ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-260.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Ь Б О М 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

уплотнение графики

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-260.88 23108-23

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Ь Б О М 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Разработан
ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден
Госстроем СССР, протокол от 25.03.88 г. № 18
Введен в действие ГПИ Горьковский Сантехпроект
Приказ от 7.06.88 г. № 63

Главный инженер института Ю.П. Фалалеев

Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела Т.П. Калашникова

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№№ локальных смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	I-I	Строительные работы котельной	4
2		Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	I00
3	I-2	Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания	I03
4	I-3	Общестроительные работы наружного подземного хозяйства.	II5
5	I-4	Общестроительные работы продувочного колодца.	I34
6	I-5	Строительные работы бункера мокрого хранения соли.	I4I
7	I-6	Гардеробное оборудование.	I64
8	I-7	Шкафы ПК.	I67

I	2	3	4
9		Приложение к смете I-I. Вариант при Т=-20°	I70
I0		Приложение к смете I-I. Вариант при Т=-40°	I85
II		Приложение к смете I-I. Вариант для 2-го ветрового района.	209
I2		Приложение к смете I-I. Вариант для 3-го ветрового района.	2I7
I3		Приложение к смете I-I. Вариант для I и 2 снегового районов.	224
I4		Приложение к смете I-I. Вариант для 4 снегового района.	230

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы котельной.

Основание: АРI-АР-8 КЖI÷2I,38
КМI-КМI3, КЖИ-

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	93,37	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,9I9	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I4329	чел.-ч.
Сметная заработная плата	I0,056	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) МВт / I0,44	8943,8	руб.
I м2 общей площади	I02,73	руб.
I м3 объема здания	I7,09	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	экспл. машин в т.ч. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуживв.машин	обслуживв.машин на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Раздел I. Земляные работы									
I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимос-									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		тью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	I,70	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	302	I3	289 I20	I7,82 I0I,68	30 I73
2	EI-948 т.ч. п3.I7	Добор грунта вручную I00 м3	0,30	204,00 204,00	- -	6I	6I	- -	387,60 -	II6 -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта на самосвал I000 м3	0,03	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	5	-	5 2	I7,82 I0I,68	I 3
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	3022,00	0,29 0,06	- -	876	I8I	- -	0,09 -	272 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-5 группы I000 м3	I,73	I4,33 I,59	I2,47 3,99	25	3	22 7	3,55 5,75	6 I0
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимос-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		тью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы необходимого для обратной засыпки I000 м3	I,59	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	238	I0	227 94	I4,95 85,28	24 I36
7	C3I0-I	Перевозка до I км т	2783,00	0,29 0,06	- -	807	I67	- -	0,09 -	250 -
8	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	I,I9	20,79 -	20,79 7,25	25	-	25 9	- I0,44	- I2
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	3,97	46,00 46,00	- -	I83	I83	- -	99,30 -	394 -
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3	II,93	9,69 6,20	3,49 2,29	II6	74	4I 27	II,20 3,30	I34 39
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2638	692	609 259		I227 373
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2638	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			435	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	78	-		-
		Плановые накопления	руб.			245	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3318	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I640

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I029	-		-
		Итого по разделу I	руб.			33I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I640
		Сметная заработная плата	руб.			-	I029	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
II	Е6-I	Бетонная подготовка под фундаменты толщиной I00 мм М50	I6,20	27,40	0,28	444	II	4	I,37	22
		м3		0,70	0,08			I	0,I0	2
I2	Е6-5	Монолитные железобетонные фундаменты М200 до 5 м3	36,4I	38,90	0,59	I4I6	I32	22	6,66	242
		м3		3,63	0,I8			7	0,25	8
I3	Е6-6	Железобетонные фундаменты монолитные М200 до 5 м3	23,I8	37,20	I,29	862	65	30	5,I7	I20
		м3		2,79	0,39			9	0,50	I2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I4	CI24-I	Арматура класса AI т	0,42	270,00 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
I5	CI24-2	Арматура класса A2 т	0,35	278,00 -	- -	97	-	- -	- -	- -
I6	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,66	270,00 -	- -	I98	-	- -	- -	- -
I7	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,I2	563,00 73,00	2,00 0,66	68	9	- -	I23,00 0,85	I5 -
I8	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I6,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I04	43	43 I5	4,5I I,24	72 20
I9	ССЦММ п9-348	Стоимость фундаментных балок трапецеидального сечения из бетона М200 м3	2,00	67,90 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
20	ССЦММ п9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 м3	0,88	69,54 -	- -	6I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М250 м3	0,64	68,32 -	- -	44	-	- -	- -	- -
22	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М-300 м3	2,I0	69,I4 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
23	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,23	24,50 -	- -	79	-	- -	- -	- -
24	СI47-3	Арматура А-38 I00 кг	I,5I	22,40 -	- -	34	-	- -	- -	- -
25	СI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,64	3I,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -
26	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	2,00	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
27	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	2,00	I,27 0,22	0,79 0,29	3	-	2 I	0,39 0,37	I I
28	ССЦММ пI2-I2	Стоимость блоков из бетона МI00 объемом до 0,3м3 ФБС9.4-6Т м3	0,39	44,20 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
29	ССЦММ пI2-5	Стоимость блоков из бетона МI00 объемом до 0,3м3 ФБСI2.4.6Т м3	0,53	44,20 -	- -	23	-	- -	- -	- -
30	СI47-24	Монтажные петли I00 кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
3I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32	Е6-20	Заделки по месту из бетона МI00 м3	0,I2	3I,70 I,55	0,76 0,23	4	-	- -	2,86 0,30	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
33	EI0-50	Закрыть гнездо щитом м2	0,60	4,92 0,50	0,I4 0,04	3	-	- -	0,94 0,05	I -
34	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	2,I0	90,00 I9,50	I,50 0,45	I89	4I	3 I	33,60 0,58	7I I
35	E6-2	Набетонки из бетона М200 одновременно с фундаментами м3	I3,00	36 98 2,45	0,37 0,II	48I	32	4 I	4,50 0,I4	59 2
36	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,50	86,50 I9,60	I,50 0,45	43	I0	I -	38,I0 0,58	I9 -
37	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
38	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
39	E6-I	Подбетонка М200 толщиной 600 мм м3	3,30	30,44 0,70	0,28 0,08	I00	2	I -	I,37 0,I0	5 -
		Заземляющий контур								
40	E6-83	Установка заземляющего контура т	0,I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	62	I7	- -	2I0,00 0,54	29 -
4I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,42	I7,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
42	E4-252 E4-26I	Сварка и резка металла I00 м	0,45	I7,90 8,90	6,32 I,90	8	4	3 I	I3,90 2,45	6 I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			477I	368	II5 37		665 48

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4771	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			785	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		73
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4I	-		-
		Плановые накопления	руб.			444	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6000	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		786
		Сметная заработная плата	руб.			-	546	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6000	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		786

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	546	-		-
		Раздел 3. Каркас								
43	К7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов массой колонн до 2 т шт	26,00	I0,6 3,0I	4,I9 I,52	276	78	I09 40	5,02 I,96	I3I 5I
44	ССЦММ п9-5	Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М200 объемом до I м3 м3	I,36	78,96 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
45	ССЦММ п9-5	Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М300 объемом до I м3 м3	I4,40	80,60 -	- -	II6I	-	- -	- -	- -
46	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	2,I5	22,40 -	- -	48	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
47	CI47-4	Арматура А-4 I00 кг	6,I9	22,40 -	- -	I39	-	- -	- -	- -
48	CI47-3	Арматура класса АТВ I00 кг	I,70	22,40 -	- -	38	-	- -	- -	- -
49	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,20	24,50 -	- -	29	-	- -	- -	- -
50	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,I0	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I3,35	40,80 -	- -	545	-	- -	- -	- -
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I3,35	I7,30 -	- -	23I	-	- -	- -	- -
53	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,78	40,80 -	- -	73	-	- -	- -	- -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,78	I7,30 -	- -	3I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	E7-I43	Установка балок пролетом I2 м массой до I0 т при длине плит покрытия до 6 м шт	I2,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	I66	59	I03 38	7,56 4,08	9I 49
56	ССЦММ п8-40	Стоимость балок из бетона М600 объемом более I,5 м3 м3	2I,60	85,32 -	- -	I843	-	- -	- -	- -
57	CI47-I8	Проволочная арматура Вр-2 I00 кг	I3,82	4I,80 -	- -	578	-	- -	- -	- -
58	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	7,I5	24,50 -	- -	I75	-	- -	- -	- -
59	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	3,79	3I,60 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
60	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,66	40,80 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,66	I7,30 -	- -	46	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
62	CI47-24	Стоимость дополнительных закладных деталей I00 кг	3,32	40,80 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
63	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,32	I7,30 -	- -	58	-	- -	- -	- -
64	E9-33 т.ч. п.I.6. табл.I пI0 K=I,03 т.ч. табл.2 п.2 K=I,I	Монтаж фахверка т	2,24	45,59 I4,28	I8,65 6,79	I02	32	42 I5	2I,34 8,76	48 20
65	CI2I-I79I	Стоимость фахверка т	2,24	266,00 -	- -	596	-	- -	- -	- -
66	EI3-I2I	Огрунтовка фахверка I00 м2	0,95	7,7I 2,05	0,20 0,06	7	2	- -	3,I0 0,08	3 -
67	EI3-I53 K=2	Окраска фахверка I00 м2	0,95	20,60 3,02	0,24 0,08	20	3	- -	4,60 0,I0	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
68	E7-290	Стальные насадки т	0,33	358,00 42,50	3,30 0,99	II8	I4	I -	66,60 I,28	22 -
69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,28	I7,30 -	- -	57	-	- -	- -	- -
70	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,I8	342,00 2I,30	- -	62	4	- -	34,00 -	6 -
7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,8I	I7,30 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
72	E7-287	Опорные столики т	0,40	293,00 8,I8	- -	II7	3	- -	I3,30 -	5 -
73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	4,00	I7,30 -	- -	69	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			7091	195	255 93		310 120
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6393	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1055	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		III
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	212	-		-
		Плановые накопления	руб.			596	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8044	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб.			-	453	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			698	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	30	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			6I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	32	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			8I9	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I36	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		74
		Сметная заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			8863	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I36	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		547
		Сметная заработная плата	руб.			-	5II	-		-
		Раздел 4. Перекрытие.								
74	E7-463	Укладка плит перекрытий шт	24,00	4,72 I,39	I,06 0,38	II3	33	25 9	2,29 0,49	55 I2
75	ССЦММ п8-479	Стоимость плит перекрытий с круглыми пустотами с расчетной нагрузкой II30 кг/м2 м2	I70,40	9,63 -	- -	I64I	-	- -	- -	- -
76	E6-I8I	Монолитные участки перекрытия из бетона М200 м3	3,40	44,50 4,94	0,92 0,28	I5I	I7	3 I	8,79 0,36	30 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
77	CI47-I5	Стоимость арматуры Вр-I I00 кг	0,43	3I,60 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
78	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	- -	2I0,00 0,54	I7 -
79	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,76	I7,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
80	E5-I79	Заделка в перекрытие бетоном М200 м3	0,20	58,60 8,64	I,29 0,39	I2	2	- -	I5,30 0,50	3 -
8I	EI5-299	Оштукатуривание балок по сетке I00 м2	0,07	3,96 74,00	6,00 I,80	I	5	- -	I28,00 2,32	8 -
82	EI5-305	Устройство каркаса I00 м2	0,07	I,2I 24,70	0,80 0,24	I	2	- -	4I,20 0,3I	3 -
83	E46-56	Высверлить по месту отверстия I00 шт	0,09	I5I,00 82,40	68,60 20,50	I4	7	6 2	I40,00 26,44	I3 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
84	CI24-I2	Арматура AI т	0,03	325,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
85	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	- -	2I0,00 0,54	23 -
86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,I0	I7,30 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
87	E7-29I	Соединительные элементы т	0,03	34I,00 2I,30	- -	I0	I	- -	34,00 -	I -
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,32	I7,30, -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			2089	9I	34 I2		I53 I5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2089	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			345	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		31
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб.			195	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2629	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		199
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			2629	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		199
		Сметная заработная плата	руб.			-	162	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Раздел 5. Покрытие.								
89	Е7-183	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м2 при высоте здания 25 м шт	40,00	8,02 I,67	2,88 I,04	32I	67	II6 42	2,85 I,34	II4 54
90	ССЦММ п8-II9	Стоимость плит ребристых из бетона М-300 шириной более 2 м при расчетной нагрузке 3ДIкг/м2 м2	522,00	5,35 -	- -	2793	-	- -	- -	- -
9I	ССЦММ п8-I52	Стоимость плит с отверстиями диаметром 400 мм м2	54,00	7,73 -	- -	4I7	-	- -	- -	- -
92	ССЦММ п8-I58	Стоимость плит с отверстиями диаметром I000 мм м2	I08,00	8,76 -	- -	946	-	- -	- -	- -
93	ССЦММ п8-I52	Стоимость плит с отверстиями диаметром 700 мм м2	36,00	7,73 -	- -	278	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
94	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	II,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	27	II	II 4	I,64 0,49	I8 5
95	ССЦММ п8-236	Стоимость стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3 м3	0,I8	90,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
96	ССЦММ п8-237	Стоимость стаканов из бетона М200 объемом более 0,I м3 м3	0,92	75,90 -	- -	70	-	- -	- -	- -
97	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,29	22,40 -	- -	7	-	- -	- -	- -
98	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I6	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
99	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,2I	3I,60 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
I00	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,50	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I0I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,50	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I02	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	2,I3	40,80 -	- -	87	-	- -	- -	- -
I03	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,I3	I7,30 -	- -	37	-	- -	- -	- -
I04	CI24-43	Арматура BI т	0,0I	392,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I05	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,24	286,00 -	- -	69	-	- -	- -	- -
I06	E6-I68	Монолитные участки M300 м3	I,00	46,26 4,9I	I,06 0,32	46	5	I -	8,54 0,4I	9 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I07	EI0-28	Деревянная рейка по контуру м3	- -	II0,00 I2,90	I,30 0,39	-	-	- -	24,00 0,50	- -
I08	E46-56	Высверлить отверстие I00 шт	0,05	I5I,00 82,40	68,60 20,50	8	4	3 I	I40,00 26,44	7 I
I09	E6-30	Монолитный столбик из бетона М-200 м3	0,04	37,33 2,34	I,20 0,36	I	-	- -	4,35 0,46	- -
II0	E7-29I	Соединительные элементы т	0,I2	34I,00 2I,30	- -	4I	3	- -	34,00 -	4 -
III	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,I8	I7,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			5228	90	I3I 47		I52 60
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5228	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			862	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		77
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	154	-		-
		Плановые накопления	руб.			487	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		289
		Сметная заработная плата	руб.			-	291	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			6577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		289
		Сметная заработная плата	руб.			-	291	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Раздел 6. Перегородки.								
II2	Е7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I0 м2	I2,00	6,79	I,35	8I	23	I6	3,I2	37
		шт		I,95	0,42			5	0,54	6
II3	Е7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5 м2	4,00	8,07	I,79	32	9	7	3,72	I5
		шт		2,3I	0,55			2	0,7I	3
II4	ССЦММ п8-4I2	Стоимость перегородок длиной до 6 м	I55,87	5,82	-	907	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
II5	Е7-445	Установка опорных подушек	8,00	0,29	0,I5	2	I	I	0,I3	I
		шт		0,08	0,06			-	0,08	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
II6	ССЦММ п9-92	Стоимость опорных подушек м3	0,08	63,58 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II7	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,03	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II8	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,28	40,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
II9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,28	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I20	E7-29I	Соединительные элементы т	0,I0	342,00 2I,30	- -	34	2	- -	34,00 -	3 -
I2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,04	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I22	E4I-48	Проконопатка просмоленным шнуром кг	29,40	3,70 0,02	0,0I 0,0I	I09	I	- -	0,04 0,0I	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I23	Е7-707	Герметизирующая мастика с 2-х сторон I00 м	0,84	9I,80 II,00	20,60 6,I8	77	9	I7 5	I8,60 7,97	I6 7
I24	Е7-70I	Герметизирующая прокладка гермитом I00 м	2,44	42,30 4,02	0,08 0,02	I03	I0	- -	6,43 0,03	I6 -
I25	Е8-46	Кирпичная кладка перегородок к стропильным конструкциям I00 м2	0,I0	457,00 46,50	7,59 2,28	46	5	I -	85,00 2,94	8 -
I26	Е46-59	Рассверловка отверстий I00 м	0,I0	4I,40 23,60	I7,80 5,34	4	2	2 I	4I,60 6,89	4 I
I27	Е46-7I	Заделка отверстий бетоном М200 м3	0,20	70,47 38,90	I,I0 0,33	I4	8	- -	74,60 0,43	I5 -
I28	Е6-73	Подливка раствором I00 м2	0,I2	90,20 25,30	0,90 0,27	II	3	- -	44,80 0,35	5 -
I29	Е6-74 К=2	Подливка раствором I00 м2	0,I2	70,20 I5,00	0,60 0,I8	8	2	- -	26,00 0,23	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
I30	EI3-292	Покрытие закладных и соединительных деталей огнезащитным покрытием м2	5,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	I7	-	- -	0,I4 0,06	I -
I3I	EI-II86	Промывка водой I00 м3	0,36	9,90 0,56	8,34 I,20	4	-	3 -	I,27 I,73	- I
		Кирпичные								
I32	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	0,64	496,00 74,00	7,70 2,3I	3I9	48	4 I	I37,00 2,98	88 2
I33	E8-43	Перегородки из силикатного кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	2,I9	462,00 74,00	7,70 2,3I	I0I4	I62	I7 5	I37,00 2,98	30I 7
I34	EII-II	Утолщение под перегородку из бетона MI00 м3	2,60	29,30 I,62	- -	76	4	- -	2,90 -	8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I35	E6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,09	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	I	- -	I2,30 0,54	I -
I36	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,09	392,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
I37	E8-I8	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, рубероидом I00 м2	0,I6	232,00 I0,80	4,37 I,3I	37	2	- -	I9,70 I,69	3 -
I38	E9-88 т.ч. п.I.6 табл.I пI0 K=I,03	Монтаж металлических рам т	0,05	42,54 I5,86	II,74 4,46	2	I	- -	24,60 5,75	I -
I39	CI47-24	Стоимость металлических рам РМ-I и РМ-2 I00 кг	0,46	40,80 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I40	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,46	I7,30	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			3000	293	68 I9		527 28
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2998	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			496	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	86	-		-
		Плановые накопления	руб.			278	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3772	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		599

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	397	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			3774	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		600

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	398	-		-
		Раздел 7. Стены панельные.								
I4I	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м	53,00	I6,39	5,72	864	2I5	303	6,60	350
		шт		4,05	2,06			I09	2,66	I4I
I42	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	I2,00	I9,40	7,54	233	59	90	8,06	97
		шт		4,93	2,70			32	3,48	42
I43	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м2 при высоте зданий до 25 м	69,00	II,30	4,03	780	230	278	5,38	37I
		шт		3,33	I,44			99	I,86	I28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
I44	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 20 см	6I,80	II,80	-	729	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I45	ССЦММ п8-327	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25 мм	20,I6	I4,40	-	290	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I46	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25 см	208,08	I4,90	-	3I00	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I47	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры 7 кг/м2 толщиной 20 см	328,95	I2,20	-	40I3	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I48	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,I6	342,00 2I,30	- -	55	3	- -	34,00 -	5 -
I49	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,63	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I50	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I5,32	40,80 -	- -	625	-	- -	- -	- -
I5I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I5,32	I7,30 -	- -	265	-	- -	- -	- -
I52	E7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри I00 м:	I2,29	9,73 4,54	0,3I 0,09	I20	56	4 I	7,35 0,I2	90 I
I53	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	6.I5	9I,80 II,00	20,60 6,I8	564	68	I27 38	I8,60 7,97	II4 49

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I54	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м	6,I5	2,40 0,54	0,0I -	I5	3	- -	I,04 -	6 -
I55	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,3I	328,00 27,80	6,00 I,80	I02	9	2 I	40,50 2,32	I3 I
I56	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,07	I7,30 -	- -	53	-	- -	- -	- -
I57	CI47-24	Детали I00 кг	0,73	40,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,73	I7,30 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I59	E7-665	Установка карнизных панелей шт	I0,00	2,6I 0,97	0,44 0,I6	26	I0	5 2	I,55 0,2I	I5 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
I60	ССЦММ пII-235	Стоимость карнизных панелей м3	7,85	76,60 -	- -	60I	-	- -	- -	- -
I6I	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	I,39	3I,60 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I62	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,I5	24,50 -	- -	77	-	- -	- -	- -
I63	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,28	40,80 -	- -	93	-	- -	- -	- -
I64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,28	I7,30 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			I2759	653	809 282		I06I 364
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2759	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I06	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I93
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	38I	-		-
		Плановые накопления	руб.			II90	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I6055	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3I6	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			I6055	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3I6	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел 8. Стены кирпичные								
I65	Е8-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м м3	I3,80	34,20 2,2I	0,8I 0,24	472	30	II 3	4,05 0,3I	56 4
I66	Е8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м м3	8,70	34,30 2,I0	0,8I 0,24	298	I8	7 2	3,90 0,3I	34 3
I67	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	29,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	7	2	5 2	0,I3 0,08	4 2
I68	ССЦММ п2-4	Раствор цементный MI00 м3	0,07	24,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I69	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,60	64,40 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I70	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,03	24,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I7I	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,09	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I72	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,7I	342,00 2I,30	- -	243	I5	- -	34,00 -	24 -
I73	CI47-29	Металлизация соединительных элементов I00 кг	7,I2	I7,30 -	- -	I23	-	- -	- -	- -
I7[illegible]	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,09	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	38	3	- -	54,30 0,53	5 -
I[illegible]	E6-83	Закладная из трубы диаметром 50 мм т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
I[illegible]	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I0	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			I232	69	23 7		I25 9
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I232	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			II5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I548	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I54
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			I548	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I54
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-
		Раздел 9. Окна.	ПВД-I2-I8.I ГОСТ I2506-8I							
I77	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными площадь проема до 5м2 м2	90,72	2,99 0,74	0,36 0,II	27I	67	33 I0	I,38 0,I4	I25 I3
I78	CI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI2-I8.I м2	90,72	I5,I0 -	- -	I370	-	- -	- -	- -
I79	С доп.BI пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена=2,09х0,37 м2	90,72	0,77 -	- -	70	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I80	С доп.В3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м2	2I,00	3,45 -	- -	72	-	- -	- -	- -
I8I	С доп.В3 прил.23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	69,72	4,I0 -	- -	286	-	- -	- -	- -
I82	EI0-88	Установка приборов оконных шт	42,00	0,24 0,24	- -	I0	I0	- -	0,46 -	I9 -
I83	CIII-435	Стоимость оконных приборов компл.	42,00	I,72 -	- -	72	-	- -	- -	- -
		ПВДI8-I8.I ГОСТ I2506-8I								
I84	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проема до 5 м2 м2	I2,96	2,99 0,74	0,36 0,II	39	I0	4 I	I,38 0,I4	I8 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I85	CI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI8-I8.I м2	I2,96	I5,I0 -	- -	I96	-	- -	- -	- -
I86	С доп.IBI пI05	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена: I,76x0,37 м2	I2,96	0,65 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I87	С доп.B3 таб.23 п9	Надбавка к стоимости блока остекления 3 мм стеклом м2	3,20	3,45 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I88	С доп.B3 таб.23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	9,76	4,I0 -	- -	40	-	- -	- -	- -
I89	EI0-88	Установка приборов оконных шт	4,00	0,24 0,24	- -	I	I	- -	0,46 -	2 -
I90	CIII-436	Стоимость оконных приборов компл.	I,00	2,58 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	: 3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I9I	EI0-I03	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	I2,96	0,92	0,03	I2	4	-	0,59	8
		м2		0,34	0,0I			-	0,0I	-
I92	CI22-363	Подоконная плита П00I8.40.35	I4,40	2,95	-	42	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I93	с доп. BI T20 п278	Дополнительная масляная окраска подоконных досок цена:0,73х0,37	I4,40	0,27	-	4	-	-	-	-
		пм		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			2507	92	37		I72
			руб.					II		I5
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2507	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		38

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	72	-		-
		Плановые накопления	руб.			235	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		225
		Сметная заработная плата	руб.			-	I75	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			3I56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		225
		Сметная заработная плата	руб.			-	I75	-		-
		Раздел I0. Двери.								
I94	EI0-I05	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		площадью до 3 м2 м2	8,90	I,63 0,55	0,35 0,II	I5	5	3 I	0,9I 0,I4	8 I
I95	EI0-I07	Установка дверных блоков во внутренних стенах и перегородках площадью до 3 м2 м2	3I,73	2,I8 0,67	0,I3 0,04	69	2I	4 I	I,I6 0,05	37 2
I96	EI0-I40	Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах м2	8,90	I,34 0,20	- -	I2	2	- -	0,36 -	3 -
I97	CI22-2I9	Дверные блоки ДНГ24-I0п м2	4,60	I3,50 -	- -	62	-	- -	- -	- -
I98	CI22-296	То же ДН2I-I0ГПУ м2	2,00	5,63 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I99	CI22-2I9	То же ДГ24-I0 м2	2,30	I3,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
200	CI22-2I9	То же ДГ2I-I0Л м2	4,00	I3,50 -	- -	54	-	- -	- -	- -
20I	CI22-2I8	То же ДГ2I-9Л, ДГ2I-9 м2	I8,00	I4,20 -	- -	256	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
202	CI22-2I7	То же ДГ2I-7л, ДГ2I-7 м2	9,73	I5,00 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
203	CIII-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	3,00	6,73 -	- -	20	-	- -	- -	- -
204	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещения компл.	I8,00	2,97 -	- -	53	-	- -	- -	- -
205	CIII-450	Приборы для дверей санузлов компл.	2,00	3,I7 -	- -	6	-	- -	- -	- -
206	С доп.BI п169	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ24-I0, ДНГ24-I0 цена:2,0Ix0,37 м2	6,90	0,74 -	- -	5	-	- -	- -	- -
207	С доп.BI п169	То же ДГ2I-I0Л цена 2,0Ix0,37 м2	6,00	0,74 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
208	С доп.ВI п170	То же ДГ2I-9Л, ДГ2I-9 цена 2,03х0,37 м2	I8,00	0,75 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
209	С доп.ВI п17I	То же ДГ2I-7Л, ДГ2I-7 цена: 2,58х0,37 м2	9,73	0,95 -	- -	9	-	- -	- -	- -
2I0	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	8,90	I,34 0,20	- -	I2	2	- -	0,36 -	3 -
		ПД5 Серия 2.435-6 В5								
2II	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2,II	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
2I2	СЦI42 р2 п264 УI чI р2 п204 РI п522 НI п2	Стоимость противопожарных дверей ПД-5 цена=28,3-I87х0,005+403х0,0I+0хI2х0,075х239 м2	2,II	33,54 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
2I3	С доп.IBI п2II	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской цена: 2,67х0,37 м2	2,II	0,99 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I4	CIII-397	Петля накладная шт	3,00	0,I7 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I5	CIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	I,00	0,92 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I6	CIII-393	Защелки врезные шт	I,00	3,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.			86I	3I	8 2		53 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			86I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Накладные расходы	руб.			I42	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			79	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-
		Итого по разделу I0:	руб.			I082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел II. Ворота								
		ВР30х30-К серия I.435.9-I7								
217	Е9-49	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	0,93	I03,00 22,40	55,20 I5,60	96	2I	52 I5	35,I0 20,I2	33 I9
218	с письмом Госстроя СССР от I5.08.83г. №63-Д СI2I-I969	Стоимость распашных ворот т	0,93	686,00 -	- -	638	-	- -	- -	- -
219	EI0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	27,00	3,76 I,53	0,49 0,I5	I02	4I	I3 4	2,56 0,I9	69 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
220	CI22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марки ВР5-К,ВР6-К м2	27,00	27,00 -	- -	729	-	- -	- -	- -
22I	EI5-564	Масляная окраска ворот I00 м2	0,65	80,00 50,80	0,08 0,02	52	33	- -	88,70 0,03	57 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.			I6I7	95	65 I9		I59 24
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I52I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб.			I4I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I9I3	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I55
		Сметная заработная плата	руб.			-	I24	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			96	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	30	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	32	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			II2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I34	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого по разделу II	руб.			2025	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I34	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		208
		Сметная заработная плата	руб.			-	I6I	-		-
		Раздел I2. Полы.								
222	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00 мм м3	5I,24	I6,00 I,82	I,06 0,32	820	93	54 I6	3,52 0,4I	I80 2I

I5	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
223	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245 мм м3	I25,54	29,30 I,62	- -	3678	203	- -	2,90 -	364 -
224	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00 м2	5,I2	I23,00 20,50	I,74 0,52	630	I05	9 3	40,20 0,67	206 3
225	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм I00 м2	5,I2 -	I5,80 0,59	0,28- 0,08	8I-	3-	I - -	I,06- 0,I0-	5 I
		Тип 2.								
226	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованными щебнем толщиной I00 мм м3	2,69	I6,00 I,82	I,06 0,32	43	5	3 I	3,52 0,4I	9 I
227	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3	6,60	29,30 I,62	- -	I93	II	- -	2,90 -	I9 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
228	EII-67 II-68 Пр-нт 05-0I пI-0II6 пI-0399 ССРСУ ПI74 пI9I	Покрытие из бетона марки 200 с добавкой железа и сульфитноспиртовой барды толщиной 25 мм цена=I23-I5,8+48х69,I: :36х0,00I 75+II0хI00:72х0,00775+ 0,2х2,55 I00 м2	0,27	I09,06 20,50	I,74 0,52	29	6	- -	40,20 0,67	II -
		Тип 3, 3А								
229	EII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной I00 мм м3	7,60	I6,00 I,82	I,06 0,32	I22	I4	8 2	3,52 0,4I	27 3
230	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I8,52	29,30 I,62	- -	543	30	- -	2,90 -	54 -
23I	EII-I35 ССЦММ п2-5 п2-4	Покрытие из керамической плитки толщиной I0 мм на прослойке цементного								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		раствора М-I50 цена 417+(25,9-24,4)х 2,23=420,3 5 I00 м2	0,76	420,34 6I,40	4,52 I,36	3I9	47	3 I	I08,00 I,75	82 I
		Тип 4, 4А								
232	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00 мм м3	I,08	I6,00 I,82	I,06 0,32	I7	2	I -	3,52 0,4I	4 -
233	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I30мм м3	I,40	29,30 I,62	- -	4I	2	- -	2,90 -	4 -
234	EI3-225	Гидроизоляция гидроизолом в один слой м2	I0,80	I,83 0,84	0,2I 0,06	20	9	3 I	I,40 0,08	I5 I
235	EI3-226	То же второй слой м2	7,20	0,69 0,30	0,0I -	5	2	- -	0,50 -	4 -
236	EI3-226 К=3	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	3,60	2,07 0,90	0,03 -	7	3 :	- -	I,50 -	5 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
237	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00 м2	0,II	394,00 67,50	6,20 I,86	43	7	- -	I09,00 2,40	I2 -
		Тип 5								
238	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной I00 мм м3	8,80	I6,00 I,82	I,06 0,32	I4I	I6	I0 3	3,52 0,4I	3I 4
239	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I25мм м3	II,00	29,30 I,62	- -	322	I8	- -	2,90 -	32 -
240	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,88	70,00 9,88	0,95 0,28	62	9	I -	I8,80 0,36	I7 -
24I	EII-207	Устройство покрытий на клее бустилат								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м2	0,88	453,00 43,60	0,75 0,22	399	38	- -	75,50 0,28	66 -
		Тип 6.								
242	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100 мм м3	0,17	16,00 1,82	1,06 0,32	3	-	- -	3,52 0,41	1 -
243	EII-11	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 130мм м3	0,22	29,30 1,62	- -	6	-	- -	2,90 -	1 -
244	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	84,70 15,50	1,02 0,31	1	-	- -	28,50 0,40	- -
245	EII-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	1	-	- -	12,60 0,03	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Тип 7.								
246	EII-57	Подстилающий слой из легкого бетона толщиной 20 мм I00 м2	0,74	82,60 I4,50	I,I2 0,34	6I	II	I -	29,40 0,44	22 -
247	EII-58 K=7	Дополнительный слой из легкого бетона толщиной 35 мм цена=82,6+I5,6x7 I00 м2	0,74	I09,20 I,6I	I,96 0,56	8I	I	I -	3,22 0,72	2 I
248	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,74	70,00 9,88	0,95 0,28	52	7	- -	I8,80 0,36	I4 -
249	EII-207	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подосновe, толщиной не менее 3,6 мм I00 м2	0,74	453,00 43,60	0,75 0,22	335	32	- -	75,50 0,28	56 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Тип 8.								
250	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,36	70,00 9,88	0,95 0,28	25	4	- -	I8,80 0,36	7 -
25I	EII-2I0	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизолирующей подоснове, марки А I00 м2	0,36	564,00 43,60	0,75 0,22	20I	I6	- -	75,50 0,28	27 -
		Тип 9.								
252	EII-57	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм I00 м2	0,70	82,60 I4,50	I,I2 0,34	58	I0	I -	29,40 0,44	2I -
253	EII-58 К=6	Дополнительная стяжка из легкого бетона толщиной 30 мм цена=I5,6х6 I00 м2	0,70	93,60 I,38	I,68 0,48	66	I	I -	2,76 0,62	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
254	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,70	84,70 I5,50	I,02 0,3I	59	II	- -	28,50 0,40	20 -
255	EII-70 К=2	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм I00 м2	0,70	30,00 0,94	0,46 0,I4	2I	I	- -	I,82 0,I8	I -
256	EII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,70	9,83 7,86	0,08 0,02	7	6	- -	I2,60 0,03	9 -
257	CIII- -366	Решетки половые для вытирания ног т	0,0I	26I,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.			8333	7I7	95 27		I320 34
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8333	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I374	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I26

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	249	-		-
		Плановые накопления	руб.			778	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I480
		Сметная заработная плата	руб.			-	993	-		-
		Итого по разделу I2	руб.			I0485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I480
		Сметная заработная плата	руб.			-	993	-		-
		Раздел I3. Кровля.								
258	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100 м2	7,26	49,90 10,70	1,30 0,39	362	78	10 3	18,90 0,50	137 4
259	Е12-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 75 мм объемным весом 400 кг/м3 м3	54,50	35,20 1,28	0,56 0,17	1918	70	30 9	2,54 0,22	138 12
260	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	7,64	51,60 7,64	0,74 0,22	394	58	6 2	14,30 0,28	109 2
261	Е12-289	Гидроизоляция из рубероида на битумной мастике 100 м2	7,26	49,90 10,70	1,30 0,39	362	78	10 3	18,90 0,50	137 4
262	Е12-153	Устройство кровель вулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	7,64	319,00	14,90	2437	400	114	90,80	694
		100 м2		52,40	4,47			34	5,77	44
263	E12-153	Устройство кровель вулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	7,64	319,00	14,90	2437	400	114	90,80	694
		100 м2		52,40	4,47			34	5,77	44
264	E12-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали	8,04	9,43	0,01	76	18	-	4,14	33
		100 м2		2,30	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
265	E12-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали 100 м2	0,33	192,00 45,80	0,41 0,12	63	15	- -	83,00 0,15	27 -
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб. руб.			8049	1117	284 85		1969 110
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8049	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		123
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	239	-		-
		Плановые накопления	руб.			751	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10129	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2202

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I44I	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			I0I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2202
		Сметная заработная плата	руб.			-	I44I	-		-
		Раздел I4. Металлоконструкции.								
266	Е9-II6 т.ч. пI,6 табл.I пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж балок перекрытий т	5,23	33,I7 II,33	I5,24 4,88	I73	59	80 26	I7,I6 6,30	90 33
267	CI2I-I955	Стоимость балок перекрытия из стали Вст3пс6-I т	4,36	260,0I -	- -	II34	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
268	CI2I-I959	Стоимость балок из стали ВстЗкп2 т	0,45	204,92 -	- -	92	-	- -	- -	- -
269	CI2I-I959	Стоимость балок перекрытия из стали ВстЗпс6-I т	0,42	2I4,0I -	- -	90	-	- -	- -	- -
270	E9-5I т.ч. п.I.6 табл.I пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I	Монтаж колонн т	0,24	20;39 6,80	9,37 3,52	5	2	2 I	I0,06 4,54	2 I
27I	E9-5I т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I т.ч. пI.6 табл.I п5-9,I0 К=I,I2	Монтаж колонн из асбопрочной стали т	0,05	22,84 7,6I	I0,50 3,95	I	-	- -	I0,06 5,I0	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
272	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали Вст3кп2 т	0,02	259,92 -	- -	5	-	- -	- -	- -
273	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали Вст3пс6-I т	0,22	269,09 -	- -	59	-	- -	- -	- -
274	CI2I-I942	Стоимость колонн из стали 09Г2CI2 цена 268+34+2,4х (6I,5:I0)хI,0I= 3I6,9 т	0,05	3I6,90 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
275	E9-43 т.ч. пI,6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж монорельсов м	54,50	7,I9 I,68	4,69 I,63	392	92	256 89	2,58 2,I0	I4I II4
276	CI2I-I825	Стоимость монорельсов из стали Вст3сп5-I т	I,04	I9,I9 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
277	Е9-6I т.ч. пI,6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж подвесных путей т	2,39	4I,2I I5,98	I8,33 6,93	98	38	44 I7	24,97 8,94	60 2I
278	CI2I- I825	Стоимость подвесных путей т	2,39	245,06 -	- -	586	-	- -	- -	- -
279	CI2I- I829	Стоимость подвесных балок из стали Вст3кп2 т	0,53	242,92 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
280	CI2I- I829	Стоимость поддерживающих балок из стали Вст3пс6-I т	I,22	252,0I -	- -	307	-	- -	- -	- -
28I	Е9-47 т.ч. таб.2 п2 К=I,I т.ч. пI.6 таб.I пI0 К=I,03	Монтаж балок площадок т	7,67	50,I6 2I,53	I8,I3 5,59	385	I65	I39 43	33,II 7,2I	254 55

:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
CI2I-I979	Стоимость балок площадок из стали ВстЗкп2 т	4,86	3I7,92 -	- -	I545	-	- -	- -	- -
CI2I-I979	Стоимость балок площадок из стали ВстЗпс6-I т	I,22	327,0I -	- -	399	-	- -	- -	- -
E9-47 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. пI.6 табл.I п5-9,I0 К=I,I2	Монтаж стоек площадок из особопрочной стали т	0,II	53,99 2I,92	20,30 6,26	6	2	3 I	30,I0 8,08	3 I
CI2I-I944	Стоимость стоек площадок из стали ВстЗкп2 т	0,96	279,92 -	- -	269	-	- -	- -	- -
CI2I-I944	Стоимость стоек площадок из стали ВстЗпс6-I т	0,63	289,0I -	- -	I82	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
287	CI2I-I944	Стоимость стоек площадок из стали 09Г2С12 цена 288+34+2,4х(74,7:I0IхI,0I=340,096 т	0,II	340,I0 -	- -	37	-	- -	- -	- -
288	E9-209 т.ч. пI,6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж каркаса опоры под деаэратор т	2,8I	76,35 38,86	20,60 6,I5	2I5	I09	58 I7	59,I8 7,93	I66 22
289	CI2I-2097	Стоимость каркаса опоры под деаэратор из стали ВстЗкп2 т	2,00	298,92 -	- -	598	-	- -	- -	- -
290	CI2I-2097	Стоимость каркаса опоры под деаэратор из стали ВстЗпс6-I т	0,8I	308,0I -	- -	249	-	- -	- -	- -
29I	E9-I23	Монтаж сетчатых								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	перегородок т	I,03	49,88 38,86	I,03 0,3I	5I	40	I -	68,86 0,40	7I -
292	CI2I-I783	Стоимость сетчатых перегородок из стали Вст3кп2 т	0,0I	327,92 -	- -	3	-	- -	- -	- -
293	CI2I-I783	Стоимость сетчатых перегородок из стали Вст3пс6-I т	0,05	337,0I -	- -	I7	-	- -	- -	- -
294	CI2I-I783	Стоимость перегородок из стали Вст3 сп2 т	0,26	349,I3 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
295	CI2I-I794	Стоимость перегородок из стали Вст3кп2 т	0,66	40I,92 -	- -	265	-	- -	- -	- -
296	CI2I-I794	Стоимость перегородок из стали Вст3пс6-I т	0,02	4II,0I -	8 -	-	-	- -	- -	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
297	CI2I-I794	Стоимость перегородок из стали 08КП т	0,04	40I,92 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
298	Е доп.В2 П9-229 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж балок и подвесок для крепления труб т	2,90	65,94 50,08	7,65 3,23	I9I	I45	22 9	79,86 4,I7	232 I2
299	CI2I-I924	Стоимость балок и подвесок для крепления трубопроводов из стали Вст3пс6-I т	2,I0	220,0I -	- -	462	-	- -	- -	- -
300	CI2I-I924	Стоимость балок и подвесок из стали Вст3кп2 т	0,80	2I0,92 -	- -	I69	-	- -	- -	- -
30I	Е доп.В2 п9-229 т.ч. пI.6 таб.I пI0 К=I,03 т.ч. т.2 п2 К=I,I	Монтаж опор под трубопроводы т	I,3I	65,94 50,08	7,65 3,23	86	66	I0 4	79,86 4,I7	I05 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
302	CI2I-2022	Стоимость опор под трубопроводы из стали Вст3кп2 т	0,6I	256,92 -	- -	I57	-	- -	- -	- -
303	CI2I-2022	Стоимость опор под трубопроводы из стали Вст3пс6-I т	0,70	266,0I -	- -	I86	-	- -	- -	- -
304	E9-46 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Монтаж лестниц и ограждений т	I,99	6I,I6 I5,64	33,06 I2,I5	I22	3I	66 24	24,86 I5,67	49 3I
305	CI2I-I975	Стоимость лестниц из стали Вст3кп2 т	0,92	349,92 -	- -	322	-	- -	- -	- -
306	CI2I-I98I	Стоимость ограждения из стали Вст3кп2 т	I,07	3I8,92 -	- -	34I	-	- -	- -	- -
307	EI3-I53 К=2	Окраска двумя слоями эмали ПФII5 I00 м2	I5,40	20,60 3,02	0,24 0,08	3I7	47	3 I	4,60 0,I0	7I 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
308	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	I5,40	7,7I 2,05	0,20 0,06	II9	32	3 I	3,I0 0,08	48 I
309	Е доп.I ВI3-388	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций перекрытий т	5,23	5,72 2,33	2,20 0,66	30	I2	II 3	4,05 0,85	2I 4
3I0	Е доп.IВI пI3-389	Устройство подмостей для окраски стальных конструкций т	23,08	5,08 I,8I	I,6I 0,49	II7	42	37 II	3,I7 0,63	73 I5
3II	EI3-292	Огнезащитное фосфатное покрытие балок перекрытия м2	200,00	3,4I 0,09	0,I5 0,05	682	I8	30 I0	0,I4 0,06	28 I2
3I2	EI3-292 К=3	Огнезащитное фосфатное покрытие колонн м2	I0,00	I0,23 0,27	0,45 0,I5	I02	3	4 I	0,42 0,I9	4 2
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб. руб.			I0846	903	769 258		I4I9 33I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I367	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			226	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			I29	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I722	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		302
		Сметная заработная плата	руб.			-	22I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			9479	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8I5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	488	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4I	-		-
		Плановые накопления	руб.			823	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	523	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			IIII7	-	-		-
		Норматив.-условно-чистая продукция	руб.			-	2I96	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II86
		Сметная заработная плата	руб.			-	897	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			I2839	-	-		-
		Нормативусловно-чистая продукция	руб.			-	2646	-		-

I	:2	:3	:44	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I842
		Сметная заработная плата	руб.			-	I342	-		-
		Раздел I5. Наружная отделка								
3I3	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00 м2	0,43	85,30 35,60	4,90 2,33	37	I5	2 I	57,40 3,0I	25 I
3I4	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	3,I9	34,60 I7,60	I,I0 0,33	II0	56	3 I	30,00 0,43	96 I
3I5	EI5-535	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхностей перхлорвиниловая I00 м2	5,30	6I,20 I3,00	0,80 0,23	324	69	4 I	20,80 0,30	II0 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
3I6	EI5-522	Цементная окраска откосов I00 м2	0,64	I6,40 5,30	0,37 0,II	I0	3	- -	9,70 0,I4	6 -
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			48I	I43	9 3		237 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			48I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			605	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		249

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			605	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-
		Раздел I6. Внутренняя отделка.								
3I7	EI5-297	Затирка швов потолков I00 м2	I3,27	20,70 I8,50	0,I5 0,04	275	245	2 I	29,80 0,05	395 I
3I8	EI5-270	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная I00 м2	5,07	II7,00 55,70	8,00 4,32	594	283	4I 22	88,80 5,57	45I 28

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3I9	EI5-509 т.ч. п3.I8.А	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен и потолков I00 м2	I7,52	3,37 2,64	0,05 0,02	59	46	I -	5,06 0,03	89 I
320	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная стен и потолков I00 м2	5,52	I2,90 6,80	0,07 0,02	7I	38	- -	I2,70 0,03	70 -
32I	EI5-663	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00 м2	0,29	60,80 I5,50	I,00 0,30	I8	5	- -	27,40 0,39	8 -
322	EI5-660	Улучшенная окраска поливинилацететными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00 м2	I,92	76,30 23,I0	0,90 0,27	I46	44	2 I	4I,00 0,35	79 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
323	EI5-57I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00 м2	0,04	68,40 20,30	I,26 0,38	2	I	- -	35,80 0,49	I -
324	EI5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00 м2	I,92	76,70 27,80	0,80 0,24	I47	53	I -	49,30 0,3I	95 I
325	EI5-88	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00 м2	0,46	548,00 I00,00	2,00 0,60	253	46	I -	I78,00 0,77	82 -
326	EI5-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00 м2	0,5I	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	III	55	4 I	I79,00 2,94	92 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
327	E15-568	Масляная окраска откосов внутри помещения 100 м2	0,51	76,70 27,80	0,80 0,24	39	14	- -	49,30 0,31	25 -
328	E26-9	Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 40 мм на битумной мастике м3	0,76	19,00 12,00	0,79 0,24	14	9	- -	22,00 0,31	17 -
329	С доп.В1 п690	Стоимость плит минераловатных м3	0,75	94,00 -	- -	71	-	- -	- -	- -
330	E15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100 м2	0,16	386,00 66,00	5,90 1,77	63	11	1 -	115,00 2,28	19 -
331	E15-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков 100 м2	0,02	396,00 74,00	6,00 1,80	10	2	- -	128,00 2,32	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
332	E15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен I00 м2	0,I6	73,00 I3,40	0,50 0,I5	I2	2	- -	22,30 0,I9	4 -
333	E15-305	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков I00 м2	0,02	I2I,00 24,70	0,80 0,24	3	I	- -	4I,20 0,3I	I -
334	E7-748 доп.B2	Устройство стен из асбестоцементных плоских листов I00 м2	0,I4	29,40 II,50	I6,30 5,03	4	2	3 I	I48,00 6,49	2I I
335	CIII-29	Стоимость асбестоцементных плоских листов размером 3xI,5 I00 шт	0,03	I367,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
336	CIII-72	Винты 8xI6,0I т	0,02	298,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
337	E7-29I	Изделия соединительные МС3,МС4 т	0,04	342,00 2I,30	- -	I4	I	- -	34,00 -	I -
338	CI47-29	Оцинковка соединительных изделий I00 кг	0,40	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
339	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2 ГП	5,32	7I,70 4I,00	0,69 0,2I	382	2I8	4 I	73,80 0,27	393 I
340	Е8-I95 К=0,8	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00м2ГП	5,32	22,20 I4,60	0,I7 0,05	II8	78	I -	26,25 0,06	I40 -
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб. руб.			2460	II54	6I 27		I986 36
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2460	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			405	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7I	-		-
		Плановые накопления	руб.			232	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2059
		Сметная заработная плата	руб.			-	I252	-		-
		Итого по разделу I6	руб.			3097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2059
		Сметная заработная плата	руб.			-	I252	-		-
		Раздел I7. Разные работы.								
34I	EI-960	Разработка грунта вручную под отмостку I00 м3	0,I8	74,50 74,50	- -	I3	I3	- -	I54,00 -	28 -
342	E27-I73	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I20 мм I00 м2	0,97	230,00 I4,00	7,40 I,90	224	I4	7 2	25,60 2,45	25 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
343	Е27-I74 К=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н.I73 добавлять или исключать I00 м2	0,97 -	I8,I2 0,60	- - -	I8-	I	- - -	0,57- -	I -
344	Е27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм I00 м2	0,97	I56,00 8,23	- -	I52	8	- -	I4,40 -	I4 -
		Крыльцо								
345	Е27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	I0,24	8,68 0,07	0,2I 0,05	89	I	3 I	0,I5 0,06	2 I
346	Е8-I80	Крыльцо с выходом с одной стороны в одну ступень м2	5,76	I6,90 I,5I	0,20 0,06	97	9	I -	2,87 0,08	I7 -
347	ЕII-77	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Пандус								
348	ЕII-3 К=0,5	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I3,50	5,20 0,8I	- -	70	II	- -	I,50 -	20 -
349	ЕII-6 К=0,5	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I3,50	8,00 0,9I	0,53 0,I6	I08	I2	7 2	I,76 0,2I	24 3
350	ЕII-II ССЦММ пI-I9 пI-I5	Подстилающий слой из бетона М300 цена=29,3+(32,I-26,3)х хI,02 м3	4,50	35,22 I,62	- -	I58	7	- -	2,90 -	I3 -
35I	Е27-I64	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм I00 м2	0,30	I73,00 2,08	4,74 I,78	52	I	2 I	3,75 2,30	I I
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб. руб.			946	75	20 6		I44 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			946	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Накладные расходы	руб.			I57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I64
		Сметная заработная плата	руб.			-	II0	-		-
		Итого по разделу I7	руб.			II9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I64
		Сметная заработная плата	руб.			-	II0	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			74908	6778	3392 II94		II679 I58I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			84633	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		99I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I93I	-		-
		Плановые накопления	руб.			6024	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8I32I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I266I
		Сметная заработная плата	руб.			-	8839	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I0275	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			884	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	549	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		78
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I53	-		-
		Плановые накопления	руб.			893	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	588	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I2052	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2469	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I3I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	993	-		-
		Итого по смете	руб.			93373	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2919	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4329
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0056	-		-

Главный инженер проекта, Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Малашникова

Исходные данные:

Составил ст.инженер А.П.Силаева

Проверил рук.группы Л.Ф.Фадеева, Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил ст.техник Е.С.Кляузова

Проверил ст.инженер М.В.Волкова

23108-23

СВОДКА

объемов и стоимость к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб. Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений %	Всего	в т.числе осн. зарпл.	в т.числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Нормат. условно-чистой продукц. в накладных расходах %	Нормат. условно-чистой продукц. в плановых накоплениях %	Нормат. условно-чистой продукц. Всего	Удельный вес стоим. кон.эл. Стоим. един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	I700	2638	435	3073	245	33I8						3,55
2	Фундаменты	м3	98,75	477I	785	5558	444	6000						6,43
3	Каркас			6393	I055	7448	596	8044						9,49
	в т.ч. м/к	м3	37,36	698	60	758	6I	8I9						
4	Перекрытие	м2	I93,9	2089	345	2434	I95	2629						2,82
5	Покрытие	м2	724,6	5228	862	6091	487	6577						7,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Перегородки	м2	448,9	2998	496	3494	278	3772						4,04
	в т.ч. м/к			2	-	2	-	2						
7	Стены панельные	м2	6I8,9	I2759	2I06	I4865	II90	I6055						I7,I9
8	Стены кирпичные	м3	23,I7	I232	20I	I433	II5	I548						I,66
9	Окна	м2	I03,68	2507	4I4	292I	235	3I56						3,38
I0	Двери	м2	42,74	86I	I42	I003	79	I082						I,I6
II	Ворота	м2	27	I52I	25I	I772	I4I	I9I3						2,I7
	в т.ч. м-к			96	8	I04	8	II2						
I2	Полы	м2	896	8333	I374	9707	778	I0485						II,23
I3	Кровля	м2	764	8049	I329	9378	75I	I0I29						I0,85
I4	Металлоконструкции	тн	28,52	I367	226	I593	I29	I722						I3,75
	в т.ч. м/к			9479	8I5	I0294	823	IIII7						
I5	Наружная отделка	м2 отделка	530	48I	79	560	45	605						0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Внутренняя отделка	м2 отделка	4I63	2460	405	2865	232	3097						3,3I
I7	Разные работы	руб.	-	946	I57	II03	88	II9I						I,28
	Итого							93373						I00%

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела — Т.П.Калашникова

Составил старший инженер — Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы — Е.П.Кочергина

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания котельной.

Основание: КЖ 22÷27

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	3,542	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	620	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,4I6	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) $\frac{МВт}{I0,44}$	339,27	руб.
I м2 общей площади	3,9	руб.
I м3 объема здания	0,65	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Стоим. единицы, руб. осн. зарпл.	Стоим. единицы, 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, чел.-ч. не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		I0	II
I	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование ФОМ-I М-I50	3,60	36,52	I,20			I3I	8	4		4,35	I6
		м3		2,34	0,36					I		0,46	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,2I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	93	26	- -	2I0,00 0,54	44 -
3	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,I3	I7,30 -	- -	37	-	- -	- -	- -
4	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,70	28,40 0,70	0,28 0,08	20	-	- -	I,37 0,I0	I -
5	E8-27	Обмазка битумом I00 м2	0,I7	90,00 I9,50	I,50 0,45	I5	3	- -	33,60 0,58	6 -
6	E6-33	Монолитные железобетонные фундаменты ФОМ-2 М-200 м3	I,80	37,30 2,4I	I,2I 0,36	67	4	3 I	4,46 0,46	8 I
7	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
9	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,03	563,00 73,00	2,00 0,66	I7	2	- -	I23,00 0,85	4 -
I0	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,27	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II	Е8-27	Обмазка битумом I00 м2	0,I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	- -	33,60 0,58	4 -
I2	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,40	28,40 0,70	0,28 0,08	II	-	- -	I,37 0,I0	I -
I3	Е6-I45	Устройство монолитных железобетонных приямков ПРМ-I ПРМ-2 М-I50 м3	2,40	56,38 7,63	I,43 0,43	I35	I8	3 I	I3,20 0,55	32 I
I4	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,0I	392,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I5	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -
I6	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,44	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I7	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,09	90,00 I9,50	I,50 0,45	8	2	- -	33,60 0,58	3 -
I8	Е8-38	Кирпич М-I00 м3	0,I0	37,90 3,75	0,62 0,I9	4	-	- -	6,86 0,25	I -
I9	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,92	28,40 0,70	0,28 0,08	26	I	- -	I,37 0,I0	I -

I	:2	:3	:4	:45	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
20	Е6-I70	Устройство опорных подушек из бетона М-I50 м3	0,23	53,54 7,85	I,I2 0,34	I2	2	- -	I3,50 0,44	3 -
2I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
22	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,2I	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
23	Е8-I0	Основание под панели из песка м3	7,50	I0,70 0,40	0,32 0,I0	80	3	3 I	0,80 0,I3	6 I
24	Е7-723	Установка лотков непроходного канала м3	6,30	6,93 I,80	2,99 I,06	44	II	I9 7	2,96 I,37	I9 9
25	ССЦММ п8-524	Стоимость лотков м3	4,32	69,20 -	- -	299	-	- -	- -	- -
26	ССЦММ п8-52I	Стоимость лотков до 0,2 м3 м3	I,98	75,30 -	- -	I49	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
27	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	5,92	24,50 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
28	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,69	22,40 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
29	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,32	3I,60 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
30	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,29	40,80 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,29	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
32	E46-56	Разбить лоток в местах примыкания I00 шт	0,02	I5I,00 82,40	68,60 20,50	3	2	I -	I40,00 26,44	3 I
33	E8-27	Обмазка битумом I00 м2	0,50	90,00 I9,50	I,50 0,45	45	I0	I -	33,60 0,58	I7 -
34	E6-I89	Стены и днище канала из бетона М-200 сечение 3-3 м3	I,00	39,00 3,12	I,27 0,38	39	3	I -	5,72 0,49	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
35	E8-38	Кирпичная кладка торцовых стенок вставок канала и опор м3	2,00	37,90 3,75	0,62 0,I9	76	8	I -	6,86 0,25	I4 -
36	E6-83	Установка закладных деталей в полу т	I,26	44I,00 I24,00	I,40 0,42	556	I56	2 I	2I0,00 0,54	265 I
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I2,60	I7,30 -	- -	2I8	-	- -	- -	- -
38	EI0-28	Установка деревянных брусков м3	0,I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	II	I	- -	24,00 0,50	2 -
39	EI0-205	Антисептирование I0 м2	I,00	6,64 0,39	0,04 0,0I	7	-	- -	0,74 0,0I	I -
40	E6-I80	Устройство монолитных плит м3	I,22	5I,28 6,79	I,I0 0,33	63	8	I -	I2,I0 0,43	I5 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
4I	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,02	338,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
42	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I0	325,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
43	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I2	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
45	E доп.IB2 п7-760	Укладка плит до 0,5 м2 шт	I,00	0,57 0,5I	0,03 0,0I	I	I	- -	0,84 0,0I	I -
46	E доп.IB2 п7-76I	Укладка плит до I м2 шт	II,00	2,30 0,58	I,67 0,62	25	6	I9 7	0,96 0,80	II 9
47	ССЦММ п8-5I2	Стоимость плит покрытия м3	0,46	63,20 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,21	24,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -
49	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
50	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
51	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
52	E7-445	Установка опорных подушек шт	I9,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	6	2	3 I	0,I3 0,08	2 2
53	ССЦММ п8-526	Стоимость опорных подушек ОПI м3	0,I9	53,88 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
54	EI0-69	Устройство прорезей в бетоне м	35,00	0,I4 0,02	- -	5	I	- -	0,04 -	I -
55	CIII-II0	Стоимость досок 1000 шт	-	98,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
56	E6-I5	Основание под канал из кирпича М-I00 м3	0,65	27,80 0,52	0,34 0,I0	I8	-	- -	0,99 0,I3	I -
57	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,93	40,80 -	- -	38	-	- -	- -	- -
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,93	I7,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
59	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,20	44I,00 I24,00	I,40 0,42	88	25	- -	2I0,00 0,54	42 -
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,02	I7,30 -	- -	35	-	- -	- -	- -
6I	E8-38	Кладка кирпичных столбиков м3	I,30	37,90 3,75	0,62 0,I9	45	5	I -	6,86 0,25	9 -
62	EII-II	Заделка после установки закладных деталей м3	0,80	3I,24 I,62	- -	25	I	- -	2,90 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Земляные работы учтены в смете на общестроительные работы котельной								
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			28I9	3I9	62 20		555 28
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28I9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			463	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	77	-		-
		Плановые накопления	руб.			260	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3542	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		620
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I6	-		-
		Итого по смете	руб.			3542	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		620
		Сметная заработная плата	руб.			-	416	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил старший техник Е.С.Кляузова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы наружного подземного хозяйства.

Основание: КЖI,2,28-34

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	5,53	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II52	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,752	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$	5294	руб.
I м2 общей площади здания	6,08	руб.
I м3 объема здания	I,0I	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	Стоим.единицы,руб. экспл. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. осн. зарпл.	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. не занятых обслужив.машин	Затраты труда рабочих,чел.-ч. обслужив.машины на един.	Затраты труда рабочих,чел.-ч. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		II
		Раздел I. Земляные работы.									
I	EI-I75	Разработка грунта									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	т.ч. пI.II.3	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	0,25	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	45	2	42 I8	I7,82 I0I,68	4 25
2	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	I,25	74,50 74,50	- -	93	93	- -	I54,00 -	I92 -
3	EI-960 т.ч. п.3.67	Добор грунта вручную I00 м3	0,I8	89,40 89,40	- -	I6	I6	- -	I84,80 -	33 -
4	EI-I74 т.ч. пI.II.3 т.ч. пI,I7	Погрузка разработанного вручную грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,I2	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	I9	I	I7 7	I4,95 85,28	2 II

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
5	C3I0-I	Перевозка до I км т	656,00	0,29 0,06	- -	I90	39	- -	0,09 -	59 -
6	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,38	I4,33 I,59	I2,47 3,99	5	I	5 2	3,55 5,75	I 2
7	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаватором-драглайном емк.0,5м3 для обратной засыпки I000 м3	0,3I	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	55	2	53 22	I7,82 I0I,68	6 32
8	C3I0-I	Перевозка до I км т	542,5	0,29 0,06	- -	I57	33	- -	0,09 -	49 -
9	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,22	20,79 -	20,79 7,25	5	-	5 2	- I0,44	- 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I0	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,90	46,00 46,00	- -	4I	4I	- -	99,30 -	89 -
II	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы I00 м3	2,20	9,69 6,20	3,49 2,29	2I	I4	8 5	II,20 3,30	25 7
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			647	242	I30 56		460 79
		Стоимость общестроительных работ	руб.			647	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			60	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		549
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I7	-		-
		Итого по разделу I	руб.			8I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		549
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I7	-		-
		Раздел 2. Фундаменты под оборудование опоры и каналы.								
I2	Е3-I0	Песчаная подготовка под сборные ж/бетонные каналы м3	2,60	I0,70 0,40	0,32 0,I0	28	I	I -	0,80 0,I3	2 -
I3	Е7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, пере-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		крываемых или опирающихся на плиты м3	5,39	6,93 I,80	2,99 I,06	37	I0	I6 6	2,96 I,37	I6 7
I4	ССЦММ п8-52I	Лотки сборные ж/бетонные В-22,5 объемом до 0,2м3 м3	I,05	75,30 -	- -	79	-	- -	- -	- -
I5	ССЦММ п8-523	Лотки сборные ж/бетонные В-I5 объемом до I м3 м3	2,I6	69,86 -	- -	I5I	-	- -	- -	- -
I6	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I7	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,7I	24,50 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I8	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,I9	3I,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I9	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,35	40,80 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,35	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I	ССЦММ п8-503	Плиты плоские из бетона В-22,5 размером до 3 м2 м3	I,9I	60,80 -	- -	II6	-	- -	- -	- -
22	ССЦММ п8-503	Плиты плоские из бетона В-I5 размером до 3 м2 м3	0,27	59,I6 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
23	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,60	24,50 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
24	CI47-I6	Проволочная арматура I00 кг	0,I3	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
25	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,08	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
26	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,08	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
27	Е8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,60	37,90 3,75	0,62 0,I9	23	2	- -	6,86 0,25	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
28	Е8-49 примен.	Опоры из кирпича в канале м3	0,06	37,20 3,68	0,84 0,25	2	-	- -	6,08 0,32	- -
29	Е6-83	Закладные детали МН555 т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -
30	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,36	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
3I	Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0 м2	0,I4	22I,00 33,I0	7,34 2,20	3I	5	I -	56,70 2,84	8 -
32	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,03	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
33	ЕI3-I57 К=2	Покрытие м/к эмалью ХВ-II0 в 2 слоя I00 м2	0,03	25,60 I,98	0,34 0,I0	I	-	- -	2,92 0,I3	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
34	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	2,00	I,65 0,30	I,09 0,40	3	I	2 I	0,53 0,52	I I
35	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	2,00	2,90 0,6I	2,03 0,74	6	I	4 I	I,04 0,95	2 2
36	ССЦММ пI2-I3	Блоки стен подвалов ФБС9.5.6-Т из бетона MI00 объемом до 0,3 м3 шт	2,00	II,30 -	- -	23	-	- -	- -	- -
37	ССЦММ пI2-3	Блоки стен подвалов ФБС24.5.6-Т из бетона MI00 объемом более 0,5 м3 шт	2,00	28,20 -	- -	56	-	- -	- -	- -
38	Е22-362	Установка сальников Д=I50.Д-I00 т	0,06	777,00 I90,00	I62,00 48,60	47	II	I0 3	305,00 62,69	I8 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
39	EI6-224	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм	2,00	8,90	0,0I	I8	3	-	2,69	5
		сальник		I,59	-			-	-	-
40	E8-I0	Песчаная подготовка под ФБСI	0,20	I0,70	0,32	2	-	-	0,80	-
		м3		0,40	0,I0			-	0,I3	-
4I	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	2,00	I,65	I,09	3	I	2	0,53	I
		шт		0,30	0,40			I	0,52	I
42	ССЦММ том 2 пI2-5	Блоки стен подвалов ФБСI2.4.6-Т из бетона MI00 объемом до 0,3 м3	2,00	I2,I0	-	24	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона M50	4,20	28,40	0,28	II9	3	I	I,37	6
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
44	Е6-30 ССЦММ пI-3,I-4	Монолитные фундаменты под оборудование из бетона М150	7,00	36,52	I,20	256	I6	9	4,35	30
		м3		2,34	0,36			3	0,46	3
45	Е6-33	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5 м3	I6,00	37,30	I,2I	597	39	20	4,46	7I
		м3		2,4I	0,36			6	0,46	7
46	Е6-34	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3	5,67	34,70	I,00	I97	I0	6	3,27	I9
		м3		I,74	0,30			2	0,39	2
47	СI24-I	Арматура класса AI	0,06	270,00	-	I6	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
48	СI24-3	Арматура класса A3	0,48	270,00	-	I30	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
49	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,I0	44I,00	I,40	44	I2	-	2I0,00	2I
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
50	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м	0,24	65I,00	2,00	I56	42	-	303,00	73
		т		I74,00	0,63			-	0,8I	-
5I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	3,42	I7,30	-	59	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
52	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I,29	90,00	I,50	II6	25	2	33,60	43
		I00 м2		I9,50	0,45			I	0,58	I
53	Е8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	I,64	I0,70	0,32	I8	I	I	0,80	I
		м3		0,40	0,I0			-	0,I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т шт	2,00	2,99 0,76	2,23 0,79	6	2	4 2	I,29 I,02	3 2
55	ССЦММ том 3 п67	Стоимость плиты фундаментной ФЛI6.24-2 шт	2,00	60,50 -	- -	I2I	-	- -	- -	- -
56	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	6,00	2,90 0,6I	2,03 0,74	I7	4	I2 4	I,04 0,95	6 6
57	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I8,00	I,65 0,30	I,09 0,40	30	5	I9 7	0,53 0,52	I0 9
58	ССЦММ том 2 пI2-4	Блоки стен подвалов ФБС24.6.6-Т шт	6,00	33,90 -	- -	203	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:98	:I0	:II
59	ССЦММ том 2 пI2-5	То же, ФБСI2.4.6-Т шт	8,00	I2,I0 -	- -	97	-	- -	- -	- -
60	ССЦММ том 2 пI2-I2	То же, ФБС9.4.6-Т шт	I0,00	9,0I -	- -	90	-	- -	- -	- -
6I	Е6-20 ССЦММ пI-3,I-4	Местные заделки бетоном МI50 м3	3,33	33,33 I,55	0,76 0,23	III	5	3 I	2,86 0,3	I0 I
62	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,34	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I50	42	- -	2I0,00 0,54	7I -
63	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,44	I7,30 -	- -	60	-	- -	- -	- -
64	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,54	90,00 I9,50	I,50 0,45	49	II	I -	53,60 0,58	I8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
65	Е6-I	Бетонная подготовка под монолитные опоры м3	0,50	28,40 0,70	0,28 0,08	I4	-	- -	I,37 0,I0	I -
66	Е6-I3 ССЦММ пI-3,I-4	Опоры из бетона МI50, МР350 м3	3,00	36,24 2,78	0,34 0,I0	I09	8	I -	5,07 0,I3	I5 -
67	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I8	5	- -	2I0,00 0,54	8 -
68	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,36	I7,30 -	- -	6	-	- -	- -	- -
69	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,I8	90,00 I9,50	I,50 0,45	I6	3	- -	33,60 0,58	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
70	EI-II84	Уплотнение грунта под наружные лестницы I00 м3	0,08	9,69 6,20	3,49 2,29	I	-	- -	II,20 3,30	I -
7I	EII-6	Щебеночное основание под лестницы м3	2,40	I6,00 I,82	I,06 0,32	38	4	3 I	3,52 0,4I	8 I
72	E6-22 примен. ССЦММ пI-I5, I-I7	Устройство наружных лестниц из бетона MI00 MP350 м3	3,20	33,59 2,I2	0,92 0,28	I07	7	3 I	3,78 0,36	I2 I
73	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,03	392,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3746	284	I2I 40		498 48
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3746	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		57

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	III	-		-
		Плановые накопления	руб.			349	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			47I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		603
		Сметная заработная плата	руб.			-	435	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			47I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		603
		Сметная заработная плата	руб.			-	435	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			4393	526	25I 96		958 I27

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4393	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			725	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I30	-		-
		Плановые накопления	руб.			409	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5527	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II52
		Сметная заработная плата	руб.			-	752	-		-
		Итого по смете	руб.			5527	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II52

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	752	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер Н.А.Мокроусова

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил старший техник Е.С.Кляузова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы продувочного колодца.

Основание: т.п. 903-I- ИК-37

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,383	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	84	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,049	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) $\frac{МВт}{I0,44}$	36,69	руб.
I м2 общей площади здания	0,42	руб.
I м3 объема здания	0,07	руб.

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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,04	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	6	-	5 2	I7,82 I0I,68	I 4
2	EI-960 т.ч. п3.67	Добор грунта вручную I00 м3	0,02	89,40 89,40	- -	2	2	- -	I84,80 -	4 -
3	C3I0-I	Перевозка до I км т	6I,25	0,29 0,06	- -	I8	4	- -	0,09 -	6 -
4	EI-I95 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы I000 м3	0,04	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I	-	- -	3,55 5,75	- -
5	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами-драглайном емк.0,5 м3 для обратной засыпки I000 м3	0,03	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	5	-	5 2	I7,82 I0I,68	I 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
6	C3I0-I	Перевозка до I км т	52,50	0,29 0,06	- -	I5	3	- -	0,09 -	5 -
7	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка котлована мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозером грунт 2 группы I000 м3	0,02	20,79 -	20,79 7,25	I	-	- -	- I0,44	- -
8	EI-968	Засыпка вручную пазух котлована грунтом 2 группы I00 м3	0,09	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	9 -
9	EI-II84	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 2 группы I00 м3	0,2I	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	- -	II,20 3,30	2 I
I0	E23-III	Устройство сборного ж/бетонного продувочного колодца диам. I,5 м м3	I,59	66,30 5,I4	2,53 0,77	I05	8	4 I	9,20 0,99	I5 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
II	ССЦММ т.ч. т4	Добавляется на В6 бетона м3	0,08	3,37 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2	СI47-24	Дополнительные закладные детали и соединительные изделия I00 кг	0,I7	40,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I3	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,I7	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I4	К22-362	Установка сальника т	0,02	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I6	4	- I	305,00 62,69	6 I
I5	ЕI6-224	Заделка сальника сальник	I,00	8,90 I,59	0,0I -	9	2	- -	2,69 -	3 -
I6	СII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ3634-79 шт	I,00	I7,80 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I7	Б6-I	Набетонка по днищу из бетона МI00 м3	0,20	28,40 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	- -
I8	ЛII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	- -	I8,80 0,36	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I9	E8-27	Боковая битумная обмазочная гидроизоляция стен, колодца в 2 слоя I00 м2	0,I2	90,00 I9,50	I,50 0,45	II	2	- -	33,60 0,58	4 -
20	E8-38	Защитная кирпичная стена в местах примыкания канала к продувочному колодцу м3	0,08	37,90 3,75	0,62 0,I9	3	-	- -	6,86 0,25	I -
2I	EI3-225	Изоляция примыкания канала из рубероида в один слой м2	I,30	I,83 0,84	0,2I 0,06	2	I	- -	I,40 0,08	2 -
22	EI3-226	Добавляется рубероид на 20-й слой изоляции м2	I,30	0,69 0,30	0,0I -	I	-	- -	0,50 -	I -
23	E4I-48	Заливка деформационного шва битумом кг	9,00	3,70 0,02	0,0I 0,0I	33	-	- -	0,04 0,0I	- -
24	EI0-28	Перегородка из досок скрепленная брусками м3	0,09	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I9	I	- -	24,00 0,50	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
25	EI0-205	Антисептирование перегородки водным раствором I0 м2	0,30	6,64 0,39	0,04 0,0I	2	-	- -	0,74 0,0I	- -
26	E46-52	Прибавка отверстий в стене для забивки деревянных пробок I00 шт	0,06	38,30 20,90	I7,40 5,22	2	I	I -	35,43 6,73	2 -
27	E27-I73	Основание под отмостку из щебня толщ.I00 мм I00 м2	0,05	230,00 I4,00	7,40 I,90	I2	I	- -	25,60 2,45	I -
28	E27-I74 K=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке H.I73 исключать I00 м2	0,05 -	I8,I2 0,60	- - -	I	-	- - -	I,I4 -	- -
29	E27-I69	Отмостка из асфальтобетона толщ.30мм I00 м2	0,05	I56,00 8,23	- -	8	-	- -	I4,40 -	I -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			305	34	I8 6		66 I3
		Стоимость общестроительных работ	руб.			305	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			—	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			28	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		84
		Сметная заработная плата	руб.			-	49	-		-
		Итого по смете	руб.			383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		84
		Сметная зарплата	руб.			-	49	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Исходные данные: Составил ст.инженер Н.А.Мокроусова
Перфорация: Подготовил ст.техник Е.С.Кляузова

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Проверил рук.группы Е.П.Кочергина
Проверил ст.инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На строительные работы бункера мокрого хранения соли.

Основание: ЮЖ-35 ЮЖ-36

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,902	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,023	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	467	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,331	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$	277,97	руб.
1 м2 общей площади	3,19	руб.
1 м3 объема здания	0,53	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб. всего / осн. зарпл.	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслужив. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
		Раздел I. Земляные работы.									
I	ЕI-175	Разработка грунта									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	т.ч. пI.II.3	экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,08	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I4	I	I4 6	I7,82 I0I,68	I 8
2	EI-948 т.ч. п3.I7	Добор грунта вручную I00 м3	0,03	204,00 204,00	- -	6	6	- -	387,60 -	I2 -
3	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта на самосвал I000 м3	-	I78,2I 7,64	I70,30 70,6I	I	-	- -	I7,82 I0I,68	- -
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	I45,00	0,29 0,06	- -	42	9	- -	0,09 -	I3 -
5	EI-I95 т.ч. пI.II.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,08	I4,90 I,59	I3,04 4,I7	I	-	I -	3,7I 6,00	- -
6	EI-I74 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью								

I	:2	:3	:4	:5	:6	7	:8	:9	:I0	:II
		0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы необходимого для обратной засыпки I000 м3	0,05	I49,66 6,41	I43,04 59,22	8	-	7 3	I4,95 85,28	I 5
7	C3I0-I	Перевозка на I км т	93,00	0,29 0,06	- -	27	6	- -	0,09 -	8 -
8	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы I000 м3	0,04	20,79 -	20,79 7,25	I	-	I -	- I0,44	- -
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I3	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	I3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: I0	:II
I0	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы I00 м3	0,40	9,69 6,20	3,49 2,29	4	2	I I	II,20 3,30	4 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II0	30	24 I0		52 I4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		67

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметна я заработная плата	руб.				42	-		-
		Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли.								
II	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	2,00	28,40	0,28	57	I	-	I,37	3
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
I2	Е6-226	Устройство монолитной железобетонной плиты М-200 В-6	4,70	46,4I	I,23	2I8	2I	6	8,0I	38
		м3		4,49	0,37			2	0,48	2
I3	СI24-I	Арматура класса АI	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I4	CI24-3	Арматура класса А3	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I5	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	2
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,09	I7,30	-	2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
I7	EII-II	Бетон по уклону М-50	0,60	29,30	-	I8	I	-	2,90	2
		м3		I,62	-			-	-	-
I8	EI3-I05	Окраска лаком БТ-783 днища	0,05	5,72	0,22	I	-	-	2,4I	-
		I00 м2		I,57	0,07			-	0,09	-
I9	EI3-I06	Окраска лаком БТ-783 днища за 2-ой раз	0,05	4,I0	0,2I	I	-	-	2,02	-
		I00 м2		I,37	0,06			-	0,08	-
20	E6-247	Торкретирование днища 20 мм	5,40	3,08	0,53	I7	4	3	I,20	6
		м2		0,73	0,I9			I	0,25	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2I	Е6-249 К=2	Торкретирование днища I0 мм м2	5,40	0,88 0,I0	0,I0 0,04	5	I	- -	0,I6 0,05	I -
22	ЕI3-225	Оклейка гидроизолом днища м2	5,40	I,83 0,84	0,2I 0,06	I0	5	I -	I,40 0,08	8 -
23	ЕI3-226	Оклейка гидроизолом днища 2-ой слой м2	5,40	0,69 0,30	0,0I -	4	2	- -	0,50 -	3 -
24	ЕI3-I70	Шпаклевка днища мастикой битуминоль 3 мм I00 м2	0,05	85,90 44,80	I3,30 3,99	5	2	I -	64,00 5,I5	3 -
25	ЕI3-I7I К=2	Шпаклевка днища мастикой битуминоль 2 мм I00 м2	0,05	35,80 20,00	3,56 I,06	2	I	- -	29,20 I,37	2 -
26	ЕI3-45	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе днища I00 м2	0,05	23I5,00 I70,00	34,00 I0,20	I25	9	2 I	26I,00 I3,I6	I4 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
27	EI3-44	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе стен I00 м2	0,26	I374,00 II6,00	20,00 6,00	357	30	6 2	I77,00 7,74	46 2
28	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	29,00	I,27 0,22	0,79 0,29	[illegible]	6	23 8	0,39 0,37	II II
29	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I0,00	I,65 0,30	I,09 0,40	I6	3	II 4	0,53 0,52	5 5
30	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	2,00	2,36 0,47	I,63 0,60	5	I	3 I	0,82 0,77	2 2
3I	ССЦММ пI2-5	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м3 м3	8,3I	44,20 -	- -	367	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
32	ССЦММ пI2-2	Стоимость бетонных блоков объемом более 0,5 м3 из бетона М-I00 м3	I,09	40,90 -	- -	45	-	- -	- -	- -
33	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,40	40,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,40	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
35	Е6-20	Монолитные участки между стеновыми блоками из бетона М-I50 м3	I,I0	3I,97 I,55	0,76 0,23	35	2	I -	2,86 0,30	3 -
36	Е8-27	Обмазка битумом I00 м2	0,36	90,00 I9,50	I,50 0,45	32	7	- -	33,60 0,58	I2 -
37	Е5-247	Торкретирование боковых стен 20 мм м2	23,00	3,08 0,73	0,53 0,I9	7I	I7	I2 4	I,20 0,25	28 6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
38	Е6-249	Торкретирование боковых стен I0 мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	I0	I	I -	0,08 0,03	2 I
39	Е6-249	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам ном 247, ном 25I м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	I0	I	I -	0,08 0,03	2 I
40	ЕI3-I05	Огрунтовка поверхностей лаком БТ-577: первый слой I00 м2	0,26	5,72 I,57	0,22 0,07	I	-	- -	2,4I 0,09	I -
4I	ЕI3-I06	Огрунтовка поверхностей лаком БТ-577: последующий слой I00 м2	0,26	4,I0 I,37	0,2I 0,06	I	-	- -	2,02 0,08	I -
42	ЕI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	26,00	I,83 0,84	0,2I 0,06	48	22	6 2	I,40 0,08	36 2
43	ЕI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	26,00	0,69 0,30	0,0I -	I8	8	- -	0,50 -	I3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
44	E13-170	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм 100 м2	0,26	85,90 44,80	13,30 3,99	22	12	3 1	64,00 5,15	17 1
45	E13-171	Добавлять на каждый следующий 1мм увеличения слоя 100 м2	0,26	17,90 10,00	1,78 0,53	5	3	- -	14,60 0,68	4 -
46	E13-171	Добавлять на каждый следующий 1 мм увеличения слоя 100 м2	0,26	17,90 10,00	1,78 0,53	5	3	- -	14,60 0,68	4 -
47	E13-289	Испытание емкости на герметичность м2	7,30	0,62 0,52	0,05 0,02	5	4	- -	0,70 0,03	5 -
48	Е доп.В2 п10-318	Укладка щитов м2	4,40	0,41 0,36	0,05 0,02	2	2	- -	0,56 0,03	2 -
49	C122-401	Стоимость щитов м2	4,40	3,95 -	- -	17	-	- -	- -	- -
50	E10-135	Покрытие кровельной оцинкованной сталью м2	4,40	5,04 0,61	0,01 -	22	2	- -	0,98 -	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
5I	E9-209 т.ч. пI,6 табл.I пI0 К=I,03 т.ч. табл.2 п2 К=I,I	Установка металлических рам т	0,II	76,35 38,86	20,60 6,I5	8	4	3 I	59,I8 7,93	7 I
52	CI2I-2095	Стоимость металлических рам т	0,II	393,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
53	E26-27	Утепление щитов минеральной ватой м3	0,08	23,85 5,54	0,I4 0,04	2	-	- -	9,59 0,05	I -
54	EI3-I2I	Огрунтовка металлической рамы I00 м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
55	EI3-I58 К=2	Окраска металлических рам I00 м2	0,05	29,60 I,96	0,34 0,I0	I	-	- -	2,92 0,I3	- -
56	E6-I68	Устройство монолитного железобетонного пояса м3	2,00	45,I2 4,9I	I,06 0,32	90	I0	2 I	8,54 0,4I	I7 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
57	CI24-7	Арматура класса AI т	0,03	253,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
58	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,I0	286,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
59	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,87	I7,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
6I	E9-46 т.ч. пI.6 таблI пI0 K=I,03 т.ч. табл.2 п2 K=I,I	Монтаж стремянок т	0,03	6I,I6 I5,64	33,06 I2,I5	2	-	I -	24,86 I5,67	I -
62	CI2I-I975	Стоимость стремянок т	0,03	358,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
63	E9-II6 т.ч. пI.6 таблI пI0 К=I,03 т.ч. табл2 п2 К=I,I	Монтаж балок БС т	0,I7	33,I7 II,33	I5,24 4,88	6	2	3 I	I7,I6 6,30	3 I
64	CI2I-I904	Стоимость балок т	0,I7	242,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
65	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I6	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
67	E23-I57	Установка люков шт	2,00	I,27 0,80	0,09 0,03	3	2	- -	I,54 0,04	3 -
68	CII3-822	Стоимость люка компл.	2,00	I7,80 -	- -	36	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
69	E27-73	Отмостка вокруг люка I00 м2	0,II	42I,00 37,60	II,30 3,39	45	4	I -	64,40 4,37	7 -
70	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,06	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,06	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
72	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,I0	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
73	EI3-I53 К=2	Окраска за 2 раза I00 м2	0,I0	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	4,60 0,I0	- -
74	E7-35I	Установка опорных колец м3	0,04	I3,70 2,74	I0,30 3,67	I	-	- -	4,99 4,73	- -
75	ССЦММ п9-225	Стоимость опорного кольца м3	0,04	68,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
76	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,02	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
77	Е доп.В2 п7-762	Укладка плиты покрытия ПД-I шт	I,00	2,57 0,64	I,83 0,66	3	I	2 I	I,09 0,85	I I
78	ССЦММ п9-225	Стоимость плит ПО-I м3	0,70	68,I0 -	- -	48	-	- -	- -	- -
79	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,33	24,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
80	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I3	22,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8I	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,03	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
83	EII-55	Затирка цементным раствором I00 м2	0,04	42,80 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
84	EI2-288	Утепление плит покрытия керамзитом м3	0,30	I7,90 I,I7	I,08 0,32	5	-	- -	2,32 0,4I	I -
85	EI2-30I	Литой асфальт I00 м2	0,05	52,20 5,00	0,4I 0,I2	2	-	- -	8,53 0,I5	- -
86	EI2-302	Литой асфальт I00 м2	0,05	72,80 0,50	0,02 0,0I	3	-	- -	0,82 0,0I	- -
87	E8-38	Опора из кирпича м3	0,I0	37,90 3,75	0,62 0,I9	4	-	- -	6,86 0,25	I -
88	E6-79	Установка болтов т	0,02	563,00 73,00	2,00 0,66	II	I	- -	I23,00 0,85	2 -
89	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,20	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
90	E6-I	Бетон М-I50 м3	I,50	29,32 0,70	0,28 0,08	44	I	- -	I,37 0,I0	2 -
9I	EI0-I93	Установка деревянной крышки Д=242 м2	0;70	0,54 0,I5	0,09 0,03	I	-	- -	0,28 0,04	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
92	CI22-270	Стоимость крышки м2	0,70	30,40 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
93	E8-38	Изоляция примыкания каналов к бункеру мокрого хранения соли м3	0,I0	37,90 3,75	0,62 0,I9	4	-	- -	6,86 0,25	I -
94	E8-22	Боковая изоляция рубероидом примыкания каналов I00 м2	0,0I	207,00 28,20	3,33 I,00	2	-	- -	47,80 I,29	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			22I4	200	92 30		334 39
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2067	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			340	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	56	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Плановые накопления	руб.			I84	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			259I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		387
		Сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			173	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	23	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2764	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	23	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		400
		Сметная заработная плата	руб.			-	289	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2324	230	116 40		386 53

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I77	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		28
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	58	-		-
		Плановые накопления	руб.			I95	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2729	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		454
		Сметная заработная плата	руб.			-	320	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I47	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Накладные расходы	руб.			I3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I73	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	23	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по смете	руб.			2902	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	23	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		467
		Сметная заработная плата	руб.			-	331	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер А.П.Силаева

Проверил руководитель группы Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил старший техник Е.С.Кияузова

Проверил старший инженер М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На гардеробное оборудование.

Основание: АР.СО лист I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,9 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ пр-тов УСН расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. зарпл.	в том числе экспл. машин в т.ч. зарпл.	нормат. условн.-чистая прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт 29-I0-0I п66	Шкаф металлический запираемый, односторонний, вентилируемый, число отделений - 2, ширина каждого отделения - 330 мм тип МД-25.4	шт	I	89			89			
2	Пр-нт 56-0I-08 п5-008	Шкаф деревянный запираемый односторонний, число									

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
		отделений - 3, ширина каждого отделения - 330 мм, тип ДД-33.3 ГОСТ 22415-77	шт	7	51			357			
3	Пр-нт 56-01-08 п5-008	Шкаф деревянный, запираемый, односторонний, число отделений - 2, ширина каждого отделения - 330 мм тип ДД-33.2 ГОСТ 22415-77	шт	I	51			51			
4	Пр-нт 092-01/2 п21	Электроплитка бытовая с двумя чугунными электроконфорками потребляемая мощность I,2 кВт, напряжение - 220В тип ЭПЧ-2 ГОСТ 14919-83Е	шт	I	4,6			5			
5	Пр-нт 24-06 п06-002	Электроводонагреватель. Вместимость - I5 дм3, мощность- I,6 кВт тип ЭВБО ГОСТ 23110-84	шт	I	65			65			

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II	:I2
6	Пр-нт 64-0I п0I-058	Холодильник бытовой, "Кристалл-4", абсорбционный, внутренний объем - I40 дм3, обычной комфортности тип АШ-I40 ГОСТ I63I7--76Е	шт	I	I03			I03			
7	Пр-нт 64-0I п I0-0I5	Электросушитель для рук тип ЭС-2 ГОСТ 25I78-82	шт	7	22			I54			
		Итого						824			
		Итого с К=I,09I6 на комплектацию и регулировку						899			

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

23108-23

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-I4ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На ящики ПК.

Основание: АР-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,15I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	36	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,023	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) $\frac{МВт}{10,44}$	I4,46	руб.
I м2 общей площади	0,I7	руб.
I м3 объема здания	0,03	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего / осн. зарпл.	экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость,руб. всего	осн. зарпл.	экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив.машин / обслужив.машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI0-I54	Установка шкафов ПКI	8,00	I,I4	0,I0	9	3	I	0,73	6
		шт		0,38	0,03			-	0,04	-

I:	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
2	EI0-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами м2	I6,88	I,95 0,30	0,02 0,0I	33	5	- -	0,54 0,0I	9 -
3	CIII-450	Приборы для шкафов компл.	8,00	2,83 -	- -	23	-	- -	- -	- -
4	EI5-706	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм I00 м2	0,04	I87,00 32,40	I,60 0,3I	8	I	- -	59,40 0,40	2 -
5	EI5-56I	Окраска шкафов масляной краской за два раза I00 м2	0,34	70,I0 3I,50	0,69 0,2I	24	II	- -	56,00 0,27	I9 -
6	CI47-24	Крепление стенок уголками I00 кг	0,39	40,80 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,39	I7,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I20	20	I -		36 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I20	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по смете	руб.			I5I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная зарплата	руб.			-	23	-		-

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева
Исходные данные: Составил ст.инженер Л.Ф.Фадеева
Перфорация: Подготовил ст.техник Е.С.Кляузова

Начальник сметного отдела Т.П.Калашникова
Проверил рук.группы Е.П.Кочергина
Проверил ст.инженер М.В.Волкова

№№ пп	Шифр и № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол.	Стоим. единицы, руб. всего / осн. зарпл.	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив. машин / обслужив. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслужив. машин / обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Приложение к смете I-I								
		Вариант при Т=-20 град.								
		Исключить из сметы I-I								
		Раздел I. Стены.								
		Кирпичные.								
I65	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м керамического	- 3,I0	34,20	0,8I-	I06-	7-	3	4,05-	I3
		(разница в объеме) м3	-	2,2I	0,24		-	I	0,3I-	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I66	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м керамического	- I,I0	34,30	0,8I-	38-	2-	I	3,90-	4
		(разница в объеме) м3	-	2,I0	0,24			- -	0,3I	-
I67	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	- 2,00	0,23	0,I5-	I	-	- -	0,I3	-
		(разница в объеме) шт	-	0,08	0,06			- -	0,08	-
I68	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М-I00	- -	24,40	-	-	-	-	-	-
		(разница в объеме) м3		-	-			-	-	-
I69	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные железобетонные из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	- 0,06	64,40	- -	4	-	-	-	-
		(разница в объеме) м3		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I70	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг (разница в объеме)	- 0,0I	24,50 -	- - -	I	-	- -	- -	- -
I7I	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг (разница в объеме)	- 0,0I	3I,60 -	- - -	I	-	- -	- -	- -
		Панельные								
I44	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 20 мм м2	6I,80	II,80 -	- - -	729	-	- -	- -	- -
I45	ССЦММ п8-327	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 25 см м2	20,I6	I4,40 -	- - -	290	-	- -	- -	- -
I46	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщи-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ной 25 см м2	208,08	I4,90 -	- - -	3I00	-	- -	- -	- -
I47	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 20 см м2	328,95	I2,20 -	- - -	40I3	-	- -	- -	- -
I48	Е7-29I	Установка соединительных элементов т	0,I6	342,00 2I,30	- - -	55-	3	- - -	34,00- -	5 -
I49	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,63	I7,30 -	- - -	28	-	- -	- -	- -
I52	Е7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00 м	I2,29	9,73 4,54	0,3I- 0,09	I20-	56- -	4 I	7,35- 0,I2-	90 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I53	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м:	6,I5	9I,80 II,00	20,60- 6,I8	564-	68- -	I27 38	I8,60- 7,97-	II4 49
I54	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м	6,I5	2,40 0,54	0,0I- -	I5-	3	- - -	I,04- -	6 -
I55	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,3I	328,00 27,80	6,00- I,80	I02-	9- -	2 I	40,50- 2,32-	I3 I
I56	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,07	I7,30 -	- - -	53	-	- -	- -	- -
I57	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,73	40,80 -	- - -	30	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I58	CI47-29	металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,73	I7,30 -	- - -	I3	-	- -	- -	- -
I60	ССЦММ пII-255	Стоимость карнизных панелей м3	7,85	76,60 -	- - -	60I	-	- -	- -	- -
I6I	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	I,39	3I,60 -	- - -	44	-	- -	- -	- -
I62	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,I5	24,50 -	- - -	77	-	- -	- -	- -
I63	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,28	40,80 -	- - -	93	-	- -	- -	- -
I64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,28	I7,30 -	- - -	39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.		-	I0II7	I48- -	I37 4I	- -	245 52

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	I0II7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	I669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.		:	- -	30I	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	943	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб		-	I2729	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	45I
		Сметная заработная плата	руб.			- -	490	-		-
		Итого по разделу I	руб.		-	I2729	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	45I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			- -	490	-		-
		Раздел 2. Кровля.								
259	EI2-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 60 мм объемным весом 400 кг/м3 м3 (разника в объеме)	I0,90	35,20 I,28	0,56- 0,I7	384-	I4- -	6 2	2,54- 0,22-	28 2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.		-	384-	I4- -	6 2	- -	28 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	384	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	- -	II	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб.		-	36	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата	руб.			- -	27	-		-
		Итого по разделу 2	руб.		-	483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата	руб.			- -	27	-		-
		Добавляется к смете № I-I								
		Раздел 3. Стены панельные.								
I	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщи-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		ной 20 см м2	8I,96	II,80 -	- -	967	-	- -	- -	- -
2	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры 7 кг/м2 толщиной 20 см м2	536,25	I2,20 -	- -	6542	-	- -	- -	- -
3	Е7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,I6	342,00 2I,30	- -	55	3	- -	34,00 -	5 -
4	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,62	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	-
5	Е7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00 м	I2,65	9,73 4,54	0,3I 0,09	I23	57	4 I	7,35 0,I2	93 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	6,32	91,80 11,00	20,60 6,18	581	70	130 39	18,60 7,97	118 50
7	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м	6,32	2,40 0,54	0,01 -	15	3	- -	1,04 -	7 -
8	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,24	328,00 27,80	6,00 1,80	79	7	1 -	40,50 2,32	10 1
9	C147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,41	17,30 -	- -	42	-	- -	- -	- -
10	C147-24	Закладные детали 100 кг	0,73	40,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -
11	C147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,73	17,30 -	- -	13	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
I2	ССЦММ пII-235	Стоимость карнизных панелей м3	7,50	76,60	-	575	-	-	-	-
I3	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	I,39	3I,60	-	44	-	-	-	-
I4	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,I5	24,50	-	77	-	-	-	-
I5	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,28	40,80	-	93	-	-	-	-
I6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,28	I7,30	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			9303	I40	I35 40		233 53
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9303	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I536	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	275	-		-
		Плановые накопления	руб.			867	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		427
		Сметная заработчая плата	руб.			-	455	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			II706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		427
		Сметная заработная плата	руб.			-	455	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.		-	II98-	22- -	8 3	- -	40 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	II98	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	I96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	37	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	II2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I506	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата	руб.			- -	62	-		-
		Итого по смете исключается	руб.		-	I506	-	-		-
		Нормативная трудо-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		емкость	чел.-ч.			-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата	руб.			- -	62	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева

старший инженер Л.Ф.Фадеева

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. всего / осн. зарпл.	экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	осн. зарпл.	экспл. машин / в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин / обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Приложение к смете I-I								
		Вариант при Т=-40°								
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел I. Стены.								
		Кирпичные								
I	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м	4,90	34,20	0,8I	I68	II	4	4,05	20
		м3		2,2I	0,24			I	0,3I	2
2	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4м	I,80	34,30	0,8I	62	4	I	3,90	7
		м3		2,I0	0,24			-	0,3I	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
3	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	8,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	2	I	I -	0,I3 0,08	I I
4	ССЦММ п2-4	Раствор цементный MI00 м3	0,02	24,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
5	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,30	64,40 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
6	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I6 -	0,25 -	-	I	- -	- -	- -	-
7	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,03	0,32 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Панельные								
8	ССЦММ	Стоимость панелей								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
	п8-33I	из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщиной 35 см	20,I6	I8,34	-	370	-	-	-	-
9	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщ. 20 см м2	6I,80	II,80	-	729	-	-	-	-
I0	ССЦММ п8-35I	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщ. 35 см м2	209,64	I8,94	-	397I	-	-	-	-
II	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщ. 20 см м2	328,96	I2,20	-	40I3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,I6	342,00 2I,30	- -	55	3	- -	34,00 -	5 -
I3	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,57	I7,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I4	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00м	I2,74	9,73 4,54	0,3I 0,09	I24	58	4 I	7,35 0,I2	94 2
I5	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	6,37	9I,80 II,00	20,60 6,I8	585	70	I3I 39	I8,60 7,97	II8 5I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I6	Е7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м	6,37	2,40 0,54	0,01 -	15	3	- -	1,04 -	7 -
I7	Е7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,41	328,00 27,80	6,00 1,80	134	11	3 1	40,50 2,32	17 1
I8	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,11	17,30 -	- -	71	-	- -	- -	- -
I9	С147-24	Закладные детали 100кг	0,73	40,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -
20	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,73	17,30 -	- -	13	-	- -	- -	- -
21	ССЦММ пII-235	Стоимость карнизных панелей м3	8,50	76,60 -	- -	651	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
22	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,32	24,50 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
23	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	I,42	3I,60 -	- -	45	-	- -	- -	- -
24	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,52	40,80 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
25	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,52	I7,30 -	- -	44	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II3I5	I6I	I44 42		269 58
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II3I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I863	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I72
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	335	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Плановые накопления	руб.			I057	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		499
		Сметная заработная плата	руб.			-	538	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I4235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		499
		Сметная заработная плата	руб.			-	538	-		-
		Раздел 2. Двери.								
26	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	2,30	I,63	0,35	4	I	I	0,9I	2
		м2		0,55	0,II			-	0,I4	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
27	CI22-2I9	Дверной блок ДГ24- -I0 м2	2,30	I3,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
28	CIII-448	Приборы для дверей входных в помещение компл.	I,00	2,97 -	- -	3	-	- -	- -	- -
29	С доп.BI пI69	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской ДГ24-I0 цена=2,0Ix0,37 м2	2,30	0,74 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2 м2	2,30	I,34 0,20	- -	3		- -	0,36 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			43	I	I -		3 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			43	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Раздел 3. Окна.	ОРС I2-I88							
3I	EI0-34	Установка оконных блоков в каменных стенах	I6,40	2,99	0,36	49	I2	6	I,38	23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		со спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2		0,74	0,II			2	0,I4	2
32	CI22-97	Блоки оконные двухстворные марка ОРСI2-I8В м2	I6,40	28,30 -	- -	464	-	- -	- -	- -
33	С доп.BI т20 п88	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена 4,48х0,37 м2	I6,40	I,66 -	- -	27	-	- -	- -	- -
34	С доп.B3 т3 пI0, п3	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом цена 4,I+I,95 м2	I6,40	6,05 -	- -	99	-	- -	- -	- -
35	EI0-88	Установка приборов оконных шт	8,00	0,24 0,24	- -	2	2	- -	0,46 -	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
36	CIII-435	Стоимость оконных приборов компл	8,00	I,72 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			655	I4	6 2		27 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			655	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			6I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		39

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Раздел 4. Кровля.								
37	Е12-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщ.100 мм объемным весом 400кг/м3 м3	18,10	35.20 1,28	0,56 0,17	637	23	10 3	2,54 0,22	46 4
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			637	23	10 3		46 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			637	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			105	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб.				45	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Исключается из сметы № I-I								
		Раздел 5. Перегородки								
I32	E8-43	Перегородки армированные толщ. в I/2 кирпича при высоте (разница в объеме) этажа до 4 м из кирпича керамического	0,07	496,00	7,70-	35-	6	-	I37,00-	I0
		I00м2		74,00	2,3I			-	2,98	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			35	6	-	-	I0
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			44	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Раздел 6. Стены панельные								
I44	ССПММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщ. 20 см	6I,80	II,80	-	729	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I45	ССПММ п8-327	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщ. 25 см	20,I6	I4,40	-	290	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
I46	ССЦММ п8-3I7	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщ. 25 см м2	208,08	[illegible],90 -	- -	3I00	-	- -	- -	- -
I47	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщ. 20см м2	328,[illegible]5	[illegible],20	- -	4013	-	- -	- -	- -
I48	Е7-29I	Установка соединительных элементов т	0,I6	342,00 2I,30	- -	55	3	- -	54,00 -	5 -
I49	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,63	[illegible],30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I52	Е7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00м	I2,29	9,73 4,54	0,3I 0,09	I20	56	4 I	7,35 0,I2	90 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I53	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00м	6,I5	9I,80 II,00	20,60 6,I8	554	68	I27 38	I8,60 7,97	II4 49
I54	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	6,I5	2,40 0,54	0,0I -	I5	3	- -	I,04 -	6 -
I55	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т	0,3I	328,00 27,30	6,00 I,80	I02	9	2 I	40,50 2,32	I3 I
I56	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,07	I7,30 -	- -	53	-	- -	- -	- -
I57	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,73	40,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,7I	I7,30	-	I3	-	-	-	-
I59	ССДММ пII-235	Стоимость карнизных панелей м3	7,85	76,60	-	60I	-	-	-	-
I6I	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	I,39	3I,60	-	44	-	-	-	-
I62	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,I5	24,50	-	77	-	-	-	-
I63	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,28	40,80	-	93	-	-	-	-
I64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,28	I7,30	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			8508	I39	I33 40	-	228 5I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	8508	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	I405	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	253	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	793	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	I0706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	408
		Сметная заработная плата	руб.			- -	432	-		-
		Итого по разделу 6	руб.		-	I0706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	408

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	432	-		-
		ПВД-I2-I8.I ГОСТI2506-8I								
I77	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 (разница в объеме)	I9,44	2,99	0,36	58	I4	7	I,38	27
		м2		0,74	0,II			2	0,I4	3
I78	CI22-I59	Стоимость оконного блока ПВДI2-I8.I (разница в объеме)	I9,44	I5,I0	-	294	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I79	C доп.BI пI02	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена=2,09х0,37 (разница в объеме)	I9,44	0,77		I5	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
I80	С доп.В3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом (разница в объеме) м2	4,50	3,45 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
I8I	С доп.В3 прил.23 пI0	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом (разница в объеме) м2	14,94	4,I0 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
I82	ЕI0-88	Установка приборов оконных (разница в объеме) шт	9,00	0,24 0,24	- -	2	2	- -	0,46 -	4
I83	СIII-435	Стоимость оконных приборов (разница в объеме), компл.	9,00	I,72 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.		-	46I	I6 -	7 2	- -	3I 3
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	46I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Накладные расходы	руб.		-	76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	4I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата	руб.			- -	3I	-		-
		Итого по разделу 7	руб.		-	578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата	руб.			- -	3I	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			3642	38	2I 5		76 I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3642	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			60I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I08	-		-
		Плановые накопления	руб.			339	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I43
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5I	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого по смете добавляется	руб.			4582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I43
		Сметная заработная плата	руб			-	I5I	-		-

Составил старший инженер Фад- П.Ф.Фадеева

старший инженер Силаева А.П.Силаева

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. всего / осн. зарпл.	эксп. машин / в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего / осн. зарпл.	эксп. машин / в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приложение к смете I-I								
		Вариант для 2-го ветрового района								
		Исключить из основной сметы I-I								
		Раздел I. Каркас								
45	ССЦМ п9-5	Стоимость ж/б прямоугольных колонн на бетона М-300 м3	I4,40	80,60 / -	- / -	II6I	- / -	- / -	- / -
46	CI47-I	Арматура А-I 100кг	2,I5	22,40 / -	- / -	48	- / -	- / -	- / -
47	CI47-4	Арматура А-4 100кг	6,I9	22,40 / -	- / -	I39	- / -	- / -	- / -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	CI47-3	Арматура А-3в 100кг	I,70	22,40 -	- -	38	-	- -	-	- -
49	CI47-8	Арматура А-3 100кг	I,20	24,50 -	- -	29	-	- -	- -	- -
50	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,I0	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5I	CI47-24	Закладные детали 100кг	I3,35	40,80 -	- -	545	-	- -	- -	- -
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных дейталей и выпусков арматуры 100кг	I3,35	I7,30 -	- -	23I	-	- -	- -	- -
53	CI47-24	Закладные детали 100кг	I,78	40,80 -	- -	73	-	- -	- -	- -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	I,78	I7,30 -	- -	3I	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2298	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2298	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			380	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	67	-		-
		Плановые накопления	руб.			215	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2893	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Итого по разделу I	руб.			2893	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	67	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	ССПММ п9-5	Стоимость колонн М-500 м3	7,20	86,3I -	- -	62I	-	- -	- -	- -
2	ССПММ п9-5	Стоимость колонн М-600 м3	4,80	89,57 -	- -	430	-	- -	- -	- -
3	ССПММ п9-5	Стоимость колонн М-300 м3	2,40	80,60 -	- -	I93	-	- -	- -	- -
4	CI47-4	Арматура А-4 I00кг	9,I7	22,40 -	- -	205	-	- -	- -	- -
5	CI47-I	Арматура А-I I00кг	2,I5	22,40 -	- -	48	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6	CI47-8	Арматура А3В 100кг	I,70	24,50 -	- -	42	-	- -	- -	- -
7	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,I0	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8	CI47-8	Арматура А-3 100кг	I,20	24 50 -	- -	29	-	- -	- -	- -
9	CI47-24	Закладные детали 100кг	I,78	40,80 -	- -	73	-	- -	- -	- -
I0	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	I,78	I7,30 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
II	CI47-24	Закладные детали дополнительные закладные детали 100кг	I4,I3	40,80 -	- -	576	-	- -	- -	- -
I2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	I4,I3	I7,30 -	- -	244	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2495	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2495	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			413	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	73	-		-
		Плановые накопления	руб.			233	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3141	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого по разделу 2	руб.			3141	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			197	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			197	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			248	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете исключается	руб.			246	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин
				осн. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приложение к смете I-I								
		Вариант для 3 ветрового района								
		Исключить из сметы I-I								
45	ССЦММ п9-5	Стоимость ж/б прямоугольных колонн из бетона М300 м3	I4,40	80,60	-	1161	-	-	-	-
46	СI47-I	Арматура А-I 100кг	2,15	22,40	-	48	-	-	-	-
47	СI47-4	Арматура А4 100кг	6,19	22,40	-	139	-	-	-	-
48	СI47-3	Арматура А3В 100кг	I,70	22,40	-	38	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
49	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,20	24,50 -	- -	29	-	- -	- -	- -
50	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,I0	3I,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I3,35	40,80 -	- -	545	-	- -	- -	- -
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I3,35	I7,30 -	- -	23I	-	- -	- -	- -
53	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,78	40,80 -	- -	73	-	- -	- -	- -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,78	I7,30 -	- -	3I	-	- -	- -	- -

1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Добавить к смете I-I								
		Раздел I. Каркас								
1	ССЦММ п9-5	Стоимость колонн из бетона М500 м3	7,20	86,31 -	- -	621	-	- -	- -	- -
2	ССЦММ п9-5	Стоимость колонн из бетона М600 м3	4,50	89,57 -	- -	430	-	- -	- -	- -
3	ССЦММ п9-3	Стоимость колонн из бетона М300 м3	2,40	80,60 -	- -	193	-	- -	- -	- -
4	СI47-3	Арматура АЗВ I00кг	2,14	22,40 -	- -	48	-	- -	- -	- -
5	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,20	24,50 -	- -	29	-	- -	- -	- -
6	СI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,I6	3I,60 -	- -	5	-	- -	- -	- -
7	СI47-24	Закладные детали I00кг	I4,05	40,80 -	- -	573	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	I4,05	I7,30	-	243	-	-	-	-
9	CI47-I	Арматура А-I 100кг	2,I5	22,40	-	48	-	-	-	-
I0	CI47-4	Арматура А-4 100кг	9,79	22,40	-	2I9	-	-	-	-
II	CI47-24	Закладные детали 100кг	I,80	40,80	-	73	-	-	-	-
I2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	I,80	I7,30	-	3I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			25I3	-	-		-
			руб.					-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			25I3	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			416	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	74	-		-
		Плановые накопления	руб.			233	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			215	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			215	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по смете добавляется	руб.			269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. всего	Стоим. единицы, руб. осн. зарпл.	Стоим. единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. осн. зарпл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приложение к смете I-I									
		Вариант для I и 2 снеговых районов									
		Исключить из сметы I-I									
		Раздел I. Каркас									
56	ССЦММ п8-40	Стоимость балок из бетона М600 м3	2I,60	85,32	-	1843	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	СI47-I8	Проволочная арматура Вр-2 I00кг	I3,82	4I,80	-	578	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
58	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	7,I5	24,50	-	I75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
60	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,66	40,80	- -	109	-	-	-	-
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	2,66	I7,30	- -	46	-	-	-	-
62	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	3,32	40,80	- -	I36	-	-	-	-
63	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,32	I7,30	- -	58	-	-	-	-
		Добавляется к смете I-I								
		Каркас								
I	ССЦММ п8-40	Стоимость балок из бетона М-500 м3	2I,60	82,06	-	I772	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	CI47-I8	Проволочная арматура Вр-2 I00 кг	I2,I0	4I,80 -	- -	506	-	- -	- -	- -
3	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	7,0I	24,50 -	- -	I72	-	- -	- -	- -
4	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,92	40,80 -	- -	78	-	- -	- -	- -
5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,92	I7,30 -	- -	33	-	- -	- -	- -
6	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	3,32	40,80 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	3,32	I7,30 -	- -	58	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.		-	I90	-	- -		- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	I90	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	5	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	24I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.			- -	5	-		-
		Итого по разделу I	руб.		-	24I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I90	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I90	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по смете исключается	руб.		-	241	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб.			- -	5	-		-

Составил старший инженер Силаева А.П.Силаева

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич.	Стоим. единицы, руб. всего / осн. зарпл.	Стоим. единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарпл.	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 / на единицу	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием машин / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приложение к смете I-I								
		Вариант для 4-го снегового района								
		Исключить из сметы I-I								
		Раздел I. Покрытие								
90	ССЦМ п8-119	Стоимость плит ребристых из бетона М300 шириной более 2м при расчетной нагрузке 391кг/м2 м2	522,00	5,35	-	2793	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Добавляется к смете I-I								
I	ССЦМ п8-120	Стоимость плит ребристых из бетона								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		М-300 шириной более 2 м при расчетной нагрузке 750кг/м2 м2	522,00	5,62 -	- -	2934	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			I4I	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I4I	-	- -		- -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по смете добавляется	руб.			I77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

Составил старший инженер А.П.Силаева