (80 л.с) грунт 2 группы								
		I000 м3	0,02I	20,30	20,30	-	-	-	-	-
					6,82				9,82	
I2	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп								
		I00 м3	0,2I4	9,69	3,49	2	I	I	II,20	2
				6,20	2,29				3,30	I
I3	EI-967	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы								
		I00 м3	0,092	4I,50	-	4	4	-	89,60	8
				4I,50						
		Итого прямые затраты				56	I8	2I	-	38
								5		I2
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I-I3	I6,5%			9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах			-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8,0%				5	-	-	-	-
		Всего по разделу земляные работы				70	I0	2I 5	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата				-	25	-	-	-
		ФУНДАМЕНТЫ								
I4	E7-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т								
		шт	I2,000	4,89	3,69	59	I4	44	2,08	25
				I,20	I,33			I6	I,72	2I
I5	58II2I-0670	Пр. 06-08 П.7,II фундаменты 3 ф I5.I5-I,I.8I2,I-I								
		шт	I2,00	54,60	-	655	-	-	-	-
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,I56	I7,30	-	3	-	-	-	-
I7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,I56	I7,30	-	3	-	-	-	-
I8	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 ФМI ФМ2								
		м3	3,800	35,86	0,59	I36	I4	2	6,66	25
				3,63	0,I8			I	0,23	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI24-I-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,00I	254,00	-	-	-	-	-	-
20	CI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм	т	0,096	254,00	-	24	-	-	-	-
2I	CI24-3-8	Арматура класса A3 диаметром 8 мм	т	0,0I4	240,00	-	3	-	-	-	-
22	CI24-3-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм	т	0,055	240,00	-	I3	-	-	-	-
23	CI24-3-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм	т	0,039	240,00	-	9	-	-	-	-
24	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	24,000	I,4I 0,22	0,79 0,29	34	5	I9 7	0,39 0,37	9 9
25	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	I2,000	I,86 0,30	I,09 0,40	22	4	I3 5	0,53 0,52	6 6
26	58352I-0406	ПР-Т 06-I4-03 П.3-блоки стен подвала ФБСI2.5.3-Т, ГОСТ I3579-78	шт	I2,000	5,85	-	70	-	-	-	-
27	58352I-0402	ПР-Т 06-I4-03 П.3-блоки стен подвала ФБС I2.4.6-Т, ГОСТ I3579-78	шт	I2,000	9,75	-	II7	-	-	-	-
28	58352I-0405	ПР-Т 06-I4-03 П.3-блоки стен подвала ФБСI2.4.3-Т. ГОСТ I3579-78	шт	I2,000	4,67	-	56	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	E6-20	Монолитные заделки из бетона КЛ.В 7,5	м3	0,330	27,08 I,55	0,76 0,23	9	I	-	2,86 0,80	I
30	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,I40	22,34 0,70	0,28 0,08	25	I	-	I,37 0,I0	2
3I	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных с поправкой на бетон кл.В I5	м3	3,600	32,76 2,78	0,34 0,I0	II8	I0	I	5,07 0,I3	I8
32	EII-II	Устройство днища приямка из бетона кл.В 7,5	м3	0,200	24,43 I,62	-	5	-	-	2,90	I
33	E6-226	Устройство стенок приямка из бетона кл.В7,5	м3	I,290	38,52 4,49	I,23 0,37	50	6	2	8,0I 0,48	I0 I
34	E6-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных подбетонка	м3	I,II0	30,6I 2,78	0,34 0,I0	34	3	-	5,07 0,I3	6
35	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,220	22I,00 33,I0	7,34 2,20	49	7	2	56,70 2,84	I2 I
36	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов,цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I97	76,25 I9,60	I,50 0,45	I5	4	-	38,I0 0,58	8
37	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I0,000	6,46 2,7I	2,68 0,96	65	27	27 I0	4,5I I,24	45 I2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
38	608-702I6	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной до 6 м с поправкой на бетон кл.В 25 арки 2БФ6-3АЗВ и 4БФ6-4АЗВ	м3	4,800	76,34	-	366	-	-	-	-
39	CI47-8-I8	Арматура А-3 д =I8мм	I00кг	3,364	24,50	-	82	-	-	-	-
40	CI47-8-6	Арматура А-3 д=6 мм	I00кг	0,282	24,50	-	7	-	-	-	-
4I	CI47-8-I0	Арматура А-3 д=I0 мм	I00кг	0,930	24,50	-	23	-	-	-	-
42	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,436	3I,60	-	I4	-	-	-	-
43	CI47-3-8	Арматура А-3Ш д=8 мм	I00кг	0,708	22,40	-	I6	-	-	-	-
44	М			4,800	-	-	-	-	-	-	-
45	М			4,800	-	-	-	-	-	-	-
46	Е7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	2,000	I,54 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
47	58282I-0558	Перемычка железобетонная 2ПБI3-I, бетон М-200 серии I.0,38,I-I8,I	шт	2,000	I,80	-	4	-	-	-	-
48	Е7-285	Установка стальных накладок	т	0,020	363,00 92,00	8,00 2,40	7	2	-	I4I,00 3,I0	3
49	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,200	I7,30	-	3	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 80 мм	м	8,200	2,99 0,35	0,04 0,0I	25	I	-	0,57 0,0I	5
		ИТОГО прямые затраты					2I24	I02	II2 40	-	I70 52
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I4-49					346	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пункту 50 I3,3%					3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенная в накладных расходах					-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	63	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					I98	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ - ФУНДАМЕНТЫ					267I	I02	II2 40	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	262
		Сметная заработная плата					-	205	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		КАРКАС									
5I	E7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до Iт	шт	I2,000	8,26 2,49	3,5I I,28	99	30	42 I5	4,I6 I,65	50 20
52	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	8,000	I0,05 3,0I	4,I9 I,52	80	24	34 I2	5,02 I,96	40 I6
53	582I2I-6362	Колонна железобетонная 2К5I.3-I, серия I.823.I-2В.I	шт	4,000	55,00	-	220	-	-	-	-
54	582I2I-6345	Колонна железобетонная 2К33.2-I, серия I.823.I-2В.I	шт	4,000	22,30	-	89	-	-	-	-
55	582I2I-6273	Колонна железобетонная IК33.2-I,серия I.823.I-2BI	шт	8,000	I6,70	-	I34	-	-	-	-
56	582I2I-6295	Колонна железобетонная IК5I.3-2, серия I.823.I-28I	шт	4,000	50,50	-	202	-	-	-	-
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,393	I7,30	-	24	-	-	-	-
58	CI47-24	Закладные детали	I00кг	3,08I	40,80	-	I26	-	-	-	-
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,08I	I7,30	-	53	-	-	-	-
60	М			I,000	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	E7-94	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий (при свободном опирании) массой до 3 т при высоте здания до 25 м	шт	I4,000	4,45 I,39	2,45 0,89	62	I9	34 I2	2,29 I,I5	32 I6
62	58222I-0644	ПР.06-08 П.I0063-балки IБСТ6-IАЗТ.I.462.I--I0/80 вып.I	шт	I0,000	5I,30	-	5I3	-	-	-	-
63	58222I-0646	ПР.06-08 П.I0063-балки IБСТ6-3АЗТ.I.462.I--I0/80 вып.I	шт	4,000	57,I0	-	228	-	-	-	-
64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,400	I7,30	-	24	-	-	-	-
65	CI47-24	Закладные детали доп.З.Д.	I00кг	0,866	40,80	-	35	-	-	-	-
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,866	I7,30	-	I5	-	-	-	-
67	М			I,000	-	-	-	-	-	-	-
68	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,7I3	358,00 42,50	3,30 0,99	255	30	2 I	66,60 I,28	47 I
69	EI3-I53 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00м2	0,385	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	4	I	-	2,30 0,05	I
70	EI3-I2I к=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I за 2 раза	I00м2	0,385	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	-	3,I0 0,08	I
		Итого прямые затраты					2I66	I05	II2 40	-	I7I 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 5I-70 I6,5%				357	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	64	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				202	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - КАРКАС				2725	I05	II2 40	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата				-	209	-	-	-
		С Т Е Н Н								
7I	E7-247	Установка панелей наружных стен, одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м								
		шт	53,000	I6,87	5,72	894	2I5	303	6,60	350
				4,05	2,06			I09	2,66	I4I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
72	583I27-0590 -I	Стеновые панели ПСД60.I2.30 (легкий бетон плотностью 900-I200 кг/м3). I.832.I-9 B.I	шт	2I,000	I55,00	-	3255	-	-	-	-
73	583I27-0596 -I	Стеновые панели ПСД60.I2.30-У (легкий бетон плотностью 900-I200 кг/м3). I.832.I-9 B.I	шт	I3,000	I63,00	-	2II9	-	-	-	-
74	583I27-0597 -I	Стеновые панели ПСД60.I2.30 -УП(легкийй бетон плотностью 900-I200 кг/м3). I.832.I-9 B.I	шт	3,000	I63,00	-	489	-	-	-	-
75	583I27-589- - I	Стеновые панели ПСД60.9.30 (легкий бетон плотностью 900-I200 кг/м3). I.832.I-9 B.I	шт	I,000	II5,00	-	II5	-	-	-	-
76	583I27-06I2 -I	Стеновые панели ПСДI2.I2.30 (легкий бетон плотностью 900-I200 кг/м3). I.832.I-9 B.I	шт	5,000	32,30	-	I62	-	-	-	-
77	583I27-06I3 -I	Стеновые панели ПСД6.I2.30 (легкий бетон плотностью 900-I200 кг/м3). I.832.I-9 B.I	шт	I0,000	I7,50	-	I75	—	-	-	-
78	CI47-24	Закладные детали док.	I00кг	I,394	40,80	-	57	-	-	-	-
79	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,394	I7,30	-	24	-	-	-	-
80	M			I,000	-	-	-	-	-	-	-
8I	E7-285	Изделия соединительные лист КМ 9	т	0,229	363,00 92,00	8,00 2,40	83	2I	2 I	I4I,00 3,I0	32 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,289	I7,30	-	40	-	-	-	-
83	E7-I27	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	3I,000	I,54 0,46	I,04 0,38	48	I4	32 I2	0,8I 0,49	25 I5
84	58282I-0602	Перемычка железобетонная Я4ПБ48-8,бетоном М-200 серии I.038.I-I8.I	шт	5,000	I6,70	-	84	-	-	-	-
85	58282I-0564	Перемычка железобетонная 2ПБI9-3, бетон М-200 серии I.038.I-I В.I	шт	7,000	2,82	-	20	-	-	-	-
86	58282I-0558	Перемычка железобетонная 2ПБI3-I, бетон М-200 серии I.0.38.I-I8.I	шт	9,000	I,80	-	I6	-	-	-	-
87	58282I-0560	Перемычка железобетонная 2ПБI6-2, бетон М-200 серии I.0.38.I-I8.I	шт	6,000	2,I8	-	I3	-	-	-	-
88	58282I-0553	Перемычка железобетонная IIIБI0-I, бетон М-200 серии I.0.38.I-I8I	шт	4,000	0,72	-	3	-	-	-	-
89	CI47-24	Закладные детали доп.з.д.	I00 кг	0,048	40,80	-	2	-	-	-	-
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,048	I7.30	-	I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники,пояски,балконы и др.) без водосточных труб	I00м2	2,699	9,43 2,30	0,0I	25	6	-	4,I4	II
92	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,074	58,00 I3,80	32,I0 II,80	4	I	2 I	22,60 I5,22	2 I
93	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 СГ-28	т	0,054	358,00	-	I9	-	-	-	-
94	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 ОГС-I8.4	т	0,020	327,00	-	7	-	-	-	-
95	EI3-I2I к=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I за 2 раза	I00 м2	0,040	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-
96	EI3-I53 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00 м2	0,040	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	-	-	-	2,30 0,05	-
97	E8-74-6	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым силикатным кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	26,720	38,64 2,83	0,80 0,24	I032	76	2I 6	4,96 0,3I	I33 8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
98	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	6,620	39,82	0,8I	264	I4	5	3,90	26
					2,I0	0,24			2	0,3I	2
		УЗЕЛ 2 ЛИСТ АР 7									
99	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,027	90,00	I,50	2	I	-	33,60	I
					I9,50	0,45				0,58	
I00	E26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	3,300	36,30	I,23	I20	42	4	2I,30	70
					I2,70	0,37			I	0,48	2
I0I	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,256	I8,40		5	-	-	-	-
I02	EI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00 м2	0,039	379,48	5,90	I5	3	-	II5,00	4
					66,00	I,77				2,28	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,039	73,00 I3,40	0,50 0,I5	3	I	-	22,30 0,I9	I
		УЗЛЫ 4.5 ЛИСТ АР 7									
I04	E7-70I	Прокладка гернита	I00 м	0,2I0	42,40 4,02	0,08 0,02	9	I	-	6,43 0,03	I
I05	E7-708	Прокладка вулканизирующего герметика	I00м	0,2I0	65,40 8,88	I4,70 4,4I	I4	2	3 I	I5,00 5,69	3 I
I06	E26-3I	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,220	36,30 I2,70	I,23 0,37	8	3	-	2I,30 0,48	5
I07	CII4-4	Вата минеральная фильерная ТУ 2I-24--50-73	м3	0,2I0	I3,40	-	3	-	-	-	-
		УЗЛЫ 6.7 ЛИСТ АР7									
I08	EI2-280	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.)	I00м2	0,I45	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	28	7	-	83,00 0,I5	I2
I09	E7-708	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	0,025	65,40 8,88	I4,70 4,4I	2	-	-	I5,00 5,69	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	Е6-90 К 5=0,000	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 бетонных								
		м3	0,I50	I,88	0,33	-	-	-	2,8I	-
				I,55	0,I0				0,I3	
III	CI40-8226	Раствор цементный кладочный тяжелый М100								
		м3	0,I50	20,80	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				9I63	407	372	-	676
								I33		I7I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 7I-9I, 95-III				I507	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 92-94				3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I39
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	272	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				854	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - СТЕНЫ				II527	407	372	-	-
								I33		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость		-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
		Сметная заработная плата		-	-	-	-	8I2	-	-	-
		ПОКРЫТИЯ									
II2	E7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	8,000	5,36 I,20	I,87 0,68	43	I0	I5 5	2,04 0,88	I6 7
II3	EI-I83	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,0I4	I36,00 9,6I	I26,39 49,80	2	-	2 I	I9,50 7I,7I	- I
II4	608-80078-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400 мм шириной до 2м, дл.5,0--7,0 м, расч.нагр. 52I-670 кгс/м2 2ПВ6-4А5-Т-4	м2	52,620	7,73	-	407	-	-	-	-
II5	608-80079-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вентшахт диаметром 400мм шириной до 2 м, длиной 5,0-7,0 м, расч.									

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
		нагр.67I-8I0 кгс/м2 2ПВ6-5А5Т-4	м2	I7,540	8,70	-	I53	-	-	-	-
II6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00 кг	0,8I2	I7,30	-	I4	-	-	-	-
II7	М			6,000	-	-	-	-	-	-	-
II8	М			2,000	-	-	-	-	-	-	-
II9	608-80082-I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона с отверстиями для пропуска вент-шахт диаметром 400мм шириной более 2,0м, дл.5-7м, расч.нагр. 48I-650 кГс/м2 IПВ6-4А5Т-4	м2	52,980	7,36	-	390	-	-	-	-
I20	608-80082	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона без отверстий, шириной более 2м, длиной 5-7м расчетной нагрузкой 48I-650 кГс/м2 IIВ6-4А5Т-7	м2	I7,790	5,90	-	I05	-	-	-	-
I2I	608-80082	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона без отверстий, шириной более 2м, длиной 5-7 м расчетной нагрузкой 48I-650 кГс/м2 IIГ6-4А5Т	м2	I42,320	5,90	-	840	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	608-80082	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона без отверстий, шириной более 2м, длиной 5-7 м расчетной нагрузкой 48I-650 кГс/м2 III86-5А5Т-4 м2	35,580	5,90	-	2I0	-	-	-
I23	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,723	I7,30	-	30	-	-	-	-
I24	М		3,000	-	-	-	-	-	-	-
I25	М		I,000	-	-	-	-	-	-	-
I26	М		8,000	-	-	-	-	-	-	-
I27	М		2,000	-	-	-	-	-	-	-
I28	Е7-285	Установка стальных накладок т	0,075	363,00 92,00	8,00 2,40	27	7	I	I4I,00 3,I0	II
I29	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,746	I7,30	-	I3	-	-	-	-
I30	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	I2,000	2,44 I,0I	I,03 0,38	29	I2	I2 5	I,64 0,49	20 6
I3I	58932I-0608	ПР06-08 II- стаканы СБ4А-I,I.494-24 В.I шт	II,000	8,97	-	99	-	-	-	-
I32	58932I-06I2	ПР06-08 II- стаканы СБI0А-I,I.494-24 В.I шт	I,000	I3,60	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00 кг	0,709	I7,30	-	I2	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				2492	52	68	-	87
								25		32
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам II2-I33 I6,5%				4II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	74	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				232	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - ПОКРЫТИЯ				3I35	52	68	-	-
								25		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I57
		Сметная заработная плата				-	I5I	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I34	EI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00м2	3,460	26,50	I,48	92	32	5	I7,60	6I
					9,29	0,44			2	0,57	2
I35	EI2-295	На каждый дополняемый или исключаемый слой обмазочной пароизоляции добавлять или исключать: по расценке НОМ293	I00м2	3,460	9,I8	0,65	32	II	2	6,09	2I
					3,27	0,20			I	0,26	I
I36	EI2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких (ячеистых) бетонов	I00м2	3,460	I7,30	I,80	60	54	6	28,50	99
					I5,50	0,53			2	0,68	2
I37	CI40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М-400	м3	57,022	22,60	-	I289	-	-	-	-
I38	EI2-299	Устройство выравниваемых цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	3,460	45,45	0,74	I57	26	3	I4,30	49
					7,64	0,22			I	0,28	I
I39	Е-8 Гипросельстрой	Огрунтовка основания слоем разжиженной пасты	I00м2	3,460	3,54	0,46	I2	I	2	0,89	3
					0,4I	0,24			I	0,3I	I
I40	Е-I0 Гипросельстрой	3 слоя БЭП 2 спл.армирующих прокладки, 2 слоя БЭМ и бронир. подсыпка из гравия по доп.слою БЭМ в здании шириной более I2 м	I00 м2	3,460	259,36	2I,32	897	95	74	5I,33	I78
					27,38	II,26			39	I4,53	50

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	E12-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	I2,II0	I6,II	I;08	I95	I4	I3	2,32	28
					I,I7	0,32			4	0,4I	5
		ИТОГО прямые затраты					2734	233	I05	-	439
									50		62
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I34-I4I	I6,5%				45I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	8I	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					255	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу					3440	233	I05	-	-
									50		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	543
		Сметная заработная плата					-	364	-	-	-
		ПЕРЕГОРОДКИ									
I42	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	2,537	572,25	7,70	I452	I88	20	I37,00	348
					74,00	2,3I			6	2,98	8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона кл. В7.5	м3	II,400	24,43 I,62	-	279	I8	-	2,90	33
		СКЛАДЧАТАЯ ПЕРЕГОРОДКА									
I44	EI0-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	8,880	I,70 0,59	0,I3 0,04	I5	5	I	I,0I 0,05	9
I45	536III-I700	Дверной блок Д024-I9С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	60,80	-	I22	-	-	2,04	4
I46	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,028	II0,00 I2,90	I,30 0,39	3	-	-	24,00 0,50	I
I47	EI0-28	Балка БД-I	м3	0,038	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4	-	-	24,00 0,50	I
I48	EI0-20I	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3	0,066	3,84 0,46	0,I3 0,04	-	-	-	0,87 0,05	-
I49	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,0I0	363,00 92,00	8,00 2,40	4	I	-	I4I,00 3,I0	I
I50	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,092	I7,30	-	2	-	-	-	-
I5I	EI0-32	Обшивка каркасных стен строганными досками	м2	5,390	3,88 0,22	0,03 0,0I	2I	I	-	0,40 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	цI ч4 Тех. часть т.I8	Облицовка дубовым шпоном балки ДБI дверного блока и бруса м2	I2,320	4,59	-	57	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				I959	2I3	2I 6	-	399 8
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I42-I52				323	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	58	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I83	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - ПЕРЕГОРОДКИ				2465	2I3	2I 6	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	437
		Сметная заработная плата				-	277	-	-	-
		П О Л Ы Т И П I								
I53	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем								
		I00 м2	0,909	42,77	0,99	39	3	I	7,I9	7
				3,57	0,30				0,39	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона кл.В25	I00м2	0,909	II6,39 20,50	I,74 0,52	I06	I9	2	40,20 0,67	37 I
I55	EII-68 к=34 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона кл. В25	I00м2—	30,906	I4,79 0,59	0,28 0,08	457	I8	9 2	I,06 0,I0	33 3
		ТИП 2									
I56	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,353	42,77 3,57	0,99 0,30	I5	I	-	7,I9 0,39	3
I57	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,530	24,43 I,62	-	86	6	-	2,90	I0
I58	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	0,353	I09,96 20,50	I,74 0,52	39	7	I	40,20 0,67	I4
I59	EII-68 к=2 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 37)	I00м2	-0,706	I3,72 0,59	0,28 0,08	-I0	-	-	I,06 0,I0	-I
		ТИП 3									
I60	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,298	42,77 3,57	0,99 0,30	I3	I	-	7,I9 0,39	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,980	24,43 I,62	-	73	5	-	2,90	9
I62	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,298	77,24 I5,50	I,02 0,3I	23	5	-	28,50 0,40	8
		ТИП 4									
I63	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,358	42,77 3,57	0,99 0,30	I5	I	-	7,I9 0,39	3
I64	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,865	24,43 I,62	-	70	5	-	2,90	8
I65	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,358	63,92 9,88	0,95 0,28	23	4	-	I8,80 0,36	7
I66	EII-56 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55)	I00м2	I,432	I2,07 0,I6	0,23 0,07	I7	-	-	0,34 0,09	-
I67	EII-7I	Устройство покрытий мозаичных (терращо) толщиной 20 мм без рисунка	I00м2	0,358	I5I,95 99,00	2,32 0,70	54	35	I	I66,00 0,90	59
		ТИП 5									
I68	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,I03	42,77 3,57	0,99 0,30	47	4	I	7,I9 0,39	8
I69	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	8,822	24,43 I,62	-	2I6	I4	-	2,90	26

т.п. 4I6-6-37.90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	EII-57	Стяжка из легкого бетона кл. В3.5 I00 м2	I,I03	74,02	I,I2	82	I6	I	29,40	32
				I4,50	0,34				0,44	
I7I	EII-209	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00 м2	I,I03	664,00	0,75	732	48	I	75,50	83
				43,60	0,22				0,20	
		Т И П 6								
I72	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,065	42,77	0,99	3	-	-	7,I9	-
				3,57	0,30				0,39	
I73	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,523	24,43	-	I3	I	-	2,90	2
				I,62						
I74	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,065	409,38	4,52	27	4	-	I08,00	7
				6I,40	I,36				I,75	
I75	EII-50	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	I6,200	I4,43	I,08	234	29	I8	3,50	58
				I,80	0,32			5	0,4I	7
		ИТОГО прямые затраты				2374	226	35	-	4I5
								7		II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I53-I75 I6,5%				392	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	7I	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				22I	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - полы				2987	226	35 7	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	462
		Сметная заработная плата				-	304	-	-	-
		ПРОЕМЫ								
		ДВЕРИ								
I76	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	7,040	I,I9 0,5I	0,29 0,09	8	4	2 I	0,83 0,I2	6 I
I77	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	28,I30	2,I6 0,67	0,I3 0,04	6I	I9	4	I,I6 0,05	33 I
I78	536II2- У045	Дверной блок ДН24-I5А ГОСТ 24698-8I шт	2,000	9I,60	-	I83	-	-	I,30	3
I79	536III- I500	Дверной блок Д02I-I3С ГОСТ 6629-74 шт	5,000	4I,60	-	208	-	-	0,65	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	536III- -0300	Дверной блок ДГ2I-9С ГОСТ 6629-74	шт	5,000	24,60	-	I23	-	-	-	-
I8I	536III- -0I00	Дверной блок ДГ2I-7С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	20,50	-	4I	-	-	-	-
I82	EI0-I36	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	I2,060	6,93	0,02	84	9	-	I,40	I7
I83	536III- -0200	Дверной блок ДГ2I-8С ГОСТ 6629-74	шт	2,000	0,73 22,I0	0,0I -	44	-	-	0,0I -	-
		О К Н А									
I84	EI0-74	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	29,370	4,50 I,49	0,34 0,I0	I32	44	I0 3	2,56 0,I3	75 4
I85	536I3I- -4200	Оконный блок О2Р 2I-90 Б.I036.5-6	шт	2,000	42,I0	-	84	-	-	0,79	2
I86	536I3I- -У200	Оконный блок О2Р I5-7,5 Б.I036.5-6 (ГОСТ II2I4-78)	шт	20,000	22,60	-	452	-	-	0,45	9
I87	536I3I- -0900	Оконный блок О2Р I2-7,5 Б.I036.5-6 (ГОСТ II2I4-78)	шт	4,000	I9,I0	-	76	-	-	0,36	I
I88	536I3I- -3I00	Оконный блок О2Р I2-I2 Б.I036.5-6	шт	I,000	27,80	-	28		-	0,59	I
I89	EI0-I55	Установка и крепление наличников	I00 м	I,204	4,43 4,I6	0,I3 0,04	5	5	-	7,94 0,05	I0
I90	536I72- -0200	Наличник типа I, 54 шириной 54 мм ГОСТ 8242-75	м	I20,380	0,I8	-	22	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9I	536I79-0400	Штапик оконный ГОСТ II2I4-78	м	I30,900	0,I2	-	I6	-	-	-	-
I92	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев прокладки III	м3	0,0I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I	-	-	24,00 0,50	-
I93	E7-285	Установка стальных накладок	т	0,080	363,00 92,00	8,00 2,40	29	7	I	I4I,00 3,I0	II
I94	EI3-I53 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза	I00м2	0,043	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	-	-	-	2,30 0,05	-
I95	EI3-I2I к=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I за 2 раза	I00м2	0,043	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-
I96	EI5-762	Поэлементная установка в металлические обрамления оконных проемов в один слой профильного стекла марки КП-300 или КП250	м2	2I,640	II,40 0,6I	0,I8 0,05	247	I3	4 I	I,I0 0,06	24 I
I97	EI0-I04	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высота проема,м более 2	м2	3,640	0,6I 0,23	0,02 0,0I	2	I	-	0,4I 0,0I	I
I98	536I77-4000	Доска подоконная ПДI3-45	шт	2,000	5,5I	-	II	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВОРОТА									
I99	536I6I-00I4	Ворота распашные из дерева ВР42х42-А I.435.9-I7 В.3,4	шт	I,000	63I,00	-	63I	-	-	82,83	83
		ШКАФ ШШ I									
200	EI0-I52	Установка шкафных дверных блоков	I0 шт	0,300	9,00 3,54	I,53 0,46	3	I	-	6,56 0,59	2
20I	53696I-0II0 -I	Дверки шкафов ДШ-20-8, I.I72.5-6	шт	3,000	34,90	-	I05	-	-	-	-
202	EI0-I50	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	I,680	0,82 0,35	0,I4 0,04	I	I	-	0,66 0,05	I
203	536962-0304 -I	Стенки промежуточные СП2I-6 I.I72.5-6-I	шт	2,000	I4,60	-	29	-	-	-	-
204	EI0-I55	Установка и крепление наличников	I00м	0,056	4,43 4,I6	0,I3 0,04	-	-	-	7,94 0,05	-
205	536I72-0200	Наличник тип I, шир.54 мм ГОСТ 8242-75	м	5,600	0,I8	-	I	-	-	-	-
206	536963-0302	Брус монтажный БМ2I I.I72.5-6	м	24,960	0,73	-	I8	-	-	-	-
207	EI0-I5I	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	0,8I0	0,90 0,64	0,05 0,0I	I	I	-	I,23 0,0I	I
208	536963-0I04	Полки антресольные ПА4,5-6 I.I72.5-6	шт	3,000	2,02	-	6	-	-	-	-
209	536963-0303	Цоколь-Ц, I.I72.5-6	м	2,600	0,35	-	I	-	-	-	-
2I0	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев брус = I00 × 60	м3	0,050	II0,00 I2,90	I,30 0,39	6	I	-	24,00 0,50	I
		Итого прямые затраты					2659	I06	2I 6	-	284 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I76-2I0	I6,5%				439	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенная в накладных расходах					-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	79	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					248	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - проемы					3346	I06	2I 6	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	33I
		Сметная заработная плата					-	I9I	-	-	-
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
2II	EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2	6,790	82,82	6,20	562	252	42	65,00	44I
					37,I0	3,85			26	4,97	34
2I2	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	I00 м2	3,020	3,I3	0,05	9	7	-	4,60	I4
					2,40	0,02				0,03	
2I3	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен	I00 м2	2,830	5,84	0,05	I7	I4	-	9,70	27
					4,90	0,02				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	EI5-659	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00 м2	0,065	45,90 8,70	0,70 0,2I	3	I	-	I6,20 0,27	I
2I5	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2	2,450	45,90 I0,80	0,60 0,I8	II2	26	I	20,20 0,23	49 I
2I6	EI5-50I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2	2,4I0	8,44 3,60	0,06 0,02	20	9	-	6,90 0,03	I7
2I7	EI5-658	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2	0,I50	44,80 7,90	0,50 0,I5	7	I	-	I4,50 C,I9	2
2I8	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,255	422,00 94,70	2,00 0,60	I08	24	I	I70,00 0,77	43
2I9	EI5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00м2	0,403	206,66 I07,00	8,00 2,28	83	43	3 I	I79,00 2,94	72 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке								
		I00 м2	I,050	5,84	0,05	6	5	-	9,70	I0
				4,90	0,02				0,03	
		ИТОГО прямые затраты				927	382	47	-	676
								27		36
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 2II-220	I6,5%			I53	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	28	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I4
		Плановые накопления 8,0%				86	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - внутренняя отделка				II66	382	47	-	-
								27		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	726
		Сметная заработная плата				-	437	-	-	-
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
22I	EI5-524	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности кремнеорганическая								
		I00 м2	2,4I6	I65,000	0,87	399	20	2	I3,50	33
				8,I0	0,26			I	0,34	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	E15-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских								
		I00 м	I,I6I	33,57	I,I0	39	20	I	30,00	35
				I7,60	0,33				0,43	I
223	E15-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке								
		I00 м2	0,232	5,84	0,05	I	I	-	9,70	2
				4,90	0,02				0,03	
		ИТОГО прямые затраты				439	4I	3	-	70
								I		2
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 22I-223 I6,5%				72	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I3	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				4I	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО разделу - наружная отделка				552	4I	3	-	-
								I		
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата				-	55	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		ОТМОСТКА									
224	E27-43	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие от 700 до I000 кг/см2	I00м2	0,543	223,58	II,06	I2I	I	6	3,30	2
					I,74	3,46			2	4,46	2
225	E27-50-I к=3 к объему	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам 42-50 добавлять или исключать	I00м2	-I,628	I2,85	-	-2I	-	-	-	-
226	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	I00 м2	0,543	I32,09	-	72	4	-	I4,40	8
					8,23						
		ПАНДУС									
227	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,095	42,77	0,99	4	-	-	7,I9	I
					3,57	0,30				0,39	
228	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона КЛ В25	I00м2	0,095	II6,39	I,74	II	2	-	40,20	4
					20,50	0,52				0,67	
229	EII-68 с к=34 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) из бетона КЛ В25	I00м2	3,223	I4,79	0,28	48	2	I	I,06	3
					0,59	0,08				0,I0	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ЦВЕТОЧНИЦЫ									
230	E6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 буто-бетонных	м3	3,700	26,36 2,05	0,30 0,09	98	8	I	3,7I 0,I2	I4
		КРЫЛЬЦА									
23I	E8-I79	Крыльца с входной площадкой	м2	I5,450	3,4I 0,77	0,20 0,06	53	I2	3 I	I,49 0,08	23 I
		ОСМОТРОВАЯ КАНАВА									
232	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I5,220	39,87 2,2I	0,8I 0,24	607	34	I2 4	4,05 0,3I	62 5
233	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,540	24,43 I,62	-	62	4	-	2,90	7
234	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	0,I05	I09,96 20,50	I,74 0,52	I2	2	-	40,20 0,67	4
235	EII-68 к=60 к объему	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)	I00м2	6,288	I3,72 0,59	0,28 0,08	86	4	2	I,06 0,I0	7 I
236	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I05	63,92 9,88	0,95 0,28	7	I	-	I8,80 0,36	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
237	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,466	90,00 I9,50	I,50 0,45	42	9	I	33,60 0,58	I6
238	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен,гладкая без карнизных и плинтусных элементов *белыми керамическими* глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,304	422,00 94,70	2,00 0,60	I28	29	I	I70,00 0,77	52
239	EI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен ниш	I00м2	0,I42	84,63 37,I0	6,20 3,85	I2	5	I I	65,00 4,97	9 I
240	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 МН3-МН7, МИ4-29	т	0,I28	359,00 38,00	I,30 0,39	46	5	-	64,00 0,50	8
24I	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг МНI, МН2	т	0,462	333,00 I2,40	I,30 0,39	I54	6	I	2I,I0 0,50	I0
242	EI3-I53 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,474	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	5	I	-	2,30 0,05	I
243	EI3-I2I к=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,474	7,7I 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,I0 0,08	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
244	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	5,9I0	I7,30	-	I02	-	-	-	-
245	CI24-I6-I6	Арматура класса AI диаметром I6 мм	т	0,II8	254,00	-	30	-	-	-	-
246	CI24-I6-8	Арматура класса AI диаметром 8 мм	т	0,0I4	254,00	-	4	-	-	-	-
247	CI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6 мм	т	0,034	254,00	-	9	-	-	-	-
248	CI24-I6-I0	Арматура класса AI диаметром I0 мм	т	0,004	254,00	-	I	-	-	-	-
249	E6-226	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более I50 мм с поправкой на бетон кл. BI2.5	м3	5,I40	39,23 4,49	I,23 0,37	202	23	6 2	8,0I 0,48	4I 2
250	E6-225	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до I50мм с поправкой на бетон кл.BI2.5	м3	0,070	55,35 8,78	0,92 0,28	4	I	-	I4,60 0,36	I
25I	E34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,059	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I3	2	-	56,70 2,84	3
		СТЕЛЛАЖ ДЛЯ СУШКИ РУКАВА									
252	E9-I23	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри здания	т	0,480	45,00 34,30	I,00 0,30	22	I6	-	62,60 0,39	30

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
253	CI2I-I795	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения, сборочные стеллажи и стеллажи для хранения изделий механизированных складов 6	т	0,480	27I,00	-	I30	-	-	-	-
254	EI3-I2I К=2 к объему	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,259	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I	-	3,I0 0,08	I
255	EI3-I59 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00 м2	0,259	I0,80 0,98	0,I7 0,05	3	-	-	I,45 0,06	-
256	E6-I2	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных	м3	0,I50	29,90 2,78	0,34 0,I0	4	-	-	5,07 0,I3	I
		ИТОГО прямые затраты					2077	I73	35 II	-	3II I2
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 224-25I, 254-256	I6,5%				3I8	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции по пунктам 252-253	8,6%				I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	60	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I93	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - разные работы				260I	I73	35 II	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	353
		Сметная заработная плата				-	244	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				36686	2058	952 35I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	4644
		Сметная заработная плата				-	3272	-	-	-
		в т.ч. общестроительные работы				36442	2038	950	-	4605
		сметная заработная плата					(3248)			
		монтаж металлоконструкций				2I3	I7	2	-	34
		сметная заработная плата					(20)			
		сантехнических работ				3I	3	-	-	5
		сметная заработная плата					(4)			

Составил Гуськова

Проверил Суркова

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
	M4359	Щебень 40-70 мм	м3	I0,262	I0,20	-	-	-	-	-	-
	M8007	Вода	м3	I,629	0,I0	-	-	-	-	-	-
	M8055	Бетон тяжелый М-50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I,I62	20,30	-	-	-	-	-	-
	M8063	Бетон тяжелый М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	35,599	2I,50	-	-	-	-	-	-
	M8064	Бетон тяжелый М-I00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	3,II6	2I,00	-	-	-	-	-	-
	M8065	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	0,536	23,80	-	-	-	-	-	-
	M8066	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	0,402	23,00	-	-	-	-	-	-
	M8067	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	5,2I7	22,20	-	-	-	-	-	-
	M8068	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	I,I32	2I,70	-	-	-	-	-	-
	M8069	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	0,I96	26,20	-	-	-	-	-	-
	M8070	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	4,558	25,20	-	-	-	-	-	-
	M8072	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	7,529	23,80	-	-	-	-	-	-
	M8077	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I,503	28,30	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	M8078	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя I0-20 мм	м3	20,478	27,30	-	-	-	-	-	-
	M8223	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	0,6I0	I6,50	-	-	-	-	-	-
	M8224	Раствор кладочный тяжелый цементный М-50	м3	I,078	I8,00	-	-	-	-	-	-
	M8225	Раствор кладочный тяжелый цементный М-75	м3	5,466	I9,40	-	-	-	-	-	-
	M8226	Раствор кладочный тяжелый цементный М-I00	м3	0,68	20,80	-	-	-	-	-	-
	M8227	Раствор кладочный тяжелый цементный М-I50	м3	I,674	22.90	-	-	-	-	-	-
	M8228	Раствор кладочный тяжелый цементный М-200	м3	0,946	24,70	-	-	-	-	-	-
	M823I	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	9,335	2I,70	-	-	-	-	-	-
	M8232	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	м3	7,668	22,20	-	-	-	-	-	-
	M8248	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	0,2I4	23,40	-	-	-	-	-	-
	M825I	Раствор отделочный тяжелый цементно-известковый I:I:6	м3	II,07I	22,20	-	-	-	-	-	-
	M8257	Раствор отделочный тяжелый известковый I:2,5	м3	I,853	20,80	-	-	-	-	-	-
	M8466	Кирпич гдиняный обыкновенный М-I00	I000шт	27,765	83,40	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	M85II	Гравий керамзитовый марки 400 фракции I0-20мм	м3	I3,32I	I2,60	-	-	-	-	-	-
	M85I2	Гравий керамзитовый марки 400 фракции 20-40 мм	м3	I7,820	I0,50	-	-	-	-	-	-
	M8563	Камень бутовый для дорожных работ	м3	I,628	II,I0	-	-	-	-	-	-
	M8566	Песок для строительных работ	м3	0,27I	6,55	-	-	-	-	-	-
	M8587	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции I0-20 мм	м3	0,8I4	II,80	-	-	-	-	-	-
	M8589	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 800 фракции 40-70мм	м3	9494,678	I0,20	-	-	-	-	-	-
	M8597	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 400 фракции 40-70мм	м3	I2,978	9,36	-	-	-	-	-	-
	MI0867	Бетон легкий керамзитобетон М-50 крупность заполнителя I0-20 мм	м3	2,250	25,50	-	-	-	-	-	-
	MI099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип 6, толщиной I00 мм, М-400	м3	57,022	22,60	-	-	-	-	-	-
	MII509	Мелкозернистая асфальтобетонная смесь марка 2,3 тип В	т	3,877	I6,50	-	-	-	-	-	-
	MII746	Кирпич силикатный лицевой неокрашенный размером 250xI20x65 мм (ГОСТ 379-79 М-I50)	I000шт	3,473	68,30	-	-	-	-	-	-

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5

Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

на общестроительные работы (-20 градусов С)

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -0,203 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 2 чел.час

Сметная заработная плата -0,005 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	эксп. машин	Всего	основной заработной платы	эксп. машин	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		К Р О В Л Я								
		Вариант расчетная температура воздуха -20°С								
		При применении данного варианта из основной сметы исключить								
I	CI40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М400 м3	-57,020	22,60	-	-I289	-	-	-	-
		Добавить к основной смете								
2	CI40-I099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М400 м3	49,890	22,60	-	II28	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				-I6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I-2 I6,5%				-27	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	-5	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				-I5	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - кровля				-203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата				-	-5	-	-	-
		ВСЕГО по смете				-203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата				-	-5	-	-	-

Составила Гуськова

Проверила Суркова

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
	MI099I	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона тип Б, толщиной I00 мм, М-400	м3	9489,599	22,60	-	-	-	-	-	-

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5
Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на водопровод и канализацию

Основание: чертежи СО

Сметная стоимость I,422 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 375 чел.час
Сметная заработная плата 0,220 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения		Количество	Стоимость,един. руб. всего	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксп. машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающ.машины на един.	всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9		I0	II
		ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВО											
I	EI6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 65 мм	м	5,000	3,29 0,27	0,05 0,02		I6	I	-		0,46 0,03	2
2	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	23,000	I,20 0,23	0,0I		28	5	-		0,37	9
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	I3,000	I,36 0,23	0,0I		I8	3	-		0,37	5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм	м	I5,000	2,2I 0,29	0,03 0,0I	33	4	-	0,48 0,0I	7
5	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	I,000	2,67 0,35	0,04 0,0I	3	-	-	0,57 0,0I	I
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,520	3,94 3,73	-	2	2	-	5,I6	3
7	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	2,000	4,59 0,5I	0,0I	9	I	-	0,82	2
8	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	2,000	47,70 I,80	0,08 0,02	95	4	-	3,I4 0,03	6
9	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные; диаметром 5I мм	м	20,000	I,76	-	35	-	-	-	-
I0	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек,клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	I,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	-	I,5I 0,05	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 мПа (I6 кгс/см2), диаметром в мм 50	шт	2,000	I,I5	-	2	-	-	-	-
I2	CI30-2250	Задвижки клиновые фланцевые 30Ч47Бр, давлением I0 кГс/см2, диаметром 50 мм	шт	I,000	24,00	-	24	-	-	-	-
I3	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 мПа (I6кГс/см2), диаметром I5 мм	шт	I,000	I,25	-	I	-	-	-	-
I4	CI30-I050	Краны угловые для воды КРДУ диаметром I5 мм	шт	I,000	I,07	-	I	-	-	-	-
I5	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм	шт	5,000	2,07 0,I9	0,0I	I0	I	-	0,3I	2
I6	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением I мПа (I0 кГс/см2), диаметром в 25 мм	м	60,000	2,23	-	I34	-	-	-	-
I7	2402-30I3 кI=I,I00	Огнетушитель ОХП-I0	шт	4,000	3,47	-	I4	-	-	-	-
I8	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	0,I33	74,50 74,50	-	I0	I0	-	I54,00	20
I9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,I33	46,00 46,00	-	6	6	-	99,30	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,080	60,00 38,40	0,03	5	3	-	68,00	5
		ИТОГО прямые затраты				448	4I	-	-	77
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I8-20 I6,5%				3	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-I6 I3,3%				55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	II	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				4I	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу - водопровод хоз-питьевой				547	4I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	82
		Сметная заработная плата				-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Водопровод горячей воды ТЭ								
2I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	23,000	I,20 0,23	0,0I	28	5	-	0,37	9
22	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	2,000	I,35 0,23	0,0I	3	-	-	0,37	I
23	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	22,000	I,36 0,23	0,0I	30	5	-	0,37	8
24	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,470	3,94 3,73	-	2	2	-	5,I6	2
25	2307-I0I67 кI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый латунный I5Б3Р, ДуI5,РуI0 шт	I,000	0,97	-	I	-	-	-	-
26	2307-I0I69 KI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый латунный I5Б3Р Ду 25, Ру I0 шт	2,000	I,65	-	3	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,070	60,80 38,40	0,03	4	3	-	68,00	5
		ИТОГО прямые затраты				7I	I5	-	-	25
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 27 I6,5%				I	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам 2I-26 I3,3%				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 - водопрово горячей воды Т3				87	I5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата				-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Канализация дождевая К2								
28	CI30-I008	Краны проходные натяжные муфтовые IIЧ3БК для газа, давлением 0,I мПа (I кГс/см2), диаметром 32 мм шт	I,000	I,50	-	2	-	-	-	-
29	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	I0,000	3,2I 0,45	0,02 0,0I	32	5	-	0,72 0,0I	7
30	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00мм м	3I,000	4,59 0,49	0,03 0,0I	I42	I5	I	0,79 0,0I	24
3I	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт	4,000	2,28 I,69	0,45 0,I4	9	7	2	2,70 0,I8	II I
32	CI30-2224	Стоимость воронки шт	4,000	I6,00	-	64	-	-	-	-
33	EI6-69 ЦЧI	Трубопровод из э/сварных труб Д I08 3,5 м	2,000	2,94 0,53	0,07 0,02	6	I	-	0,86 0,03	2
34	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	2,000	I,58 0,23	0,0I	3	-	-	0,37	I
		Итого прямые затраты				258	28	3 I	-	45 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам 28-34 I3,3%				34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	6	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				23	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу канализация дождевая К2				3I5	28	3	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	49
		Сметная заработная плата				-	35	-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1								
35	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	2I,000	3,2I 0,45	0,02 0,0I	67	9	-	0,72 0,0I	I5
36	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм м	23,000	4.59 0,49	0,03 0,0I	I06	II	I	0,79 0,0I	I8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
37	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	3,000	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I9	I	-	0,46 0,0I	I
38	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,460	74,50 74,50	-	34	34	-	I54,00	7I
39	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,460	46,00 46,00	-	2I	2I	-	99,30	46
40	EI7-23	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50	компл.	I,000	I9,00 I,37	0,07 0,02	I9	I	-	2,I9 0,03	2
4I	EI7-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	компл.	I,000	23,I0 I,86	0,I4 0,04	23	2	-	3,02 0,05	3
42	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	2,000	9,I8 9,63	0,04 0,0I	I8	I	-	I,02 0,0I	2
		Итого прямые затраты					307	80	I	-	I58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 38-39 I6,5%				9	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам 35-37, 40-42 I3,3%				34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	8	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				28	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу канализация хоз-бытовая К1				378	80	I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I62
		Сметная заработная плата				-	88	-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ К3								
43	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм м	9,000	4,59	0,03	4I	4	-	0,79	7
				0,49	0,0I				0,0I	
44	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 комплект	I,000	I4,60	0,03	I5	I	-	I,85	2
				I,I4	0,0I				0,0I	
45	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,I80	74,50	-	I3	I3	-	I54,00	28
				74,50						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I80	46,00 46,00	-	8	8	-	99,30	I8
		Итого прямые затраты				77	26	-	-	55
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам 45-46 I6,5%				3	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам 43-44 I3,3%				7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				7	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу канализация производственная				94	26	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	56
		Сметная заработная плата				-	28	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО по смете				I422	I90	4 I	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	375
		Сметная заработная плата				-	220	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ сметная заработная плата				I27	98 (I02)	-	-	207
		сантехнических работ сметная заработная плата				I295	92 (II4)	4	-	I68

Составил Михалко

Проверил Колесова

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5

Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Основание: чертежи СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,702 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I3 чел.ч
Сметная заработная плата	0,I52 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един.,руб. Всего	Стоимость един.,руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. экспл машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин: на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машин: всего
					в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ТН 26°С, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 95-70°С									
I	EI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	-	I,5I 0,05	3
2	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые I5C27HKI давлением 64 кгс/см2, диаметром 32 мм	шт	2,000	I9,80	-	40	-	-	-	-
3	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2, диаметром в мм: 32	шт	4,000	0,86	-	3	-	-	-	-
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8 п2 для воды, давлением I,6 МПА (I6кгс/см2), диаметром в мм: I5	шт	4,000	I,47	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 мПа (I6 кГс/см2), диаметром 20 мм шт	2,000	I,69	-	3	-	-	-	-
6	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2, для воды, давлением I,6 мПа (I6 кГс/см2),диаметром 25 мм шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-
7	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
8	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,000	2,4I 0,20	-	5	-	-	0,3I	I
9	Ном.кат.87г. кI=I,I00	Стоимость кранов трехходовых I4 м шт	2,000	I,08	-	2	-	-	-	-
I0	EI6-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диам. 38 мм, толщина стенки мм 2 м	5,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	-	0,66 0,03	3
II	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
I2	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	I,000	20,60 2,39	0,25 0,08	2I	2	-	3,97 0,I0	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI3-I33 KI=2,000	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 в 2 слоя	I00м2	0,009	I3,88 I,62	0,26 0,08	-	-	-	2,38 0,I0	-
I4	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0,009	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-
I5	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I00	20,40 8,37	0,I7 0,05	2	I	-	I3,80 0,06	I
I6	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ36-БССР-44-79/ в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,I03	93,40	-	I0	-	-	-	-
I7	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00м2	0,040	I79,00 92,I0	0,86 0,26	7	4	-	I58,00 0,34	6
I8	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-5-В	I000 м2	0,004	I870,00	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты					I27	II	-	-	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I3-I8 I6,5%				4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-I2 I3,3%				I3	-	-	-	-
		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 ТН 26°С				I56	II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата				-	I4	-	-	-
		ОТОПЛЕНИЕ								
I9	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт	7,000	I,47	-	I0	-	-	-	-
20	2307-I0225 KI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5Ч8П2, ДУI5, РУI6 шт	2,000	I,43	-	3	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	5,000	I,34	-	7	-	-	-	-
22	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	I0,000	0,49	-	5	I	-	0,I3	I
23	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	44,600	0,66 0,25	0,06 0,02	29	II	3 I	0,45 0,03	20 I
24	24-07 Д П08-09	Стоимость радиаторов МС-I40	кВт	24,970	I5,40	-	385	-	-	-	-
25	EI8-II6	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	м2 экв	I2I,650	5,I2 0,22	0,03 0,0I	323	27	4	0,38 0,0I	46 I
26	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	I,200	4,34 0,II	0,03 0,0I	5	-	-	0,20 0,0I	-
27	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I38,000	0,86 0,2I	0,0I	II9	29	I	0,35	48
28	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	42,000	0,9I 0,2I	0,0I	38	9	-	0,35	I5

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,800	3,94 3,73	-	7	7	-	5,16	9
30	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,500	60,80 38,40	0,03	30	I9	-	68,00	34
		ИТОГО прямые затраты					I26I	I03	8	-	I73
									2		2
		Пуск и регулировка системы по пунктам I9-29					2	2	-	-	3
		Накладные расходы на общестроительные работы по пункту 30	I6,5%				5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I9-29	I3,3%				I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	30	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					II5	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление					I547	I05	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I94
		Сметная заработная плата				-	I37	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I702	II4	82	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2I3
		Сметная заработная плата				-	I52	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				70	24	-	-	4I
		сметная заработная плата					(26)			
		сантехнических работ				I632	90	8	-	I72
		сметная заработная плата					(I26)			

Составил Михалко

Проверила Колесова

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5
Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3А

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

Основание: чертежи СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,697 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2I0 чел.ч
Сметная заработная плата 0,I50 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. эксп машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксп машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающие машины на един.	всего
					в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ 26°С, теплоноситель I50-70°С									
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	-	I,5I 0,05	3
2	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые I5C27НЖI давлением 64 кгс/см2, диаметром 32 мм	шт	2,000	I9,80	-	40	-	-	-	-
3	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	4,000	0,86	-	3	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	6,000	I,47	-	9	-	-	-	-
5	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды; давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2),диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-
6	EI8-227	Установка манометров с трехходным краном и трубкой-сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
7	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	2,000	2,4I 0,20	-	5	-	-	0,3I	I
8	Ном.кат.87г. KI=I,I00	Стоимость крана трехх	шт	2,000	I,08	-	2	-	-	-	-
9	EI6-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	-	0,66 0,03	3
I0	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром 50 мм	I00 м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,000	20,60	0,25	2I	2	-	3,97	4
					2,39	0,08				0,I0	
I2	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,009	7,7I	0,20	-	-	-	3,I0	-
					2,05	0,06				0,08	
I3	EI3-I33 KI=2,000	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,009	I3,88	0,26	-	-	-	2,38	-
					I,62	0,08				0,I0	
I4	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I00	20,40	0,I7	2	I	-	I3,80	I
					8,37	0,05				0,06	
I5	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР--44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,I03	93,40	-	I0	-	-	-	-
I6	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00 м2	0,040	I79,00	0,86	7	4	-	I58,00	6
					92,I0	0,26				0,34	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000 м2	0,004	I870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					I27	II	-	-	I9
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I2-I7	I6,5%				4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-II	I3,3%				I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%					I2	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу узел управления		26°С			I56	II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата					-	I4	-	-	-
		ОТОПЛЕНИЕ									
I8	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см3), диаметром I5 мм	шт	7,000	I,47	-	I0		-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	2307- -I0225 KI=I,I08	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, ДУI5, РУI6	шт	2,000	I,43	-	3	-	-	-	-
20	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	5,000	I,34	-	7	-	-	-	-
2I	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	I0,000	0,49 0,08	-	5	I	-	0,I3	I
22	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных М2 экв		44,600	0,66 0,25	0,06 0,02	29	II	3	0,45 0,03	20 I
23	24-07 Д II08 -09 KI=I,I00	Стоимость радиаторов МС-I40	квт	24,970	I5,40	-	385	-	-	-	-
24	EI8-II6	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	м2 экв	I2I,650	5,I2 0,22	0,03 0,0I	623	27	4	0,38 0,0I	46
25	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	I,200	4,34 0,II	0,03 0,0I	5	-	-	0,20 0,0I	-
26	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I80,000	0,86 0,2I	0,0I	I55	38	2	0,35	63

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5 5	6	7	8	9	I0	II
27	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,800	3,94 3,73	-	7	7	-	5,I6	9
28	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перепле-тов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,450	60,80 38,40	0,03	27	I7	-	68,00	3I
		ИТОГО прямые затраты					I256	I0I	9 2	-	I70 2
		Пуск и регулировка системы по пунктам I8-27					2	2	-	-	3
		Накладные расходы на обще-строительные работы по пункту 28	I6,5%				4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехничес-кие работы по пунктам I8-27	I3,3%				I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в наклад-ных расходах					-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	30	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				II4	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление					I540	I03	9 2	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I90
		Сметная заработная плата				-	I35	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I697	II2	92	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2I0
		Сметная заработная плата				-	I50	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				67	22	-	-	38
		сметная заработная плата					(24)			
		сантехнических работ				I630	90	9	-	I72
		сметная заработная плата					(I26)			

Составил Михалко

Проверила Колесова

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5

Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3В

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

Основание: чертежи СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,469 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 20I чел.ч

Сметная заработная плата 0,I43 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един.,руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч на един.	всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ -20°С теплоноситель 95-70°С										
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,000	I,60	0,I3		3	2	-	I,5I	3
					0,97	0,04					0,05	
2	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые I5C27НЖI давлением 64 кгс/см2, диаметром 32 мм	шт	2,000	I9,80	-		40	-	-	-	-
3	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, (I6 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт	4,000	0,86	-		3	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	5,000	I,47	-	7	-	-	-	-
5	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт	I,000	I,69	-	2	-	-	-	-
6	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-
7	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
8	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	2,000	2,4I 0,20	-	5	-	-	0,3I	I
9	Ном.кат.87г. KI=I,I00	Трехходовой I4 MI	шт	2,00	I,08	-	2	-	-	-	-
I0	EI6-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 38 мм, толщиной стенки 2 мм	м	5,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	-	0,66 0,03	3
II	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,000	20,60 2,39	0,25 0,08	2I	2	-	3,97 0,I0	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI6-2I9	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-
I3	EI3-I33 KI=2,000	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,009	I3,88 I,62	0,26 0,08	-	-	-	2,38 0,I0	-
I4	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,009	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-
I5	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I00	20,40 8,37	0,I7 0,05	2	I	-	I3,80 0,06	I
I6	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,I03	93,40	-	I0	-	-	-	-
I7	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00 м2	0,040	I79,00 92,I0	0,86 0,26	7	4	-	I58,00 0,34	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В I000м2	0,004	I870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				I27	II	-	-	I9
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I3-I8 I6,5%				4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-I2 I3,3%				I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				I2	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу узел управления	-20°С			I56	II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата				-	I4	-	-	-
		ОТОПЛЕНИЕ -20°С, теплоноситель 95-70°С								
I9	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5К9 I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм шт	7,000	I,47	-	I0	-	-	-	-
20	2307-I0225 КI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5Ч8П2, ДУI5, РУI6 шт	2,000	I,43	-	3	-	-	-	-
2I	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных комплект	I0,000	0,49 0,08	-	5	I	-	0,I3	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром I5 мм	шт	5,000	I,34	-	7	-	-	-	-
23	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	3I,050	0,66 0,25	0,06 0,02	20	8	2 I	0,45 0,03	I4 I
24 KI=I,I00	2407- Д5 I08 -09	Стоимость радиаторов МС-I40	квт	I7,390	I4,52	-	253	-	-	-	-
25	EI8-II6	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	м2 экв	II2,300	5,I2 0,22	0,03 0,0I	575	25	3 I	0,38 0,0I	43 I
26	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00мм	м	I,200	4,34 0,II	0,03 0,0I	5	-	-	0,20 0,0I	-
27	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I60,000	0,86 0,2I	0,0I	I38	34	2	0,35	56
28	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	20,000	0,9I 0,2I	0,0I	I8	4	-	0,35	7

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,800	3,94 3,73	-	7	7	-	5,I6	9
30	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,500	60,80 38,40	0,03	30	I9	-	68,00	34
		ИТОГО прямые затраты					I07I	98	7	-	I64 2
		Пуск и регулировка системы по пунктам I9-29					2	2	-	-	3
		Накладные расходы на общестроительные работы по пункту 30	I6,5%				5	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I9-29	I3,3%				I39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	26	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				97	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление		-20°С			I3I4	I00	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I82
		Сметная заработная плата				-	I28	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I469	I09	7 2	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	20I
		Сметная заработная плата				-	I43	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				70	24 (26)	-	-	4I
		сантехнических работ				I399	85	7	-	I60
		сметная заработная плата					(II7)			

Составил Михалко

Проверил Колесова

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5

Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3В

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

Основание: чертежи СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,484 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I99 чел.ч

Сметная заработная плата 0,I4I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един.,руб. Всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость,руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел/ч на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел/ч Всего
						основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ -20°С, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ I50-70°С									
I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,000	I,60	0,I3	3	2	-	I,5I	3
					0,97	0,04				0,05	
2	CI30-2059	Вентили проходные фланцевые I5С27НЖI давлением 64 кгс/см2, диаметром 32 мм	шт	2,000	I9,80	-	40	-	-	-	-
3	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СПС3 давлением I,6 МПА (I6кгс/см2) диаметром 32 мм	шт	4,000	0,86	-	3	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	6,000	I,47	-	9	-	-	-	-
5	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	2,000	2,02	-	4	-	-	-	-
6	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект	2,000	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	I
7	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	2,000	2,4I 0,20	-	5	-	-	0,3I	I
8	Ном.кат.87г КI=I,I00	Стоимость трехходового крана I4МI	шт	2,000	I,08-	-	2	-	-	-	-
9	EI6-234	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 38 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	-	0,66 0,03	3
I0	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,000	20,60 2,39	0,25 0,08	2I	2	-	3,97 0,I0	4
II	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,050	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,009	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,Iu 0,08	-
I3	EI3-I33 KI=2,000	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,009	I3,88 I,62	0,26 0,08	-	-	-	2,38 0,I0	-
I4	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I00	20,40 8,37	0,I7 0,05	2	I	-	I3,80 0,06	I
I5	CII4-I0I3	Пакеты минераловатные прошивные (ТУ 36-БССР-44-79) в оболочке из холста стекловолокнистого ХПС-А-5 (ПМП-СХ) марки I50, толщина слоя минеральной ваты 40 мм	м3	0,I03	93,40	-	I0	-	-	-	-
I6	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	I00 м2	0,040	I79,00 92,I0	0,86 0,26	7	4	-	I58,00 0,34	6
I7	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Б-В	I000 м2	0,004	I870,00	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					I27	II	-	-	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы на общестроительные работы по пунктам I2-I7	I6,5%			4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-II	I3,3%			I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	3	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%			I2	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу узел управления -20°С				I56	II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата				-	I4	-	-	-
		ОТОПЛЕНИЕ								
I8	СI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром в мм I5	шт	7,000	I,47	-	I0	-	-	-
I9	2307-I0225 КI=I,I00	Вентиль проходной муфтовый I5Ч8П2, ДУI5, РУI6	шт	2,000	I,43	-	3	-	-	-
20	СI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДШ латунные, диаметром I5 мм	шт	5,000	I,34	-	7	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных	комплект	I0,000	0,49 0,08	-	5	I	-	0,I3	I
22	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных	м2 экв	3I,050	0,66 0,25	0,06 0,02	20	8	2 I	0,45 0,03	I4 I
23	24-07 Д74 II 08-09 KI=I.I00	Стоимость радиаторов	квт	I7,390	I5,40	-	268	-	-	-	-
24	EI8-II6	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	м2 экв	II2,300	5,I2 0,22	0,03 0,0I	575	25	3 I	0,38 0,0I	43 I
25	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных труб сварных, диаметром нитки I00 мм	м	I,200	4,34 0,II	0,03 0,0I	5	-	-	0,20 0,0I	-
26	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I80,000	0,86 0,2I	0,0I	I55	38	2	0,35	63
27	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	I,800	3,94 3,73	-	7	7	-	5,I6	9

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
28	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,450	60,80 38,40	0,03	27	I7	-	68,00	3I
		ИТОГО прямые затраты					I082	96	7	-	I6I
									2		2
		Пуск и регулировка системы по пунктам I8-27					2	2	-	-	3
		Накладные расходы на общестроительные работы по пункту 28	I6,5%				4	-	-	-	-
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I8-27	I3,3%				I4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах					-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-	26	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%				98	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу отопление					I327	98	7	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	2 -	-	I79
		Сметная заработная плата					-	I26	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО по смете				I484	I07	72	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I99
		Сметная заработная плата				-	I4I	-	-	-
		в т.ч. общестроительных работ				67	22	-	-	38
		сметная заработная плата					(24)			
		сантехнические работы				I4I7	85	7	-	I6I
		сметная заработная плата					(II7)			

Составил Михалко

Проверил Колесова

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5

Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на вентиляцию

Основание: чертежи СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,905 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I34 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,090 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един.,руб. Всего—	в т.ч. основной заработ. платы	экспл. машин в т.ч. заработ. платы	Общая стоимость, руб. Всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел./ч обслуживающих машины на един.	всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	I0	II
		ВЕНТИЛЯЦИЯ										
I	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром I5 мм	шт	I,000	I,47	-		I	-	-	-	-
2	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2 т	шт	I,000	8,88	I,47		9	6	I	9,59	I0
					5,66	0,44					0,57	I
3	CI30-I587 KI=I,2I0	Стоимость поддонов	кг	22,200	0,46	-		I0	-	-	-	-
4	CI30-2534	Вентиляторы осевые крышные В-Р 6,3, тип электродвигателя 4А8 А4	шт	I,000	I29,00	-		I29	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I50I-I398 KI=I,I00	Двигатель асинхронный трехфазовый короткозамкнутый 4А8 А2,4,6,8У3	шт	-I,000	46,20	-	-46	-	-	-	-
6	I50I-I399 KI=I,I00	Двигатель асинхронный трехфазовый короткозамкнутый 4А8 В2,4,6, 8У3	шт	I,000	49,50	-	50	-	-	-	-
7	E20-I005	Установка виброизоляторов до 4I	I0 шт	0,500	I9,30 3,I5	0,04 0,0I	I0	2	-	5,02 0,0I	3
8	E20-743	Вентилятор "САМАД"	шт	5,000	3,II 2,37	0,08 0,02	I6	I2	-	3,80 0,03	I9
9	T092-72 П26 KI=I,I00	Стоимость вентилятора "САМАД"	шт	5,000	23,I0	-	II6	-	-	-	-
I0	E20-I06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до I60 мм	м2	5,522	8,00 0,88	0,04 0,0I	44	5	-	I,54 0,0I	9
II	E20-I07	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	4,082	6,06 0,88	0,04 0,0I	25	4	-	I,54 0,0I	6
I2	E20-I09	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	5,888	5,88 0,88	0,04 0,0I	35	5	-	I,54 0,0I	9
I3	E20-I09	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	I,978	5,88 0,88	0,04 0,0I	I2	2	-	I,54 0,0I	3

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	E20-II5	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от II00 до I600	м2	I,950	6,37 0,67	0,04 0,0I	I2	I	-	I,I9 0,0I	2
I5	E20-409	Решетки РВШ3	шт	2,000	I,05 0,84	0,05 0,02	2	2	-	I,34 0,03	3
I6	05-03 II2-I6 8I КI=I,I00	Стоимость решеток РВШ3	шт	2,000	0,66	-	I	-	-	-	-
I7	EI6-69 цIчI п.I6I,I67	Трубы электросварные ДII4х4	м	I2,000	3,26 0,53	0,07 0,02	39	6	I	0,86 0,03	I0
I8	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,I20	3,94 3,73	-	-	-	-	5,I6	I
I9	CI30-I484 КI=3,000	Рукав резиновый диаметром I00 мм	м	8,000	6,69	-	54	-	-	-	-
20	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	I,000	8,3I 2,38	0,03 0,0I	8	2	-	4,I0 0,0I	4
2I	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200 мм	шт	8,000	II,90 I,63	0,I0 0,03	95	I3	I	2,87 0,04	23

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	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	I,000	I2,50 I,63	0,I0 0,03	I3	2	-	2,87 0,04	3
23	E20-547	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-2-I0I диаметром патрубка 250 мм	шт	I,000	I6,70 I,63	0,I0 0,03	I7	2	-	2,87 0,04	3
24	E20-556	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-II-I0I диаметром патрубка I250 мм	шт	I,000	74,60 3,I8	0,47 0,I4	75	3	-	5,59 0,I8	6
25	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I0,000	0,86 0,2I	0,0I	9	2	-	0,35	4
26	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2	м2	0,050	3,75	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты					736	69	3	-	II8 I

т.п. 416-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Пуск и регулировка системы по пунктам I-26				3	3	-	-	6
		Накладные расходы на внутренние сантехнические работы по пунктам I-26 I3,3%				98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I8	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				67	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу вентиляция				904	72	3	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I34
		Сметная заработная плата				-	90	-	-	-
		ВСЕГО по смете				905	69	3	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	I34
		Сметная заработная плата				-	90	-	-	-

Составил Михалко

Проверил Колесова

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5
Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на приобретение и монтаж оборудования, электроосвещение

Основание: чертежи (спецификации №) ЭМ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,36I тыс.руб.
в т.ч. оборудования
монтажных работ I,36I тыс.руб.
нормативная трудоемкость I63 чел./ч
сметная заработная плата 0,I04 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудов. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в т.ч. основной заработ. платы	эксплуат. машин в т.ч. заработ. платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на един.	всего	Общая масса оборудования (т) брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
I	Ц85-II53	СКЦЭ-84 - Щитки осветительные типа ОП-624	шт	I,000	-	2I	2	-	2,59	3	-	
				2I,30					0,03			
2	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00 шт	0,0I0	-	2	I	-	I59,00	2	-	
				I79,00					I,50			
3	Ц8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	I00 шт	0,090	-	5	2	4	32,00	3	-	
				60,30				I	I6,00	I		

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00 шт	0,060	- I03,00	-	6	2	-	63,00 0,44	4	-
5	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,040	- I27,00	-	5	2	I	97,00 I4,32	4 I	-
6	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00 шт	0,320	- I27,00	-	4I	I7	II 4	97,00 I4,32	3I 5	-
7	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 м2	I00 м	0,400	- 60,80	-	24	9	9 3	4I,00 I0,84	I6 4	-
8	Ц8-396-6	Кабель сечением до I0 м2 на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	I00 м	0,400	- I27,00	-	5I	6	9 3	27,00 9,56	II 4	-
9	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2, 5 мм2	I00 м	0,I00	- 4,88	-	-	-	-	4,00 0,92	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00 м	0,200	- I,2I	-	-	-	-	2,00	-	-
II	Ц8-402-2	Провод ШВ АШВ при скрытой проводке	I00 м	3,600	- I2,70	-	46	27	I3 4	I3,00 I,52	47 5	-
I2	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00 шт	0,070	- 49,80	-	3	3	-	68,00 0,08	5	-
I3	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00 шт	0,230	- I9,60	-	5	3	-	20,00 0,03	5	-
I4	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00 шт	0,I00	- 20,80	-	2	I	-	22,00 0,0I	2	-
I5	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00 шт	0,020	- 30,00	-	I	-	-	34,00 0,I4	I	-
I6	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметром до 50 мм	I00 м	0,I00	- 29,00	-	3	2	I	30,00 I,90	3	-
		ИТОГО прямые затраты				-	2I5	77	48	-	- I37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования по пунктам I-I6 87,0%				67	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				I2	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				23	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу монтажные работы				305	77	48	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	I5 -	-	I63	-
		Сметная заработная плата				I04	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ									
I7	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	I,000	- I3,70	-	I4	-	-	-	-	-
I8	I507- Доп.5 6	Светильник НСПI7-200-003 Цена = 7,I х I,082	шт	9,000	- 7,68	-	69	-	-	-	-	-
I9	I507-5I32 KI0I,082	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3	шт	6,000	- I,35	-	8	-	-	-	-	-
20	I507 Доп.	Светильник ЛСПI4-2х40	шт	4,000	- 23,50	-	94	-	-	-	-	-
2I	I507 Доп.	Светильник ЛСПI4-2х40 Цена = 23.5 х I,082	шт	9,000	- 25,42	-	229	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I507-3072 KI=I,082	Светильник ЛШ002-2х40/П-0IУХЛ4	шт	23,000	- I7,85	-	4II	-	-	-	-	-
23	CI53-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУI6-545.I32-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 6 м)	шт	2,000	- 3,24	-	6	-	-	-	-	-
24	CI53-308	Лампы М036-40	I0 шт	0,200	- 0,83	+	-	-	-	-	-	-
25	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0 шт	0,600	- 0,99	-	I	-	-	-	-	-
26	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт	0,900	- I,08	-	I	-	-	-	-	-
27	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0 шт	7,200	- 7,20	-	52	-	-	-	-	-
28	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОС8799-75) типа 80С-220	I0 шт	7,200	- I,42	-	I0	-	-	-	-	-
29	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 2 х 2 мм2	I00м2	0,069	- I66,00	-	I0	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой; марки АВВГ с числом жил и сечением 3 х 2 мм2 I000 м	0,020	- I9I,00	-	4	-	-	-	-	-
3I	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2,5 м2 I000 м	0,I00	- 22,00	-	2	-	-	-	-	-
32	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ,С числом жил и сечением 2 х 2,5 мм2 I000 м	0,200	- 49,20	-	I0	-	-	-	-	-
33	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением 3 х 2,5 мм2 I000 м	0,070	- 7I,00	-	5	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	092	Выключатель открытой установки	шт	7,000	- 0,58	-	4	-	-	-	-	-
35	092	Выключатель герметический	шт	23,000	- 0,38	-	9	-	-	-	-	-
36	CI54-I50	Розетка РШ-П-2-0	шт	2,000	- 0,44	-	I	-	-	-	-	-
37	CI54-I5I	Вилка ВШ-2-УР43	шт	2,000	- 0,40	-	I	-	-	-	-	-
38	092	Розетка	шт	I0,000	- 0,44	-	4	-	-	-	-	-
39	2405-I854	Коробки У92 Цена = I03 х I,082	тыс.	0,035	- III,44	-	4	-	-	-	-	-
40	2405-I373 КI=I,082	Коробки ответвительные УI98У4	I000 шт	0,070	- I53,64	-	II	-	-	-	-	-
4I	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	4,000	- I,63	-	7	-	-	-	-	-
42	CII3-I29	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в ММ-ДН толщина стенок в ММ-Т ДН-20: Т-2	м	I0,000	- 0,20	-	2	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	2405-I343 KI-I,082	Коробки У245У3	шт	8,000	- I,I4	-	9	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				-	978	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%			-	78	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу материалы				-	I056	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете				-	I36I	77	-	48 I5	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	I63	-
		Сметная заработная плата				-	-	I04	-	-	-	-

Составил Ардяко

Проверил Ильмовский

Наименование стройки: типовой проект 416-6-37.90 альбом 5

Пожарное депо на 1 автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

на приобретение и монтаж оборудования: силовое электрооборудование

Основание: чертежи (спецификация №): ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,014 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,539 тыс.руб.
монтажных работ	0,475 тыс.руб.
нормативная трудоемкость	155 чел./ч
сметная заработная плата	0,099 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерений и масса единицы оборудования		Количество	Стоимость единицы, руб. оборудов. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего	Общая масса оборудования (т) брутто / нетто
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1	Ц85-1108 СКЦЭ-84	Щитки устанавливаемые в готовой нише СУ-9445-37	шт	1,000	- / 89,00	-	89	3	-	4,85 / 0,04	5	-	
2	Ц85-2205I	Пункт распределительный ПРП-3064-21У3	шт	1,000	- / 12,76	-	13	6	1	10,00 / 0,36	10	-	
3	185-2205I	Пункт распределительный ПРП-3064-21У3	шт	1,000	237,00	237	-	-	-	-	-	-	
4	Временная цена	Комплектное устройство РУС 5115-03В2Д-54У1	шт	1,000	110,50	111	-	-	-	-	-	-	

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	шт	I,000	- 4,74	-	5	2	I	3,00 0,36	3	-
6		ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ 600 х 400 х 350										
6	I5I7-II0I	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600 х 360 х 400 мм	шт	I,000	I5,20	I5	-	-	-	-	-	-
7	Ц8-572-4	Щиток, блоу управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до I000 х 800 мм	шт	I,000	- 4,74	-	5	2	I	3,00 0,36	3	-
8	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3	шт	I,000	0,80	I	-	-	-	-	-	-
9	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	I,000	I,25	I	-	-	-	-	-	-
I0	3609	Тумблер ПТ-26-I8	шт	I,000	I,00	I	-	-	-	-	-	-
II	Ц8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления количество штифтов I	шт	I,000	- 0,45	-	-	-	-	0,50	I	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	I,000	0,95	I	-	-	-	-	-	-
I3	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	I,000	- 0,55	-	I	-	-	0,50	I	-
I4	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП	шт	I,000	8,70	9	-	-	-	-	-	-
I5	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	I,000	0,95	I	-	-	-	-	-	-
I6	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I,000	- 0,55	-	I	-	-	0,50	I	-
I7	I504-0I033	Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 I,0 I,25 I,6 2,0 3,2 АК63-IМГУЗ	шт	I,000	7,20	7	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,000	I,05	I	-	-	-	-	-	-
I9	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	I,000	- 0,23	-	-	-	-	0,20	-	-
20	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 8ВА, для постоянного тока 4ВТ РПУ-2	шт	I,000	5,I0	5	-	-	-	-	-	-
2I	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I,000	3,75	4	-	-	-	-	-	-
22	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	I,000	- I,I9	-	I	I	-	I,00	I	-
23	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	7,000	0,38	3	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	7,000	0,75	5	-	-	-	-	-	-
25	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	7,000	- 0,55	-	4	2	-	0,50	4	-
26	3609	Диод Д226	шт	7,000	0,07	-	-	-	-	-	-	-
27	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт	7,000	0,80	6	-	-	-	-	-	-
28	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	7,000	- 0,55	-	4	2	-	0,50	4	-
29	I5I7-I496-I	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки силовой цепи от 63А до 200А	шт	30,000	0,40	I2	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I507-5050	Арматура светосигнальная АСЛУ2	шт	7,000	I,80	I3	-	-	-	-	-	-
3I	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	7,000	0,75	5	-	-	-	-	-	-
32	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	7,000	- 0,55	-	4	2	-	0,50	4	-
33	I504 Доп.	Пускатель магнитный ПМЛ I22002А	шт	I,000	I2,60	I3	-	-	-	-	-	-
34	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	I,000	- 3,40	-	3	I	-	2,00 0,0I	2	-
35	Ц85-I20I СКЦ3-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВШ-3-25	шт	I,000	- 25,00	-	25	I	-	2,I6 0,0I	2	-
36	Ц8-539-3	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный на конструкции на стене или колонне масса до I0 кг	шт	I,000	- 4,42	-	4	I	-	2,00 0,03	2	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	I504 Доп.	Пост кнопочный ПКУI5-2I.I4I-54У2	шт	2,000	I0,80	22	-	-	-	-	-	-
38	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кно - почный, устанавлива - емый на конструкции на стене или на колонне с количеством элементов до 3	шт	2,000	- I,99	-	4	2	-	2,00 0,0I	4	-
39	I504-I8022 А	Кнопки управления КЕ,500В, частота 50 и 60 Гц, 220В номиналь- ный ток I0А, количест- во контактов 2, толка- тель гибовидный с фиксацией КЕ-I4IУ3	шт	2,000	I,20	2	-	-	-	-	-	-
40	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кно- почный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количест- вом элементов до 3	шт	2,000	- I,99	-	4	2	-	2,00 0,0I	4	-
4I	Ц8-505-2	Токоподвод гибкий роли- ками или кольцами на тросе	I0 м	2,000	- II,60	-	23	5	-	5,00 0,06	I0	-
42	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кв, по уста- новленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00 м	I,I00	- 20,60	-	23	9	I	I5,00 0,25	I7	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	I00 м	0,I40	- 48,00	-	7	3	2 I	3I,00 5,2I	4 I	-
44	Ц8-400-I	Кабель с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	0,330	- 60,80	-	20	8	8 3	4I,00 I0,84	I4 4	-
45	Ц8-402-2	Провод ШВ АШВ при скрытой проводке	I00 м	2,200	- I2,70	-	28	I7	8 3	I3,00 I,52	29 3	-
46	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством гнезд до 4	комплект	2,000	- 2,32	-	5	2	-	2,00 0,0I	4	-
47	Ц8-397-I	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200 мм	т	0,030	- I08,00	-	3	I	I	6I,00 I2,69	2	-
48	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00 шт	0,080	- 27,80	-	2	I	-	25,00 0,3I	2	-
49	Ц8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	I00 шт	0,080	- I,34	-	-	-	-	2,00 0,06	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	I00 м	0,020	- 29,90	-	I	-	-	30,00 I,90	I	-
5I	СБВ	Ревизия эл.двигателей	шт	7,000	0,65	5	-	-	-	-	-	-
52	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до I0,I т	шт	7,000	- I,38	-	I0	7	-	I,00	7	-
		ИТОГО прямые затраты				480	289	80	23 7	-	- I4I	-
		Транспортные расходы по пунктам 3-4,6,8-9,II-I2,I4-I5, I7-I8,20-2I,23-24,26-27,29-3I,33, 37,39,5I	II,0%			53	-	-	-	-	-	-
№		Заготовительно-складские расходы по пунктам 3-4,6,8-9,II-I2,I4-I5, I7-I8,20-2I,23-24,26-27,29-3I,33, 37,39,5I	I,2%			6	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования по пунктам I-2,5,7,I0, I3,I6,I9,22,25,28,32,34-36,38,40-50, 52	87,0%			-	70	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8,0%			-	29	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу оборудование и монтаж			539	388	80	23 7	-	-	-
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	I55	-
		Сметная заработная плата			-	I00	-	-	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ									
53	I504 Доп.	Выключатель ВШ5-2IБII-54У2.6 Цена = 3,6 х I,082	шт	I,000	- 3,89	-	4	-	-	-	-	-
54	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением, 2х2 мм2	I000 м	0,030	- I66,00	-	5	-	-	-	-	-
55	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3х2 мм2	I000 м	0,045	- I9I,00	-	9	-	-	-	-	-
56	CI5I-I09I KI=I,300	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3х2 мм2	I000 м	0,035	- 248,30	-	9	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	CI5I-I093 KI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3х6 мм2	I000 м	0,007	- 339,60	-	2	-	-	-	-	-
58	CI5I-I094	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3хI0 мм2	I000 м	0,035	- 374,00	-	I3	-	-	-	-	-
59	CI5I-I095 KI=I,200	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением 3хI6 мм2	I000 м	0,005	- 60I,20	-	3	-	-	-	-	-
60	I509 Доп.	Кабель кг сеч. 4хI мм2 Цена = 325 х I,II5	шт	0,020	- 362,37	-	7	-	-	-	-	-
6I	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ,С числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000 м	0,I90	- 49,20	-	9	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, 3х2,5 мм2	I000 м	0,030	- 7I,00	-	2	-	-	-	-	-
63	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220УЗ	шт	I,000	- 0,38	-	-	-	-	-	-	-
64	CI54-I60	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-IP43-0I-I0/220УЗ	шт	I,000	- 0,38	-	-	-	-	-	-	-
65	CI54-I55	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-02-I0/220	шт	I,000	- 0,I2	-	-	-	-	-	-	-
66	2405 Доп.	Коробка КР-63-5У5 Цена = 2хI,082	шт	I,000	- 2,I6	-	2	-	-	-	-	-
67	CI54-I5I	Вилка А-70IКМБ	шт-	I,000	- 0,40	-	-	-	-	-	-	-
68	2405 Доп. 22	Лоток НЛ 20-П2У3 Цена = I,85хI,073	шт	4,000	- I,98	-	8	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	2405 Доп. 22	Лоток НЛ У95-У3 Цена= I,I0xI,073	шт	2,000	- I;I8	-	2	-	-	-	-	-
70	2405-I86I KI=I,073	Стойки КII50У3	I000 шт	0,008	- 236,06	-	2	-	-	-	-	-
7I	2405-I696 KI=I,073	Полки КII6IУ3	I000 шт	0,008	- I39,49	-	I	-	-	-	-	-
72	CII3-I29	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-20 Т-2	м	2,000	- 0,20	-	-	-	-	-	-	-
73	092	Выключатель	шт	5,000	- 0,58	-	3	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				-	8I	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%				-	6	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу материалы				-	87	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете				I0I4	-	80	-	23 7	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	I55	-
		Сметная заработная плата			-	-	99	-	-	-	-
		в т.ч. общестроительные работы			-	28	I	-	-	2	-
		сметная заработная плата					(I)				
		монтажных работ			-	447	79	23	-	I53	-
		сметная заработная плата					(98)				
		стоимость оборудования			-	539	-	-	-	-	-

Составил Ардяко

Проверил Ильмовский

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5

Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на приобретение и монтаж оборудования: слаботочные устройства

Основание: чертежи (спецификация №): СС

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,058 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	0,03I тыс.руб.
монтажных работ	0,027 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	22 чел./ч
Сметная заработная плата	0,0II тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования		Количество	Стоимость единицы, руб. оборудов. / монтаж. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в т.ч. основн. зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин обслужив. машины на един.	всего	Общая масса оборудования (т) брутто / нетто
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
I	6203 ШЗ	Аппарат телефонный ТА-72М	шт	I,000	8,I0	8	-	-	-	-	-	-
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	I,000	- 0,37	-	-	-	-	0,50	I	-
3	Вр.цена	Громкоговоритель "Сож"	шт	4,000	5,00	20	-	-	-	-	-	-
4	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	I,000	- 2,73	-	3	2	-	4,00	4	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ЦIС-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	I00 м	0,600	- II,20	-	7	6	-	I9,00	II	-
6	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00 шт	0,040	- 25,I0	-	I	I	-	3I,00 0,03	I	-
7	ЦIС-975-I2	Коробка оконечная	шт	4.000	-	-	2	I	-	I,00	4	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				28	I3	I0	-	-	- 2I	-
		Транспортные расходы по пунктам I,3	II,0%			3	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж сетей связи по пунктам 2,4-7 8I,6%				-	8	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах				-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах				-	I	-	-	-	-	-
		Плановые накопления	8,0%			-	2	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу оборудование и монтаж				3I	23	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	22	-
		Сметная заработная плата				-	II	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		МАТЕРИАЛЫ										
8	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 5 мм2	I000 м	0,0I0	- I3,00	-	-	-	-	-	-	-
9	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЭ с числом жил и диаметром 2.I, 2 мм2	I000 м	0,050	- 22,90	-	I	-	-	-	-	-
I0	092	Радиорозетка	шт	4,000	- 0,44	-	2	-	-	-	-	-
II	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	4.000	- 0,I4	-	I	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				-	4	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу материалы				-	4	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете				58	-	I0	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	22	-
		Сметная заработная плата			-	-	II	-	-	-	-
		Монтажных работ			-	27	I0	-	-	22	-
		Сметная заработная плата					(II)				
		Стоимость оборудования			-	3I	-	-	-	-	-

Составил Ардяко

Проверил Ильмовский

Наименование стройки: типовой проект 4I6-6-37.90 альбом 5
Пожарное депо на I автомобиль в сборных конструкциях

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

на приобретение и монтаж оборудования: технологическое оборудование

Основание: чертежи (спецификации №): ТХ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	4,400 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	3,993 тыс.руб.
монтажных работ	0,407 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	84 чел./ч
Сметная заработная плата	0,054 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. оборудов. / монтажн. работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ: Всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. эксп. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел. ч не занятых обслуживанием машин: обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего	Общая масса оборудования (т) брутто / нетто
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
I	24-04-0I 3I	Подъемник для грузовых автомобилей П-II3 канавный гидравлический	шт	I,000	I25,00	I25	-	-	-	-	-	-
2	24-04-0I 44	Бак маслораздаточный I33 м	шт	I,000	25,00	25	-	-	-	-	-	-
3	24-04-0I 78	Компрессор гаражный передвижной С-4I2	шт	I,000	I78,00	I78	-	-	-	-	-	-
4	24-02-0I 555	Вулканизатор переносной электрический 6I40	шт	I,000	66,00	66	-	-	-	-	-	-
5	CI2I-2095	Верстак для ремонта рукавов I250x850x800	т	0,I46	- 424,20	-	62	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	E9-I28	Монтаж	т	0,I46	-	-	I8	5	9	57,60	8	-
					I23,00				3	28,5I	4	
7	28-02-22 I6-I74	Шкаф сушильный ШСЦ-220-2	шт	I,000	296,00	296	-	-	-	-	-	-
8	Ц34-I65-3	Монтаж	шт	I,000	-	-	I6	I5	-	25,00	25	-
					I5,60					0,I7		
9	CI2I-2095	Вытяжной шкаф для хранения материалов	т	0,226	-	-	96	-	-	-	-	-
					424,20							
I0	E9-I23	Монтаж	т	0,226	-	-	I0	8	-	62,60	I4	-
					45,00					0,39		
II	24-04-0I 76	Наконечник для воздухораздаточного шланга 458-MI	шт	I,000	I3,55	I4	-	-	-	-	-	-
I2	Заявка на гаражн. оборудов. П790 ПР	Тележка ручная г/п 30 кг М298	шт	I,000	64,26	64	-	-	-	-	-	-
I3	24-04-0I 97	Линейка для проверки сходимости передних колес 2I82	шт	I,000	5,00	5	-	-	-	-	-	-
I4	2406-I50I8	Электросушитель "Эра"	шт	I,000	22,30	22	-	-	-	-	-	-
I5	Ц8-6I5-3	Электрополотенце	шт	I,000	-	-	I	I	-	2,00	2	-
					I,22							
I6	Каталог ГипроНИИ- стр. 35	Шкаф для инструмента	шт	I,000	I30,00	I30	-	-	-	-	-	-
I7	Заявка на оборуд. II	Электроплита "Электра" I00I	шт	I,000	II5,00	II5	-	-	-	-	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Ц28-927-2	Плита электрическая	шт	I,000	- 7,46	-	7	7	-	I4,00 0;04	I4	-
I9	ЦМО Прил.7	Стоимость электро-энергии	квтч	35,500	- 0,03	-	I	-	-	-	-	-
20	Цена з-да	Холодильник "Снайге"	шт	I,000	320,00	320	-	-	-	-	-	-
2I	ССН № 3.2 п.6	Стол обеденный 4-х местный	шт	I,000	34,00	35	-	-	-	-	-	-
22	ССН № 2.I п.38	Стул полужесткий	шт	4,000	7,50	30	-	-	-	-	-	-
23	56-0I-0I 52	Шкаф подвесной кухонный ШПП	шт	I,000	62,00	62	-	-	-	-	-	-
24	56-0I-0I I57	Стол-шкаф	шт	I,000	70,00	70	-	-	-	-	-	-
25	Цена з-да	Солидолонагреватель 03-9903	шт	I,000	I600,00	I600	-	-	-	-	-	-
26	CI2I-2095	Барабан для перемотки рукавов скатку ПСР-2	т	0,I60	- 424,20	-	68	-	-	-	-	-
27	E9-I23	Монтаж	т	0,I60	- 45,00	-	7	5	-	62,60 0,39	I0	-
28	EI7-I	Ванна чугунная ПВ-0	комплект	I,000	- 47,60	-	48	2	-	3,09 0,I2	3	-
29	06288-I25	Шкаф деревянный ДА-33.3	шт	5,000	79,50	398	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты				3555	334	43	9 3	-	- 76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные расходы II,0% по пунктам I-4,7, II-I4, I6-I7, 20-25, 29			39I	-	-	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2% по пунктам I-4, 7, II-I4, I6-I7, 20-25, 29			47	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 5-6,9-I0, 26-27			-	22	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж оборудования 80,0% по пунктам 8,I8,28			-	I9	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на монтаж электрооборудования 87,0% по пунктам I5,I9			-	I	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах			-	-	-	-	-	4	-
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах			-	8	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8,0%			-	30	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по разделу технологическое оборудование			3993	406	43	93	-	-	-
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	84	-
		Сметная заработная плата			-	54	-	-	-	-	-
		ВСЕГО по смете			4440	-	43	-	93	-	-

т.п. 4I6-6-37.90 альбом 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	84	-
		Сметная заработная плата			-	-	54	-	-	-	-
		Монтаж металлоконструкций			-	306	I8	9	-	38	-
		Сметная заработная плата					(25)				
		Монтажных работ			-	I0I	25	-	-	46	-
		Сметная заработная плата					(29)				
		Стоимость оборудования			-	3993	-	-	-	-	-

Составила Богданова

Проверила Суркова

т.п. 416-6-37.90 альбом 5

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому

№№ пп	Ресурсы	Количество
I	Общестроительные работы	
	Затраты труда, чел.-ч	4644 / 4202
	Заработная плата, руб.	3272
	Строительные машины, руб.	952
2	Санитарно-технические работы	
	Затраты труда, чел.-ч	722 / 674
	Заработная плата, руб.	462
	Строительные машины, руб.	I5
3	Монтажные работы	
	- электроосвещение и электрооборудование	
	Затраты труда, чел.-	3I8 / 278
	Заработная плата, руб.	203
	Строительные машины, руб.	7I
	- технологическое оборудование	
	Затраты труда, чел,-ч	84 / 76
	Заработная плата, руб.	54
	Строительные машины, руб.	9
4	Прочие работы (связь, радиофикация)	
	Затраты труда, чел.-ч	22 / 2I
	Заработная плата, руб.	II
	Строительные машины, руб.	-
	ВСЕГО:	
	Затраты труда, чел.-ч	5790 / 525I
	Заработная плата, руб.	4002
	Строительные машины, руб.	I047

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

Начальник сметного отдела А.Д.Мильто

Составила А.В.Гуськова

Проверила А.Ф.Суркова

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИИ ФИЛИАЛ

220123, г.Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

Сдано в печать 5.08 1991 г.
Заказ № 334 Тир. 80 экз.66

Инв.№ 2761/5

gost.e-ecolog.ru