ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 287 .9I

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ I4

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

24861-15
ЦЕНА 7-22
Новая цена
gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1994 года

Заказ № 9759 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 24861-15

903-I- 287. 91

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г".

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Ь Б О М I4

Сметы локальные. Архитектурно-строительная часть.

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ СантехНИИпроект
протокол от 26 февраля 1991 г. № 20

Главный инженер института Д.П.Фахалеев

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

© АПП ПИТП, 1991

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	84
3	I-2	Подземное хозяйство внутри здания	86
4	I-3	Фундаменты под оборудование и каналы вне здания	94
5	I-4	Бункер мокрого хранения соли	II3
6	I-5	Охладительный колодец	I25
7	I-6	Противопожарные шкафы ПК-I	I34
8	I-7	Гардеробное оборудование	I37
9	-	Приложение к смете I-I. Вариант при $t = -20^0$	I4I
I0	-	Приложение к смете I-I. Вариант при $t = -40^0$	I5I
II	-	Приложение к смете I-I. Вариант для I снегового района	I70

I	2	3	4
I2	-	Приложение к смете I-I. Вариант для 4 снегового района	I77
I3	-	Приложение к смете I-I. Вариант для 4 ветрового района	I87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г". Топливо - газ.
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На общестроительные работы котельной

Основание: чертежи АРI47,
ЮЖI-I8, ЮЖИ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 37,346 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5573 чел.-ч
Сметная заработная плата 3,905 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на
расчетную единицу
производительность МВт 9336,5 руб.
I м2 общей площади 128,7I руб.
I м3 объема здания 24,56 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоим.един.руб.: всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб.: всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч: обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	
		Раздел I. Земляные работы									
I	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		автомобили-самосвалы с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,783	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I35	6	I28 52	I5,50 86,30	I2 68
2	EI-260 K2=I,200	Доработка грунта до проектной отметки и зачистка дна вручную I00м3	0,250	89,40 89,40	-	22	22	-	I84,80	46
3	C3I0-I	Перевозка до I км т	I270,250	0,29		397				
4	EI-I604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт 2-3 группы I000м3	0,783	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	II	I	I0 3	3,23 4,9I	3 4
5	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000 м3	0,688	I72,00 7,64	I64,09 66,90	II8	5	II3 46	I5,50 86,30	II 59

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	C3I0-I	Перевозка до I км т	I204,000	0,29		349				
7	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами; мощностью до 59 квт, грунт 2 группы I000 м3	0,5I6	20,30	20,30 6,32	I0		I0 4	- 8,80	- 5
8	EI-I645	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам I634 I000м3	0,5I6	II,60	II,60 3,90	6	-	6 2	- 5,03	- 3
9	•EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	I,720	46,00 46,00	-	79	79	-	99,30	I7I
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп I00м3	5,I60	9,69 6,20	3,49 2,29	50	32	I8 I2	II,20 3,30	58 I7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты				II77	I45	285 II9		30I I56
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-I0				I94				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					35			
		Плановые накопления 6,0%				II0				
		Всего по разделу I земляные работы				I48I	I45	285 II9		-
		Нормативная трудоемкость								475
		Сметная заработная плата					299			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 2. Фундаменты								
II	ЕЗ-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	5,I00	27,40 0,70	0,28 0,08	I40	4	I	I,37 0,I0	7 I
I2	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3 м3	22,600	37,20 2,79	I,29 0,39	84I	63	29 9	5,I7 0,60	II7 II
I3	CI24-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм т	0,025	270,00	-	7	-	-	-	-
I4	CI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм т	0,II5	270,00	-	3I	-	-	-	-
I5	CI24-3-I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм т	0,I99	270,00		54	-	-	-	-
I6	CI24-3-I2	Арматура класса А3 диаметром I2мм т	0,202	270,00	-	55	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I7	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,002	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I	-	-	2I0,00 0,54	-
I8	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,020	I7,30	-	-	-	-	-	-
I9	E6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,034	65I,00 I74,00	2,00 0,63	22	6	-	303,00 0,8I	I0
20	E6-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3 ФМ5 м3	5,300	35,00 2,2I	I,I2 0,34	I86	I2	6 2	4,I0 0,44	22 2
2I	CI24-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6мм т	0,002	270,00	-	I	-	-	-	-
22	CI24-3-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм т	0,007	270,00	-	2	-	-	-	-
23	CI24-3-I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм т	0,008	270,00	-	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
24	CI24-3-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм т	т	-0,036	270,00	-	-I0	-	-	-
25	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,004	44I,00 I24,00	I,40 0,42	2	I	-	2I0,00 0,54	I
26	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,040	I7,30	-	I	-	-	-	-
27	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм т	0,007	65I,00 I74,00	2,00 0,63	5	I	-	303,00 0,8I	2
28	Е6-2	Фундаменты монолитные из бетона М200 м3	6,800	34,26 2,45	0,37 0,II	233	I7	3 I	4,50 0,I4	3I I
29	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм т	0,028	65I,00 I74,00	2,00 0,63	I8	5	-	303,00 0,8I	8
30	Е6-6	Набетонки под фундаментные балки из								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		бетона М200 объемом до 5 м3 м3	6,000	37,20 2,79	I,29 0,39	223	I7	8 2	5,I7 0,50	3I 3
3I	98-73 ССЦММ п2-5 п2-4	Подливка из цементного раствора М150 толщ.20 мм I00м2	0,I60	93,26 25,30	0,90 0,27	I5	4	-	44,80 0,35	7
32	Е6-74 ССЦММ п2-5 п2-4 КI=3,000	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке пр.73 добавлять или исключать I00м2	0,I60	I09,89 22,50	0,90 0,27	I8	4	-	39,00 0,35	6
33	Е6-6	Подбетонки под фундаментные балки из бетона М150 до 5м3 м3	I,300	36,I8 2,79	I,29 0,39	47	4	2 I	5,I7 0,50	7 I
34	98-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	I,730	90,00 I9,50	I,50 0,45	I56	34	3 I	33,60 0,68	58 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	I3,000	I,27 0,22	0,79 0,29	I7	3	I0 4	0,39 0,37	5 5
36	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт шт	3,000	I,65 0,30	I,09 0,40	6	I	3 I	0,53 0,52	2 2
37	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	I,000	2,36 0,47	I,63 0,60	2	-	2 I	0,82 0,77	I I
38	ССДММ п3-I9	Блоки стен подвалов из бетона М100 объемом менее 0,3 м3 м3	3,060	44,20	-	I35	-	-	-	-
39	ССДММ п3-3	Блоки стен подвалов из бетона М100 объемом более 0,5 м3 м3	0,540	40,90	-	22	-	-	-	-
40	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I60	40,80	-	7	-	-	-	-
41	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I60	I7,30	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
42	Е6-20	Местные заделки пустот из бетона М160 м3	0,300	3I,70 I,55	0,76 0,23	I0	-	-	2,86 0,30	I
43	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	II,000	6,50 2,7I	2,68 0,96	72	30	29 II	4,5I I,24	50 I4
44	ССЦММ п9-348	Фундаментные балки трапецеидального сечения из бетона М300 длиной до 6м м3 цена=67,9+0,82х2	0,760	69,54	-	53	-	-	-	-
45	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,870	24,50	-	2I	-	-	-	-
46	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,II0	3I,60	-	3	-	-	-	-
47	ССЦММ п9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона М300 м3 цена=67,5+0,82х2	I,700	69,I4	-	II8	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
48	ССЦММ п9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м из бетона М250 м3 цена=67,5+0,82	0,7I0	68,32	-	49	-	-	-	-
49	CI47-3	Арматура А-3В I00кг	I,460	22,40	-	33	-	-	-	-
50	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,830	24,50	-	20	-	-	-	-
5I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,370	3I,60	-	I2	-	-	-	-
52	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,060	40,80	-	2	-	-	-	-
53	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,060	I7,30	-	I	-	-	-	-
54	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	I,000	342,00 2I,30	-	342	2I	-	34,00	34

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
55	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,250	86,50 I9,60	I,50 0,45	22	5	-	38,I0 0,58	I0
56	EI-II53	Уплотнение грунта без подливки водой одним проходом пневматического прицепного катка массой 25 т при толщине слоя 50 см I00м3	0,920	2,45	2,45 0,75	2	-	2 I	- I,08	- I
57	EI-II59 KI=4,000	Добавлять на каждый последующий проход пневматического прицепного катка массой 25 тн к расценке I-II53 I00м3	0,920	I,24	I,24 0,32	I	-	I	- 0,46	-
58	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	2,400	9,32 0,40	0,32 0,I0	22	I	I	0,80 0,I3	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
59	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	27,000	I27 0,22	0,79 0,29	34	6	2I 8	0,39 0,37	II I0
60	ССЦМ	Блоки стен подвалов ФБСI2.4.3-Т из бетона МI00 м3	3,430	44,20	-	I52	-	-	-	-
6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,200	40,80	-	8	-	-		-
62	E6-20	Местные заделки между блоками из бетона класса ВI0 м3	0,500	3I,70 I,55	0,76 0,23	I6	I	-	2,86 0,30	I
63	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,450	90,00 I9,50	I,50 0,45	4I	9	I	33,60 0,58	I5
64	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен,								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,150	86,50 19,60	1,50 0,45	13	3	-	38,10 0,58	6
		Итого прямые затраты				3288	252	122 42		445
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 11-64				543				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								50
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					98			
		Плановые накопления 8,0%				306				
		Всего по разделу фундаменты				4137	252	122 42		
		Нормативная трудоемкость								548

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					392			
		Раздел 3. Каркас								
65	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 шт	I2,000	6,67 2,49	3,5I I,28	I04	30	42 I5	4,I6 I,65	50 20
66	ССЦМм п9-5	Колонны прямоугольные из бетона М200 длиной до I2 м объемом более 0,2 м3 IK36-2M2 м3 цена=80,6-0,82х2	4,000	78,96	-	3I6	-	-	-	-
67	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,440	22,40	-	I0	-	-	-	-
68	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,480	24,50	-	85	-	-	-	-
69	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,200	3I,60	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
70	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	2,030	40,80	-	83	-	-	-	-
7I	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	2,030	I7,30	-	35	-	-	-	-
72	ССЦММ п9-5	Колонны прямоугольные из бетона М200 длиной до I2 м объемом более 0,2м3 IКФ43-I-I IКФ43-I-2 м3 цена=80,6-0,82х2	0,780	78,96	-	62	-	-	-	
73	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,040	22,40	-	I	-	-	-	-
74	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,3I0	24,50	-	8	-	-	-	-
75	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,040	3I,60	-	I	-	-	-	-
76	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,570	40,80	-	23	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
77	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0;570	I7,30	-	I0	-	-	-	-
78	E9-33 KI=I,030	Монтаж стоек фахверка т	I,0I0	44,29 I2,98	I8,64 6,79	45	I3	I9 7	I9,98 8,76	20 9
79	CI2I-I780	Стойки фахверка из стали класса ВСТ3 ПС6-I т цена=278+IxI,0I	0,080	279,0I	-	22	-	-	-	-
80	CI2I-I780	Стойки фахверка из стали класса ВСТ3 КП2 т цена=278-7xI,0I	0,040	270,93	-	II	-	-	-	-
8I	CI2I-I780	Стойки фахверка из стали класса ВСТ3 ПС5-I т цена=278+I9xI,0I	0,890	297,I9	-	265	-	-	-	-
82	E7-290	Установка стальных насадок т	0,I80	358,00 42,50	3,30 0,99	64	8	I	66,60 I,28	I2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
83	Е7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,070	342,00 2I,30	-	24	I	-	34,00	2
84	Е7-767	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т	0,030	489,00 27,80	6,00 I,80	I5	I	-	40,50 2,32	I
85	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,II0	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
86	ЕI3-I59 КI=2,000	Окраска закладных и соединительных элементов двумя слоями эмали ХВ--II0 I00м2	0,II0	45,I4 I,96	0,34 0,I0	5	-	-	2,90 0,I3	-
87	Ц-к I ч2 т12 п14 доп в3	Двухслойное окрашивание эмалью ПФ-II89 стальных конструкций т	6,000	3I,I0	-	I87	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
88	Ц-к I ч2 тI2 п7	Грунтование металлической поверхности ЭП-00-I0 т	6,000	4,00	-	24	-	-	-	-
89	EI3-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата м2	30,000	3,4I 0,09	0,I5 0,05	I02	3	5 2	0,I4 0,06	4 2
90	E7-I43	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м шт	5,000	I3,80 4,95	8,58 3,I6	69	25	43 I6	7,56 4,08	38 20
9I	ССЦММ п8-60	Сборные ж/б балки ТБСП12-3А5-АБ двутавровые из бетона М350 длиной до I2м объемом до 3м3 м3 цена=9I-I,63	3,600	89,37	-	322	-	-	-	-
92	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	2,390	25,50	-	6I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
93	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00кг	0,630	3I,60	-	20	-	-	-	-
94	CI47-8	Арматура A-3 I00кг	0,9I0	24,50	-	22	-	-	-	-
95	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,320	40,80	-	I3	-	-	-	-
96	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I,230	40,80	-	50	-	-	-	-
97	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,550	I7,30	-	27	-	-	-	-
98	ССДММ п8-60	Сборные ж/б балки IBCII2-4A5-A двутавровые из бетона M400 длиной до I2м объемом до 3м м3	I,800	9I,00	-	I64	-	-	-	-
99	CI47-I3	Арматура A-5 I00кг	I,440	25,50	-	37	-	-	-	-
I00	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00кг	0,320	3I,60	-	I0	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
I0I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,450	24,50	-	II	-	-	-	-
I02	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I60	40,80	-	7	-	-	-	-
I03	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,3I0	40,80	-	I3	-	-	-	-
I04	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,470	I7,30	-	8	-	-	-	-
I05	ССДММ пб-60	Сборные ж/б балки IБСПI2-5А5А двутавровые из бетона М450 длиной до I2 м объемом до 3 м3 м3 цена=9I+I,63	3,600	92,63	-	333	-	-	-	-
I06	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	3,350	25,50	-	85	-	-	-	-
I07	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,630	3I,60	-	20	-	-	-	-
I08	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,040	24,50	-	25	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I09	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,440	40,80	-	I8	-	-	-	-
II0	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,800	40,80	-	33	-	-	-	-
III	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,240	I7,30	-	2I	-	-	-	-
II2	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,066	342,00 2I,30	-	23	I	-	34,00	2
II3	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00кг	0,660	I7,30	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				29I2	82	II0 40		I29 5I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 65-77, 82-II3				424				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 78-8I				30				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								42
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					82			
		Плановые накопления 8,0%				269				
		Всего по разделу каркас				3635	82	II0 40		
		Нормативная трудоемкость								222
		Сметная заработная плата					204			
		Раздел 4. Стены кирпичные								
II4	E8-62	Кладка наружных стен								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		из эффективного кирпича при высоте до 4 м м3	9,800	39,60 I,88	0,53 0,25	363	I8	8 2	3,46 0,32	34 3
II5	Е8-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте более 4 м м3	6,400	34,00 2,04	0,62 0,I6	2I8	I3	4 I	3,78 0,23	24 I
II6	Е8-I94	Леса для кладки внутренних стен до 6 м I00м2	0,220	7I,I0<4I,00	0,69 0,2I	I6	9	-	73,60 0,27	I6
II7	Е8-59	Армирование кладки под технологическими проемами т	0,050	42I,00 27,80	I,36 0,4I	2I	I	-	54,30 0,53	3
II8	Е7-445	Укладка перемычек до 0,3 т шт	22,000	0,23 0,08	0,I5 0,06	5	2	3 I	0,I3 0,08	3 2
II9	СТСДМ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,060	24,40	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I20	СТСЦММ п9-92	Перемычки сборные ж/б из бетона М200 объемом до 0,5м3 м3	0,493	64,40	-	32	-	-	-	-
I2I	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,075	3I,60	-	2	-	-	-	-
I22	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,009	24,50	-	-	-	-	-	-
I23	СI47-24	Элементы соединительные МСI,МС2 I00кг	0,I00	40,80	-	4	-	-	-	-
I24	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I00	I7,30	-	2	-	-	-	-
I25	Е22-362	Установка гильз т	0,040	777,00 I90,00	I62,00 48,60	3I	8	6 2	305,00 82,69	I2 3
I26	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,350	I7,30	-	6	-	-	-	-
I27	546-7I	Заделка отверстий цементным раствором м3	0,250	96,40 38,90	I,I0 0,33	24	I0	-	74,60 0,43	I9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I28	СТСЦМ№	Стоимость материала м3	0,250	27,30	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				757	6I	2I 6		III 9
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам II4-I28				I25				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных) расходах								I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					22			
		Плановые накопления 8,0%				7I				
		Всего по разделу стены кирпичные				953	6I	2I 6		
		Нормативная трудоемкость								I32

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					89			
		Раздел 5. Стены панельные								
I29	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25м	35,000	I6,30	5,72	57I	I42	200	6,60	23I
		шт		4,05	2,06			72	2,66	93
I30	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	2,000	I9,40	7,54	39	I0	I5	8,06	I6
		шт		4,93	2,70			5	3,48	7
I3I	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	I9,000	II,30	4,03	2I5	63	77	5,38	I02
		шт		3,33	I,44			27	I,86	35

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I32	CIII-257	Исключается уплотнительная мастика при установке панелей наружных стен кг	-I76,000	0,32	-	-56	-	-	-	-
I33	CIII-8I4	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5 кг	I76,000	3,47	-	6II	-	-		-
I34	ССЦММ п8-323	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7кгм2 приведенной толщине 20 см м2	9,000	II,80	-	I06	-	-	-	-
I35	ССЦММ п8-327	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т расходом стали до 7 кгм2 приведенной толщиной 25 см м2	9,000	I4,40	-	I30	-	-	-	-
I36	ССЦММ п8-343	Панели стеновые плоские.длиной								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		7 кгм2 приведенной толщиной 20см м2	I47.000	I2,20	-	I793	-	-	-	-
I37	ССЦМ п8-347	Панели стеновые плоские длиной свыше 3м с расходом стали до 7 кгм2 приведенной толщиной 25 см м2	I0I,860	I4,90	-	I5I8	-	-	-	-
I38	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	5,I8	40,8	-	2II	-	-	-	-
I38а	CI47-29	Металлизация I00кг	5,I8	I7,30		90				
I39	ССЦМ п8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5м3 м3	3,I30	48,50	-	I52	-	-	-	-
I40	ССЦМ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом более 0,5 м3 м3	4,200	45,70		I92	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I4I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I00	22,40	-	2	-	-	-	-
I42	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,0I0	24,50	-	-	-	-	-	-
I43	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,620	3I,60	-	20	-	-	-	-
I44	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,3I0	40,80	-	I3	-	-	-	-
I45	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,3I0	I7,30	-	5	-	-	-	-
I46	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,080	489,00 27,80	6,00 I,80	39	2	-	40,50 2,32	3
I47	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,040	342,00 2I,30	-	I4	I	-	34,00	I
I48	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,00I	I7,30	-	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I49	EI3-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата м2	I8,000	3,4I 0,09	0,I5 0,05	6I	2	3 I	0,I4 0,06	3 I
I50	E7-7I4	Расшивка шово панелей с внутренней и с наружной сторон I00м	9,240	4,85 4,54	0,3I 0,09	45	42	3 I	7,35 0,I2	68 I
I5I	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	I,850	24,40	-	45	-	-	-	-
I52	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	4,620	2,40 0,54	0,0I	II	2	-	I,04	5
		Итого прямые затраты				5827	264	298 I06		429 I37
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I29-I52				96I				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								86

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I66			
		Плановые накопления 8,0%					543			
		Всего по разделу стены				7331	264	299 I05		
		Нормативная трудоемкость								552
		Сметная заработная плата					536			
		Раздел 6. Перегородки								
		Перегородки сборные								
I53	E7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до I т	4,000	8,67	3,6I	35	I0	I4	4,I6	I7
		шт		2,49	I,22			5	I,65	7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I54	ССЦММ п9-5	Колонны прямоугольные длиной более 3м из бетона М200 м3 цена=80,6-0,82х2	I,440	78,96	-	II4	-	-	-	-
I55	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I00	22,40	-	2	-	-	-	-
I56	CI47-8	Арматура а-3 I00кг	0,730	24,50	-	I8	-	-	-	-
I57	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,II0	3I,60	-	3	-	-	-	-
I58	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,620	40,80	-	25	-	-	-	-
I59	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,750	40,80	-	3I	-	-	-	-
I60	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	I,370	I7,30	-	24	-	-	-	-
I6I	Е7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		раствором, площадью до I0 м2 шт	7,000	6.75 I,95	I,35 0,42	48	I4	9 3	3,I2 0,54	22 4
I62	E7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5 м2 шт	3,000	8,07 2,3I	I,79 0,55	24	7	5 2	3,72 0,7I	II 2
I63	ССЦММ п8-409	Самонесущие панельные перегородки длиной до 3м из тяжелого бетона весом до 5т м2	I3,500	5,58	-	75	-	-	-	-
I64	ССЦММ п8-4I2	Самонесущие панельные перегородки длиной более 3м из тяжелого бетона весом до 5т м2	78,960	5,82	-	460	-	-	-	-
I65	CI47-I6	Дополнительная сетка из стали класса ВР-I I00кг	0,0I0	3I,60	-	-	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	9	:I0	:II
I66	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,420	342,00 2I,30	-	I44	9	-	34,00	I4
I67	E46-I7I	Сверление отверстий в перегородках I00 отв	0,060	335,70 42,60	I4,I0 2,43	20	3	I	7I,30 3,I3	4
I68	CIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,00I	I2I0,00	-	I	-	-	-	-
I69	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,00I	573,00	-	I	-	-	-	-
I70	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,004	777,00 I90,00	I62,00 48,60	3	I	I	305,00 62,69	I
I7I	E6-I44	Зачеканка бетоном отверстий после установки патрубков м3	0,I40	64,08 9,53	I,23 0,37	9	I	-	I6,80 0,48	2
I72	EI3-292	Окраска соединительных изделий фосфатным огнезащитным покрытием м2	I3,000	3,4I 0,09	0,I5 0,05	44	I	2 I	0,I4 0,06	2 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I73	E7-70I	Заполнение швов между панелями перегородок пароизолом I00м	I,040	42,30 4,02	0,08 0,02	44	4	-	6,43 0,03	7
I74	E7-7I4	Заполнение швов между панелями цементным раствором двух сторон I00м	2,080	4,85 4,54	0,3I 0,09	I0	9	I	7,35 0,I2	I5
I75	E8-37	Заполнение щелей между панелями перегородок и плитами покрытия глиняным кирпичом м3	0,800	39,66 2,04	0,62 0,I8	32	2	I	3,76 0,23	3
I76	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой т	0,020	42I,00 27,80	I,38 0,4I	8	I	-	54,30 0,53	I
I77	EII-II	Подготовка из бетона В10 между каналом и фундаментом под здание м3	0,I00	29,30 I,62	-	3	-	-	2,90	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Перегородки кирпичные								
I78	E8-44	Перегородки армированные из керамического кирпича высотой более 4м I00м2	0,28I	48I,00 58,50	7,70 2,3I	I35	76	2 I	I07,00 2,98	30 I
I79	E8-44	Перегородки армированные из силикатного кирпича высотой более 4м I00м2	I,063	445,70 58,50	7,70 2,3I	474	62	8 2	I07,00 2,98	II4 3
I80	E8-43	Перегородки из керамического кирпича высотой до 4м I00м2	0,4I2	496,00 74,00	7,70 2,3I	204	30	3 I	I37,00 2,98	56 I
I8I	E8-43	Перегородки армированные из силикатного кирпича высотой до 4м I00м2	0,200	462,00 74,00	7,70 2,3I	92	I5	2	I37,00 2,98	27 I
I82	EII-II	Утолщение под перегородки из бетона М100 м3	I,000	29,30 I,62	-	29	2	-	2,90	3
I83	E6-86	Армирование подготовки т	0,030	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	-	-	I2,30 0,54	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I84	CI24-43	Стоимость сетки из арматуры ВРI т.	0,030	392,00	-	I2	-	-	-	-
I85	E8-I8	Прокладка двух слоев рубероида на битумной мастике I00м2	0,0I5	232,03 I0,80	4,37 I,3I	3	-	-	I9,70 I,69	-
I86	EI0-I40	Проконопатка зазоров паклей м2	I3,000	I,34 0,20	-	I7	3	-	0,36	5
I87	CI47-24	Соединительные элементы I00кг	0,I60	40,80	-	7	-	-	-	-
I88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I60	I7,30	-	3	-	-	-	-
I89	E8-I94	Леса для кладки перегородок I00м2	I,680	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	II9	69	I	73,80 0,27	I24
I90	E8-59	Прокладка арматуры AI в стыках перегородок т	0,060	42I,00 27,80	I,38 0,4I	25	2	-	54,30 0,53	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Итого прямые затраты				2298	26I	50 5 I5		46I 20
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I53-I90				379				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								35
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					68			
		Плановые накопления 8,0%				2I4				
		Всего по разделу перегородки				289I	26I	50 I5		
		Нормативная трудоемкость								5I6
		Сметная заработная плата					344			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 7. Перекрытия и покрытия								
I9I	E7-I83	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	I6,000	8,02 I,67	2,88 I,04	I28	27	46 I7	2,85 I,34	46 2I
I92	ССЦММ п8-I20	Плиты покрытий ребристые из бетона тяжелого длиной 6м шириной 3м при расчетной нагрузке до 600 кгм2 м2	I62,000	5,62	-	9I0	-	-	-	-
I93	ССЦММ п8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м с отв. 400 мм при расчетной нагрузке до 600кгм2 м2	54,000	7,00	-	378	-	-	-	-
I94	ССЦММ п8-I57	Плиты покрытий ребристые из тяжелого								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		бетона длиной 6м шириной 3м с отм. I000мм при расчетной нагрузке до 600кгм2 м2	72,000	7,92	-	570	-	-	-	-
I95	CI47-20	Дополнительные закладные детали I00кг	0,770	40,80	-	3I	-	-	-	-
I96	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,770	I7,30	-	I3	-	-	-	-
I97	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	7,000	2,43 I,0I	I,03 0,38	I7	7	7 3	I,64 0,49	II 3
I98	ССЦМИ п8-236	Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 0,I м3 м3	0,560	90,20	-	52	-	-	-	-
I99	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,260	22,40	-	6	-	-	-	-
200	CI47-I5	Проводочная арматура В-I I00кг	0,I80	3I,60	-	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,430	40,80	-	I6	-	-	-	-
202	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,430	I7,30	-	7	-	-	-	-
203	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,020	342,00 2I,30	-	7	-	-	34,00	I
204	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,200	I7,30	-	3	-	-	-	-
205	E46-I7I	Сверление отверстий в плитах покрытия I00 отв	0,050	335,70 42,60	I4,I0 2,43	I7	2	I	7I,30 3,I3	4
		Перекрытие душевых и уборных асбестоцементными листами								
206	E7-745	Перекрытие асбестоцементными листами I00м2	0,072	II2,00 22,00	24,20 7,45	8	2	2 I	4I,I0 9,6I	3 I
207	EI0-28	Устройство каркаса из брусьев м3	0,I20	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I3	2	-	24,00 0,50	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
208	E8-I4	Прокладка слоя толя I00м2	0,030	I48,00 7,60	2,76 0,83	4	-	-	I3,00 I,07	-
209	CIII-30	Стоимость асбестоцементных листов м2 цена=6,4/3xI,0I	7,200	2,I5	-	I5	-	-	-	-
2I0	EI0-205	Антисептирование I0м2	0,700	6,64 0,39	0,04 0,0I	5	-	-	0,74 0,0I	I
		Итого прямые затраты				2208	40	56 2I		69 25
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I9I-2I0				364				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								34
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					66			
		Плановые накопления 8,0%				206				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего по разделу перекрытия и покрытия				2778	40	56 2I		
		Нормативная трудоемкость								I28
		Сметная заработная плата					I27			
		Раздел 8. Оконные проемы								
		ОКI - 9 штук								
2II	EI0-84	Установка оконных блоков до 5 м2 м2	28,080	2,99 0,74	0,36 0,II	84	2I	I0 3	I,38 0,I4	39 4
2I2	CI22-45	Стоимость оконных блоков м2	28,080	I7,70	-	497	-	-	-	-
2I3	СТ допI в$\frac{I}{I}$ п I02	Надбавка к стоимости блока окрашенного красками м2	28,080	0,77	-	22	-	-	-	-
2I4	СТ допI в3 прим23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м2	6,780	3,45	-	23	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I5	СТ допI в3 прил23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	2I,300	4,I0	-	87	-	-	-	-
2I6	EI0-88	Установка приборов открывания шт	I8,000	0,24 0,24	-	4	4	-	0,46	8
2I7	CIII-436	Стоимость оконных приборов комплект	I8,000	2,58	-	46	-	-	-	-
2I8	E7-668	Установка подоконных плит шт	4,000	0,72 0,59	0,I3 0,05	3	2	I	I,0I 0,06	4
2I9	СТСЦММ п9-339	Стоимость подоконных плит ПО0I0-35-С-I м2	2,660	8,54	-	23	-	-	-	-
220	СТСЦММ п2-4	Стоимость цементного раствора МI00 м3	0,II2	24,40	-	3	-	-	-	-
22I	EI5-206	Устройство откосов из цементного раствора I00м2	0,032	754,00 245,00	I7,00 4,98	24	8	I	36I,00 6,42	I2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
222	EII-77	Железнение цементных покрытий откосов I00м2	0,032	9,83 7,86	0,08 0,02	-	-	-	I2,60 0,03	-
223	CIII-382	Сетки с ячейками 25х20 в помещении рунн м2	6,480	I,I7	-	8	-	-	-	-
		ОК2 - 3 шт.								
224	EI0-85	Установка оконных блоков до I0м2 м2	I6,500	I,96 0,52	0,26 0,06	32	9	5 I	0,96 0,I0	I6 2
225	CI22-40	Стоимость блоков м2	I6,500	I5,20	-	25I	-	-	-	-
226	СТ допI вI пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	I6,500	0,77	-	I3	-	-	-	-
227	СТ допI в3 прил23 пI6	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	3,980	5,30	-	2I	-	-	-	-
228	СТ допI в3 прил23	Надбавка к стоимости блока с остекле-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	пI7	нием 4мм стеклом м2	I2,520	6,20	-	78	-	-	-	
229	EI0-88	Установка приборов открывания шт	9,000	0,24 0.24	-	2	2	-	0,46	4
230	EI0-I55	Установка наличников деревянных I00м	0,940	4,43 4,I6	0,I3 0,04	4	4	-	7,94 0,05	7
23I	CI22-323	Стоимость наличников м	94,000	0,I8	-	I7	-	-	-	-
232	E7-706	Герметизация оконных коробок тиоколовой мастикой I00м	0,940	65,00 8,88	I4,70 4,4I	6I	8	I4 4	I5,00 5,69	I4 5
233	E7-70I	Герметизация оконных коробок прокладками I00м	0,940	42,30 4,02	0,08 0,02	40	4	-	6,43 0,03	6
234	CI47-24	Установка изделий для оконных коробок I00кг	0,660	40,80	-	27	-	-	-	-
235	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных дета-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		лей и выпусков арматуры I00кг	0,660	I7,30	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				I38I	62	3I 8		II0 II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 2II-235				228				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								2I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					4I			
		Плановые накопления 8,0%				I29				
		Всего по разделу оконные блоки				I736	62	3I 8		
		Нормативная трудоемкость								I42

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата					III			
		Раздел 9. Дверные проемы								
		Дверной блок ДН24-I0-Iшт.								
236	EI0-I05	Установка дверных блоков в наружных стенах м2	2,400	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I	0,9I 0,I4	2
237	СТ доп в4 п879	Стоимость дверных блоков ДНГС24-I0 м2	2,400	I5,70	-	38	-	-	-	-
238	СТ допI вI п228	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	2,400	0,78	-	2	-	-	-	-
239	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	2,400	I,34 0,20	-	3	-	-	0,36	I
240	CIII-446	Приборы дверные комплект	I,000	6,94	-	7	-	-	-	-
		Дверные блоки ДН24-I5ГПУ-Iшт.								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
24I	EI0-I06	Установка дверных блоков в наружных стенах более 3м2 м2	3,520	I,I9 0,5I	0,29 0,09	4	2	I	0,83 0,I2	3
242	СТ допI вып4 п8I2	Стоимость дверного блока м2	3,520	I6,I0	-	57	-	-	-	-
243	СТ допI вI п228	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	3,520	0,78	-	3	-	-	-	-
244	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,520	0,95 0,I4	-	3	-	-	0,25	I
245	СIII-447	Стоимость приборов комплект	I,000	9,36	-	9	-	-	-	-
		Дверной блок ДГ24-I0 I шт. в стенах								
246	EI0-I05	Установка блоков во внутренних стенах м2	2,350	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I	0,9I 0,I4	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
247	СТ допI в4 п879	Стоимость дверных блоков м2	2,350	I5,70	-	37	-	-	-	-
248	СТ допI вI пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	2,350	0,74	-	2	-	-	-	-
249	СIII-446	Стоимость приборов для наружных дверей комплект	I,000	6,94	-	7	-	-	-	-
250	ЕI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	2,350	I,34 0,20	-	3	-	-	0,36	I
		Противопожарные двери ПД-5-Iшт в перегородках								
25I	ЕI0-I07	Установка противопожарных дверей в перегородках м2	2,II0	2,00 0,67	0,I3 0,04	4	I	-	I,I6 0,05	2
252	ЦIII ч2 п264	Стоимость противопожарных дверных								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	ЦУI р2 п204 рI п522	блоков ПД-5 м2	2,II0	33,54	-	7I	-	-	-	-
253	СТ допI вI п2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,II0	0,99	-	2	-	-	-	-
254	СIII-397	Петля накладная шт	3,000	0,I7	-	I	-	-	-	-
255	СIII-394	Ручка хромированная шт	I,000	0,92	-	I	-	-		-
256	СIII-393	Защелки врезные шт	I,000	3,50		4	-	-	-	-
		Дверные блоки ДГ2I-I0-3шт в перегородках								
257	ЕI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках м2	6,000	2,00 0,67	0,I3 0,04	I2	4	I	I,I6 0,05	7
258	С122-219	Стоимость дверных блоков ДГ2I-I0 м2	6,000	I3,50	-	8I	-	-	-	-
259	СТ допI вI пI59	Надбавка к стоимости блока окрашенного								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		масляными красками м2	6,000	0,74	-	4	-	-	-	-
260	CIII-448	Стоимость приборов дверных комплект	3,000	3,II	-	9	-	-	-	-
		Дверные блоки ДГ2I-7-5шт в перегородках								
26I	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках до 2 м2 м2	7,000	2,00 0,67	0,I3 0,04	I4	5	I	I,I6 0,06	8
262	CI22-2I7	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 м2	7,000	I5,00	-	I06	-	-	-	-
263	СТ доп I вI пI7I	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	7,000	0,95	?	-	-	-	-	
264	CIII-448	Стоимость приборов дверных комплект	5,000	3,II	-	I6	-	-	-	-
		Дверные блоки ДГ-2I-9П-4 шт. 3 шт. в перегородках								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
265	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках м2	7,200	2,00 0,67	0,I3 0,04	I4	,5	I	I,I6 0,05	8
266	CI22-2I8	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9Л м2	7,200	I4,20	-	I02	-	-	-	-
267	СТ допI вI пI70	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	7,200	0,75	-	5	-	-	-	-
268	CIII-448	Приборы дверные комплект	4,000	3,II	-	I2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				645	I9	6	-	35
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 236-268				I07				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I0

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I9			
		Плановые накопления 8,0%				60				
		Всего по разделу дверные блоки				8I2	I9	6		
		Нормативная трудоемкость								45
		Сметная заработная плата					38			
		Раздел I0. Ворота распашные ВРЗ0х30К по серии I.435.9-I7								
269	Е9-49 К1=I,030	Установка каркаса ворот т	0,3I0	I06,09 23,07	56,86 I6,07	33	7	I8 5	36,I5 20,73	II 6
270	ЕI0-I44	Установка ворот со стальными коробками м2	9,000	3,76 I,53	0,49 0,I5	34	I4	4 I	2,56 0,I9	23 2
27I	СТ доп к сборнику в4 п89I	Стоимость распашных ворот обитых клеенной фанерой с навесами и накладками м2	9,000	24,70	-	222	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
272	EI5-564	Масляная окраска ворот и накладок I00м	0,220	80,00 50,80	0,08 0,02	I8	II	-	88,70 0,03	20
273	СТ-I2I-I969	Стоимость металлоконструкции ворот т цена=650+287-25I	0,3I0	686,00	-	2I3	-	-	-	-
274	CI47-24	Костыли и сливы I00кг	0,240	40,80	-	I0	-	-	-	-
275	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,240	I7,30	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				534	32	22 6		54 8
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 270-275				83				
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6% по пунктам 269				3				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенная в накладных расходах								8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I5			
		Плановые накопления 8,0%				50				
		Всего по разделу ворота распашные ВРЗ0х30к по				670	32	22 6		
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					53			
		Раздел II. Полы								
		Тип I								
276	EII-6	Уплотнение грунта щебнем I00мм м3	2,730	I6,00 I,82	I,06 0,32	44	5	3 I	3,52 0,4I	I0 I
277	EII-II	Устройство бетонного основания из бетона М100 м3	7,510	29,30 I,62	-	220	I2	-	2,90	22

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
278	EII-67	Устройство бетонного покрытия толщ.30 мм из бетона М300 I00м2	0,273	I35,24 20,50	I,74 0,52	37	6	-	40,20 0,67	II
279	EII-68	Исключается 5мм толщины бетонного покрытия I00м2	-0,273	I7,84 0,59	0,28 0,08	-5	-	-	I,06 0,I0	-
280	EII-78	Шлифование бетонных покрытий I00м2	0,273	9I,I0 47,70	I,30 0,39	25	I3	-	8I,I0 0,50	22
		Тип 2								
28I	EII-6	Уплотнение грунта щебнем I00мм м3	9,460	I6,00 I,82	I,06 0,32	I5I	I7	I0 3	3,52 0,4I	33 4
282	EII-II	Устройство бетонного основания I25мм из бетона МI00 м3	II,830	29,30 I,62	-	347	I9	-	2,90	34
283	EII-67	Устройство бетонного покрытия толщ.30мм из бетона М200 I00м2	0,946	I23,00 20,50	I,74 0,52	II6	I9	2	40,20 0,67	38 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
284	EII-66	Исключается 5мм толщ. бетонного покрытия пола I00м2	-0,946	I5,80 0,59	0,26 0,08	-I5	-I	-	I,06 0,I0	-I
285	EII-78	Шлифование бетонных поверхностей I00м2	0,946	9I,I0 47,70	I,30 0,39	86	45	I	8I,I0 0,50	77
		Тип 3								
286	EII-6	Уплотнение грунта щебнем I00мм м3	0,470	I6,00 I,82	I,06 0,32	8	I	I	3,52 0,4I	2
287	EII-II	Устройство бетонного основания 253 мм из бетона М200 м3	I,200	3I,24 I,62	-	37	2	-	2,90	3
288	EI3-225	Гидроизоляция из слоя изола м2	4,700	I,83 0,84	0,2I 0,06	9	4	I	I,40 0,08	7
289	EI2-226	Второй слой гидроизола I00м2	0,047	3I9,00 35,80	I4,80 4,46	I5	2	I	6I,40 5,75	3
290	EI3-I5	Покрытие керамической кислотоупорной								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		плитки на жидком стекле с уплотняющей добавкой м2	4,700	6,07 I,09	0,07 0,02	29	5	-	I,76 0,03	8
29I	СТ сбI3 тех.ч. п3.I0	Добавляется к стоимости материалов уплотняющая добавка м2	4,700	0,40	-	2	-	-	-	-
		Тип 4, 4А								
292	ЕII-6	Уплотнение грунта щебнем I00мм м3	8,430	I6,00 I,82	I,06 0,32	I35	I5	9 3	3,52 0,4I	30 3
293	ЕII-II	Устройство основания из бетона МI00 толщ. 280мм и I30мм м3	I2,793	29,30 I,62	-	375	2I	-	2,90	37
294	ЕII-I35	Устройство покрытия из керамических плиток одноцветных с красителями I00м2	0,840	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	350	52	4 I	I08,00 I,75	9I I
		Тип 5, 5А								
295	ЕII-6	Уплотнение грунта щебнем I00мм м3	0,620	I6,00 I,82	I,06 0,32	I0	I	I	3,52 0,4I	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
296	EII-II	Устройство бетонного основания из бетона М100-130мм м3	0,8I0	29,30 I,62	-	24	I	-	2,90	2
297	EI3-225	Гидроизоляция из слоя гидроизола м2	6,200	I,83 0,84	0,2I 0,06	II	5	I	I,40 0,08	9
298	EI3-226	Прокладка второго слоя гидроизола м2	6,200	0,69 0,30	0,0I	4	2	-	0,50	3
299	EI3-226 KI=2,000	2 слоя гидроизола м2	3,500	I,38 0,60	0,02	5	2	-	I,00	4
300	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2	0,062	394,00 67,50	6,20 I,86	24	4	-	I09,00 2,40	7
		Тип 6								
30I	EII-6	Уплотнение грунта щебнем I00мм м3	4,3I0	I6,00 I,82	I,06 0,32	69	8	5 I	3,52 0,4I	I5 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
302	EII-II	Устройство бетонного основания из бетона М100-I25мм м3	5,390	29,30 I,62	-	I58	9	-	2,90	I6
303	EII-55	Стяжка из цементно-песчаного раствора 20мм I00м2	0,43I	70,00 9,88	0,95 0,28	30	4	-	I8,80 0,36	8
304	EII 206	Покрытие пола линолиумом с теплозвукоизоляционным слоем I00м2 Тип 7	0,43I	42I,C0 43,60	0,75 0,22	I8I	I9	-	75,50 0,28	33
305	EII-6	Уплотнение грунта щебнем м3	I,020	I6,00 I,82	I,06 0,32	I6	2	I	3,52 0,4I	4
306	EII-II	Устройство бетонного основания из бетона М100-I30мм м3	I,326	29,30 I,62	-	39	2	-	2,90	4
307	EII-69	Устройство цементного пола I00м2	0,I02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	9	2	-	28,50 0,40	3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
308	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,I02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	-	I2,60 0,03	I
309	EI3-296	Флюатирование I00м2	0,I02	7,92 6,47	0,8I 0,24	I	I	-	9,85 0,3I	I
		Итого прямые затраты				2548	300	40 9		539 I3
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 276-309				42I				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								39
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					76			
		Плановые накопления 8,0%				237				
		Всего по разделу полы				3206	300	40 9		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость								59I
		Сметная заработная плата					385			
		Раздел I2. Кровля								
3I0	EI2-309 КТ=2,000	Устройство пароизоляции из 2 слоев рубероида I00м2	2,9I0	73,00 9,56	I,40 0,42	2I2	28	4 I	I6,94 0,54	49 2
3II	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщ.80 мм объемом весом 400кг/м2 м3	23,280	35,20 I,28	0,56 0,I7	8I9	30	I3	2,54 0,22	59 5
3I2	EI2-289	Устройство гидроизоляции из слоя рубероида на мастике I00м2	2,9I0	49,90 I0,70	I,30 0,39	I45	3I	4 I	I8,90 0,50	55 I
3I3	EI2-I53	Устройство кровли из 4 слоев рубероида с защитным слоем из гравия I00м2	2,9I0	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	928	I52	43 I3	90,80 5,77	264 I7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I4	EI2-277	Отделки на фасаде I00м2	3,900	9,43 2,30	0,0I	37	9	-	4,I4	I6
3I5	EI2-280	Мелкие покрытия I00м2	0,520	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I00	24	-	83,00 0,I5	43
3I6	CI47-24	Костыли I00кг	0,600	40,80	-	24	-	-	-	-
3I7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,600	I7,30	-	I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				2275	274	64 I9		486 25
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 3I0-2I7				375				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								35
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					68			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 6,0%				212				
		Всего по разделу кровля				2862	274	64 I9		
		Нормативная трудоемкость								546
		Сметная заработная плата					56I			
		Раздел I3. Металлоконструкции								
3I8	E9-40 K1=I,030 K2=I,I00 K3=I,300	Монтаж монорельса из двутавра I8 м	8,500	4,68 3,82	3,53 I,24	40	7	30 II	I,45 I,60	I2 I4
3I9	CI2I-I826	Монорельсы криволинейные из стали С255 т цена=270+I9xI,0I	0,2I0	289,I9	-	6I	-	-	-	-
320	CI2I-I826	Монорельсы криволинейные из стали С245 т цена=270+1xI,0I	0,I50	27I,0I	-	4I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
32I	CI2I-I829	Поддерживающие балки из стали класса С235 т цена=25I-7xI,0I	0,II0	243,93	-	27	-	-	-	-
322	CI2I-I829	Поддерживающие балки из стали класса С245 т цена=25I+IxI,0I	0,670	252,0I	-	I89	-	-	-	-
323	CI2I-I829	Поддерживающие балки из стали класса СТ3КП2 т цена=25I-8xI,0I	0,0I0	242,92	-	2	-	-	-	-
324	E9-47 KI=I,030	Монтаж перекрытия канала т	0,4I0	48,20 I9,57	I8,I3 5,59	20	8	7 2	3I,00 7,2I	I3 3
325	CI2I-I962	Стоимость съемных щитов перекрытия из стали С235 т цена=243+7xI,CI	0,4I0	25007	-	I03	-	-	-	-
326	E9-229 KI=I,030	Опорные конструкции для крепления трубопроводов внутри								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		зданий и сооружений массой,т,до:0,I т	I,080	6I,39 45,53	7,65 3,23	66	49	8 3	74,78 4,17	8I 5
327	CI2I-2022	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса С235 т цена=265+7xI,0I	0,600	272,07	-	I63	-	-	-	-
328	CI2I-2022	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса С245 т цена=265+Ix1.0I	0,480	266,0I	-	I28	-	-	-	-
329	E9-II6 KI=I,030	Монтаж балок для крепления трубопроводов т	2,570	32,I4 I0,30	I5,24 4,88	83	26	39 I3	I6,07 6,30	4I I6
330	CI2I-I924	Балки для крепления трубопроводов класса С235 т цена=2I9-7xI,0I	0,940	2II,93	-	I78	-	-	-	-
33I	CI2I-I924	Балки для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3 КП2 т цена=2I9-8xI,0I	0,050	2I0,32	-	II	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
332	CI2I-I924	Балки для крепления трубопроводов из стали класса С245 т цена=2I9+IxI,0I	I,680	220,0I	-	370	-	-	-	-
333	E9-245 KI=I,030	Монтаж сетчатых перегородок I00м2	0,I44	46,56 27,30	2,42 0,72	7	4	-	45,94 0,93	7
334	CI2I-I794	Сетчатые перегородки из стали класса С235 т цена=4I0-7xI,0I	0,I80	402,93	-	73	-	-	-	-
335	CI2I-I794	Сетчатые перегородки из стали класса Вст3кп2 т цена=4I0-8xI,0I	0,0I0	40I,92	-	4	-	-	-	-
336	CIII-382	Сетчатые перегородки из стали класса 08КП м2	I4,400	I;I7	-	I7	-	-	-	-
337	E9-46 KI=I,030	Монтаж ограждения т	0,050	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	3	I	2 I	23,28 I5,67	I I
338	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,050	327,00	-	I6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
339	E6-73	Подливка из цементного раствора М150 под стойки I00м2	0,005	93,26 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
340	EI3-389	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций т	5,470	5,08 I,8I	I,6I 0,49	28	I0	9 3	3,I7 0,63	I7 3
34I	Ц-к I ч2 таб12 п14 доп в3	Двухслойное окрашивание эмалью ПФ-II89 стальных конструкций т	5,470	3I,I0	-	I70	-	-	-	-
342	Ц-к I ч2 тI2 п7	Огрунтовывание металлических поверхностей ЭП-00-I0 т	5,470	4,00	-	22	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				I302	I05	95 33		I72 42
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 333,339-342				39				
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,5% по пунктам 3I8-335,337-338				I35				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					3I			
		Плановые накопления 8,0%				I58				
		Всего по разделу металлоконструкции				2134	I05	95 33,		
		Нормативная трудоемкость								230
		Сметная заработная плата					I69			
		Раздел I4. Наружная отделка								
343	2I5-20I	Штукатурка наружных поверхностей кирпичных стен I00м2	0,350	85,30 35,60	4,90 2,33	30	I2	2 I	57,40 3,0I	20 I
344	I5-2I0	Штукатурка откосов наружных плоских I00м	I,I4I	34,60 I7,60	I,I0 0,83	39	20	I	30,00 0,43	34

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
345	EI5-522	Окраска отказов цементными красками I00м2	0,228	I6,40 5,36	3,32 0,II	4	I	-	9,70 0,I4	2
346	EI5-535	Окраска фасада перхлорвиниловыми красками I00м2	3,4I0	6I,20 I2,00	0,90 0,23	209	44	3 I	20,80 0,30	7I I
		Итого прямые затраты				282	77	5 2		I27 2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 343-346				47				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					8			
		Плановые накопления 8,0%				26				
		Всего по разделу наружная отделка				355	77	6 2		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость								I32
		Сметная зарплата					87			
		Раздел I5. Внутренние отделочные работы								
347	EI5-297	Затирка швов потолков I00м2	4,500	20,70 I8,50	0,I5 0,04	93	83	I	29,80 0,05	I34
348	EI5-277	Штукатурка внутренних откосов I00м2	0,228	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	49	24	2 I	I79,00 2,94	4I I
349	EI5-506	Окраска откосов силикатными красками I00м2	0,228	5,84 4,90	0,05 0,02	I	I	-	9,70 0,02	2
350	EI5-509	Известковая окраска потолков в котельном зале и помещении рунн. I00м2	2,I90	3,I3 2,40	0,05 0,02	7	5	-	4,60 0,03	I0
35I	EI5-502	Клеевая окраска потолков I00м2	2,350	I2,90 6,80	0,07 0,02	26	I4	-	I2,70 0,03	26

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
352	EI5-66I К2=I,250 К3=I,250	Водно-дисперсионная окраска потолков I00м2	0,I60	89,68 36,I3	I,25 0,38	I4	6	-	64,50 0,49	I0
353	EI5-58I	Масляная окраска потолков I00м2	0,062	84,50 20,30	I,26 0,38	5	I	-	35,80 0,49	2
354	EI5-270	Улучшенная штукатурка стен и перегородок I00м2	3,300	II7,60 55,70	8,00 4,32	389	I84	26 I4	88,80 5,57	293 I8
355	EI5-509	Известковая окраска стен I00м2	2,03I	3,I3 2,40	0,05 0,02	6	5	-	4,60 0,03	9
356	EI5-502	Клеевая окраска стен I00м2	2,930	I2,90 6,80	0,07 0,02	38	20	-	I2,70 0,03	37
357	EI5-66I К2=I,250 К3=I,250	Водно-дисперсионная окраска стен и перегородок I00м2	0,472	89,68 36,I3	I,25 0,38	42	I7	I	64,50 0,49	30
358	EI5-578	Масляная окраска стен и перегородок I00м2	I,930	9I,20 27,80	0,80 0,24	I76	54	2	49,30 0,3I	95 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
359	EI5-I00	Облицовка стен и перегородок I00м2	0,368	55I,00 I09,00	2,00 0,60	203	40	I	I9I,00 0,77	70
360	E8-I94	Внутренние леса для отделочных работ I00м2	2,880	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	205	II8	2 I	73,80 0,27	2I3 I
36I	E8-57	Подрезка швов кирпичной кладки I00м2	0,635	I3,I0 I3,I0	-	8	8	-	2I,00	I3
		Итого прямые затраты				I262	580	35 I6		985 2I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 347-36I				208				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					38			
		Плановые накопления 8,0%				II8				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего по разделу внутренние отделочные работы				I588	580	35 I6		
		Нормативная трудоемкость								I025
		Сметная заработная плата					634			
		Раздел I6. Разные работы								
		Отмостка								
362	EI-960	Разработка грунта вручную под отмостку I00м2	0,2I0	74,50 74,50	-	I6	I6	-	I54,00	32
363	E27-I73	Щебеночное основание под отмостку I20мм I00м2	0,703	230,00 I4,00	7,40 I,90	I62	I0	5 I	25,60 2,45	I8 2
364	E27-I74 KI=2,000	Исключается 2 см щебеночного основания I00м2	-0,703	I8,I2 0,60	-	-I3	-	-	I,I4	-I
365	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см I00м2	0,703	I56,00 8,23	-	II0	6	-	I4,40	I0
		Крыльца								
366	E27-I9	Устройство подстилающего слоя из песка м3	3,000	8,68 0,07	0,2I 0,05	26	-	I	0,I5 0,06	-
367	EII-6	Устройство щебеночного подстилающего слоя м3	3,000	I6,00 I,82	I,06 0,32	48	5	3 I	3,52 0,4I	II I
368	EII-II	Устройство монолитных бетонных крылец из бетона М200 м3	0,800	3I,24 I,62	-	25	I	-	2,90	2
369	EII-77	Железнение I00м2	0,046	9,83 7,86	0,08 0,02	-	-	-	I2,60 0,03	I
370	E3-6I	Установка решеток для вытирания ног т	0,020	3I8,00 23,00	6,32 I,90	6	-	-	37,40 2,45	I
		Пандус								
37I	E27-I9	Устройство подстила-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ющего слоя из песка м3	6,750	8,68 0,07	0,2I 0,05	59	-	I	0,I5 0,06	I
372	EII-6	Устройство щебеночного подстилающего слоя м3	6,750	I6,00 I,82	I,06 0,32	I08	I2	7 2	3,52 0,4I	24 3
373	EII-II	Подстилающий слой из бетона М300 м3	I,500	35,22 I,62	-	53	2	-	2,90	4
374	E27-I64	Асфальтобетонное покрытие пандуса I00м2	0,I00	I73,00 2,08	4,74 I,78	I7	-	-	3,75 2,30	-
		Итого прямые затраты				6I7	52	I7 4		I03 6
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 362-374				I02				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I8			
		Плановые накопления 8,0%				58				
		Всего по разделу разные работы				777	52	I7 4		
		Нормативная трудоемкость								II8
		Сметная заработная плата					74			
		Всего по смете				37346	2606	I258 446		
		Нормативная трудоемкость								5573
		Сметная заработная плата					3905			
		в том числе общестроительных работ				35069	249I	II35		53I8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата					(3718)			
		Монтаж металлоконструкций				2277	II5	I23		255
		Сметная заработная плата					(I87)			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Пронькина

А.П.Силаева

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№№ пп.	Наименование конструктивных элементов	Един. измер.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Планово-накопл.	Всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин: в т.ч. зарпл.	Удельный вес стоимости кон. элементов стоимости единицы измерения
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
I	Земляные работы	м3	794	II77	I94	I37I	II0	I48I			3,97
2	Фундаменты	м3	60,5	3288	543	383I	306	4I37			II,06
3	Каркас железобет.	м3	I3,78	2569	424	2993	239	3232			9,73
	м/констр.			343	30	373	30	403			
4	Стены кирпичные	м3	I5,69	707	I25	832	7I	953			2,55
5	Стены панельные	м2	256,88	5827	96I	6788	543	733I			I9,63
6	Перегородки	м2	283,06	2295	379	2677	2I4	2891			7,74
7	Перекрытия и покрытия	м2	283	2208	364	2572	206	2778			7,44
8	Оконные проемы	м2	44,58	I38I	228	I609	I29	I738			4,65

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
9	Дверные проемы	м2	30,58	645	I07	752	60	8I2			2,I8
I0	Ворота: строительные	м2	9	50I	83	584	47	63I			I,79
	металлоконструкции			33	3	36	3	39			
II	Полы	м2	270,I	2548	42I	2969	237	3206			8,58
I2	Кровля	м2	29I	2275	375	2650	2I2	2862			7,67
I3	Металлоконструкции:	тн	5,45								5,7I
	строительные			237	39	276	22	297			
	металлические конструкции			I565	I35	I700	I36	I837			
I4	Наружная отделка	м2 отд.	34I	282	47	329	26	355			0,95
I5	Внутренняя отделка	м2 отд.	I550	I262	208	I470	II8	I588			4,25
I6	Разные работы	руб.		6I7	I02	7I9	58	777			2,08
	Итого							37346			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г". Топливо - газ
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На подземное хозяйство внутри здания

Основание: чертежи КЖI7-КЖI8,
КЖ2I, КЖ22

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,474 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	23I чел.ч.
Сметная заработная плата	0,I58 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность МВт	368,5 руб.
I м2 общей площади	5,08 руб.
I м3 объема здания	0,97 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. эксплуатация машин	Стоим.един.руб. эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. эксплуатация машин	Общая стоимость,руб. эксплуатация машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II		
		Земляные работы учтены в смете I-I										
		КНМI										
I	E6-I	Устройство бетонной										

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		подготовки из бетона М50 м3	I,500	27,40 0,70	0,28 0,08	4I	I	-	I,37 0,I0	2
2	E6-I45	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М200 высотой до 3м, толщиной до 200мм м3	5,300	55,70 7,63	I,43 0,43	295	40	8 2	I3,20 0,55	70 3
3	CI24-I6-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,0I3	270,00	-	4	-	-	-	-
4	CI24-I6-8	Арматура класса AI диаметром 8мм т	0,040	270,00	-	II	-	-	-	-
5	CI24-I8-I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм т	0,026	283,00	-	7	-	-	-	-
6	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00кг	I,550	3I,60	-	49	-	-	-	-
7	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I43	44I,00 I24,00	I,40 0,42	63	I8	-	2I0,00 0,54	30

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,430	I7,30	-	25	-	-	-	-
9	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00м2	0,233	90,00 I9,50	I,50 0,45	2I	5	-	33,60 0,58	8
I0	E8-38	Огнестойкая перегородка из керамического кирпича м3	0,050	37,90 3,75	0,62 0,I9	2	-	-	6,86 0,25	-
II	E22-4I	Укладка труб асбоцементных диаметром 50 мм м	6,300	3,I7 0,2I	-	20	I	-	0,37	2
		Приямок по фрагменту I								
I2	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,750	27,40 0,70	0,28 0,08	2I	I	-	I,37 0,I0	I
I3	E6-I28	Стены и днище приямка толщиной до 300мм								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		из бетона М200 м3	2,400	4I,93 3,53	0,69 0,2I	I0I	8	2 I	6,46 0,27	I6 I
I4	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,036	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I6	4	-	2I0,00 0,54	8
I5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,360	I7,30	-	6	-	-	-	-
I6	E6-86	Армирование сеткой в местах примыкания приямка с полом т	0,02I	I5,30 6,76	I,40 0,42	-	-	-	I2,30 0,54	-
I7	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,02I	392,00	-	8	-	-	-	-
I8	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя битумная I00м2	0,I35	90,00 I9,50	I,50 0,45	I2	3	-	33,60 0,58	5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Опоры								
I9	E6-30	Опоры монолитные из бетона MI50 объемом до 5 м3 м3	0,220	36,5I 2,34	I,20 0,36	8	I	-	4,35 0,46	I
20	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I3	44I,00 I24,00	I,40 0,42	6	2	-	2I0,00 0,54	3
2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных доталей и выпусков арматуры I00кг	0,I30	I7,30	-	2	-	-	-	-
22	EII-II	Утолщение в полу из бетона MI00 м3	I0,300	29,30 I,62	-	302	I7	-	2,90	30
23	E6-86	Армирование сеткой в местах утолщения т	0,II0	I5,30 6,76	I,40 0,42	2	I	-	I2,30 0,54	I
24	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,II0	392,00	-	43	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	
25	EI0-69	Устройство штрабы в полу м	I,I50	0,I4 0,02	-	-	-	-	0,04	-
26	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I38	44I,00 I24,00	I,40 0,42	6I	I7	-	2I0,00 0,54	29
27	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,039	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	I	-	64,00 0,50	3
28	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,770	I7,30	-	3I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				II72	I20	I0 3		209 4
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-I0, I2-29				I93				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I8
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					35			
		Плановые накопления 8,0%				I09				
		Всего по разделу подземное хозяйство				I474	I20	I03		
		Нормативная трудоемкость								23I
		Сметная заработная плата					I58			
		Всего по смете				I474	I20	I03		
		Нормативная трудоемкость								23I
		Сметная заработная плата					I58			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		в том числе общестроительных работ				I473	I20	I0		23I
		Сметная заработная плата					(I58)			

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер — Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы — Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории — Е.С.Клдузова

Проверил ведущий инженер — И.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г".
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций.
На фундаменты под оборудование и каналы вне здания

Основание: чертежи ЮЖ Л19-20, 23-2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,755 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	374 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,266 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу производительность МВт	588,75 руб.
I м2 общей площади	9,49 руб.
I м3 объема здания	I,8I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Стоим.един.руб. осн. зарпл.	Стоим.един.руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслуживающих машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II			
		Земляные работы											
I	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-само-											

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		сваны: с ковшом вместимостью 0,5м3, грунт 2 группы I000м3	0,247	I72,00 7,64	I64,09 66,90	42	2	4I I7	I5,50 86,30	4 2I
2	EI-960 К2=I,200	Зачистка дна котлована и доработка грунта до проектной отметки вручную I00м3	0,050	89,40 89,40	-	4	4	-	I84,80	9
3	EI-936	Разработка грунта вручную с креплением в котлованах глубиной до 2 метров I00м3	0,070	I0I,00 I0I,00	-	7	7	-	I84,00	I3
4	EI-I00I	Крепление стенок котлованов щитами I00м3	0,070	20,50 I2,00	0,69 0,2I	I	I	-	2I,60 0,30	2
5	CI22-403	Стоимость щитов из досок для крепления котлованов м2	II,900	5,I4	-	6I	-	-	-	-
6	EI-960	Разработка грунта вручную в котлованах грунт 2 группы I00 м3	0,060	74,50 74,50	-	4	4	-	I54,00	9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	EI-I592	Погрузка грунта экскаватором на автосамосвал I000м3	0,0I3	I72,00 7,64	I64,09 66,90	2	-	2 I	I5,50 86,30	- I
8	C3I0-I	Перевозка до I км т	455,000	0,29	-	I32	-	-	-	-
9	EI-I604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт 2-3 группы I000м3	0,260	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	4	-	3 I	3,23 4,9I	I I
I0	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,224	I72,00 7,64	I64,09 66,90	39	2	37 I5	I5,50 86,30	3 I9
II	C3I0-I	Подвозка грунта для обратной засыпки т	392,000	0,29	-	II4	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I2	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59квт, грунт 2 группы I000м3	0,I68	20,30	20,30 6,82	3	-	3 I	- 8,80	- I
I3	EI-968	Засыпка пазух вручную I00м3	0,560	46,00 46,00	-	26	26	-	99,30	56
I4	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	I,680	9,69 6,20	3,49 2,29	I6	I0	6 .4	II,20 3,30	I9 6
		Итого прямые затраты				455	56	92 39		II6 49
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-I4				75				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								7

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I4			
		Плановые накопления 8,0%				42				
		Всего по разделу земляные работы				572	56	92 39		
		Нормативная трудоемкость								I72
		Сметная заработная плата					I09			
		Фундаменты под оборудование вне здания								
I5	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,950	27,40 0,70	0,28 0,08	26	I	-	I,37 0,I0	I
I6	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,4I0	9,32 0,40	0,32 0,I0	4	-	-	0,80 0,I3	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I7	E6-3I	Фундаменты под оборудование из бетона МI50 объемом до 25 м3 ФОМ5 м3	I6,600	33,8I I,64	0,98 0,29	56I	27	I6 5	3,09 0,37	5I 6
I8	E6-30	Фундаменты под оборудование из бетона МI50 объемом до 5 м3 ФОМ7 м3	I,600	36,5I 2,34	I,20 0,36	58	4	2 I	4,35 0,46	7 I
I9	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	5	I	-	2I0,00 0,54	2
20	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,II0	I7,30	-	2	-	-	-	-
2I	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	I2,000	I,27 0,22	0,79 0,29	I5	3	9 3	0,39 0,37	5 4
22	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	2,000	I,65 0,30	I,09 0,40	3	I	2 I	0,53 0,52	I I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
23	ССЦММ пI2-I2	Блоки стен подвала ФБС9.4.6-Т из бетона МI00	2,340	44,20	-	I03	-	-	-	-
24	ССЦММ пI2-5	Блоки стен подвала ФБСI2.4.6-Т из бетона МI00 м3	0,530	44,20	-	23	-	-	-	-
25	Е6-20	Заполнение пустот между блоками бетоном МI00 м3	0,I50	3I,70 I,55	0,76 0,23	5	-	-	2,86 0,30	-
26	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,I00	40,80	-	4	-	-	-	-
27	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,030	65I,00 I74,00	2,00 0,63	20	5	-	303,00 0,8I	9
28	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I0	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2
29	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I00	I7,30	-	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
30	Е6-30	Набетонка из бетона МI50 объемом до 5м3 под фундамент ФОМ6 м3	I,000	36,5I 2,34	I,20 0,36	37	2	I	4,35 0,46	4
3I	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,4I0	90,00 I9,50	I,50 0,45	37	8	I	33,60 0,58	I4
32	СIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,00I	I2I0,00	-	I	-	-	-	-
		Опоры								
33	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,850	9,32 0,40	0,32 0,I0	8	-	-	0,80 0,I3	I
34	Е7-I	Укладка плит лестничных фундаментов весом до 0,5т шт	4,000	I,52 0,37	I,I5 0,42	6	I	5 2	0,65 0,54	3 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35	ССЦММ п9-96	Плиты фундаментные объемом до 0,2 м3 ФЛI0.8-I м3 цена=62,7-0,82х2	0,680	6I,06	-	42	-	-	-	
36	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,050	3I,60	-	2	-	-	-	-
37	CI47-25	Монтажные петли I00кг	0,020	57,I0	-	I	-	-	-	-
38	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	6,000	I,27 0,22	0,79 0,29	8	I	5 2	0,39 0,37	2 2
39	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	6,000	I,65 0,30	I,09 0,40	I0	2	7 2	0,53 0,52	3 3
40	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	4,000	2,36 0,47	I,63 0,60	9	2	7 2	0,82 0,77	3 3
4I	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	I,000	2,90 0,6I	2,03 0,74	3	I	2 I	I,04 0,95	I I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
42	ССДММ пI2-I2	Блоки стен подвалов из бетона МI00 ФБС9.4.6-Т м3	I,I70	44,20	-	52	-	-	-	-
43	ССДММ пI2-5	Блоки стен подвалов из бетона МI00 ФБСI2.4.6-Т м3	0,780	44,20	-	34	-	-	-	-
44	ССДММ пI2-2	Блоки стен подвалов из бетона МI00 ФБС24.4.6-Т м3	2,I80	40,90	-	89	-	-	-	-
45	ССДММ пI2-I4	Блоки стен подвалов из бетона МI00 ФБС9.6.6-Т м3	0,290	44,20	-	I3	-		-	-
46	ССДММ пI2-7	Блоки стен подвалов из бетона МI00 ФБСI2.6.6-Т м3	0,400	42,50	-	I7	-	-	-	-
47	ССДММ пI2-4	Блоки стен подвалов из бетона МI00 ФБС24.6.6-Т м3	0,820	40,90	-	34	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
48	E6-20	Заполнение пустот между блоками бетоном MI00 м3	0,300	3I,70 I,55	0,76 0,23	I0	-	-	2,86 0,30	I
49	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,I90	40,80	-	8	-	-	-	-
50	E6-30	Набетонки на опорах ОПН1 ОПН2 из бетона MI00 объемом до 5 м3 м3	0,800	35,70 2,34	I,20 0,36	29	2	I	4,35 0,46	3
5I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,036	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I6	4	-	2I0,00 0,64	8
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,360	I7,30	-	6	-	-	-	-
53	CIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,040	I2I0,00	-	48	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
54	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,354	90,00 I9,50	I,50 0,45	32	7	I	33,60 0,58	I2
		Каналы								
55	Е6-I	Подготовка из бетона М50 в местах примыкания канала с приямком м3	0,400	27,40 0,70	0,28 0,08	II	-	-	I,37 0,I0	I
56	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,500	9,32 0,40	0,32 0,I0	I4	I	-	0,80 0,I3	I
57	Е7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	2,5I0	6,93 I,80	2,99 I,06	I7	5	8 3	2,96 I,37	7 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
58	ССЦММ п8-523	Стоимость лотков из бетона М200 объемом до I м3 Л4-8-I м3 цена=7I,5-0,82х2	0,720	69,86	-	50	-	-	-	-
59	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,260	24,50	-	6	-	-	-	-
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,050	3I,60	-	2	-	-	-	-
6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,030	40,80	-	I	-	-	-	-
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,030	I7,30	-	I	-	-	-	-
63	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,I30	40,80	-	5	-	-	-	-
64	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I30	I7,30	-	2	-	-	-	-
65	ССЦММ п8-52I	Стоимость сборных железобетонных доборных лотков из								

I	.2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		бетона М200 объемом до 0,2 м3 Л4-8 и Л4Д-8-I м3 цена=75,3-0,82х2	0,990	73,66	-	73	-	-	-	-
66	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,380	24,50	-	9	-	-	-	-
67	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,040	3I,60	-	I	-	-	-	-
68	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,080	40,60	-	3	-	-	-	-
69	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,I20	40,60	-	5	-	-	-	-
70	CI47-29	Оцинковка закладных и дополнительных закладных деталей I00кг	0,200	I7,30	-	3	-	-	-	-
7I	ССЦДМ п8-503	Плиты плоские сборные железобетонные П5-8 площадью до 3 м2 из бетона М200 м3	0,640	59,I6	-	38	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		цена=60,8-0,82х2								
72	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,360	24,50	-	9	-	-	-	-
73	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,420	3I,60	-	I3	-	-	-	-
74	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,030	40,80	-	I	-	-	-	-
75	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,030	I7,30	-	I	-	-	-	-
76	ССЦММ п8-5I8	Плиты плоские доборные сборные железобетонные ПБД-8 объемом до 0,2 м3 м3 цена=68,2-0,82х2	0,I60	66,56	-	II	-	-	-	-
77	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,090	24,50	-	2	-	-	-	-
78	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,020	3I,60	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
79	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,020	40,80	-	I	-	-	-	-
80	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,020	I7,30	-	-	-	-	-	-
8I	E8-38	Керамический кирпич в местах примыкания канала с приямком и перегородки в канале м3	0,500	37,90 3,75	0,62 0,I9	I9	2	2	6,86 0,25	3
82	E8-22	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, рубероидом I00м2	0,003	206,53 28,20	3,33 I,30	I	-	-	47,80 I,29	-
83	E3-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм т	0,003	65I,00 I74,00	2,00 0,63	2	I	-	303,00 0,8I	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
84	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,06I	342,00 2I,30	-	2I	I	-	34,00	2
85	C147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,6I0	I7,30	-	II	-	-	-	-
86	E6-I79	Монолитный участок покрытия канала из бетона по узлу 2 м3	0,I00	58,60 8,64	I,29 0,39	6	I	-	I5,30 0,50	2
87	C124-I0-6	Арматура класса AI диаметром 6мм т	0,00I	338,00	-	-	-	-	-	-
88	C124-I2-I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм т	0,005	325,00	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				I736	84	67 22		I50 26
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I5-88				285				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								26
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					5I			
		Плановые накопления 8,0%				I6I				
		Всего по разделу фундаменты под оборудование				2I82	84	67 22		
		Нормативная трудоемкость								202
		Сметная заработная плата					I57			
		Всего по смете				2755	I40	I59 6I		
		Нормативная трудоемкость								374
		Сметная заработная плата					266			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		В том числе общестроительных работ				2748	340	I59		374
		Сметная заработная плата					(266)			
		Прочих затрат				7				

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер — Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы — Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил техник I категории — Е.С.Кляузова

Проверил ведущий инженер — М.В.Болкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной отопительной с 4 котлами "Факел-Г".
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций
На бункер мокрого хранения соли

Основание: КЖ27÷КЖ29

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	2,524	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	397	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,283	тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу		
производительность МВт	631	руб.
I м2 общей площади	8,7	руб.
I м3 объема здания	I,66	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Стоим.един.руб. осн. зарпл.	Стоим.един.руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив.машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II			
I	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3,											

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		грунт 2 группы I000м3	0,074	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I3	I	I2 5	I5,50 86,30	I 6
2	ЕI-960 КI=I,200	Зачистка дна и стенок котлована вручную I00м3	0,0I0	89,40 89,40	-	I	I	-	I84,80	2
3	С3I0-I	Перевозка до Iкм т	I29,500	0,29	-	38	-	-	-	-
4	ЕI-I604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт 2-3 группы I000м3	0,074	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	-	I	3,23 4,9I	-
5	ЕI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3, грунт 2 группы I000м3	0,04I	I72,00 7,64	I64,09 66,90	7	-	7 3	I5,50 86,30	I 4
6	С3I0-I	Перевозка до Iкм т	7I,750	0,29	-	2I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 квт, грунт 2 группы I000м3	0,03I	20,30 6,82	20,30	I	-	I	- 6,80	
8	EI-I645	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам I634 I000м3	0.03I	II,60 3,90	II,60	-	-	-	- 5,03	-
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I00	46,00 46,00	-	5	5	-	99,30	I0
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,4I0	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	I I	II,20 3,30	5 I
II	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,200	29,30 I,62	-	64	4	-	2,90	6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I2	E6-226	Стены и днище резервуара РЕМI из бетона М200 водонепроницаемостью В6 м3	7,400	46,4I 4,49	I,23 0,37	343	33	9 3	8,0I 0,48	59 4
I3	CI24-I6--I0	Арматура класса AI диаметром I0мм т	0,020	270,00	-	5	-	-	-	-
I4	CI24-I8--I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм т	0,238	283,00	-	67	-	-	-	-
I5	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,760	3I,60	-	24	-	-	-	-
I6	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,043	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I9	5	-	2I0,00 0,54	9
I7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,430	I7,30	-	7	-	-	-	-
I8	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		0,5 т шт	20,000	I,27 0,22	0,79 0,29	25	4	I6 6	0,39 0,37	8 7
I9	27-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т шт	3,000	I,65 0,30	I,09 0,40	5	I	3 I	0,53 0,52	2 2
20	27-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	7,000	2,36 0,47	I,63 0,60	I7	3	II 4	0,82 0,77	6 5
2I	ССЦММ т2пI2-I2	Блоки стен подвалов ФБС9.4.6-Т м3	I,760	44,20	-	78	-	-	-	-
22	ССЦММ пI2-8	Блоки стен подвалов ФБСI2.4.3-Т м3	I,400	44,20	-	62	-	-	-	-
23	ССЦММ пI2-5	Блоки стен подвалов ФБСI2.4.6-Т м3	0,800	44,20	-	35	-	-	-	-
24	ССЦММ пI2-2	Блоки стен подвалов ФБС24.4.6-Т м3	3,070	40,90	-	I26	-	-	-	-
25	Б6-20 ССЦММ пI-4 пI-3	Местные заделки из бетона М150 м3	0,400	32,5I I,55	0,76 0,23	I3	I	-	2,86 0,30	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
26	E6-I68 ССЦММ пI-I7 пI-I6	Монолитный пояс из бетона МI50 м3	2,0I0	4I,28 4,9I	I,06 0,32	83	I0	2 I	8,54 0,4I	I7 I
27	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I4	4	-	2I0,00 0,54	7
28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,3I0	I7,30	-	5	-	-	-	-
29	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,350	90,00 I9,50	I,50 0,45	32	7	I	33,60 0,58	I2
30	E9-46 KI=I,030	Монтаж стремянки т	0,030	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	2	-	I	23,28 I5,67	I
3I	CI2I-I975	Стремянка из стали								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ВСТ3ПС5-I т цена=358+19хI,0I	0,030	377,I9	-	II	-	-	-	-
32	E9-202 KI=I,030	Монтаж стойки МСТ-I т	0,030	55,4I 26,27	I7,6I 5,25	2	I	I	42,23 6,77	I
33	CI2I-2I09	Стойка МСТ-I из стали ВСТ3КП2 т цена=455-7хI,0I	0,030	447,93	-	I3	-	-	-	-
34	EII-II ССДММ пI-I5 пI-I3	Набетонка по уклону из бетона М50 м3	0,900	28,28 I,62	-	25	I	-	2,90	3
35	E6-247	Торкретирование поверхности стен и днища цементным раствором толщиной 20 мм м2	24,I00	I,29 0,73	0,53 0,I9	3I	I8	I3 5	I,20 0,25	29 6
36	E6-249 KI=2,000	На каждые 5мм: добавлять на высоте до 4м к расценкам ном.247, ном.25I м2	24,I00	0,20 0,I0	0,I0 0,04	5	2	2 I	0,I6 0,05	4 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
37	ЕI3-I28 КI=2,000	Окраска лаком БТ-783 за два раза I00м2	0,24I	20,40 I,82	0,28 0,08	5	-	-	2,40 0,I0	I
38	ЕI3-225	Оклейка гидроизолом на битуме в один слой м2	24,I00	I,83 0,64	0,2I 0,06	44	20	5 I	I,40 0,08	34 2
39	ЕI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	24,I00	0,69 0,30	0,0I	I7	7	-	0,50	I2
40	ЕI3-I70	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм I00м2	0,24I	85,90 44,80	I3,30 3,99	2I	II	3 I	64,00 5,I5	I5 I
4I	ЕI3-I7I КI=2,000	Увеличение слоя на 2 мм I00м2	0,24I	35,80 20,00	3,56 I,06	9	5	I	29,20 I,37	7
42	ЕI3-45	Футеровка кирпичом кислотоупорным на портландцементном растворе толщиной I30 мм днища I00м2	0,058	2315,00 I70,00	34,00 I0,20	I34	I0	2 I	26I,00 I3,I6	I5 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
43	EI3-44	Футеровка стен кислотоупорным кирпичом на портландцементном растворе толщиной I30мм I00м2	0,I64	I374,00 II6,00	20,00 6,00	225	I9	3 I	I77,00 7,74	29 I
44	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,030	7,7I 2,05	0,20 0,06	-	-	-	3,I0 0,08	-
45	EI3-I59 KI=2,000	Окраска стальных конструкций двумя слоями эмали ХВ-02I I00м2	0,030	45,22 I,96	0,34 0,I0	I	-	-	2,90 0,I3	-
46	EI0-28	Пробки деревянные м3	0,050	II0,00 I2,90	I,30 0,39	6	I	-	24,00 0,50	I
47	EI0-20I	Антисептирование м3	0,050	3,82 0,46	0,I3 0,04	-	-	-	0,87 0,05	-
		Щиты деревянные с плитным утеплителем								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
48	EI0-I93	Щиты деревянные с плитным утеплителем м2	I0,750	0,54 0,I5	0,09 0,03	6	2	I	0,28 0,04	3
49	CI22-405	Щиты настила м2	I0,750	3,34	-	36	-	-	-	-
50	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	0,864	43,60	-	38	-	-	-	-
5I	EI0-I38 CIII-523	Обивка с двух сторон листами из алюминия ЩП м2	6,650	0,92 0,67	0,0I	6	4	-	I,29	9
52	EI0-I39 CIII-523	Обивка с одной стороны листами из алюминия м2	4,I00	0,63 0,45	0,0I	3	2	-	0,86	4
53	CII6-I4I9 допв3	Стоимость алюминиевых листов м2	I0,750	20,90	-	225	-	-	-	-
54	EI0-3I8	Укладка щитов ДЩ I м2	0,590	0,4I 0,36	0,05 0,02	-	-	-	0,56 0,03	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
55	CI22-402	Стоимость щитов ДЩI м2	0,530	3,37	-	2	-	-	-	-
56	EI0-205	Антисептирование щитов I0м2	0,059	6,64 0,39	0,24 0,0I	-	-	-	0,74 0,0I	-
57	Пр-нт 24-I5 стр96 п2	Сверление отверстия в щите ДЩI м2 цена=0,75xI,I	0,590	0,82	-	-	-	-	-	-
58	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I0	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,II0	I7,30	-	2	-	-	-	-
60	EI2-280	Покрытие оцинкованной сталью по верху резервуара I00м2	0,093	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I8	4	-	83,00 0,I5	8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6I	E6-263	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	II,000	0,I9 0,04	-	2	-	-	0,08	I
		Всего по смете				2524	I90	96 34		
		Нормативная трудоемкость								397
		Сметная заработная плата					283			
		в т.ч. обществоительных работ				249I	I99	94		395
		Сметная заработная плата					(282)			
		Монтаж металлоконструкций				33	I.	2		2
		Сметная зарплата					(I)			

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова
Составил ведущий инженер — Л.Ф.Пронькина
Проверил начальник 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 4 котлами "Факел-Г".
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций.
Не охладительный колодец

Основание: чертежи № КК-26

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,73I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I33	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,089	тыс.руб.
Показатели по смете:		
стоимость на расчетную единицу производительность МВт	I82,75	руб.
I м2 общей площади	2,52	руб.
I м3 объема здания	0,48	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб всего	Общая стоимость,руб осн. зарпл.	Общая стоимость,руб экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив.машины На един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив.машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Земляные работы								
I	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3, грунт 2 группы I000м3	0,097	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I7	I	I6 6	I5,50 86,30	2 8
2	EI-960 К2=I,200	Зачистка грунта вручную I00м3	0,020	89,40 89,40	-	2	2	-	I84,80	4
3	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	I74,600	0,29	-	5I	-	-	-	-
4	EI-I604	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами: грунт 2-3 группы I000м3	0,097	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	-	I	3,23 4,9I	-
5	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3, грунт 2 группы I000м3	0,087	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I5	I	I4 5	I5,50 86,30	I 8

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
6	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	I56,600	0,29	-	45	-	-	-	-
7	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами мощностью до 59 квт, грунт 2 группы I000м3	0,065	20,30	20,30 6,82	I	-	I	- 8,80	- I
8	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,220	46,00 46,00	-	I0	I0	-	99,30	22
9	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	0,650	9,69 6,20	3,49 2,29	6	4	2 I	II,20 3,30	7 2
I0	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,730	27,40 0,70	0,26 0,0e	20	I	-	I,37 0,I0	I
II	E22-446	Устройство колодцев водопроводных сбор-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	2,240	I06,00 5,86	7,I4 2,I4	237	I3	I6 5	I0,60 2,76	24 6
I2	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,I20	40,80	-	5	-	-	-	-
I3	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,I20	I7,30	-	2	-	-	-	-
I4	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,200	90,00 I9,50	I,50 0,45	I8	4	-	33,60 0,58	7
I5	CII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ3634-79 шт	I,000	25,00	-	25	-	-	-	-
I6	CI47-8	Дополнительное армирование колодца I00кг	0,500	24,50	-	I2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I7	E8-38	Кладка горловины люка из керамического кирпича м3	0,I00	37,90 3,75	0,62 0,I9	4	-	-	6,86 0,25	I
I8	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,032	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	-	I8,80 0,36	I
I9	E6-247	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4м м2	I4,500	3,08 0,73	0,53 0,I9	45	II	8 3	I,20 0,25	I7 4
20	E6-249	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4м к расценкам ном.247, ном.25I м2	-I4,500	0,44 0,05	0,05 0,02	-6	-I	-I	0,08 0,03	-I
2I	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,028	342,00 2I,30	-	I0	I	-	34,00	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
22	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,040	22,40	-	I	-	-	-	-
23	CI24-43	Сетка R-I0-I.4 т	0,0I0	392,00	-	4	-	-	-	-
24	ССЦММ п2-4	Заделка сварной сетки по узлу 3 цементным раство-ром MI00 м3	0,300	24,40	-	7	-	-	-	-
25	E46-5I	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 20 см2 I00шт	0,040	I5,00 8,I5	6,85 2,06	I	-	-	I3,80 2,66	I
26	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,II0	40,80	-	4	-	-	-	-
27	E5-I25	Утолщение стен колодца из бетона M200 м3	0,250	83,00 I2,00	I,I4 0,34	2I	3	-	2I,90 0,44	5
28	ЕТЭ-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		раз грунтовкой: ХС-0IC I00м2	0,020	I0,30 I,6I	0,25 0,08	-	-	-	2,38 0,I0	-
29	EI3-I58 KI=5,000	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 I00м2	0,020	74,00 4,90	0,85 0,25	I	-	-	7,30 0,32	-
30	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см I00м2	0,053	230,00 I4,00	7,40 I,90	I2	I	-	25,60 2,45	I
3I	E27-I74 KI=2,000	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать I00м2	-0,053	I8,I2 0,60	-	-I	-	-	I,I4	
32	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см I00м2	0,053	I56,00 8,23	-	8	-	-	I4,40	I
		Итого прямые затраты				58I	5I	57 2I		95 29

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-I7,I9-33				96				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								9
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I7			
		Плановые накопления 8,0%				54				
		Всего по разделу земляные работы				73I	5I	57 2I		
		Нормативная трудоемкость								I33
		Сметная заработная плата					99			
		Всего по смете				73I	5I	57 2I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость								I33
		Сметная заработная плата					89			
		в т.ч. общестроительных работ				730	5I	57		I33
		Сметная заработная плата					(89)			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник 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 4 котлами "Факел-I".
Топливо - газ. Здание из сборных железобетонных конструкций
На противопожарные шкафы ПК-1

Основание: чертежи АРI+АРС

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,027	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,006	тыс.руб.
Показатели по смете:		
стоимость на расчетную единицу производительность МВт	9,25	руб.
I м2 общей площади	0,I3	руб.
I м3 объема здания	0,02	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего		Общая стоимость,руб. всего			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив.машины на един.	всего
				осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Шкафы ПКI- 2 шт.								
I	EI0-I54	Установка шкафов ПКI шт	2,000	I,I4 0,38	0,I0 0,03	2	I	-	0,73 0,04	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	EI0-34	Облицовка стен шкафов древесно-стружечными плитами м2	4,220	I,95 0,30	0,02 0,0I	8	I	-	0,54 0,0I	2
3	CIII-450	Приборы для шкафов комплект	2,000	2,83	-	6	-	-	-	-
4	E15-706	Остекление 4 мм стеклом I00м2	0,0I0	I87,00 32,40	I,60 0,3I	2	-	-	59,40 0,40	I
5	EI5-561	Масляная окраска I00м2	0,085	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	6	3	-	56,00 0,27	5
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,085	I7,30	-	I	-	-	-	-
7	CI47-24	Крепление стен уголками I00кг	0,085	40,80	-	3	-	-	-	-
8	Прейскурант 24-15 стр96 п2	Сверление отверстий под трубу шт	I,000	0,75	-	I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты				29	5			9
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5% по пунктам 1-8				5				
		Плановые накопления 8,0%				3				
		Всего по разделу шкафы ПКI-2шт				37	5			
		Нормативная трудоемкость								9
		Сметная заработная плата					6			
		Всего по смете				37	5			
		Нормативная трудоемкость								9
		Сметная зарплата					6			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: API

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,952 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I2 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,022 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч на един.	всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	
		Гардеробное оборудование									
I	Пр-нт 092-0I/2 п2I КI=I,092	Электроплитка бытовая с двумя чугунными электроконфорками типа ЭП4-2 шт	I,000	5,02	-	5	-	-	-	-	
2	Пр-нт 24-06 п06-002 КI=I,092	Электронагреватель ЭВБО шт	I,000	70,98	-	7I	-	-	-	-	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3	Прейск. 64-0I п0I-058 КI=I,092	Холодильник бытовой Кристалл-4 шт	I,000	II2,48	-	II2	-	-	-	-
4	Прейск. 64-0I пI0-0I5 КI=I,092	Электросушитель для рук ЭС-2 шт	4,000	24,02	-	96	-	-	-	-
5	Прейск. 29-I0-0I п66 КI=I,092	Шкаф металлический запираемый шт	2,000	97,I9	-	I94	-	-	-	-
6	Прейск. 36-0I-08 п5-008 КI=I,092	Шкаф деревянный запираемый односторонний число отделений 3 шт	2,000	III,38	-	223	-	-	-	-
7	Прейск. 36-0I-08 п5-006 КI=I,092	Шкаф деревянный запираемый односторонний и число отделений 2 шт	I,000	55,69	-	56	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				757				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-7				I25				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					22			
		Плановые накопления 8,0%				7I				
		Всего по разделу гардеробное оборудование				953				
		Нормативная трудоемкость								I2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					22			
		Всего по смете				952				
		Нормативная трудоемкость								I2
		Сметная заработная плата					22			

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Составил ведущий инженер А.П.Силаева

Перфорация:

Подготовил техник I категории Е.С.Клаузова

Проверил ведущий инженер М.В.Волкова

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант при Т= -20°С

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.,руб. всего	Стоим.един.,руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч всего
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	обслужив.машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключается из сметы I-I								
		Раздел IУ. Стены кирпичные								
II4	Е8-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4м (разница в объеме) м3	-I,650	39,60 I,88	0,83 0,25	-65	-3	-I	3,46 0,32	-6
II5	Е8-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м (разница в объеме) м3	-I,520	-34,00 2,04	0,62 0,18	-52	-3	-I	3,78 0,23	-6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
II8	Е7-445	Укладка перемычек до 0,3 т (разница в объеме) шт	-I,000	0,23 0,08	0,I5 0,06	-	-	-	0,I3 0,08	-
I20	СТСЦММ п9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 м3	-0,022	64,40	-	-I	-	-	-	-
I2I	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	-0,003	3I,60	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-II8	-6	-2		-I2 -I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-5				-I9				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-2
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-4			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8,0%				-II				
		Всего по разделу стены кирпичные				-I48	-6	-2		
		Нормативная трудоемкость								-I5
		Сметная заработная плата					-I0			
		Раздел У. Стены панельные								
I34	ССЦММ п8-323	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кгм2 приведенной толщиной 20см м2	-9,000	II,80	-	-I06	-	-	-	-
I35	ССЦММ п8-327	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7кгм2 приведенной толщиной 25см м2	-9,000	I4,40	-	-I30	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I36	ССЦММ п8-343	Панели стеновые плоские длиной свыше 3м с расходом стали до 7 кгм2 приведенной толщиной 20см м2	-I47,000	I2,20	-	-I793	-	-	-	-
I37	ССЦММ п8-347	Панели стеновые плоские свыше 3м с расходом стали до 7 кг м2 приведенной толщиной 25см м2	-I0I,880	I4,90	-	-I5I8	-	-	-	-
I39	ССЦММ п8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5 м3 м3	-3,I30	48,50	-	-I52	-	-	-	-
I40	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 метров объемом более 0,5 м3 м3	-4,200	45,70	-	-I92	-	-	-	-
I38	СI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	-5,I80	40,80	-	-2II	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I38а	СI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей I00кг	-5,I80	I7,30	-	-90	-	-	-	-
I46	Е7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг	-0,080	489,00	6,00	-39	-2	-	40,50	-3
		т		27,80	I,80				2,32	
I48	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-0,00I	I7,30	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-423I	-2			-3
		Накладные расходы на общестроительные работы I5,5% по пунктам 6-I5				-698				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-64
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-I26			

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Плановые накопления 8,0%				-394				
		Всего по разделу стены				-5323	-2	-		
		Нормативная трудоемкость								-67
		Сметная заработная плата					-I28			
		Раздел XII. Кровля								
3II	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 60мм объемным весом 400 кг/м2	-5,820	35,20	0,56	-205	-7	-3	2,54	-I5
		м3		I,28	0,I7			-I	0,22	-I
		Итого прямые затраты				-205	-7	-3		-I5
								-I		-I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I6				-34				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-3
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-6			
		Плановые накопления 8,0%				-I9				
		Всего по разделу кровля				-258	-7	-3 -I		
		Нормативная трудоемкость								-I9
		Сметная заработная плата					-I4			
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел У. Стены панельные								
I	ССЦИМ п8-323	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		7 кг м2 приведенной толщиной 20см м2	I8,000	II,80	-	2I2	-	-	-	-
2	ССЦММ п8-343	Панели стеновые плоские длиной более 3м с расходом стали до 7 кг м2 приведенной толщиной 20см м2	248,700	I2,20	-	3034	-	-	-	-
3	ССЦММ п8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5 м3 м3	4,4I0	48,50	-	2I4	-	-	-	-
4	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 метров объемом более 0,5м3 м3	2,I20	45,70	-	97	-	-	-	-
5	СI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	5,I40	40,80	-	2I0	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100кг	5,I40	I7,30	-	89	-	-	-	-
7	E7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,060	489,00 27,80	6,00 I,80	29	2	-	40,50 2,32	2
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,00I	I7,30	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				3885	2			2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-8				64I				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								59
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					II5			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8,0%				362				
		Всего по разделу стены				4888	2			
		Нормативная трудоемкость								6I
		Сметная заработная плата					II7			
		Всего по смете				-842	-I3	-5 -I		
		Нормативная трудоемкость								-40
		Сметная заработная плата					-35			

Составил ведущий инженер А.П.Силаева

Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант при Т = -40°

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	Стоим.един.руб. экспл. машин	Стоим.един.руб. осн. зарпл.	Стоим.един.руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч обслуживающих машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел-ч обслуживающих машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6			:7	:8	:9		:I0	:II
		Исключается из сметы I-I											
		Раздел 4. Стены кирпичные											
I	E8-37	Исключается кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте более 4м	-2,270	34,00	0,62			-77	-5	-I		3,78	-9
		м3		2,04	0,I8							0,23	-I
		Итого прямые затраты						-77	-5	-I			-9 -I
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пункту I						-I3					

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-2			
		Плановые накопления 8,0%				-7				
		Всего по разделу стены кирпичные				-97	-5	-I		
		Нормативная трудоемкость								-II
		Сметная заработная плата					-7			
		Раздел 5. Стены панельные								
I35	ССЦММ п8-327	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кг м2 приведенной толщиной 25см м2	-9,000	-I4,40	-	-I30	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I37	ССЦММ п8-347	Панели стеновые плоские длиной свыше 3м с расходом стали до 7кгм2 приведенной толщиной 25см м2	-I0I,880	I4,90	-	-I5I8	-	-	-	-
I39	ССЦММ п8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5м3 м3	-3,I30	48,50	-	-I52	-	-	-	-
I40	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 метров объемом более 0,5 м3 м3	-4,2	45,70	-	-I92	-	-	-	-
I4I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	-0,0I0	24,50	-	-	-	-	-	-
I43	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	-0,620	3I,60	-	-20	-	-	-	-
I46	E7-767	Установка монтажных изделий массой до								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		20 кг т	-0,080	489,00 27,80	6,00 I,80	-39	-2	-	40,50 2,32	-3
I48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-0,00I	I7,30	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-205I	-2			-3
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктамI35-I4Ø				-338				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-26
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-52			
		Плановые накопления 8,0%				-I9I				
		Всего по разделу стены				-2580	-2			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость								-29
		Сметная заработная плата					-54			
		Раздел 8. Оконные проемы								
		ПВДI8.I8I-4шт.								
2II	EI0-84	Установка оконных блоков до 5м2	-I2,480	2,99	0,36	-37	-9	-4	I,38	-I7
		м2		0,74	0,II			-I	0,I4	-2
2I2	CI22-40	Стоимость оконных блоков м2	-I2,480	I7,7	-	-2I9	-	-	-	-
2I3	СТ допI вI пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	-I2,480	0,77	-	-I0	-	-	-	-
2I4	СТ допI в3 прил23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	-3,0I0	3,45	-	-I0	-	-	-	-
2I5	СТ допI в3 прил23	Надбавка к стоимости блока с ос-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	пI0	теклением 4-х мм стеклом м2	-9,470	4,I0	-	-39	-	-	-	-
2I6	EI0-86	Установка оконных приборов шт	-8,000	0,24 0,24	-	-2	-2	-	0,46	-4
2I7	CIII-436	Стоимость приборов комплект	-8,000	2,58	-	-2I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-338	-II	-4 -I		-2I -2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 2II-2I7				-56	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-5
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-9			
		Плановые накопления 8,0%				-32				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего по разделу оконные блоки				-426	-II	-4 -1		
		Нормативная трудоемкость								-28
		Сметная заработная плата					-2I			
		Добавляется к смете	I-I							
		Раздел 4. Стены кирпичные								
I7	58-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте до 4м м3	5,600	39,60 I,88	0,83 0,25	222	II	5 I	3,46 0,32	I9 2
I8	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция I00м2	0,030	86,50 I9,60	I,50 0,45	3	I	-	38,I0 0,58	I
I9	E7-445	Укладка сборных ж/б перемычек шт	5,000	0,23 0,08	0,I5 0,06	I	-	I	0,I3 0,08	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20	СТСЦММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,0I4	24,40	-	-	-	-	-	-
2I	СТСЦММ п9-92	Перемычки сборные железобетонные м3	0,II0	64,40	-	7	-	-	-	-
22	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,0I6	3I,60	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				234	I2	6 I		2I 2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I7-22				39				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					7			
		Плановые накопления 8,0%				22				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Всего по разделу стены				295	I2	6/I		
		Нормативная трудоемкость								27
		Сметная заработная плата					20			
		Раздел 5. Стены панельные								
23	ССЦММ п8-33I	Панели стеновые плоские длиной до 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кг/м2 приведенной толщиной 35см м2 цена=I7,3+0,26х4	9,000	I8,34	-	I65	-	-	-	-
24	ССЦММ п8-35I	Панели стеновые плоские длиной свыше 3м весом до 5т с расходом стали до 7 кг/м2 приведенной толщиной 35см м2 цена=I7,9+0,26х4	I02,240	I8,94	-	I936	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
25	ССЦММ п8-401	Панели стеновые для вставок легких бетонов длиной до 3м объемом до 0,5м3 м3	4,0I0	48,50	-	I94	-	-	-	-
26	ССЦММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 метров объемом более 0,5м3 м3	5,040	45,70	-	230	-	-	-	-
27	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I40	24,50	-	3	-	-	-	-
28	CI47-2	Арматура А-2 /углеродистая/ I00кг	0,030	22,40	-	I	-	-	-	-
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,560	3I,60	-	I8	-	-	-	-
30	Е7-767	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,094	489,00 27,80	6,00 I,80	46	3	I	40,50 2,32	4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,360	I7,30	-	24	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				26I7	3	I		4
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 23-3I				432				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								40
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					78			
		Плановые накопления 8,0%				244				
		Всего по разделу стены				3293	3	I		
		Нормативная трудоемкость								44

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					8I			
		Раздел 8. Оконные проемы								
		ОТСI8-I8.3В-4шт.								
32	EI0-84	Установка оконных блоков до 5м2 м2	I3,240	2,99 0,74	0,36 0,II	40	I0	5 I	I,38 0,I4	I8 2
33	CI22-45	Стоимость оконных блоков м2	I3,240	I7,70	-	234	-	-	-	-
34	СТ допI вI пI0 2	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	I3,240	0,77	-	I0	-	-	-	-
35	СТ допI в3 прил23 пI6	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	3,200	5,30	-	I7	-	-	-	-
36	СТ допI в3 прил23 пI7	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	I0,040	6,20	-	62	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
37	EI0-88	Установка приборов шт	I2,000	0,24 0,24	-	3	3	-	0,46	6
38	CIII-439	Стоимость приборов комплект	I2,000	3,87	-	46	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				4I2	I3	5 I		24 2
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 32-38				68				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I2			
		Плановые накопления 8,0%				38				
		Всего по разделу оконные блоки				5I8	I3	5 I		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость								32
		Сметная заработная плата					26			
		Раздел 9. Дверной блок ДГ24-I0, I шт., в стенах								
39	EI0-I05	Установка блоков во внутренних стенах м2	2,350	I,45 0,55	0,35 0,II	3	I	I	0,9I 0,I4	2
40	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков ДГ24-I0 м2	2,350	I3,50	-	32	-	-	-	-
4I	СТ допI вI пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	2,350	0,74	-	2	-	-	-	-
42	CIII-446	Стоимость дверных приборов комплект	I,000	6,94	-	7	-	-	-	-
43	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	2,350	I,34 0,20	-	3	-	-	0,36	I
		Итого прямые затраты				47	I	I		3
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 39-43				8				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I			
		Плановые накопления 8,0%				4				
		Всего по разделу дверной блок ДГ24--I0, I шт.				59	I	I		
		Нормативная трудоемкость								4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					2			
		Раздел I2. Кровля								
44	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном при толщине 60 мм объемным весом 400 кг/м3 (разница в объеме) м3	II,640	35,20 I,28	0,56 0,I7	4I0	I5	7 2	2,54 0,22	30 3
		Итого прямые затраты				4I0	I5	7 2		30 3
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 44				68				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								6
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I2			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8,0%				38				
		Всего по разделу кровля				5I6	I5	7 2		
		Нормативная трудоемкость								39
		Сметная заработная плата					29			
		Раздел 9. Оконные блоки (для тройного остекления)								
45	СТ допI вЗ прил23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3мм стеклом м2	3,0I0	3,45	-	I0	-	-	-	-
46	СТ допI вI пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4мм стеклом м2	9,470	4,I0	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				49				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 45-46				8				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					I			
		Плановые накопления 8,0%				5				
		Всего по разделу оконные блоки (для тройного остекления)				62				
		Нормативная трудоемкость								I
		Сметная заработная плата					I			
		Всего по смете				I640	26	I5 3		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость								79
		Сметная заработная плата					77			

Составил ведущий инженер — Л.Ф.Пронькина

А.П.Силаева

Проверил начальник группы — Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №I-I

Вариант для I снегового района

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим.един.руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч На един.	обслуживающих машины всего
I	:2	:3	:4	:5		:6		:7	:8	:9		:I0	:II
		Исключается из сметы I-I											
		Раздел Ш. Каркас											
9I	ССЦММ п8-60	Сборные железобетонные балки IБСПI2--3А5-А и Б двутавровые из бетона М350 длиной до I2 м объемом до 3 м3 м3 цена=9I-I,63	-3,600	89,37		-		-322	-	-		-	
92	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	-2,390	25,50		-		-6I	-	-		-	
96	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	-I,230	40,80		-		-50	-	-		-	

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
97	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-I,550	I7,30	-	-27	-	-	-	-
I05	ССЦММ п8-60	Сборные железобетонные балки IБСПI2--5А5А двутавровые из бетона М450 длиной до I2 м объемом до 3 м3 м3 цена=9I+I,63	-3,600	92,63	-	-333	-	-	-	-
I06	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	-3,350	25,50	-	-85	-	-	-	-
I07	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	-0,630	3I,60	-	-20	-	-	-	-
I08	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	-I,040	24,50		-25	-	-	-	-
I09	CI47-24	Закладные детали I00кг	-0,440	40,80	-	-I8	-	-	-	-
II0	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	-0,800	40,80	-	-33	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
III	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-I,240	I7,30	-	-2I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-995				
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-II				-I64				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-I5
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-30			
		Плановые накопления 8,0%				-93				
		Всего по разделу каркас				-I252				
		Нормативная трудоемкость								-I5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					-30			
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел Ш. Каркас								
I	ССЦММ п8-60	Сборные железобетонные балки IБСПI2--2А5-А и Б двутавровые из бетона М300 длиной до I2 м объемом до 3 м3 м3 цена=9I-I,63-0,82	3,600	88,55	-	3I9	-	-	-	-
2	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	I,890	25,50	-	48	-	-	-	-
3	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,620	40,60	-	25	-	-	-	-
4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,930	I7,30	-	I6	-	-	-	-
5	ССЦММ п8-60	Сборные железобетонные балки IБСПI2-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		-4А5-Б двутавровые из бетона М400 длиной до I2м объемом до 3 м3 м3	3,600	9I,00	-	328	-	-	-	-
6	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	I,870	25,50	-	48	-	-	-	-
7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,630	3I,60	-	20	-	-	-	-
8	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,9I0	24,50	-	22	-	-	-	-
9	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,3I0	40,80	-	I3	-	-	-	-
I0	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,800	40,80	-	33	-	-	-	-
II	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,II0	I7,30	-	I9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				89I				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-II				I47				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								I4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					26			
		Плановые накопления 8,0%				83				
		Всего по разделу каркас				II2I				
		Нормативная трудоемкость								I4
		Сметная заработная плата					26			
		Всего по смете				-I3I				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость								-I
		Сметная заработная плата					-4			

Составил ведущий инженер Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант для 4 снегового района

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. экспл. машин	Стоим. един. руб. осн. зарпл.	Стоим. един. руб. в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч обслужив. машины всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II			
		Исключается из сметы I-I											
		Раздел УП. Перекрытия и покрытия											
I92	ССЦММ п8-I20	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м при расчетной нагрузке до 600 кг м2 м2	-I62,000	5,62	-	-9I0	-	-	-	-			
I93	ССЦММ п8-I5I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6 м шириной 3м с отверстием 400мм при											

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		расчетной нагрузке до 600 кг м2 м2	-54,000	7,00	-	-378	-	-	-	-
I94	ССЦММ п8-I57	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6 м шириной 3м с отверстием I000 мм при расчетной нагрузке до 600 кг м2 м2	-72,000	7,92	-	-570	-	-	-	-
I95	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	-0,770	40,80	-	-3I	-	-	-	-
I96	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-0,770	I7,30	-	-I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-I902				
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-5				-3I4				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								-29
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-57			
		Плановые накопления) 8,0%				-I77				
		Всего по разделу перекрытия и покрытия				-2393				
		Нормативная трудоемкость								-29
		Сметная заработная) плата					-57			
		Раздел Ш. Каркас								
98	ССЦММ п8-60	Сборные железобетонные балки IБСП12--4А5-А двутавровые из бетона М400 длиной до I2м объемом до 3 м3 м3	-I,800	9I,00	-	-I64	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
99	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	-I,440	25,50	-	-37	-	-	-	-
I00	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	-0,320	3I,60	-	-I0	-	-	-	-
I0I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	-0,450	24,50	-	-II	-	-	-	-
I02	CI47-24	Закладные детали I00кг	-0,I60	40,80	-	-7	-	-	-	-
I03	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	-0,3I0	40,80	-	-I3	-	-	-	-
I04	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-0,470	I7,30	-	-8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				-250				
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам 98-I04				-4I				
		Нормативная трудоемкость работ, уч-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		тенных в накладных расходах								-4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					-7			
		Плановые накопления 8,0%				-23				
		Всего по разделу каркас				-3I4				
		Нормативная трудоемкость								-4
		Сметная заработная плата					-7			
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел УП. Перекрытия и покрытия								
I	ССЦММ п8-I20	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м при расчетной нагрузке до 600 кг м2 м2	72,000	5,62	-	405	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	ССЦММ п8-I2I	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м при расчетной нагрузке до 730 кг м2 м2	90,000	6,I8	-	556	-	-	-	-
3	ССЦММ п8-I52	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6 м шириной 3м с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке 730 кг м2 м2	54,000	7,73	-	4I7	-	-	-	-
4	ССЦММ п8-I58	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона длиной 6м шириной 3м с отверстием I000мм при расчетной нагрузке 730 кг м2 м2	72,000	8,76	-	63I	-	-	-	-
5	СI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,920	40,80	-	38	-	-	-	-

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
6	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,920	I7,30	-	I6	-		-	-
		Итого прямые затраты				2063				
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I3-I8				340				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								3I
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					6I			
		Плановые накопления 8,0%				I92				
		Всего по разделу перекрытия и покрытия				2595				
		Нормативная трудоемкость								3I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					5I			
		Раздел Ш. Каркас								
7	ССЦММ п8-60	Сборные железобетонные балки IБСП12--5А5-Б двутавровые из бетона М450 длиной до I2м объемом до 3 м3 м3 цена=9I+I,63	I,800	92,63	-	I67	-	-	-	-
8	CI47-I3	Арматура А-5 I00кг	I,680	25,50	-	43	-	-	-	-
9	CI47-I6	Проволочная ар матура ВР-I I00кг	0,320	3I,60	-	I0	-	-	-	-
I0	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,520	24,50	-	I3	-	-	-	-
II	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,220	40,80	-	9	-	-	-	-
I2	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,3I0	40,80	-	I3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I3	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	0,530	I7,30	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты				264				
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I9-25				44				
		Нормативная трудоемкость работ, учтенных в накладных расходах								4
		Сметная заработная плата, учтенная в накладных расходах					8			
		Плановые накопления 8,0%				25				
		Всего по разделу каркас				333				
		Нормативная трудоемкость								4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата					8			
		Всего по смете				220				
		Нормативная трудоемкость								2
		Сметная заработная плата					5			

Составил ведущий инженер — Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы — Е.П.Кочергина

24864-15

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ I-I

Вариант для 4 ветрового района

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. един. руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. осн. зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч на един.	всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0		:II
		Добавляется к смете I-I									
		Раздел I. Каркас									
I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,820	24,50	-	20	-	-	-		-
2	CI47-I6	Проволочная арматура БР-I I00кг	-0,020	3I,60	-	-I	-	-	-		-
		Итого прямые затраты				I9					
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5% по пунктам I-2				3					

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления 8,0%				2				
		Всего по разделу каркас				24				
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата					I			
		Всего по смете				24				
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата					I			

Составил ведущий инженер Л.Ф.Пронькина

Проверил начальник группы Е.П.Кочергина

gost.e-ecolog.ru