ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 269.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г". ТОПЛИВО - ГАЗ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М I3

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть.

23801-14
ЦЕНА 7-33

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1990 года

Заказ № 664 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23501-14

903-I- 269.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г." ТОПЛИВО - ГАЗ. ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М I3

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен
в действие Главоргпроектом
Госстроя СССР, протокол
от 4 апреля 1989 г. № I3

Главный инженер института Ю.П.Фалалеев
Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ локальных смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	I-I	Общестроительные работы котельной	4
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	98
3	I-2	Подземное хозяйство внутри здания	100
4	I-3	Фундаменты под оборудование вне здания	107
5	I-4	Охлаждающий колодец и канал к нему	118
6	I-5	Бункер мокрого хранения соли	131
7	I-6	Гардеробное оборудование	145
8	I-7	Противопожарные шкафы ПКI	147
9		Приложение к смете I-I Вариант при t =-20^0	150
I0		Приложение к смете I-I ВАриант при t =-40^0	162
II		Приложение к смете I-I Бариант для I,2 снегового района	172

I	2	3	4
I2		Приложение к смете I-I Вариант для 4 снегового района	180
I3		Приложение к смете I-I Вариант для 3 ветрового района	188
I4		Приложение к смете I-I Вариант для 4 ветрового района	190

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел-Г". Здание из сборных железобетонных конструкций.

На общестроительные работы.

Основание: АРI-7, КЖI-I6, КЖИ-

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	4I,II0	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6595	чел.-ч.
Сметная заработная плата	4,586	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу производительность МВТ	6851,67	руб.
I м2 общей площади	II6,62	руб.
I м3 объема здания	2I,85	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II		
		Раздел I. Земляные работы.										
I	EI-I75 т.ч.	Разработка грунта экскаваторами с										

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	т.ч. пI.II.3	ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,87	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I54	7	I47 6I	I7,82 I0I,68	I5 88
2	EI-948 т.ч. п3.67	Зачистка грунта и доработка грунта до проектной отметки I00 м3	0,20	I44,00 I44,00	- -	29	29	- -	273,60 -	55 -
3	C3I0-I	Перевозка до I км т	I5I3,75	0,29 -	- -	439	-	- -	- -	- -
4	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,87	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I2	I	I0 3	3,55 5,75	3 5
5	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,78	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I38	6	I32 55	I7,82 I0I,68	I4 79
6	C3I0-I	Подвозка грунта для обратной засыпки т	I356,25	0,29 -	- -	393	-	- -	- -	- -
7	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,58	20,79 -	20,79 7,25	I2	-	I2 4	- I0,44	- 6
8	EI-268 т.ч. пI.II.5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.257 I000 м3	0,58	II,88 -	II,88 4,I6	7	-	6 2	- 5,99	- 3
9	KI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	I,94	46,00 46,00	- -	89	89	- -	99,30 -	I93 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп после засыпки бульдозером I00 м3	5,8I	9,69 6,20	3,49 2,29	56	36	20 I3	II,20 3,30	65 I9
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I329	I68	327 I38		345 200
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I329	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			I24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I672	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	564
		Сметная заработная плата	руб.			-	346	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		564
		Сметная заработная плата	руб.			-	346	-		-
		Раздел 2. Фундаменты.								
II	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	7,00	27,40 0,70	0,28 0,08	I92	5	2 I	I,37 0,I0	I0 I
I2	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	26,I0	38,90 3,63	0,59 0,I8	I0I5	95	I6 5	6,66 0,23	I74 6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I3	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 5 м3	8,20	37,20	I,29	305	23	I0	5,I7	42
		м3		2,79	0,39			3	0,50	4
I4	CI24-I	Арматура класса AI	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I5	CI24-2	Арматура класса A2	0,I9	278,00	-	53	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I6	CI24-3	Арматура класса A3	0,40	270,00	-	I08	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I7	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м	0,04	65I,00	2,00	26	7	-	303,00	I2
		т		I74,00	0,63			-	0,8I	-
I8	E6-2 ССЦММ том I пI-5 пI-3	Фундаменты ФМ6 из бетона М200 объемом до 3м3	I,60	37,53	0,37	60	4	-	4,50	7
		м3		2,45	0,II			-	0,I4	-
		35,9+(27,4-25,8) xI,02								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I9	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м	0,0I	65I,00	2,00	7	2	-	303,00	3
		т		I74,00	0,63			-	0,8I	-
20	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетона в 2 слоя, битумная	I,68	90,00	I,50	I5I	33	3	33,60	56
		I00 м2		I9,50	0,45			I	0,58	I
2I	E6-73	Подливка из бетона М200 толщиной 20мм	0,03	I03,00	0,90	3	I	-	44,80	I
		I00 м2		25,30	0,27		-	-	0,35	-
22	E6-74 К=3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке нр.73 добавлять или исключать	0,03	I23,90	0,90	4	I	-	39,00	I
		I00 м2		22,50	0,27			-	0,35	-
23	E7-400	Установка блоков стен подвалов мас-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		сой до 0,5 т шт	I4,00	I,27 0;22	0,79 0,29	I8	3	II 4	0,39 0,37	5 5
24	ССЦММ том 2 пI2-I2	Блоки стен подвала ФБС 9.4.6-Т из бетона MI00 м3	0,32	44,20 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
25	ССЦММ том 2 пI2-8	Блоки стен подвала ФБСI2.4.3-ТИЗ бетона MI00 м3	0,38	44,20 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
26	ССЦММ том 2 пI2-II	Блоки стен подвала ФБС9.3.6-Т из бетона MI00 м3	I,3I	44,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
27	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,II	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
28	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,II	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
29	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I3,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	85	35	34 I2	4,5I I,24	59 I6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
30	ССЦММ п9-348 таб.3.3	Балки фундаментные IБФ6-5 из бетона М300 длиной до 6м м3	0,8I	69,54 -	- -	56	-	- -	- -	- -
3I	CI47-3	Арматура А-3В I00 кг	0,93 -	22,40 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
32	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,II	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
33	ССЦММ п9-352 таб.3.3	Балки фундаментные IБФ6-7,I БФ6-9 из бетона М300 тавро-вого сечения м3	I,22	69,I4 -	- -	84	-	- -	- -	- -
34	CI47-3	Арматура А-3В I00 кг	I,40	22,40 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
35	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,I7	3I,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
36	ССЦММ п9-352	Балки фундаментные 2БФ6-I4А3В тавро-вого сечения из бетона М200 длиной до 6 м м3	0,68	67,50 -	- -	46	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
37	CI47-3	Арматура А-3в I00 кг	0,I3	22,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
38	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I2	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
39	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,I3	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
40	ССЦММ п9-352 таб.3.3	Балки фундаментные 2БФ6-I8А3В,3БФ6--25А3В из бетона М250 длиной до 6 м м3 67,5+0,82	I,03	68,32 -	- -	70	-	- -	- -	- -
4I	CI47-3	Арматура А-3в I00 кг	0,39	22,40 -	- -	9	-	- -	- -	- -
42	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I7	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
43	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,2I	3I,60 -	- -	7	-	- -	- -	- -
44	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,0I	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
45	CI47--29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,0I	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
46	E6-2	Набетонка под фундаментные балки из бетона М200 м3	5,40	37,53 2,45	0,37 0,II	203	I3	2 I	4,50 0,I4	24 I
47	E6-259	Засыпка гнезд песком м3	0,40	I,36 0,72	0,53 0,I6	I	-	- -	I,55 0,2I	I -
48	ССЦММ том I п4-20	Стоимость песка м3	0,40	7,79 -	- -	3	-	- -	- -	- -
49	E6-20 ССЦММ пI-4 пI-3	Заполнение между блоками бетоном МI50 м3 3I,7+(26,6-25,8)х I,02	0,40	32,52 I,55	0,76 0,23	I3	I	- -	2,86 0,30	I -
50	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
5I	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2750	224	78 27		398 34
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2750	-	-		-
		Накладные расходы	руб. руб.			455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8I	-		-
		Плановые накопления	руб.			256	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			346I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		47I
		Сметная зарплата	руб.			-	332	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			346I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		47I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	332	-		-
		Раздел 3. Каркас								
52	E7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	I2,00	8,67	3,5I	I04	30	42	4,I6	50
		шт		2,49	I,28			I5	I,65	20
53	ССЦММ п9-5 таб.3.3	Сборные ж/б колонны К36-3А-К прямоугольные из бетона М200	4,80	78,96	-	379	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
54	CI47-I	Арматура А-I	0,84	22,40	-	I9	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
55	CI47-8	Арматура А-3	5,I6	24,50	-	I26	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
56	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,0I	40,80 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
57	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,0I	I7,30 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
58	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I,75	40,80 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
59	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	I,75	I7,30 -	- -	30	-	- -	- -	- -
60	E7-3I	Установка фахверковых колонн весом I т шт	2,00	8,67 2,49	3,5I I,28	I7	5	7 3	4,I6 I,65	8 3
6I	ССЦММ том I п9-5 таб.3.3	Сборные ж/б колонны фахверковые из бетона М200 объемом более 0,2 м3 до Iм3 м3 80,6-0,82х2	0,78	78,96 -	- -	62	-	- -	- -	- -
62	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,3I	24,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
63	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,40 -	- -	I	- -	- -	- -	- -
64	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,02	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,48	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
66	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,48	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
67	E7-I43	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25 м шт	6,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	83	30	52 I9	7,56 4,08	45 24
68	ССЦММ том I п8-60 таб.3.3	Сборные ж/б балки IБСП12-3АТ5-А.Б из бетона М350 объемом более I,5м3 до 3м3 м3 9I-I,63	3,60	89,37 -	- -	322	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
69	CI47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	2,87	23,50 -	- -	67	-	- -	- -	- -
70	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I7	24,50 -	- -	29	-	- -	- -	- -
7I	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,64	3I,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -
72	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,32	40,80 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
73	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,74	40,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -
74	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных изделий I00 кг	0,74	I7,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
75	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,32	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
76	ССЦММ том I п8-60	Сборные ж/бетонные балки IБСПI2-6АТ5-А.Б В.Г из бетона М700								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	таб.3.3	длиной до I2 м м3 9I+I,63x2+2,45x4	3,60	I04,06 -	- -	375	-	- -	- -	- -
77	CI47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	3,78	23,50 -	- -	89	-	- -	- -	- -
78	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,33	24,50 -	- -	33	-	- -	- -	- -
79	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,63	3I,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -
80	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,45	40,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
8I	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,45	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
82	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,95	40,80 -	- -	39	- -	- -	- -	- -
83	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей I00 кг	0,95	I7,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
84	ССЦММ том I п8-60 таб.3.3	Сборные ж/б балки IБСП12-5АТ5В.Г из бетона М600 длиной до I2 м объемом до 3 м3 м3 9I+I,63х2+2,45х2	3,60	99,I6 -	- -	357	-	- -	- -	- -
85	CI47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	3,40	23,50 -	- -	80	-	- -	- -	- -
86	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,33	24,50 -	- -	33	-	- -	- -	- -
87	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,32	40,80 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
88	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,63	3I,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -
89	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,75	40,80 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
90	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,32	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
9I	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей	0,75	I7,30	-	I3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
92	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,I7	342,00	-	58	4	-	34,00	6
		т		2I,30	-			-	-	-
93	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I,68	I7,30	-	29	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
94	E7-290	Установка стальных насадок и надколонников	0,66	358,00	3,30	236	28	3	66,60	44
		т		42,50	0,99			I	I,28	I
95	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	0,20	7,7I	0,20	2	-	-	3,I0	I
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
96	EI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	0,20	20,60	0,24	4	I	-	4,60	I
		I00 м2		3,02	0,08			-	0,I0	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
97	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0I	573,00	-	6	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			2973	98	I04		I55
			руб.					38		48
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2973	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	89	-		-
		Плановые накопления	руб.			277	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			374I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		242

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	225	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			374I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		242
		Сметная заработная плата	руб.			-	225	-		-
		Раздел 4. Стены кирпичные								
98	E8-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4м	8,00	39,60	0,83	3I7	I5	7	3,46	28
		м3		I,88	0,25			2	0,32	3
99	E8-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м	9,80	3I,40	0,62	308	20	6	3,78	37
		м3		2,04	0,I8			2	0,23	2
I00	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при вы-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		соте помещений до 6м	0,80	7I,I0	0,69	57	33	-	73,80	59
		I00 м2		4I,00	0,2I			-	0,27	-
I0I	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом	0,29	66,50	I,50	25	6	-	38,I0	II
		I00 м2		I9,60	0,45			-	0,58	-
I02	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	0,05	42I,00	I,38	2I	I	-	54,30	3
		т		27,80	0,4I			-	0,53	-
I03	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	I9,00	0,23	0,I5	4	2	3	0,I3	2
		шт		0,08	0,06			I	0,08	2
I04	ССЦММ п2-4	Раствор цементный марки I00	0,05	24,40	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I05	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные ж/б из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,36	64,40 -	- -	23	-	- -	- -	- -
I06	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,06	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I07	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,57	342,00 2I,30	- -	I95	I2	- -	34,00 -	I9 -
I08	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	0,0I	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I09	E6-83	Закладная из трубы диаметром 50 мм т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
II0	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
III	E8-59	Армирование в местах примыкания перегородок к стенам								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		из арматуры AI т	0,05	42I,00 27,80	I,38 0,4I	2I	I	- -	54,30 0,53	3 -
II2	E46-I67	Сверление отверстий в ж/б стене I00 отв.	0,0I	204,70 35,50	II,20 I,86	2	-	- -	59,I0 2,40	I -
II3	E46-7I	Заделка отверстий стеновой панели м3	0,0I	60,70 38,90	I,I0 0,33	I	-	- -	74,60 0,43	I -
II4	ССЦММ пI-27	Стоимость бетона MI00 м3	0,0I	27,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			985	9I	I6 5		I66 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			985	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			92	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I87
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			I240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I87
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		Раздел 5. Стены панельные								
II5	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2 при								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		высоте зданий до 25 м	43,00	I6,30	5,72	70I	I74	246	6,60	284
		шт		4.05	2,06			89	2,66	II4
II6	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 при высоте зданий до 25 м	2,00	I9,40	7,54	39	I0	I5	8,06	I6
		шт		4,93	2,70			5	3,48	7
II7	ССЦММ п8-323	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м3 длиной до 3 м, массой до 5 т с расходом стали до7кг/ /м2 толщ.20 см	I9,80	II,80	-	234	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II8	ССЦММ п8-327	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м3 длиной до 3 м массой до 5т								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		с расходом стали до 7 кг/м2 толщ. 25 см	5,40	I4,40	-	78	-	-	-	-
		м2		-	-		-	-	-	-
II9	ССЦММ п8-344	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3 м с расходом стали более 7 до I0 кг/м2 толщ.20 см	79,20	I3,40	-	I06I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I20	ССЦММ п8-343	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3м с расходом стали до 7кг/м2 толщ.20 см	I32,90	I2,20	-	I62I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I2I	ССЦММ п8-347	Стены панельные из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3 м с расхо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		дом стали до 7кг/м2 толщ. 25 см м2	80,28	I4,90 -	- -	II96	-	- -	- -	- -
I22	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	4,38	40,80 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
I23	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	4,38	I7,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
I24	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 при высоте зданий до 25 м шт	26,00	II,30 3,33	4,03 I,44	294	87	I04 37	5,38 I,86	I40 48
I25	CCЦMM п8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до 3 м объемом до 0,5м3 из бетона M50 м3	6,99	48,50 -	- -	339	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I26	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до 3м объемом более 0,5 м3 из бетона М50	2,62	45,70	-	I20	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I27	CI47-I	Арматура А-I	0,I4	22,40	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I28	CI47-8	Арматура А-3	0,0I	24,50	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I29	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	0,83	3I,60	-	26	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I30	CI47-24	Закладные детали	I,99	40,80	-	8I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I,99	I7,30	-	34	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I32	E7-767	Опорные консоли	0,06	489,00	6,00	29	2	-	40,50	2
		т		27,80	I,80			-	2,32	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I33	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,28	342,00	-	96	6	-	34,00	I0
		т		2I,30	-			-	-	-
I34	CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов	3,39	I7,30	-	59	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I35	EI3-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата	9,00	3,4I	0,I5	3I	I	I	0,I4	I
		м2		0,09	0,05			-	0,06	I
I36	E7-7I4	Расшивка швов панелей с внутренней и с наружной сторон	7,35	4,85	0,3I	36	33	3	7,35	54
		I00 м		4,54	0,09			I	0,I2	I
I37	ССЦММ п2-4	Стоимость цементного раствора	I,47	24,40	-	36	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I38	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ	3,68	2,40	0,0I	9	2	-	I,04	4
		I00 м		0,54	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I39	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	3,68	9I,80	20,60	338	40	76	I8,60	68
		I00 м		II,00	6,I8			23	7,97	29
I40	E46-I99 доп. вып.3	Сверление отверстий в панелях диам. I00 мм	8,00	2,38	0,I9	I9	5	I	I,00	8
		I отв.		0,6I	0,03			-	0,04	-
I4I	E46-203 доп. вып.3	Сверление отверстий в панелях диам. I60 мм	2,00	3,94	0,27	8	2	-	I,4I	3
		I отв.		0,86	0,04			-	0,05	-
I42	E26-I4	Уплотнение кабелей в патрубках асбестовым шнуром	0,03	42,I0	0,99	I	I	-	75,90	2
		м3		40,60	0,30			-	0,39	-
I43	E46-73	Заделка отверстий в бетонных стенах и перегородках при площади отверстий до 0,Iм2	0,03	9I,I7	I,I0	3	I	-	74,20	2
		м3		38,70	0,33			-	0,43	-
		60,7+29,3xI,04								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			6748	364	446 I55		594 200
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6748	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			III3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I02
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20I	-		-
		Плановые накопления	руб.			629	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		896
		Сметная заработная плата	руб.			-	720	-		
		Итого по разделу 5	руб.			8490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		896

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	720	-		-
		Раздел 6. Перегородки								
I44	E8-44	Перегородки армированные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м I00 м2	0,87	48I,00 58,50	7,70 2,3I	4I6	5I	7 2	I07,00 2,98	93 3
I45	E8-44	Перегородки армированные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м I00 м2	I,I6	446,00 58,50	7,70 2,3I	5I8	68	9 3	I07,00 2,98	I24 3
I46	E8-43	Перегородки армированные из кирпича силикатного при высоте этажа до 4м I00 м2	0,39	462,00 74,00	7,70 2,3I	I78	28	3 I	I37,00 2,98	53 I
I47	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона М100 м3	2,64	29,30 I,62	- -	77	4	- -	2,90 -	8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I48	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,07	I5,30	I,40	I	-	-	I2,30	I
		т		6,76	0,42			-	0,54	-
I49	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	0,07	392,00	-	27	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I50	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, рубероидом	0,I2	232,00	4,37	28	I	-	I9,70	2
		I00 м2		I0,80	I,3I			-	I,69	-
I5I	E7-745	Перекрытие помещений уборной и душевых асбоцементными листами	0,I2	II2,00	24,20	I3	3	3	4I,I0	5
		I00 м2		22,00	7,45			I	9,6I	I
I52	EI0-28	Установка элементов каркасов из брусьев	0,I0	II0,00	I,30	II	I	-	24,00	2
		м3		I2,90	0,39		-	-	0,50	-
I53	E8-I4	Изоляция из рубероида над перегородками	0,04	98,40	2,76	4	-	-	I4,00	I
		I00 м2		7,60	0,83			-	I,07	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I54	CIII-29	Стоимость асбоцементных листов цена=I367:4,5xI00	9,50	3,04	-	29	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I55	CIII-30	Стоимость асбоцементных листов ЛП--П-2XI,2-I0 цена=640:3:I00	2,40	2,I3	-	5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I56	CI47-24	Закладные детали в перегородках	0,0I	40,80	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,0I	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I58	E46-7I	Зачеканка отверстий в кирпичных перегородках цементно-песчаным раствором	0,93	60,70	I,I0	56	36	I	74,60	69
		м3		38,90	0,33			-	0,43	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I59	ССЦММ п2-5	Стоимость цементно-песчанного раствора МI50	0,93	25,90	-	24	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Панельные								
I60	Е7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т	2,00	8,67	3,5I	I7	5	7	4,I6	8
		шт		2,49	I,28			3	I,65	3
I6I	ССЦММ п9-5	Колонны ж/б прямоугольные длиной 3,6 м объемом 0,32 м3 из бетона В15 цена=60,6-0,82х2	0,64	78,96	-	5I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I62	СI47-I	Арматура А-I	0,05	22,40	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-		-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I63	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,26	24,50 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I64	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I65	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,3I	40,80 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I66	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,23	40,80 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I67	CI47-29	Металлизация закладных и дополнительных закладных деталей I00 кг	0,54	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I68	7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I0 м2 шт	6,00	6,79 I,95	I,35 0,42	4I	I2	9 3	3,I2 0,54	I9 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I69	E7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5 м2	3,00	8,07	I,79	24	7	6	3,72	II
		шт		2,3I	0,55			2	0,7I	2
I70	ССЦММ п8-4I2	Перегородки панельные толщиной 8 см длиной более 3 м из тяжелого бетона	69,30	5,82	-	403	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I7I	CI47-24	Дополнительные закладные детали	0,I6	40,80	-	7	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I72	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,I6	I7,30	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I73	E9-33 т.ч. пI,6 таб.I пI0 К=I,03	Монтаж фахверка (коэф.надежности - 0,95) по железобетонным и камен-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	т.ч. табл.2 п2 К=I,I	ным опорам) т	0,I7	45,59 I4,28	I8,65 6,79	8	2	3 I	2I,34 8,76	4 I
I74	CI2I-I786	Стоимость металлоконструкции фахверка т	0,I7	289,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
I75	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I76	EI3-I53 К=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,05	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I77	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,I7	342,00 2I,30	- -	58	4	- -	34,00 -	6 -
I78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,68	I7,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I79	EI3-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата стойки фахверка и соединительные элементы	I0,00	3,4I	0,I5	34	I	2	0,I4	I
		м2		0,09	0,05			I	0,06	I
I80	CIII-92	Дюбели с насаженными шайбами	-	I2I0,00	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I8I	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами	-	573,00	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I82	E8-42	Участки примыкания к плитам покрытия и балке из глиняного кирпича	0,06	290,00	4,25	I7	3	-	9I,00	5
		I00 м2		50,50	I,28			-	I,65	-
I83	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором изнутри и снаружи	I,54	9,73	0,3I	I5	7	-	7,35	II
		I00 м		4,54	0,09			-	0,I2	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I84	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	0,77	9I,80	20,60	7I	8	I6	I8,60	I4
		I00 м		II,00	6,I8			5	7,97	6
I85	EI5-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен и участков примыкания к плитам покрытия	0,I2	II0,00	6,80	I3	5	-	74,00	9
		I00 м2		46,40	4,03			-	5,20	I
I86	E46-52	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до I00 см2	0,05	38,30	I7,40	2	I	I	35,43	2
		I00 шт		20,90	5,22			-	6,73	-
I87	E46-I93	Сверление отверстий в панелях диам. 50мм	2,00	I,I9	0,I4	2	I	-	0,75	2
		I отв.		0,45	0,02			-	0,03	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I88	E46-I96	Сверление отверстий диаметром 70мм	3,00	I,22	0,I9	4	2	-	I,00	3
		I отв.		0,6I	0,03			-	0,04	-
I89	E46-I99	Сверление отверстий диаметром 100мм	2,00	2,38	0,I9	5	I	-	I,00	2
		I отв.		0,6I	0,03			-	0,04	-
I90	E46-203 46-2I9	Сверление отверстий диаметром 250мм	2,00	5,37	0,3I	II	2	I	I,64	3
		I отв.		I,00	0,05			-	0,06	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			2295	253	68		458
			руб.					22		25
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2238	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	62	-		-
		Плановые накопления	руб.			208	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2818	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		508
		Сметная заработная плата	руб.			-	334	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			57	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			2885	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	338	-		-
		Раздел 7. Покрытие								
I9I	Е7-I84	Укладка плит покрытий одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I5 т и высоте зданий до 25 м	20,00	8,02	2,88	I60	33	58	2,85	57
		шт		I,67	I,04			2I	I,34	27
I92	ССЦММ том I п8-I20	Плиты покрытия ребристые IПГ-2АТ5Т. -IПГ-3АТ5Т без от-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		верстий с нагрузкой до 600 кг м2 м2	I80,00	5,62 -	- -	I0I2	-	- -	- -	- -
I93	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,48	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I94	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,48	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I95	ССЦММ том I п8-I2I	Плиты покрытий ребристые без отверстий с нагрузкой до 800кг м2 м2	I8,00	6,I8 -	- -	III	-	- -	- -	- -
I96	ССЦММ том I п8-I5I	Плиты покрытий ребристые с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке до 600 кг м2 м2	72,00	7,00 -	- -	504	-	- -	- -	- -
I97	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,I2	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I98	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I99	ССЦММ том I п8-I57	Плиты покрытий ребристые с отверстием I000 мм при расчетной нагрузке до 600 кг м2 м2	90,00	7,92 -	- -	7I3	-	- -	- -	- -
200	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	0,28	40,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
20I	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00 кг	0,28	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
202	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	9,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	22	9	9 3	I,64 0,49	I5 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
203	ССЦММ п8-236	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона М200 объемом до 0,I м3	0,74	90,20	-	67	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
204	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,33	22,40	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
205	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,22	3I,60	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
206	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,60	40,80	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
207	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,60	I7,30	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
208	E6-30 ССЦММ пI-5 пI-3	Монолитный столбик из бетона М200 35,7+(27,4-25,8)х I,02	0,I0	37,33	-	4	-	-	4,35	-
		м3		-	-			-	-	-
209	E46-I6I	Высверливание отверстий диаметром 50 мм в плитах покрытия	0,04	98,I5	9,I5	4	-	-	48,80	-
		I00 отв.		29,40	I,50			-	I,93	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I0	E46-I67	Высверливание отверстий диаметром I00 мм в плитах покрытия	0,0I	204,70	II,20	2	-	-	59,I0	-
		I00 отв.		35,50	I,86			-	2,40	-
2II	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов	0,I6	342,00	-	55	3	-	34,00	5
		т		2I,30	-			-	-	-
2I2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I,64	I7,30	-	28	-	-	-	-
		I00 кг		-	-		-	-	-	-
2I3	EI0-28	Укладка деревянных реек	0,0I	II0,00	I,30	I	-	-	24,00	-
		м3		I2,90	0,39			-	0,60	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			2782	45	67		77
			руб.					24		3I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2782	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			459	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	82	-		-
		Плановые накопления	руб.			259	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I48
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5I	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3500	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I48
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5I	-		-

Раздел 8. Окна

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I4	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью до 5м2	35,I9	2,99	0,36	I05	26	I3	I,38	49
		м2		0,74	0,II			4	0,I4	5
2I5	CI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI2-I8.I	35,I9	I5,I0	-	53I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
2I6	С доп BI пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками								
		цена=2,09х0,37	35,I9	0,77	-	27	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
2I7	С доп B3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом	8,50	3,45	-	29	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
2I8	С доп B3 прил.23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом	26,69	4,I0	-	I09	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I9	EI0-88	Установка приборов оконных	I7,00	0,24	-	4	4	-	0,46	8
		шт		0,24	-			-	-	-
220	CIII-435	Стоимость оконных приборов	I7,00	I,72	-	29	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
22I	E7-668	Установка подоконных плит	5,00	0,72	0,I3	4	3	-	I,0I	5
		шт		0,59	0,05			-	0,06	-
222	ССЦММ п2-4	Цементный раствор MI00	0,I4	24,40	-	3	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
223	ССЦММ п9-339	Плиты подоконные П00I9.35-С-I	3,33	8,54	-	28	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
224	E6-73 ССЦММ п2-5 п2-4	Откосы из цементно-песчанного раствора MI50	0,05	93,26	0,90	4	I	-	44,80	2
		I00 м2		25,30	0,27			-	0,35	-
225	EII-77	Железнение цементных покрытий	0,05	9,83	0,08	I	-	-	I2,60	I
		I00 м2		7,86	0,02			-	0,03	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
226	CIII-382	Сетка с ячейками 25х25 для защиты окон	4,32	I,I7	-	5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			879	34	I3		65
			руб.					4		5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			879	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II08	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			II08	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Раздел 9. Двери								
227	EI0-I05	Установка наружных дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3м2	7,00	I,45	0,35	I0	4	3	0,9I	6
		м2		0,55	0,II			I	0,I4	I
228	EI0-I07	Установка дверных блоков во внутренних стенах и перегородках площадью до 3 м2	22,96	2,00	0,I3	46	I5	3	I,I6	27
		м2		0,67	0,04			I	0,05	I
229	CI22-879 доп B4	Блоки дверные наружные ДНГ24-I0П	4,70	I4,90	-	70	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
230	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ24--I0	2,30	I3,50	-	3I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
23I	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ2I-I0Л	8,00	I3,50	-	I08	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
232	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ2I--I0	4,00	I3,50	-	54	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
233	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ2I--9Л	3,60	I3,50	-	49	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
234	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ2I--9	I,80	I3,50	-	24	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
235	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ2I--7Л	2,78	I5,00	-	42	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
236	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ2I--7	2,78	I5,00	-	42	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
237	EI0-I40	Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах	7,00	I,34	-	9	I	-	0,36	3
		м2		0,20	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
238	CIII-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	2,00	6,73 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
239	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещение компл.	I4,00	2,97 -	- -	42	-	- -	- -	- -
240	CIII-450	Приборы для дверей санузлов компл.	I,00	2,83 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24I	С доп BI пI69	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ24-I0. ДНГ24-I0. ДГ2I-I0 м2 2,0Ix0,37	I9,00	0,74 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
242	С доп BI пI70	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ2I-9. ДГ2I-9Л м2 2,03x0,37	5,40	0,75 -	- -	4	- -	- -	- -	- -
243	С доп BI пI7I	Дополнительная масляная окраска двер-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ных блоков ДГ2I-7Л.								
		ДГ2I-7	5,56	0,95	-	5	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		2,58х0,37								
		ПД5 по серии 2.435-6 В.5								
244	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3м2	2,II	I,45	0,35	3	I	I	0,9I	2
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-
245	СЦI ч2 р2 п264 ЦI чI р2 п204 рI п522 рI п2	Стоимость противопожарных дверей ПД-5 цена=28,3-I87х0,005 +403х0,0I+0,I2х0,075х 239 м2	2,II	33,54	-	7I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
246	С доп I BI п2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской цена=2,67х0,37 м2	2,II	0,99	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
247	CIII-397	Петля накладная	3,00	0,I7	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
248	CIII-394	Ручка-скоба литая хромированная	I,00	0,92	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
249	CIII-393	Защелки врезные	I,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			648	2I	7		38
			руб.					2		2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			648	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			6I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8I6	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			8I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Раздел I0. Ворота								
		ВР30х30-К серия I.435.9-I7								
250	Е9-49	Монтаж стального каркаса ворот т	0,93	I03,00 22,40	55,20 I5,60	96	2I	52 I5	35,I0 20,I2	33 I9
25I	Письмо Госстроя СССР от I5.08.83г. №63-Д с12I-I969	Стоимость каркаса распашных ворот т 650+287-25I	0,93	686,00 -	- -	638	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
252	EI0-I44	Установка ворот со стальными коробками с распашивающими полотнами	9,00	3,76	0,49	34	I4	4	2,56	23
		м2		I,53	0,I5			I	0,I9	2
253	CI22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марка ВР5-К.ВР6-К	9,00	27,00	-	243	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
254	EI5-564	Маслянная окраска ворот	0,22	80,00	0,08	I7	II	-	88,70	I9
		I00 м2		50,80	0,02			-	0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.			I028	46	56		75
			руб.					I6		2I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			294	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			734	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметна я заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			64	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			86I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			I23I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II2
		Сметная заработная плата	руб.			-	9I	-		-
		Раздел II. Полы								
255	EII-6	Уплотненный грунт с втромбованными в него слоем щебня толщиной I00 мм м3	5,97	I6,00 I,82	I,06 0,32	96	II	6 2	3,52 0,4I	2I 2
256	EII-II	Устройство подсти-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		лающих слоев бетонных толщиной 275мм м3	I6,42	29,30 I,62	- -	48I	27	- -	2,90 -	48 -
257	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	0,60	I23,00 20,50	I,74 0,52	73	I2	I -	40,20 0,67	24 -
258	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00 м2	0,60	I5,80 0,59	0,28- 0,08	9	-	- -	I,06 0,I0	-I -
		Тип 2								
259	EII-6	Уплотненный грунт с втромбованным в него слоем щебня толщиной I00 мм м3	II,57	I6,00 I,82	I,06 0,32	I85	2I	I3 4	3,52 0,4I	4I 5
260	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I25мм м3	I4,47	29,30 I,62	- -	424	23 -	- -	2,90 -	42 -
26I	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	I,I6	I23,00 20,50	I,74 0,52	I42	24	2 I	40,20 0,67	47 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
262	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00 м2	I,I6	I5,80 0,59	0,28 0,08	I8	I	- -	I,06 0,I0	I -
263	EII-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий I00 м2	I,I6	9I,I0 47,70	I,30 0,39	I05	55	I -	8I,I0 0,50	94 I
		Тип 3								
264	EII-6	Уплотненный грунт с втромбованным в него слоем щебня толщиной I00 мм м3	I,23	I6,00 I,82	I,06 0,32	20	2	I -	3,52 0,4I	4 I
265	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3,I2	29,30 I,62	- -	9I	5	- -	2,90 -	9 -
266	EII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой I00 м2	0,I2	I25,00 33,40	6,94 2,08	I5	4	I -	46,90 2,68	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
267	EII-I9	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола последующий слой I00 м2	0,I2	83,80 I7,30	3,30 0,99	I0	2	- -	25,50 I,28	3 -
268	EI3-I5	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20 мм на силикатном кислотоупорном растворе м2	I2,30	6,07 I,09	0,07 0,02	75	I3	I -	I,76 0,03	22 -
269	CIII-456	Стоимость фурилового спирта т	0,003	750,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
270	У-КI чI раздел I3 п5	Стоимость аммония кг	I,00	0,I2 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Тип 4 и 4А								
27I	EII-6	Уплотненный грунт с втромбованным в него слоем щебня толщиной I00 мм м3	6,33	I6,00 I,82	I,06 0,32	I0I	I2	7 2	3,52 0,4I	22 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
272	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I2,63	29,30 I,62	- -	370	20	- -	2,90 -	37 -
273	EII-I35 ССЦММ п2-5 п2-4	Покрытие керамической плиткой на цементно-песчанном растворе MI50 I00 м2 4I7+(25,9-24,4)х 2,23	0,63	420,34 6I,40	4,52 I,36	266	39	3 I	I08,00 I,75	68 I
		Тип 5 и 5А								
274	EII-6	Уплотненный грунт с втромбованным в него слоем щебня толщиной I00 мм м3	0,75	I6,00 I,82	I,06 0,32	I2	I	I -	3,52 0,4I	3 -
275	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,98	29,30 I,62	- -	29	2	- -	2,90 -	3 -
276	EI3-225	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике в								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		один слой	7,50	I,83	0,2I	I4	6	I	I,40	I0
		м2		0,84	0,06			-	0,08	I
277	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	3,90	0,69	0,0I	3	I	-	0,50	2
		м2		0,30	-			-	-	-
278	EI3-226 K=3	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	3,90	2,07	0,03	8	4	-	I,50	6
		м2		0,90	-			-	-	-
279	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	0,07	394,00	6,20	30	5	-	I09,00	8
		I00 м2		67,50	I,86			-	2,40	-
		Тип 6								
280	EII-6	Уплотненный грунт с								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		втромбованным в него слоем щебня толщиной I00 мм м3	4,33	I6,00 I,82	I,06 0,32	69	8	4 I	3,52 0,4I	I5 2
28I	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,42	29,30 I,62	- -	I59	9	- -	2,90 -	I6 -
282	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,43	70,00 9,88	0,95 0,28	30	4	- -	I8,80 0,36	8 -
283	EII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00 м2	0,43	5I9,00 43,60	0,75 0,22	225	I9	- -	75,50 0,28	33 -
		Тип 7								
284	EII-6	Уплотненный грунт с втромбованным в него								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		слоем щебня толщиной I00 мм м3	4,28	I6,00 I,82	I,06 0,32	68	8	4 I	3,52 0,4I	I5 2
285	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I30мм м3	5,57	29,30 I,62	- -	I63	9	- -	2,90 -	I6 -
286	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,43	84,70 I5,50	I,02 0,3I	36	7	- -	28,50 0,40	I2 -
287	EI3-296	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации I00 м2	0,36	7,92 6,47	0,8I 0,24	3	2	- -	9,85 0,3I	4 -
288	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,43	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	- -	I2,60 0,03	5 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			328I	357	46 I2		642 I9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			328I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	97	-		-
		Плановые накопления	руб.			304	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4I24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		707
		Сметная заработная плата	руб.			-	466	-		-
		Итого по разделу II	руб.			4I24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		707

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	466	-		-
		Раздел I2. Кровля.								
289	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике	3,63	49,90	I,30	I8I	39	4	I8,90	69
		I00 м2		I0,70	0,39			I	0,50	2
290	EI2-287	Уплотнение кровли ячеистым бетоном толщиной 75 мм объемным весом 400 кг м3	27,23	35,20	0,56	958	35	I6	2,54	69
		м3		I,28	0,I7			5	0,22	6
29I	EI2-289	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике	3,63	49,90	I,30	I8I	39	4	I8,90	69
		I00 м2		I0,70	0,39			I	0,50	2
292	EI2-I53	Устройство кровель рулонных плоских								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		четырехслойных для зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике:								
		из рубероида РМ-350	3,63	3I9,00	I4,90	II58	I90	54	90,80	330
		I00 м2		52,40	4,47			I6	5,77	2I
293	EI2-277	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали	4,65	9,43	0,0I	44	II	-	4,I4	I9
		I00 м2		2,30	-			-	-	-
294	EI2-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	0,35	I92,00	0,4I	67	I6	-	83,00	29
		I00 м2		45,80	0,I2			-	0,I5	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.			2589	330	78		585
			руб.					23		3I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2589	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы	руб.			427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	75	-		-
		Плановые накопления	руб.			24I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		657
		Сметная заработная плата	руб.			-	428	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			3257	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		657
		Сметная заработная плата	руб.			-	428	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел I3. Металлоконструкции								
295	E9-40 т.ч. пI.6 таб.I пI0 K=I,03	Монтаж монорельсов из двутавра №20 м	I2,35	3,79 0,75	2,72 0,95	47	9	34 I2	I,28 I,23	I6 I5
296	CI2I-I826 таб.3	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками пролетом до 6 м, из прокатных двутавров № 20 из стали класса ВСТ3КП2 т	0,04	26I,92 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
297	CI2I-I826 таб.3	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров №20 из стали класса ВСТ3СП5-I т	0,24	289,I9	- -	69	-	- -	- -	- -
298	CI2I-I826 таб.3	Монорельсы в комплекте с накладными								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров №20 из стали класса ВСТ3ПС6-I	0;I4	27I,0I	-	38	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
299	CI2I-I829 таб.3	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, из стали класса ВСТ3ПС6-I								
		т	0,64	252,0I	-	I6I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
300	CI2I-I829 таб.3	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м из стали класса ВСТ3КП2	0,02	242,92	-	5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
30I	E9-47 т.ч. пI,6 таб.I пI0	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	К=I,03	рифленой, просечной и круглой стали (коэф. надежности - 0,95) т	0,58	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	28	II	I0 3	30,I0 7,2I	I7 4
302	CI2I-I979 таб.3	Площадки из стали класса ВСТ3КП2 т	0,57	3I7,92 -	- -	I8I	-	- -	- -	- -
303	CI2I-I979 таб.3	Площадки из стали класса ВСТ3ПС6-I т	0,0I	327,0I -	- -	3	-	- -	- -	- -
304	E9-I53 доп.в2 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов т	I,I6	6I,39 45,53	7,65 3,23	7I	53	9 4	72,60 4,I7	84 5
305	CI2I-2022 таб3	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3КП2 т	0,33	456,92 -	- -	I5I	-	- -	- -	- -
306	CI2I-2022 таб3	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3ПС6-I т	0,46	266,0I -	- -	I22	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
307	CI2I-2022 таб.3	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3 СП2	0,I2	278,I3	-	33	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
308	CI2I-2022 таб.3	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3СП	0,25	284,I9	-	7I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
309	E9-II6 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж балок для крепления трубопроводов	2,II	32,I4	I5,24	68	22	32	I5,60	33
		т		I0,30	4,88			I0	6,30	I3
3I0	CI2I-I924 таб3	Балки для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3КП2	0,93	2I0,92	-	I96	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3II	CI2I-I924 таб3	Балки для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3ПС6-I	I,I8	220,0I	-	260	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I2	E9-46 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Монтаж лестниц и ограждения т	0,I9	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	II	3	6 2	22,60 I5,67	4 3
3I3	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные т	0,09	358,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
3I4	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,I0	327,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
3I5	E9-245 доп.B3 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Перегородки стальные сетчатые I00 м2	0,I5	46,56 27,29	2,42 0,72	7	4	- -	44,60 0,93	7 -
3I6	CI2I-I974 таб3	Сетчатые перегородки из стали класса ВСТ3КП2 т	0,24	40I,92 -	- -	96	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I7	E6-73	Подливка из цементного раствора толщиной 20 мм	0,02	90,20	0,90	2	-	-	44,80	I
		I00 м2		25,30	0,27			-	0,35	-
3I8	E6-74 К=3	Дополнительная подливка из цементного р-ра толщиной 30мм	0,02	I05,30	0,90	2	-	-	39,00	I
		I00 м2		22,50	0,27			-	0,35	-
3I9	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I,97	7,7I	0,20	I5	4	-	3,I0	6
		I00 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
320	EI3-I53 К=2	Окраска металлоконструкции двумя слоями эмали ПФ--II5	I,97	20,60	0,24	4I	6	-	4,60	9
		I00 м2		3,02	0,08			-	0,I0	-
32I	EI3-388 доп В2	Устройство подмостей для окраски площадок	0,58	5,72	2,20	3	I	I	4,05	2
		т		2,33	0,66			-	0,85	-
322	EI3-389	Устройство подмос-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	доп В2	тей для окраски монорельсов опор и балок для крепления трубопроводов	I5,62	5,08	I,6I	79	28	25	3,I7	50
		т		I,8I	0,49			8	0,63	I0
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб.			I835	I4I	II7		230
			руб.					39		50
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I42	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I78	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		8I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I693	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I46	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			I47	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	I59	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			2I64	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		295
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
323	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,26	85,30 35,60	4,90 2,33	22	9	2 I	57,40 3,0I	I5 I
324	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	I,02	34,60 I7,60	I,I0 0,33	35	I8	I -	30,00 0,43	3I -
325	EI5-535	Окраска фасадов с люлек с подготовков поверхности перхлорвиниловая I00 м2	4,I6	6I,20 I3,00	0,80 0,23	254	54	3 I	20,80 0,30	86 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
326	EI5-522	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности цементная I00 м2	0,24	I6,40 5,30	0,37 0,II	4	I	- -	9,70 0,I4	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб. руб.			3I5	82	6 2		I34 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I5	- -	-		-
		Накладные расходы	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			397	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			397	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Раздел I5. Отделочные работы								
328	EI5-297	Затирка швов потолков I00 м2	5,67	20,70 I8,50	0,I5 0,04	II7	I05	I -	29,80 0,05	I69 -
329	EI5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00 м2	0,29	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	63	3I	3 I	I79,00 2,94	52 I
330	EI5-568	Маслянная окраска откосов внутри помещения I00 м2	0,29	76,70 27,80	0,80 0,24	23	8	- -	49,30 0,3I	I4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
33I	EI5-509	Известковая окраска потолков	3,56	3,I3	0,05	II	9	-	4,60	I6
		I00 м2		2,40	0,02			-	0,03	-
332	EI5-502	Клеевая окраска потолков	I,83	I2,90	0,07	24	I2	-	I2,70	23
		I00 м3		6,80	0,02			-	0,03	-
333	EI5-66I	Водно-дисперсионная окраска потолков	0,23	82,20	I,00	I9	7	-	5I,60	I2
		I00 м2		28,90	0,30			-	0,39	-
334	EI5-58I	Масляная окраска потолков	0,06	84,50	I,26	5	I	-	35,80	2
		I00 м2		20,30	0,38			-	0,49	-
335	EI5-270	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей цементно-известковым раствором улучшенная	5,72	II7,00	8,00	669	3I9	46	88,80	508
		I00 м2		55,70	4,32			25	5,57	32
336	EI5-509	Известковая окраска стен	3,46	3,I3	0,05	II	8	-	4,60	I6
		I00 м2		2,40	0,02			-	0,03	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
337	EI5-502	Клеевая окраска стен I00 м2	3,09	I2,90 6,80	0,07 0,02	40	2I	- -	I2,70 0,03	39 -
338	EI5-66I	Водно-дисперсионная окраска стен I00 м2	0,83	82,20 28,90	I,00 0,30	68	24	I -	5I,60 0,39	43 -
339	EI5-578	Маслянная окраска стен и панелей I00 м2	I,87	9I,20 27,80	0,80 0,24	I7I	52	I -	49,30 0,3I	92 I
340	EI5-I00	Облицовка панели стен глазурованной плиткой I00 м2	0,36	55I,00 I09,00	2,00 0,60	200	40	I -	I9I,00 0,77	69 -
34I	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м при отделке I00 м2 ГП	3,54	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	252	I45	3 I	73,80 0,27	26I I
342	E26-9	Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 60 мм на битумной мастике м3	0,76	I9,00 I2,00	0,79 0,24	I4	9	- -	22,00 0,3I	I7 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
343	С доп BI п689	Стоимость плит минераловатных м3 32,IxI,2x0,92	0,76	35,44 -	- -	27	-	- -	- -	- -
344	EI5-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	0,09	386,00 66,00	5,90 I,77	36	6	- -	II5,00 2,28	II -
345	EI5-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков I00 м2	0,0I	396,00 74,00	6,00 I,80	5	I	- -	I28,00 2,32	2 -
346	EI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,09	73,00 I3,40	0,50 0,I5	7	I	- -	22,30 0,I9	2 -
347	EI5-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков I00 м2	0,0I	I2I,00 24,70	0,80 0,24	2	-	- -	4I,20 0,3I	I -
348	EI2-284	Утепление потолка венткамеры матами								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		минераловатными I00 м2		54,70 28,40	4,00 I,20	I	-	- -	48,20 I,55	- -
349	CII4-94	Стоимость минераловатных матов м3	0,I8	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			I768	799	56 27		I349 35
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I768	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			29I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I63	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2222	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	877	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			2222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	877	-		-
		Раздел I6. Разные работы								
350	EI-960	Разработка грунта вручную под отмостку	0,2I	74,50	-	I6	I6	-	I54,00	32
		I00 м3		74,50	-			-	-	-
35I	E27-I73	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I20 мм	0,82	230,00	7,40	I89	II	7	25,60	2I
		I00 м2		I4,00	I,90			2	2,45	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
352	E27-I74 K=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать часть I00 м2	0,82	I8,I2 0,60	- -	I5	-	- -	I,I4 -	I -
353	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30мм I00 м2	0,82	I56,00 8,23	- -	I28	7	- -	I4,40 -	I2 -
		Крыльцо								
354	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	9,30	8,68 0,07	0,2I 0,05	8I	I	I -	0,I5 0,06	I I
355	EII-II ССЦММ том I пI-I7 пI-I5	Устройство бетонного крыльца из бетона М200 м3 29,3+(28,2-26,3)х I,02	0,84	3I,24 I,62	- -	26	I	- -	2,90 -	2 -
356	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,05	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Пандус								
357	EII-3 K=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	9,9I	5,20 0,8I	- -	52	8	- -	I,50 -	I5 -
358	EII-6 K=0,5	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	9,9I	8,00 0,9I	0,53 0,I6	79	9	6 2	I,76 0,2I	I7 2
359	EII-II ССЦММ пI-I9 пI-I5	Подстилающий слой из бетона М300 цена=29,3+(32,I--26,3)xI,02 м3	I,62	33,28 I,62	- -	54	3	- -	2,90 -	5 -
360	E27-I64	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм I00 м2	0,II	I73,00 2,08	4,74 I,78	I9	-	- -	3,75 2,30	- -
36I	E8-6I	Установка металлических решеток приямков т	0,02	335,00 23,00	6,32 I,90	7	-	- -	37,40 2,45	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб. руб.			637	56	I4 4		I06 5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			637	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I05	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			60	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I20
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по разделу I6	руб.			802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I20
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			32838	3I09	I499 538		54I7 7I5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30358	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5009	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		449
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9II	-		-
		Плановые накопления	руб.			2829	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38I96	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		6323
		Сметная заработная плата	руб.			-	4386	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2484	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I6	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			29I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		272
		Сметная заработная плата	руб.			-	200	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого по смете	руб.			4IIIO	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		6595
		Сметная заработная плата	руб.			-	4586	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

инженер П категории Н.А.Мокроусова

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

23801-14

903-1-269.89
Ал. 13

Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	Плановых накоплений	Всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Удельный вес стоимости кон. элементов стоимость единица измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Земляные работы	м3	870	I329	2I9	I548	I24	I672			4,07
2	Фундаменты	м3	54,85	2750	455	3205	256	346I			8,42
3	Каркас	м3	I6,38	2973	49I	3464	277	374I			9,I
4	Стены кирпичные	м3	I8,I6	985	I63	II48	92	I240			3,02
5	Стены панельные	м2	364,38	6748	III3	786I	629	8490			20,65
6	Перегородки: строит.м/к	м2	3II,3	2238 57	372 5	26I0 62	208 5	28I8 67			7,02
7	Покрытие	м2	360	2782	459	324I	259	3500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Окно	м2	35,I9	879	I47	I026	82	II08			2,7
9	Двери	м2	32,07	648	I07	755	6I	8I6			I,98
I0	Ворота: строит. м/к	м2	9	294 734	49 63	343 797	27 64	370 86I			2,99
II	Полы	м2	344,9	328I	539	3820	304	4I24			I0,03
I2	Кровля	м2	363	2589	427	30I6	24I	3257			7,92
I3	Металлоконстр. строит. м/к	тн	5,27	I42 I693	24 I46	I66 I839	I2 I47	I78 I986			5,26
I4	Наружная от- делка	м2 отд.	440	3I5	53	368	29	397			0,97
I5	Внутрен. отделка	м2 отд.	2II0	I768	29I	2059	I63	2222			5,4I
I6	Разные работы	руб.		637	I05	742	60	802			I,95
	Итого			32842	5223	38065	3045	4III0			I00

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова
Составил ведущий инженер — Л.Ф.Фадеева
Проверил руководитель группы — Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел-Г"
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На подземное хозяйство внутри здания.

Основание: КЖ I7.I8 2I-23

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,8I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	276 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I92 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность Мвт	302 руб.
I м2 общей площади	5,I4 руб.
I м3 объема здания	0,96 руб.

№№ пп	Шифр № и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основ. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основ. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПРИЯМКИ								
I.	E6	Подготовка из бетона м3	0,95	28,40 0,70	0,28 0,08	27	I	- -	I,37 0,I0	I -
2.	E6-I28 ССЦММ	Монолитные бетонные стены и днище приям-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Том I III-5 III-3	ков из бетона М200 при толщине стенок до 250 мм 40,3+(27,4-25,8)xI,02 м3	5,5I	42,74 3,53	0,69 0,2I	235	I9	4 I	6,46 0,27	36 I
3.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
4.	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2	- -	64,00 0,50	3
5.	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,07	329,00 I2,40	I,30 0,39	23	I	- -	2I,I0 0,50	I -
6.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,30	I7,30 -	- -	22	-	- -	- -	- -
7.	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов по вы-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		равниванию поверхности бетона в 2 слоя, битумная I00 м2	0,I5	90,00 I9,50	I,50 0,45	I4	3	- -	33,60 0,58	5 -
		Канал КНМI								
8.	E6-I	Подготовка из бетона МI00 м3	I,70	28,40 0,70	0,28 0,08	48	I	- -	I,37 0,I0	2 -
9.	E6-I50	Стены и днище канала из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм м3	7,60	55,50 7,89	I,47 0,44	422	60	II 3	I3,70 0,57	I04 4
I0.	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,06	270,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
II.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,03	283,00 -	- -	8	-	-	- -	- -
I2.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	2,I6	3I,60 -	- -	68	-	- -	- -	- -
I3.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I5	44I,00 I24,00	I,40 0,42	66	I9	- -	2I0,00 0,54	3I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,25	90,00 I9,50	I,50 0,45	23	5	- -	33,60 0,58	8 -
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
I5.	E6-I	Подготовка из бетона MI00 под фундамент ФОМI м3	0,I2	28,40 0,70	0,28 0,08	3	-	- -	I,37 0,I0	- -
I6.	E6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона MI00 объемом до 5м3 ФОМI Цена=35,7+(26,6-25,8)х хI,02 м3	0,73	36,52 2,34	I,20 0,36	27	2	I -	4,35 0,46	3 -
I7.	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т	0,0I	65I,00 I74,00	2,00 0,63	7	2	- -	303,00 0,8I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов по выравненной поверхности бетона в 2 слоя, битумная I00 м2	0,03	90,00 I9,50	I,50 0,45	3	I	- -	33,60 0,58	I -
I9.	E6-I3 ССЦММ Том I ПI-4 ПI-3	Опоры монолитные ОПМI, ОПМ2 из бетона МI50 Цена=34,4+(26,6-25,8)х хI,02 м3	0,09	35,22 2,78	0,34 0,I0	3	-	- -	5,07 0,I3	- -
20.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
2I.	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22.	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,69	I5,30 6,76	I,40 0,42	II	5	I -	I2,30 0,54	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,69	392,00 -	- -	270	-	- -	- -	- -
24.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I9	44I,00 I24,00	I,40 -	84	24	- -	2I0,00 - 0,54	40 -
25.	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	I,94	I7,30 -	- -	34	-	- -	- -	- -
		Подливка фундамента ФОМI учтена в разделе металлоконструкции смета I-I								
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I443	I48	I7 4		252 5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I443	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н .р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			I32	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I8I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		276
		Сметная заработная плата	руб.			-	I92	-		-
		Итого по смете	руб.			I8I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		276
		Сметная заработная плата	руб.			-	I92	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту отопительной котельной с 6 котлами "Факел". Здание из сборных железобетонных конструкций.

На фундаменты под оборудование вне здания

Основание: КЖI9.20.24

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,669	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	248	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I69	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) МВт	278,I7	руб.
I м2 общей площади	4,73	руб.
I м3 объема здания	0,89	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	осн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II			
I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью											

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,076	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I4	I	I3 5	I7,82 I0I,68	I 8
2	EI-948 т.ч. п3.67	Доработка грунта вручную I00 м3	0,05	I44 I44	- -	7	7	- -	273,60 -	I4 -
3	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,076	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	I -	3,55 5,75	- -
4	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м3	0,044	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	8	-	7 3	I7,82 I0I,68	I 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
5	C3I0-I	Транспорт до I км (для разработки и обратной засыпки) т	2I0	0,29 0,06	- -	6I	I3	- -	0,09 -	I9 -
6	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,033	20,79 -	20,79 7,25	I	-	I -	- I0,44	- -
7	EI-268 т.ч. пI.II.5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 257 I000 м3	0,033	II,88 -	II,88 4,I6	-	-	- -	- 5,99	- -
8	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,II	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	II -
9	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грун-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ты I,2 групп I00 м3	0,33	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	4 I
		Фундамент ФОМ3, ФОМ4								
I0	Е6-3I ССЦММ том I пI-3 пI-4	Монолитный фундамент ФОМ3 из бетона МI50 цена 33+(26,6-25,8) хI,02=33,82 м3	I8,00	33,82 I,64	0,98 0,29	609	30	I7 5	3,09 0,37	56 7
II	Е8-27	Обмазка фундаментов битумом I00 м2	0,34	90,00 I9,50	I,50 0,45	30	7	- -	33,60 0,58	II -
I2	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
I3	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I,II	27,40 0,70	0,28 0,08	30	-	- -	I,37 0,I0	I -
I4	Е6-30	Монолитные фунда-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	ССЦММ том I пI-3 пI-5	менты ФОМ4 из бетона М200 цена 35,7+(27,4-25,8)х I,02=37,33 м3	4,80	37,33 2,34	I,20 0,36	I79	II	6 2	4,35 0,46	2I 2
I5	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т	0,03	65I,00 I74,00	2,00 0,63	20	5	- -	303,00 0,8I	9 -
I6	Е8-27	Обмазка фундаментов битумом за 2 раза I00 м2	0,2I	90,00 I9,50	I,50 0,45	I9	4	- -	33,60 0,58	7 -
I7	Е6-73 ССЦММ том I п2-4П2-5	Подливка под оборудование из цементно-песчаного раствора МI50 цена 90,2+(25,9-24,4)х 2,04=94,26 I00 м2	0,02	93,26 25,30	0,90 0,27	2	-	- -	44,80 0,35	I -
I8	Е6-74 К=3	Изменение толщины на 30 мм								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	ССЦММ том I п2-4 п2-5	цена (35,I+(25,9--24,4)xI,02)x3= I09,89 I00 м2	0,02	I09,89 7,50	0,30 0,09	2	-	- -	I3,00 0,I2	- -
		ФОМ 5								
I9	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,I7	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	- -
20	Е6-30 ССЦММ том I пI-3 пI-4	Монолитные фундаменты из бетона МI50 цена 35,7+(26,5-25,8)xI,02=36,5 2 м3	0,90	36,52 2,34	I,20 0,36	33	2	I -	4,35 0,46	4 -
2I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,004	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
22	Е8-27	Обмазка фундаментов горячим битумом за 2 раза I00 м2	0,05	90,00 I9,50	I,50 0,45	5	I	- -	33,60 0,58	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Фундаменты ФОМ6								
23	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	0,20	27,40	0,28	5	-		I,37	-
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
24	Е6-30 ССЦММ том I пI-3 пI-4	Монолитные фундаменты из бетона МI50 ФОМ6 цена 35,7+(26,6-25,8)хI,02=								
		36,3	I,08	36,52	I,20	39	3	I	4,35	5
		м3		2,34	0,36			-	0,46	-
25	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
26	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная	0,06	90,00	I,50	5	I	-	33,60	2
		I00 м2		I9,50	0,45			-	0,58	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Опоры ОПМI-ОПМ6.ОПМ3.ОПМ4								
27	EII-3	Песчаная подготовка под опоры из блоков	0,75	I0,40	-	8	I	-	3,00	2
		м3		I,62	-			-	-	-
28	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под опоры ОПМ3, ОПМ4	0,I0	27,40	0,28	3	-	-	I,37	-
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
29	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	2I,00	I,50	0,79	32	5	I7	0,39	8
		шт		0,22	0,29			6	0,37	8
30	ССЦММ том 2 пI2-II	Стоимость фундаментных блоков ФБС9.3.6--Т	I,60	44,20	-	7I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
3I	ССЦММ том 2 пI2-9	То же, фундаментных блоков ФБСI2. 5.3-Т	I,I2	44,20	-	50	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
32	ССЦММ том 2	То же, фундаментных блоков ФБСI2.								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	пI2-8	4,3-Т м3	0,38	44,20 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
33	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных деталей кг	24,00	0,4I -	- -	I0	-	- -	- -	- -
34	ССЦММ т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	24,00	0,I7 -	- -	4	-	- -	- -	- -
35	Е6-I3 ССЦММ том I пI-4	Опоры монолитные ОПМ3.ОПМ4 из бетона МI50 цена 34,4+(26,6-25,8)хI,02=35,2 2 м3	0,02	35,22 2,78	0,34 0,I0	I	-	- -	5,07 0,I3	- -
36	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,003	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
37	СIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,00I	I2I0,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
38	Е8-27	Обмазка боковых								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		поверхностей опор горячим битумом за 2 раза	0,32	90,00	I,50	29	6	-	33,60	II
		I00 м2		I9,50	0,45			-	0,58	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I326	I08	64		I98
			руб.					22		30
		Стоимость общестроительных работ I6,5%	руб.			I326	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	39	-		-
		Плановые накопления	руб.			I24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I669	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		248
		Сметная заработная плата	руб.			-	I69	-		-
		Итого по смете	руб.			I669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		248
		Сметная заработная плата	руб.			-	I69	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории Т.В.Чапырина
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел-С."
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На общестроительные работы охладительного колодца и канала к нему.

Основание: ЮЖ I9.20.25

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,2I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I56 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I09 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность Мвт	I86,83 руб.
I м2 общей площади	3,I8 руб.
I м3 объема здания	0,60 руб.

№№ пп	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. эксплуатация машин в т.ч. основная зарплата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основная зарплата	Общая ст-ть, руб. эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машины на единицу	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	EI-I75 т.ч. п.I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	0,05	I78,2I	I70,30	9	-	9	I7,82	I
		I00 м3		7,64	70,6I			4	I0I,68	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI-960 т.ч. п.3.67	Зачистка дна и стенок котлована вручную I00 м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	I84,80 -	4 -
3.	C3I0-I	Перевозка до I км т	9I,00	0,29 0,06	- -	26	5	- -	0,09 -	8 -
4.	EI-I95 т.ч. п.I.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,05	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	- -	3,55 5,75	- -
5.	EI-I75 т.ч. п.I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м3	0,04	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	6	-	5 2	I7,82 I0I,68	I 4
6.	C3I0-I	Перевозка до I км т	6I,25	0,29 0,06	- -	I8	4	- -	0,09 -	6 -
7.	EI-257 т.ч.	Засыпка траншей и котлованов мощностью	0,03	20,79 -	20,79 7,25	I	-	- -	- I0,44	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I.II.5	до 59 Квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3								
8.	EI-268 т.ч. п.I.II.5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 I000 м3	0,03	II,88 -	II,88 4,I6	I	-	- -	- 5,99	- -
9.	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,09	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	9 -
I0.	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	0,26	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	3 -
II.	EII-II	Охладительный колодец устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,57	29,30 I,62	- -	I7	I	- -	2,90 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	E7-352	Укладка плиты днища м3	0,59	8,38 I,58	6,22 2,I6	5	I	3 I	2,92 2,79	2 2
I3.	ССЦММ том I п.9-225	Стоимость плиты днища из бетона BI5 м3	0,59	68,I0 -	- -	40	-	- -	- -	- -
I4.	ССЦММ тех.	Стоимость арматуры класса А-I кг	3,00	0,22 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I5.	ССЦММ т.ч.	То же класса А-3 кг	48,30	0,25 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I6.	ССЦММ т.ч.	То же класса ВР-I кг	2I,20	0,32 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I7.	ССЦММ т.ч.	Закладные детали кг	2,40	0,4I -	- -	I	-	- -	- -	- -
I8.	E7-352	Установка сборных колец стеновых диам. более I000 мм м3	I,07	8,38 I,58	6,22 2,I6	9	2	6 2	2,92 2,79	3 3
I9.	E7-35I	То же диам. I000 мм м3	0,07	I3,74 2,74	I0,30 3,67	I	-	- -	4,99 4,73	- -
20.	ССЦММ том I п.9-259	Стоимость стеновых колец Д=700 мм высотой 0,3 м м	I,80	52,I0 -	- -	94	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	ССЦММ том I п.9-237	Стоимость колец Д=700 мм высотой 0,3 м м	0,37	I4,90 -	- -	6	-	- -	- -	- -
22.	Е7-352	Установка плит перекрытия м3	0,5I	8,38 I,58	6,22 2,I6	4	I	3 I	2,92 2,79	I I
23.	ССЦММ том I п.9-225	Стоимость плиты перекрытия КЦПI-20-I -I из бетона М200 м3	0,5I	68,I0 -	- -	35	-	- -	- -	- -
24.	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А2 кг	8,20	0,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
25.	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВРI кг	33,00	0,32 -	- -	II	-	- -	- -	- -
26.	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных и дополнительных закладных деталей кг	I3,00	0,4I -	- -	5	-	- -	- -	- -
27.	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,03	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	-	I8,80 0,36	I -

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
28.	E8-38	Керамический кирпич под горловину люка м3	0,I7	37,90 3,75	0,62 0,I9	6	I	- -	6,86 0,25	I -
29.	E23-I57	Установка люков шт	I,00	I,27 0,80	0,09 0,03	I	I	- -	I,54 0,04	2 -
30.	CII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ 3634- -79 шт	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
3I.	E8-27	Обмазка стен колодца горячим битумом за 2 раза I00 м2	0,I9	90,00 I9,50	I,50 0,45	I7	4	-	33,60 0,58	6 -
32.	E27-I73 E27-I74 K=2	Устройство отмостки вокруг люка колодца из щебня толщ. I00 мм Цена: 230-9.06.2= =2II,88 I00 м2	0,06	2II,88 I4,00	7,40 I,90	I2	I	- -	25,60 2,45	I -
33.	E27-I69	Асфальтовое покрытие толщ. 30 мм I00 м2	0,06	I46,00 8,23	- -	8	-	- -	I4,40 -	I -
34.	E6-247	Торкретштукатурка								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		внутри колодца толщ. 20ПТ м2	I5,30	3,08 0,73	0,53 0,I9	47	II	8 3	I,20 0,25	I8 4
35.	E6-249	Изменение толщ. на 5 мм м2	I5,30	0,44 0,05	0,05 0,02	7	I	- -	0,08 0,03	I -
36.	E45-2I8	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб т	0,0I	I2I,00 85,70	25,90 7,77	I	I	- -	I37,00 I0,02	I -
37.	CIII-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6 кг кг	5,60	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
38.	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,05	777,00 I90,00	I62,00 48,60	39	I0	8 2	305,00 62,69	I5 3
39.	EI6-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до I00 мм сальник	5,00	3,33 I,22	- -	I7	6	- -	2,06 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40.	ССЦММ тех.часть	Соединительные изделия кг	20,00	0,42 -	- -	8	-	- -	- -	- -
4I.	ССЦММ т.ч.	Анкерные детали кг	5,00	0,57 -	- -	3	-	- -	- -	- -
42.	СIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,00I	I2I0,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
43.	EI5-298	Штукатурка стен колодца по сетке узел 4 I00 м2	0,03	386,00 66,00	5,90 I,77	I0	2	- -	II5,00 2,28	3 -
44.	E6-90	Бетон М 200 Цена: 32,27х(27,4--25,8)хI,02=33,8 м3	0,I0	33,83 I,55	0,33 0,I0	3	-	- -	2,8I 0,I3	- -
45.	EI3-II6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-0I0 I00 м2	0,0I	I0,30 I,6I	0,25 0,08	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
46.	EI3-I58 К=5	Окраска эмалью ХВ--785 в 5 слоев Цена: I4.8.5 I00 м2	0,0I	74,00 4,90	0,85 0,25	I	-	- -	I,46 0,32	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		КАНАЛ								
47.	EII-3	Песчаная подготовка толщ. I00 мм м3	2,00	I0,40 I,62	- -	2I	3	- -	3,00 -	6 -
48.	EII-II	Подготовка из бетона М50 под монолитный участок м3	I,50	29,30 I,62	- -	44	2	- -	2,90 -	4 -
49.	E7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	2,73	6,93 I,80	2,99 I,06	I9	5	8 3	2,96 I,37	8 4
50.	ССЦММ том 3 п.I5I4	Стоимость лотков марки Л2-8 м3	I,44	68,30 -	- -	98	-	- -	- -	- -
5I.	ССЦММ тех.часть	Арматура класса А-3 кг	5I,00	0,25 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
52.	ССЦМ тех.часть	Стоимость арматур класса BPI кг	I0,00	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53.	ССЦММ тех.часть	Стоимость закладных и дополнительных деталей кг	I9,00	0,4I	- -	8	-	- -	- -	- -
54.	ССЦММ тех.часть	Металлизация кг	I9,00	0,I7	- -	3	-	- -	- -	- -
55.	ССЦММ том 3 п.I54I	Стоимость лотков ЛЧД-8-I м3	0,45	66,20	- -	30	-	- -	- -	- -
56.	ССЦММ тех.часть	Стоимость арматуры класса А3 кг	I7,00	0,25	- -	4	-	- -	- -	- -
57.	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВРI кг	I,50	0,32	- -	I	-	- -	- -	- -
58.	ССЦММ тех. часть	Стоимость закладных и дополнительных деталей кг	II,50	0,4I	- -	5	-	- -	- -	- -
59.	ССЦММ тех. часть	Металлизация закладных деталей кг	II,50	0,I7	- -	2	-	- -	- -	- -
60.	ССЦММ том 3 п.I568	Стоимость плит перекрытия П5-8 м3	0,80	6I,40	- -	49	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I.	ССЦММ том 3 п.I573	Стоимость плит П5Д-8 м3	0,04	60,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
62.	ССЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса А3 кг	47,I0	0,25 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
63.	ССЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса ВРI кг	6,80	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
64.	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных деталей кг	3,80	0,4I -	- -	2	-	- -	- -	- -
65.	ССЦММ т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	3,80	0,I7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
66.	Е8-38	Стены прямков и каналов из керамического кирпича м3	0,53	37,90 3,75	0,62 0,I9	20	2	- -	6,86 0,25	4 -
67.	Е6-92	Монолитный участок по узлу 2 из бетона М 200 м3	0,I0	45,30 4,73	I,I0 0,33	5	-	- -	8,44 0,43	I -
68.	СI24-I0	Арматура класса АI т	0,00I	338,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
69.	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,005	325,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
70.	ССЦММ т.ч.	Стоимость соединительных изделий кг	60,50	0,4I -	- -	25	-	- -	- -	- -
7I.	ССЦММ т.ч.	Металлизация соединительных изделий кг	60,50	0,I7 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
72.	E8-38	Защитная кирпичная стенка м3	0,04	37,90 3,75	0,62 0,I9	2	-	- -	6,86 0,25	- -
73.	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя рубероидом I00 м2	0,0I	232,00 I0,80	4,37 I,3I	3	-	- -	I9,70 I,69	- -
74.	E27-252	Заполнение шва битумной мастикой т	0,06	2,20 -	2,20 0,53	I	-	- -	- 0,68	- -
75.	CIII-49	Стоимость битума т	0,06	43,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			898	70	5I I9		I2I 27

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			898	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I43:	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			II2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	I09	-		-
		Итого по смете	руб.			II2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I56
		Сметная заработная плата	руб.			-	I09	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории Т.В.Чапырина
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел-Г."
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На общестроительные работы бункера мокрого хранения соли.

Основание: ЮЖ26-К28

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	3,406 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	39I чел.-ч
Сметная заработная плата	0,3I7 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность Мвт	567,67 руб.
I м2 общей площади	9,66 руб.
I м3 объема здания	I,8I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин всего
I	2	3	4	5		6		7		8		9	I0	II
I.	EI-I75 т.ч. п.I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,05	I78,2I 7,64		I70,30 70,6I		8	-	7 3		I7,82 I0I,68	I 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI-960 т.ч. п.3,67	Зачистка дна и стенок котлована вручную I00 м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	I84,80 -	4 -
3.	C3I0-I	Перевозка до I км т	78,75	0,29 0,06	- -	23	5	- -	0,09 -	7 -
4.	EI-I95 т.ч. п.I.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,05	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	- -	3,55 5,75	- -
5.	EI-I75 т.ч. п.I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки I000 м3	0,02	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	4	-	4 2	I7,82 I0I,68	- 2
6.	C3I0-I	Перевозка до I км т	38,50	0,29 -	- -	II	2	- -	0,09 -	3 -
7.	EI-257 т.ч.	Засыпка траншей и котлованов мощностью								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I.II.5	до 59 Квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	0,02	20,79	20,79	I	-	-	-	-
		I000 м3		-	7,25			-	I0,44	-
8.	EI-268 т.ч. п.I.II.5	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 257	0,02	II,88	II,88	I	-	-	-	-
		I000 м3		-	4,I6			-	5,99	-
9.	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,06	46,00	-	3	3	-	99,30	6
		I00 м3		46,00	-			-	-	-
I0.	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	0,I6	9,69	3,49	2	I	-	II,20	2
		I00 м3		6,20	2,29			-	3,30	I
II.	EII-II	Бетонная подготовка из бетона M50 толщ.I00 мм	I,86	29,30	-	54	3	-	2,90	5
		м3		I,62	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	EII-II	Набетонка из бетона М50 м3	0,45	29,30 I,62	- -	I3	I	- -	2,90 -	I -
I3.	E6-247	Торкретирование днища цементным раствором толщ. 20 мм м2	4,50	3,08 0,73	0,53 0,I9	I4	3	3 I	I,20 0,25	5 I
I4.	E6-249 К=2	Добавление на I0 мм Цена 0.44.2 м2	4,50	0,88 0,I0	0,I0 0,04	4	-	- -	0,08 0,05	- -
I5.	EI3-I28 К=2	Окраска лаком БТ-783 за 2 раза Цена I0.2.2 I00 м2	0,05	20,40 I,62	0,28 0,08	I	-	- -	I,20 0,I0	- -
I6.	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	4,50	I,83	0,2I	8	4	I	I,40	6
I7.	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	4,50	0,69 0,30	0,0I -	3	I	- -	0,50 -	2 -
I8.	EI3-I70	Шпаклевка поверхности мастикой битуминоль толщиной слоя								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3 мм	0,05	85,90	I3,30	4	2	-	64,00	3
		I00 м2		44,80	3,99			-	5,I5	-
I9.	EI3-I7I К=2	Увеличение слоя на 2 мм								
		Цена I7.9.2	0,05	35,80	3,56	2	I	-	I4,60	I
		I00 м2		20,00	I,06			-	I,37	-
20.	EI3-45	Кирпич кислотоупорный на портландцементном растворе М200 толщ.								
		I30 мм	0,05	23I5,00	34,00	I04	8	I	26I,00	I2
		I00 м2		I70,00	I020			-	I3,I6	I
2I.	E6-226 тол.I	Стены и плоские днища PEI из бетона								
	п.I-I7	М200 толщ. 200 мм	7,25	46,4I	I,23	336	33	9	8,0I	58
	п.I-I9	м3		4,49	0,37			3	0,48	3
22.	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	0,I3	392	-	5I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
23.	CI24-I6	Арматура класса AI	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
24.	CI24-I8	Арматура класса A3	0,25	283,00	-	7I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
25.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	2
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,07	355,00 38,00	I,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
27.	E6-247	Корректирование стен цементным раствором толщ. 20 мм м2	I7,30	30,80 0,73	0,53 0,I9	533	I3	9 3	I,20 0,25	2I 4
28.	E6-249 К=2	Добавление на изменения толщ. на I0м Цена 0.44.2 м2	I7,30	0,88 0,I0	0,I0 0,04	I5	2	2 I	0,08 0,05	I -
29.	EI3-I28 К=2	Окраска лаком БТ-783 за 2 раза Цена I0.2.2 I00 м2	0,I7	20,40 I,62	0,28 0,08	4	-	- -	I,20 0,I0	- -
30.	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	I7,30	I,83 0,84	0,2I 0,06	32	I5	4 I	I,40 0,08	24 I
3I.	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого-последующего слоя м2	I7,30	0,69 0,30	0,0I -	I2	5	- -	0,50 -	9 -

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	EI3-I70	Шпаклевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм стен	0,I7	85,90	I3,30	I5	8	3	64,00	II
		I00 м2		44,80	3,99			I	5,I5	I
33.	EI3-I7I К=2	Увеличение на 2 мм Цена I7.9.2	0,I7	35,80	3,56	6	3	-	I4,60	3
		I00 м2		20,00	I,06			-	I,37	-
34.	EI3-45	Футеровка стен кирпичем кислотоупорным на портландцементном растворе М200 толщ. I30 мм	0,I7	23I5,00	34,00	400	29	6	26I,00	45
		I00 м2		I70,00	I0,20			2	I3,I6	2
35.	E7-40	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	23,00	I,50	0,79	35	5	I9	0,39	9
		шт		0,22	0,29			7	0,37	9
36.	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	3,00	I,96	I,09	6	I	3	0,53	2
		шт		0,30	0,40			I	0,52	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37.	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	4,00	2,97	I,63	I2	2	6	0,82	3
		шт		0,47	0,60			2	0,77	3
38.	ССЦММ том 2	Стоимость фундаментных блоков ФВС24.4.6--Т	2,I7	40,90	-	89	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
39.	ССЦММ том 2 п.I2-I2	Стоимость фундаментных блоков ФБС9.4.6--Т	2,54	44,20	-	II2	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
40.	ССЦММ том 2 п.I2-8	Фундаментные блоки ФБСI2.4.3-Т	I,27	44,20	-	56	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
4I.	ССЦММ том 2 п.I2-5	Фундаментные блоки ФБСI2.4.6-Т	0,80	44,20	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42.	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных деталей	28,00	0,4I	-	II	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
43.	ССЦММ т.ч.	Металлизация закладных деталей	28,00	0,I7	-	5	-	-	-	-
		кг	-	-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44.	E6-20 ССЦММ том I п.I-3	Местные заделки из бетона М-I50 Цена 3I.7+(26.6-25.8). .I,02=32,5 м3	0,9I	32,52 I,55	0,76 0,23	30	I	- -	2,86 0,30	3 -
45.	EII-II ССЦММ том I п.I-I5 п.I-I6	Бетон М-I50 Цена 29.3+(27.2-26.3). .I.02=30,22 м3	0,86	30,22 I,62	- -	26	I	- -	2,90 -	2 -
46.	E6-I68 ССЦММ том I п.I-I6.I--I7	Монолитный пояс ПОМI из бетона МI50 Цена 43.I-(28.2-27.2). .I,0I5=42,I м3	I,75	42,I0 4,9I	I,06 0,32	74	9	2 I	8,54 0,4I	I5 I
47.	E9-46 т.ч. п.I-6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж стремянки т	0,02	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	I	-	- -	22,60 I5,67	- -
48.	CI2I-I976 т.ч.T3	Стоимость металлоконструкций стремянки СТI из стали ВСТ3КП2 Цена 384-8.I.0I т	0,02	375,92 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49.	E9-202 т.ч. п.I.6 табл.I п.I0 К=I,03	Монтаж стойки МСТI т	0,02	55,4I 26,26	I7,6I 5,25	I	I	- -	4I,00 6,77	I -
50.	CI2I-2I09	Стоимость металлоконструкций стойки МСТI из стали ВСТ3КП2 Цена 455-8.I.0I т	0,02	446,92 -	- -	9	-	- -	- -	- -
5I.	EI3-I2I	Огрунтовка поверхности за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
52.	EI3-I53 К=2	Окраска металлоконструкций эмалью ПФII5 за 2 раза Цена I0.3.2 I00 м2	0,0I	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,I0	- -
53.	EI0-28	Пробки деревянные м3	0,04	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4	I	- -	24,00 0,50	I -
54.	EI0-20I	Антисептирование м3	0,04	3,82 0,46	0,I3 0,04	I	-	- -	0,87 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55.	CIII-74	Гвозди кровельные и толевые т	0,0I	309,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Щиты деревянные с плитным утеплителем.								
56.	EI0-I93	ШП1-ШП3 м2	II,26	0,54 0,I5	0,09 0,03	6	2	I -	0,28 0,04	3 -
57.	CI22-405	Стоимость щитов м2	II,26	3,34 -	- -	38	-	- -	- -	- -
58.	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные Цена 43.6.0.92.I.2= =48.I3 м3	0,55	48,I3 -	- -	26	-	- -	- -	- -
59.	EI0-I38 CIII-523	Обивка с двух сторон листами из алюминия ШП1 Цена 4.3-338х0,0I= 0,92 м2	I3,68	0,92 0,67	0,0I -	I3	9	- -	I,29 -	I8 -
60.	EI0-I39 CIII-523	Обивка с одной стороны листами из алюминия ШП2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена 2.9-338.I.0I.067= =0.64 м2	0,85	0,64 0,45	0,0I -	I	-	- -	0,86 -	I -
6I.	CII6-I4I9 доп.в.3 стр.83	Стоимость алюминиевых листов м2	I5,00	20,90 -	- -	3I3	-	- -	- -	- -
62.	EI0-I39	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны по щитам ЩПЗ м2	3,60	2,90 0,45	0,0I -	I0	2	- -	0,86 -	3 -
63.	EI0-3I8 доп. вып.2	Укладка щитов ДЩI м2	0,59	0,4I 0,36	0,05 0,02	I	-	- -	0,56 0,03	- -
64.	CI22-405	Стоимость щитов м2	0,59	3,34 -	- -	2	-	- -	- -	- -
65.	EI0-205	Антисептирование м2	0,06	6,64 0,39	0,04 0,0I	I	-	- -	0,74 0,0I	- -
66.	Пр-нт 24-I5 стр.96 п.2	Сверление отверстий в щите ДЩI с количеством отверстий на I м2 до 200 м2	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67.	EI3-45 ЦIЧI п.43	Укладка портландцементного раствора по узлу I Цена 23I5-8I.2.23.6	0,0I	398,68	-	5	-	-	26I,00	3
		I00 м2		-	-			-	-	-
68.		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2707	I82	80 28		300 37
		Стоимость общестроительных работ - I6,5	руб.			2688	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I07	-		-
		Плановые накопления	руб.			25I	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб."			3383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		390
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по смете	руб.			3406	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39I
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I7	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории Т.В.Чапырина
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел-Г."
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На гардеробное оборудование.

Основание: чертежи № АР.СО лист I Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основ. зараб. плата	Ст-ть единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основ. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I.	Пр-нт 092-0I/2 п.2I	Электроплита бытовая с двумя чугунными электроконфорками тип ЭП4-2 шт	I	4,6		5					
2.	Пр-нт 24-06 п.06-002	Электронагреватель тип ЭВБО	I	65		65					
3.	Пр-нт 64-0I	Холодильник бытовой "Кристалл-4"									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	поз.0I-058	абсорбционный тип АШ-I40 шт	I	I03		I03				
4.	Пр-нт 54-0I п.I0-0I5	Электросушитель для рук тип ЭС-2 шт	4	22		88				
5.	Пр-нт 29-I0-0I п.66	Шкаф металлический запираемый, односторонний шт	2	89		I78				
6.	Пр-нт 56-0I-08 поз.5-008	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отделений - 3 шт	2	5I		I02				
7.	Пр-нт 56-0I-08 поз.5-008	Шкаф деревянный запираемый, односторонний, число отделений - 2	I	5I		5I				
		Итого:				592				
		Итого с К=I,09I6 на комплектацию и регулировку				646				

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева
Проверил руководитель группы Кочергина Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел-Г."
Здание из сборных железобетонных конструкций
На противопожарные шкафы ПК-I

Основание: АР-8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,037	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,005	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
Производительность Мвт		руб.
I м2 общей площади	0,I	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I.	EI0-I54	Установка шкафов ПК-I шт	2,00	I,I4 0,38	0,I0 0,03	2		I	-	0,73 0,04	I -
2.	EI0-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами м2	4,22	I,95 0,30	0,02 0,0I	8		I	- -	0,54 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	CIII-450	Приборы для шкафов компл.	2,00	2,83 -	- -	6	-	- -	- -	- -
4.	EI5-706	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм I00 м2	0,0I	I87,00 32,40	I,60 0,3I	2	-	- -	59,40 0,40	I -
5.	EI5-56I	Окраска шкафов масляной краской за 2 раза I00 м2	0,08	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	6	3	- -	56,00 0,27	5 -
6.	CI47-24	Крепление стенок уголками I00 кг	0,I0	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
7.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			30	5 -	- -		9 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			37	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	9	
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-	-	
		Итого по смете	руб.			37	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	9	
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-	-	

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основ. зараб. плата	Ст-ть единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основ. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I									
		Вариант при Т=-20°									
		Исключается из сметы I-I									
		Раздел I. Стены кирпичные.									
98.	Е8-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м									
		(Разница в объеме)	I,80	39,60	0,83	7I	3	I	3,46	6	
		м3		I,88	0,25			-	0,32	I	
99.	Е8-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4 м									
		(Разница в объеме)	I,65	3I,40	0,62	52	3	I	3,78	6	
		м3		2,04	0,I8			-	0,23	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03.	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м								
		(Разница в объеме)	I,00	0,23	0,I5	I	-	-	0,I3	-
		шт		0,08	0,06			-	0,08	-
I04.	ССЦММ п.2-4	Раствор цементный марки I00								
		(Разница в объеме)	-	24,40	-	-	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I05.	ССЦММ п.9-92	Перемычки сборные ж/б из бетона М200 объемом до 0,5 м3								
		(Разница в объеме)	0,02	64,40	-	I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I25	6	2	-	I2
			руб.					-	-	I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I25	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ								
290.	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном при толщине 60 мм объемным весом 400 кг м3 (Разница в объеме)	5,45	35,20	0,56	I92	7	3	2,54	I4
		м3		I,28	0,I7		-	I	0,22	I
		Стены панельные								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7.	ССЦММ п.8-323	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м3 длиной до 3 м массой до 5 т с расходом стали до 7 кг/м2 толщ. 20 см	I9,80	II,80	-	234	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II8.	ССЦММ п.8-327	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м3 длиной до 3 м массой до 5 т с расходом стали до 7кг/м2 толщ. 25 см	5,40	I4,40	-	78	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II9.	ССЦММ п.8-344	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3 м с расходом стали более 7 до I0 кг/м2 толщ. 20 см	79,20	I3,40	-	I06I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I20.	ССЦММ п.8-343	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 толщ.20 см	I32,90	I2,20	-	I62I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I.	ССЦММ п.8-347	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 толщиной 25 см м2	80,28	I4,90 -	- -	II96	-	- -	- -	- -
I22.	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	4,38	40,80 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
I23.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	4,38	I7,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
I25.	ССЦММ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до 3 м объемом до 0,5м3 из бетона В-5 м3	6,99	48,50 -	- -	339	-	- -	- -	- -
I26.	ССЦММ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3 м объемом более 0,5 м3 из бетона В-5 м3	2,62	45,70 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
I32,	E7-767	Опорные консоли т	0,06	489,00 27,80	6,00 I,80	29	2	- -	40,50 2,32	2 -
I34	CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов I00 кг	3,39	I7,30 -	- -	59	-	- -	- -	- -
I36.	E7-7I4	Расшивка швов панелей с наружной и внутренней сторон раствором I00 м	7,35	4,85 4,54	0,3I 0,09	36	33	3 I	7,35 0,I2	54 I
I37.	CCЦMM п.2-4	Стоимость цементного раствора м3	I,47	24,40 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I38.	E7-7I3	Устройство солнцезащиты краска ПХВ	3,68	2,40 0,54	0,0I -	9	2	- -	I,04 -	4 -
I39.	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		герметизующей нетвердеющей мастикой I00 м	3,68	9I,80 II,00	20,60 6,I8	338	40	76 23	I8,60 7,97	68 29
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			553I	84	82 25	-	I42 3I
		Стоимость общестрои тельных работ	руб.			553I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		84
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I65	-		-
		Плановые накопления	руб.			5I5	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			6960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		257
		Сметная заработная плата	руб.			-	274	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		257

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	274	-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I								
		Раздел 3. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ.								
I.	ССЦММ п.8-323	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м3 длиной до 3 м массой до 5 т с расходом стали до 7кг/м2 толщ. 20 см м2	25,20	II,80	-	297	-	-	-	-
2.	ССЦММ п.8-334	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м3 длиной более 3 м, массой до 5 т с расходом стали до I0 кг/м2 толщ. 20 см м2	I30,20	I3,40	-	I745	-	-	-	-
3.	ССЦММ п.8-343	То же с расходом стали до 7 кг/м2 м2	I62,00	I2,20	-	I976	-	-	-	-
4.	СI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	4,39	40,80	-	I79	-	-	-	-

I:	2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	:II
5.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуской арматуры I00 кг	4,39	I7,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
6.	ССЦММ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до 3 м объемом до 0,5м3 из бетона В-5 м3	8,05	48,50 -	- -	390	-	- -	- -	- -
7.	ССЦММ п.8-402	То же объемом более 0,5 м3 м3	I,06	45,70 -	- -	48	-	- -	- -	- -
8.	E7-767	Опорные консоли т	0,05	489,00 27,80	6,00 I,80	24	I	- -	40,50 2,32	2 -
9.	CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов I00 кг	3,25	I7,30 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I0.	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	7,69	4,85 4,54	0,3I 0,09	37	35	3 I	7,35 0,I2	56 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	ССЦММ п.2-4	Стоимость цементного раствора м3	I,54	24,40 -	- -	38	-	- -	- -	- -
I2.	Е7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м	3,84	2,40 0,54	0,0I -	9	2	- -	I,04 -	4 -
I3.	Е7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	3,84	9I,80 II,00	20,60 6,I8	353	42	79 24	I8,60 7,97	7I 3I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			5228	80	82 25		I33 32
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5228	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			863	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-		-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I55	-		-
		Плановые накопления	руб.			488	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			6579	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		245
		Сметная заработная плата	руб.			-	260	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			6579	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	260	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			428	I0 -	2 -	-	2I -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			428	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			39	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по смете	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил инженер 2 категории Н.А.Мокроусова

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. основ. зараб. плата	Ст-ть единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основ. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив.машин на единицы	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив.машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I									
		Вариант при Т= - 40°									
		Исключается из сметы I-I									
		Раздел I. Стены кирпичные									
99.	E8-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4 м									
		(Разница в объеме)	I,65	3I,40		0,62	52	3	I	3,78	6
		м3		2,04		0,I8			-	0,23	-
		Раздел 2. Окна и стены панельные									
2I4	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью до 5 м2									
		(Разница в объеме)	0,I0	2,99		0,36	I	-	-	I,38	-
		м2		0,74		0,II		-	-	0,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5	CI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI2-I8.I (Разница в объеме) м2	I0,35	I5,I0	-	I56	-	-	-	-
2I6.	С доп.BI п.I02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена=2.09.0.37 (Разница в объеме) м2	I0,35	0,77	-	8	-	-	-	-
2I7.	С доп.B3 ПР23 п.9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом (Разница в объеме) м2	2,50	3,45	-	9	-	-	-	-
2I8.	С доп.B3 ПР23 п.I0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом (Разница в объеме) м2	7,85	4,I0	-	32	-	-	-	-
I2I	ССЦММ п.8-347	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3 м с расходом стели до 7 кг/м2 толщ.25см м2	80,28	I4,90	-	II96	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	4,38	40,80 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
I23,	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	4,38	I7,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
I25.	ССЦММ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов с фактурными слоями длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона М-50 м3	6,99	48,50 -	- -	339	-	- -	- -	- -
I26.	ССЦММ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 м объемом более 0,5 м3 из бетона В-5 м3	2,62	45,70 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
I28.	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,0I	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I29.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,83	3I,60 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I32.	E7-767	Опорные консоли т	0,06	489,00 27,80	6,00 I,80	29	2	- -	40,50 2,32	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34.	CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов I00 кг	3,39	I7,30 -	- -	59	-	- -	- -	- -
I36.	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00 м	7,35	4,85 4,54	0,3I 0,09	36	33	3 I	7,35 0,I2	54 I
I38.	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м	3,68	2,40 0,54	0,0I -	9	2	- -	I,04 -	4 -
I39.	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	3,68	9I,80 II,00	20,60 6,I8	338	40 -	76 23	I8,60 7,97	68 29
		Раздел 3. Стены кирпичные и окна.								
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I								
I.	E8-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м м3	9,30	39,60 I,88	0,83 0,25	368	I7	7 2	3,46 0,32	32 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,03	86,50 I9,60	I,50 0,45	3	I	- -	38,I0 0,58	I -
3.	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	5,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	I -
4.	ССЦММ п.2-4	Раствор цементный марки I00 м3	0,0I	24,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5.	ССЦММ п.9-22	Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,II	64,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
6.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,02	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
7.	CI22-97	Стоимость оконного блока ОРСI2-I8В м2	I0,25	28,30 -	- -	290	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	С доп.BI п.88	Надбавка к стоимости блока ОРСI2-I8В окрашенного масляными красками Цена=4.48.0.37 м2	I0,25	I,66 - -	- -	I7	-	- - -	- - -	- -
9..	С доп.В ПР23 п.I7	Надбавка к стоимости блока с тройным остеклением 4 мм стеклом м2	I0,25	6,20 - -	- -	64	-	- - -	- - -	- -
		Раздел 3. Двери								
I0.	EI0-I07	Установка наружных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2 м2	2,30	2,00 0,67	0,I3 0,04	5	2	- -	I,I6 0,05	3 -
II.	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ--24-I0 м2	2,30	I3,50 - -	- -	3I	-	- - -	- - -	- -
I2.	CIII-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	I	6,73 - -	- -	7	-	- - -	- - -	- -
I3.	С доп.BI п.I69	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ-24-I0 м2	2,30	0,74 - -	- -	2	-	- - -	- - -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Кровля и стены панельные.								
I4.	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном при толщине I00 мм объемным весом 400 кг м3	9,07	35,20	0,56	3I9	I2	6	2,54	23
		м3		I,28	0,I7			2	0,22	2
I5.	ССЦММ п.8-35I прим.	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-I200 кг/м2 длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 толщ. 35 см	80,64	I8,94	-	I527	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I6.	CI47-24	Дополнительные закладные детали	4,39	40,80	-	I79	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I7.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	4,39	I7,30	-	76	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I8.	ССЦММ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легкого бетона с фактурными слоями длиной до 3м объемом до 0,5 м3 из бетона В-5	7,43	48,50	-	360	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9.	ССЦММ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 м объемом более 0,5 м3 из бетона В-5	3,25	45,70	-	I49	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
20.	CI47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	0,02	22,40	-	I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
2I.	CI47-8	Арматура А-3	0,II	24,50	-	3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
22.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	0,79	3I,60	-	25	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
23.	E7-767	Опорные консоли	0,08	489,00	6,00	39	2	-	40,50	3
		т		27,80	I,80			-	2,32	-
24.	CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов	3,54	I7,30	-	6I	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
25.	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	7,69	4,85	0,3I	37	35	3	7,35	57
		I00 м		4,54	0,09			I	0,I2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	ССЦММ п.2-4	Стоимость цементного раствора м3	I,54	24,40 -	- -	38	-	- -	- -	- -
27.	Е7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м	3,85	2,40 0,54	0,0I -	9	2	- -	I,04 -	4 -
28.	Е7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	3,85	9I,80 II,00	20,60 6,I8	353	42	79 24	I8,60 7,97	72 3I
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I307	33	I5 5		62 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I307	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I22	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I645	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.			-	75	-		-
		Итого по смете	руб.			I645	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.			-	75	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева
инженер 2 категории Н.А.Мокроусова
Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. основ. зараб. плата	Ст-ть единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основ. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I									
		Вариант для I,2 снеговых районов									
		Исключается из сметы I-I									
		РАЗДЕЛ I. КАРКАС									
68.	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки I5СП12-6АТ5-Б.В из бетона М700 длиной до I2 м 9I+I,63.2+2,45.4 м3	3,60	I04,06	-	375	-	-	-		-
69.	CI47-6	Арматура АТ-5 (разница в объеме) I00 кг	I,52	23,50	-	36	-	-	-		-
70.	CI47-8	Арматура А-3 (разница в объеме) I00 кг	0,32	24,50	-	8	-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72.	CI47-24	Закладные детали (разница в объеме) I00 кг	0,II	40,80	-	4	-	-	-	-
73.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (разница в объеме) I00 кг	0,II	I7,30	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			425	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			425	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			39	-			-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			534	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7

I	:2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			534	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ								
I95.	ССЦММ том I п.8-I2I	Плиты перекрытий ребристые без отверстий с нагрузкой до 800кг/м2	I8,00	6,I8	-	III	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			III	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			III	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I								
		Раздел 3. Каркас								
I.	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки IBСП12-5АТ5 из бетона М600 длиной до I2 м	I,80	99,I6	-	I78	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
2.	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки IBСП12-4АТ5-А из бетона М450 длиной I2м	I,80	92,63	-	I67	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I0	3I,60	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			348	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			348	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	чел.			-	I0	-		-
		Плановые накопления	руб.			33	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			439	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ								
I0.	ССЦММ том I п.8-I20	Плиты перекрытия ребристые без отверстий с нагрузкой до 600 кг м2	I8,00	5,62	-	I0I	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			I0I	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I27	-	-		-

I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: I0	: II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
	Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
	Итого по разделу 4	руб.			I27	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
	Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
	Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			87	-	- -		- -
	Стоимость общестроительных работ	руб.			87	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
	Плановые накопления	руб.			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I07	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-	-	
		Итого по смете	руб.			I07	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	I	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-	-	

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Ст-ть единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин	Общая ст-ть, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	в т.ч. обслуживающих машины	
											на единицу	всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0		II
		ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I										
		Вариант для 4 снегового района										
		Исключается из сметы I-I										
		Раздел I. КАРКАС										
84	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки IБСП12-5АТ5В.Г из бетона М600 длиной до I3 м объемом до 3 м3										
		9I+I,63+2,45 м3	3,60	99,I6	-	-	357	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				357	-	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				357	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.				59	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			33	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу I	руб.			449	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Раздел 2. Покрытие								
I92.	ССЦММ том I	Плиты покрытий ребристые без отверстий шириной более 2 м с нагрузкой до 600 кг								
		м2 (Разница в объеме)	90,00	5,62	-	506	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I96.	ССЦММ том I п.8-I5I	Плиты покрытия ребристые с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке до 600 кг/м2	72,00	7,00	-	504	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I99.	ССЦММ том I п.8-I57	Плиты перекрытия ребристые с отверстием I00 мм при расчетной нагрузке до 600 кг/м2	90,00	7,92	-	7I3	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I723	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I723	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			284	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I60	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2I67	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			27
		Сметная заработная плата	руб.		-	5I	-			-
		Итого по разделу 2	руб.		2I67	-	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			27
		Сметная заработная плата	руб.		-	5I	-			-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I								
		Раздел 3. Каркас								
I.	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки IБСП12-6АТ5А.Г из бетона М700 объемом до 3 м3								
		9I+I,63.2+2,45.4	3,60	I04,06	-	375	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
2.	CI47-6	Арматура АТ-5	0,38	23,50	-	9	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
3.	CI47-24	Закладные детали	0,I3	40,80	-	5	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4. CI47-29		Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I3	I7,30	- -	2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			39I	-	- -	-	- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			39I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			36	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			49I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			49I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Раздел 4. Покрытие								
5.	ССЦММ том I п.8-I2I	Плиты покрытий ребристые без отверстий шириной более 2 м при расчетной нагрузке до 800кг/м2	90,00	6,I8	-	556	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
6.	ССЦММ том I п.8-I52	Плиты покрытий ребристые с отверстием диаметром 400 мм шириной более 2 м при расчетной нагрузке до 800 кг/м2	72,00	7,73	-	557	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
7.	ССЦММ том I п.8-I58	Плиты покрытий ребристые с отверстием диаметром I000 мм шириной более 2 м при расчетной нагрузке до 800 кг/м2	90,00	8,76	-	788	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			I90I	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I90I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб.			I77	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			2392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2I2	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	Ст-ть единицы, руб. эксплуатация машин, в т.ч. основная зарплата	Общая ст-ть, руб. всего	Общая ст-ть, руб. основная зарплата	Общая ст-ть, руб. эксплуатация машин, в т.ч. зарплата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I								
		Вариант для 3 ветрового района								
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел I, Каркас								
I.	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,I0	24,50 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу	руб. руб.			27	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.		34	-	-		-	
		Сметная заработная плата	руб.		-	I	-		-	
		Итого по разделу I	руб.		34	-	-		-	
		Сметная заработная плата	руб.		-	I	-		-	

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая ст-ть, руб. всего	в т.ч. основ. зараб. плата	в т.ч. экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин, обслужив. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин, обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I									
		Вариант для 4 ветрового района									
		Добавляется к смете I-I									
		РАЗДЕЛ I КАРКАС									
I.	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,00	24,50	- - -	74	-	- - -	- -	- -	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб.			74	-	- -		- -	
		Стоимость общестроительных работ	руб.			74	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			I2	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу I	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

Составил ведущий инженер Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы" Е.П.Кочергина

gost.e-ecolog.ru