

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-260.88

23108-23

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

А Л Б О М 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

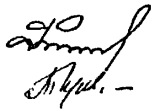
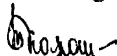
Разработан

ПИ "Горьковский Сантехпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Утвержден

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

Д.П. Фалалеев

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ локальных смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	I-I	Строительные работы котельной	4
2		Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	100
3	I-2	Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания	103
4	I-3	Общестроительные работы наружного подземного хозяйства.	115
5	I-4	Общестроительные работы продувочного колодца.	134
6	I-5	Строительные работы бункера мокрого хранения соли.	141
7	I-6	Гардеробное оборудование.	164
8	I-7	Шафы ПК.	167

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>
9		Приложение к смете I-I. Вариант при $T=-20^{\circ}$	170
10		Приложение к смете I-I. Вариант при $T=-40^{\circ}$	165
11		Приложение к смете I-I. Вариант для 2-го ветрового района.	209
12		Приложение к смете I-I. Вариант для 3-го ветрового района.	217
13		Приложение к смете I-I. Вариант для 1 и 2 снегового районов.	224
14		Приложение к смете I-I. Вариант для 4 снегового района.	230

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы котельной.

Основание: АР1-АР-8 КЖ1+21,38  
КЖ1-КЖ13, КЖ1-

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	93,37	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,919	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	14329	чел.-ч.
Сметная заработная плата	10,056	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
(производительность) $\frac{МВт}{10,44}$	8943,8	руб.
I м2 общей площади	102,73	руб.
I м3 объема здания	17,09	руб.

№п	:Шифр и :№ поз. :нормат.	:Наименование работ :и затрат :единица измерения	:Кол.	*Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		:Затраты труда			
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: машин	: не занятых об-
				: осн.	: в т.ч. : зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: в т.ч. : зарпл.	: обслужив. машин.	: на един.	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	

Раздел I. Земляные работы

I	E1-175	Разработка грунта
	т.ч.	экскаваторами с
	п1.11.3	ковшом вместимос-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3			11,93	9,69 6,20	3,49 2,29	116	74	41 27	11,20 3,30	134 39
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			2638	692	609 259		1227 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.			-	-	-		1640



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	1029	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3318	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1640
		Сметная заработная плата	руб.			-	1029	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
II	Е6-1	Бетонная подготовка под фундаменты толщиной 100 мм М50 м3	16,20	27,40 0,70	0,28 0,08	444	II	4 1	1,37 0,10	22 2
12	Е6-5	Монолитные железобетонные фундаменты М200 до 5 м3	36,41	38,90 3,63	0,59 0,18	1416	132	22 7	6,66 0,25	242 8
13	Е6-6	Железобетонные фундаменты монолитные М200 до 5 м3	23,18	37,20 2,79	1,29 0,39	862	65	30 9	5,17 0,50	120 12

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
14	CI24-I	Арматура класса AI т	0,42	270,00	-	113	-	-	-	-
15	CI24-2	Арматура класса A2 т	0,35	278,00	-	97	-	-	-	-
16	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,66	270,00	-	198	-	-	-	-
17	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,12	563,00 73,00	2,00 0,66	68	9	-	123,00 0,85	15
18	E7-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м шт	16,00	6,50 2,71	2,68 0,96	104	43	43 15	4,51 1,24	72 20
19	ССЦМ п9-348	Стоимость фунда- ментных балок тра- пецидального се- чения из бетона M200 м3	2,00	67,90	-	136	-	-	-	-
20	ССЦМ п9-348	Стоимость фунда- ментных балок из бетона M300 м3	0,88	69,54	-	61	-	-	-	-

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
21	ССЦММ п9-352	Стоимость фундамент- ных балок таврового сечения из бетона М250 м3	0,64	68,32	-	44	-	-	-	-
22	ССЦММ п9-352	Стоимость фундамент- ных балок таврового сечения из бетона М-300 м3	2,10	69,14	-	145	-	-	-	-
23	С147-8	Арматура А-3 100 кг	3,23	24,50	-	79	-	-	-	-
24	С147-3	Арматура А-38 100 кг	1,51	22,40	-	34	-	-	-	-
25	С147-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,64	31,60	-	20	-	-	-	-
26	Е7-401	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых здани- ях промышленных предприятий шт	2,00	1,65 0,30	1,09 0,40	3	1	2 1	0,53 0,52	1 1

23108-23

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
27	Е7-400	Установка блоков стен подвалов мас-сой до 0,5 т шт	2,00	1,27 0,22	0,79 0,29	3	-	2 1	0,39 0,37	I I
28	ССЦММ п12-12	Стоимость блоков из бетона М100 объемом до 0,3м3 ФЭС9.4-6Т м3	0,39	44,20	-	17	-	-	-	-
29	ССЦММ п12-5	Стоимость блоков из бетона М100 объемом до 0,3м3 ФЭС12.4.6Т м3	0,53	44,20	-	23	-	-	-	-
30	С147-24	Монтажные петли 100 кг	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
31	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	17,30	-	1	-	-	-	-
32	Е6-20	Заделки по месту из бетона М100 м3	0,12	31,70 1,55	0,76 0,23	4	-	-	2,86 0,30	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
33	Е10-50	Закреть гнездо щитом м2	0,60	4,92 0,50	0,14 0,04	3	-	-	0,94 0,05	1
34	ЕВ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2' слоя, битумная 100 м2	2,10	90,00 19,50	1,50 0,45	189	41	3 1	33,60 0,58	71 1
35	ЕБ-2	Набетонки из бетона М200 одновременно с фундаментами м3	13,00	36,98 2,45	0,37 0,11	481	32	4 1	4,50 0,14	59 2
36	ЕВ-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,50	86,50 19,60	1,50 0,45	43	10	1 -	38,10 0,58	19 -
37	ЕБ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
38	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
39	Б6-1	Подбетонка М200 толщиной 600 мм м3 Заземляющий контур	3,30	30,44 0,70	0,28 0,08	100	2	1	1,37 0,10	5
40	Б6-83	Установка заземляющего контура т	0,14	441,00 124,00	1,40 0,42	62	17	-	210,00 0,54	29
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,42	17,30	-	25	-	-	-	-
42	Б4-252 Б4-261	Сварка и резка металла 100 м Итого прямые затраты по разделу 2	0,45	17,90 8,90	6,32 1,90	8	4	3 1	13,90 2,45	6 1
		руб.				4771	368	115 37		666 48

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Стоимость общестроительных работ	руб.					4771	-	-		-
Накладные расходы	руб.					785	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.					-	-	-		73
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	141	-		-
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	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	546	-		-
		Раздел 3. Каркас								
43	K7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов массой колонн до 2 т шт	26,00	10,6 3,01	4,19 1,52	276	78	109 40	5,02 1,96	131 51
44	ССПММ п9-5	Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М200 объемом до 1 м3 м3	1,36	78,96	-	107	-	-	-	-
45	ССПММ п9-5	Стоимость железобетонных прямоугольных колонн из бетона М300 объемом до 1 м3 м3	14,40	80,60	-	1161	-	-	-	-
46	С147-I	Арматура А-I 100 кг	2,15	22,40	-	48	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
47	CI47-4	Арматура А-4 100 кг	6,19	22,40	-	139	-	-	-	-
48	CI47-3	Арматура класса АТВ 100 кг	1,70	22,40	-	38	-	-	-	-
49	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	1,20	24,50	-	29	-	-	-	-
50	CI47-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,10	31,60	-	3	-	-	-	-
51	CI47-24	Дополнительные зак- ладные детали 100 кг	13,35	40,80	-	545	-	-	-	-
52	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	13,35	17,30	-	231	-	-	-	-
53	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,78	40,80	-	73	-	-	-	-
54	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,78	17,30	-	31	-	-	-	-

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
55	Е7-143	Установка балок пролетом 12 м массой до 10 т при длине плит покрытия до 6 м шт	12,00	13,80 4,95	8,58 3,16	166	59	103 38	7,56 4,08	91 49
56	ССИММ п8-40	Стоимость балок из бетона М600 объемом более 1,5 м3 м3	21,60	85,32 -	- -	1843	-	- -	- -	- -
57	С147-18	Проволочная арматура Вр-2 100 кг	13,82	41,80 -	- -	578	-	- -	- -	- -
58	С147-8	Арматура А-3 100 кг	7,15	24,50 -	- -	175	-	- -	- -	- -
59	С147-16	Проволочная арматура Вр-1 100 кг	3,79	31,60 -	- -	120	-	- -	- -	- -
60	С147-24	Закладные детали 100 кг	2,66	40,80 -	- -	109	-	- -	- -	- -
61	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,66	17,30 -	- -	46	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
62	CI47-24	Стоимость дополни- тельных закладных деталей 100 кг	3,32	40,80	-	136	-	-	-	-
63	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,32	17,30	-	58	-	-	-	-
64	Е9-33 т.ч. п.1.6. табл.1 п10 K=1,03 т.ч. табл.2 п.2 K=1,1	Монтаж фахверка т	2,24	45,59 14,28	18,65 6,79	102	32	42 15	21,34 8,76	48 20
65	CI21-179I	Стоимость фахверка т	2,24	266,00	-	596	-	-	-	-
66	E13-121	Огрунтовка фахвер- ка 100 м2	0,95	7,71 2,05	0,20 0,06	7	2	-	3,10 0,08	3 -
67	E13-153 K=2	Окраска фахверка 100 м2	0,95	20,60 3,02	0,24 0,08	20	3	-	4,60 0,10	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
68	E7-290	Стальные насадки т	0,33	358,00 42,50	3,30 0,99	II8	14	I -	66,60 1,28	22 -
69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,28	17,30 -	- -	57	-	- -	- -	- -
70	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,18	342,00 21,30	- -	62	4	- -	34,00 -	6 -
71	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,81	17,30 -	- -	31	-	- -	- -	- -
72	E7-287	Опорные столики т	0,40	293,00 8,18	- -	II7	3	- -	13,30 -	5 -
73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	4,00	17,30 -	- -	69	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.			7091	196	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 металло-монтажных работ			руб.			698	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	30	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			61	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	32	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			819	-	-		-
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			-	136	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч.			-	-	-		74
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	58	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			8963	-	-		-

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
		Норматив.условно- чистая продукция	руб.			-	136	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		547	
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	511	-		-	
		Раздел 4. Перекрытие.									
74	Е7-463	Укладка плит пе- рекрытий	шт	24,00	4,72 1,39	1,06 0,38	113	33	25 9	2,29 0,49	55 12
75	ССЦММ п8-479	Стоимость плит пе- рекрытий с кругл- ми пустотами с рас- четной нагрузкой 1130 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	170,40	9,63	-	1641	-	-	-	-
76	Е6-181	Монолитные участки перекрытия из бето- на М200	м <sup>3</sup>	3,40	44,50 4,94	0,92 0,28	151	17	3 1	8,79 0,36	30 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
77	С147-15	Стоимость арматуры Вр-I 100 кг	0,43	31,60	-	14	-	-	-	-
78	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,08	441,00 124,00	1,40 0,42	35	10	-	210,00 0,54	17 -
79	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,76	17,30	-	13	-	-	-	-
80	Е6-179	Заделка в перекрытие бетоном М200 М3	0,20	58,60 8,64	1,29 0,39	12	2	-	15,30 0,50	3 -
81	Е15-299	Оштукатуривание балок по сетке 100 м2	0,07	3,96 74,00	6,00 1,80	1	5	-	128,00 2,32	8 -
82	Е15-305	Устройство каркаса 100 м2	0,07	1,21 24,70	0,80 0,24	1	2	-	41,20 0,31	3 -
83	Е46-56	Высверлить по месту отверстия 100 шт.	0,09	151,00 82,40	68,60 20,50	14	7	6 2	140,00 26,44	13 2



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
84	CI24-I2	Арматура AI т	0,03	325,00	-	10	-	-	-	-
85	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	441,00 124,00	1,40 0,42	49	14	-	210,00 0,54	23
86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,10	17,30	-	19	-	-	-	-
87	E7-29I	Соединительные элементы т	0,03	341,00 21,30	-	10	1	-	34,00	1
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,32	17,30	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				2089	91	34 12		153 15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
			Стоимость обще- строительных работ	руб.		2089	-	-		-
			Накладные расходы	руб.		345	-	-		-
			Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.		-	-	-		31
			Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.		-	69	-		-
			Плановые накопле- ния	руб.		195	-	-		-
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		2629	-	-		-
			Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.		-	-	-		199
			Сметная заработ- ная плата	руб.		-	162	-		-
			Итого по разделу 4	руб.		2629	-	-		-
			Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.		-	-	-		199
			Сметная заработ- ная плата	руб.		-	162	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
Раздел 5. Покрытие.										
89	E7-183	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м2 при высоте здания 25 м шт	40,00	8,02 1,67	2,88 1,04	321	67	116 42	2,85 1,34	114 54
90	ССЦММ п8-119	Стоимость плит ребристых из бетона М-300 шириной более 2 м при расчетной нагрузке 3Д1кг/м2 м2	522,00	5,35	-	2793	-	-	-	-
91	ССЦММ п8-152	Стоимость плит с отверстиями диаметром 400 мм м2	54,00	7,73	-	417	-	-	-	-
92	ССЦММ п8-158	Стоимость плит с отверстиями диаметром 1000 мм м2	108,00	8,76	-	946	-	-	-	-
93	ССЦММ п8-152	Стоимость плит с отверстиями диаметром 700 мм м2	36,00	7,73	-	278	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
94	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	11,00	2,43 1,01	1,03 0,38	27	II	II 4	1,64 0,49	18 5
95	ССЦММ п8-236	Стоимость стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м3	0,18	90,20	-	16	-	-	-	-
96	ССЦММ п8-237	Стоимость стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м3	0,92	75,90	-	70	-	-	-	-
97	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,29	22,40	-	7	-	-	-	-
98	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,16	24,50	-	4	-	-	-	-
99	С147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,21	31,60	-	7	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I00	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,50	40,80	-	20	-	-	-	-
I01	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-
I02	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	2,13	40,80	-	87	-	-	-	-
I03	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,13	17,30	-	37	-	-	-	-
I04	CI24-43	Арматура В1 т	0,01	392,00	-	4	-	-	-	-
I05	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,24	286,00	-	69	-	-	-	-
I06	E6-168	Монолитные участки М300 м3	1,00	46,26 4,91	1,06 0,32	46	5	1	8,54 0,41	9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
107	E10-28	Деревянная рейка по контуру м3	-	110,00 12,90	1,30 0,39	-	-	-	24,00 0,50	-
108	E46-56	Высверлить отверстие 100 шт	0,05	151,00 82,40	68,60 20,50	8	4	3 1	140,00 26,44	7 1
109	E6-30	Монолитный столбик из бетона М-200 м3	0,04	37,33 2,34	1,20 0,36	1	-	-	4,35 0,46	-
110	E7-29I	Соединительные элементы т	0,12	341,00 21,30	-	41	3	-	34,00	4
III	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,18	17,30	-	20	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			5228	90	131 47		152 60
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5228	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			862	-	-		-

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

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел 6. Перегородки.										
II2	E7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 10 м <sup>2</sup> шт	12,00	6,79 1,96	1,35 0,42	81	23	16 5	3,12 0,54	37 6
II3	E7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 15 м <sup>2</sup> шт	4,00	8,07 2,31	1,79 0,55	32	9	7 2	3,72 0,71	15 3
II4	ССЦММ п8-412	Стоимость перегородок длиной до 6 м м <sup>2</sup>	155,87	5,82	-	907	-	-	-	-
II5	E7-445	Установка опорных подушек шт	8,00	0,29 0,08	0,15 0,06	2	1	1 -	0,13 0,08	1 1



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II6	ССЦММ п9-92	Стоимость опорных подушек мЗ	0,08	63,58	-	5	-	-	-	-
II7	CI47-15	Проволочная арма- тура В-I 100 кг	0,03	31,60	-	I	-	-	-	-
II8	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,28	40,80	-	II	-	-	-	-
II9	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,28	17,30	-	5	-	-	-	-
I20	E7-29I	Соединительные эле- менты т	0,10	342,00 21,30	-	34	2	-	34,00	3
I21	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,04	17,30	-	18	-	-	-	-
I22	E4I-48	Проконопатка прос- моленным шнуром кг	29,40	3,70 0,02	0,01 0,01	109	I	-	0,04 0,01	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I23	E7-707	Герметизирующая мас- тика с 2-х сторон 100 м	0,84	91,80 11,00	20,60 6,18	77	9	17 5	18,60 7,97	16 7
I24	E7-701	Герметизирующая прокладка гермитом 100 м	2,44	42,30 4,02	0,08 0,02	103	10	-	6,43 0,03	16 -
I25	E8-46	Кирпичная кладка перегородок к стро- пильным конструк- циям 100 м2	0,10	457,00 46,50	7,59 2,28	46	5	1 -	85,00 2,94	8 -
I26	E46-59	Рассверловка отверс- тий 100 м	0,10	41,40 23,60	17,80 5,34	4	2	2 1	41,60 6,89	4 1
I27	E46-71	Заделка отверстий бетоном М200 м3	0,20	70,47 38,90	1,10 0,33	14	8	-	74,60 0,43	15 -
I28	E6-73	Подливка раство- ром 100 м2	0,12	90,20 25,30	0,90 0,27	11	3	-	44,80 0,35	5 -
I29	E6-74 К=2	Подливка раство- ром 100 м2	0,12	70,20 15,00	0,60 0,18	8	2	-	26,00 0,23	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
130	E13-292	Покрытие закладных и соединительных деталей огнезащитным покрытием м2	5,00	3,41 0,09	0,15 0,06	17	-	-	0,14 0,06	I -
131	E1-II86	Промывка водой 100 м3	0,36	9,90 0,56	8,34 1,20	4	-	3	1,27 1,73	I I
		Кирпичные								
132	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	0,64	496,00 74,00	7,70 2,31	319	48	4 1	137,00 2,98	88 2
133	E8-43	Перегородки из силикатного кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	2,19	462,00 74,00	7,70 2,31	1014	162	17 5	137,00 2,98	301 7
134	E11-II	Утолщение под перегородку из бетона М100 м3	2,60	29,30 1,62	- -	76	4	-	2,90 -	8 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
деталей и выпусков арматуры 100 кг			0,46	17,30	-	8	-	-	-	-
Итого прямые зат- раты по разделу 6			руб. руб.			3000	293	68 19		527 28
Стоимость обще- строительных работ			руб.			2998	-	-		-
Накладные расходы			руб.			496	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		45
Сметная заработ- ная плата в н.р.			руб.			-	86	-		-
Плановые накопле- ния			руб.			278	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3772	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		599

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
:		Сметная заработная плата	руб.			-	397	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			3774	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч.			-	-	-		600

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
		Сметная заработная плата	руб.				398				
		Раздел 7. Стены панельные.									
I41	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	53,00	16,39 4,05	5,72 2,06	864	215	303 109	6,60 2,66	350 141
I42	E7-249	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	12,00	19,40 4,93	7,54 2,70	233	59	90 32	8,06 3,48	97 42
I43	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	69,00	11,30 3,33	4,03 1,44	780	230	278 99	5,38 1,86	371 128

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I44	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщиной 20 см м <sup>2</sup>	61,80	11,80	-	729	-	-	-	-
I45	ССЦММ п8-327	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщиной 25 мм м <sup>2</sup>	20,16	14,40	-	290	-	-	-	-
I46	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщиной 25 см м <sup>2</sup>	208,08	14,90	-	3100	-	-	-	-
I47	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры 7 кг/м <sup>2</sup> толщиной 20 см м <sup>2</sup>	328,95	12,20	-	4013	-	-	-	-



903-I- 260.88  
Ал.20

40

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
148	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,16	342,00 21,30	-	55	3	-	34,00	5
149	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,63	17,30	-	28	-	-	-	-
150	CI47-24	Закладные детали 100 кг	15,32	40,80	-	625	-	-	-	-
151	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	15,32	17,30	-	265	-	-	-	-
152	E7-714	Расшивка швов снаружи и внутри 100 м:	12,29	9,73 4,54	0,31 0,09	120	56	4 1	7,35 0,12	90 1
153	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	6,15	91,80 11,00	20,60 6,18	564	68	127 38	18,60 7,97	114 49

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I54	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ПВХ 100 м	6,15	2,40 0,54	0,01 -	15	3	- -	1,04 -	6 -
I55	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,31	328,00 27,80	6,00 1,80	102	9	2 1	40,50 2,32	13 1
I56	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,07	17,30 -	- -	53	-	- -	- -	- -
I57	С147-24	Детали 100 кг	0,73	40,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I58	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,73	17,30 -	- -	13	-	- -	- -	- -
I59	E7-665	Установка карнизных панелей шт	10,00	2,61 0,97	0,44 0,16	26	10	5 2	1,55 0,21	15 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I60	ССЦММ пII-235	Стоимость карниз- ных панелей м3	7,85	76,60	-	60I	-	-	-	-
I61	CI47-I6	Проволочная арма- тура Вр-I 100 кг	1,39	31,60	-	44	-	-	-	-
I62	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	3,15	24,50	-	77	-	-	-	-
I63	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,28	40,80	-	93	-	-	-	-
I64	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,28	17,30	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 7	руб. руб.			12759	653	809 282		1061 364
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			12759	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2106	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.					-	-	-		193
Сметная зарабо- тная плата в н.р.	руб.					-	381	-		-
Плановые накопле- ния	руб.					1190	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					16055	-	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.					-	-	-		1618
Сметная зарабо- тная плата	руб.					-	1316	-		-
Итого по разделу 7	руб.					16055	-	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.					-	-	-		1618
Сметная зарабо- тная плата	руб.					-	1316	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел 8. Стены кирпичные										
165	ЕВ-30	Кладка наружных стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м м3	13,80	34,20 2,21	0,81 0,24	472	30	II 3	4,05 0,31	56 4
166	ЕВ-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м м3	8,70	34,30 2,10	0,81 0,24	298	18	7 2	3,90 0,31	34 3
167	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	0,15 0,06	7	2	5 2	0,13 0,08	4 2
168	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,07	24,40	-	2	-	-	-	-
169	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,60	64,40	-	39	-	-	-	-

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I70	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,03	24,50	-	I	-	-	-	-
I71	CI47-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,09	31,60	-	3	-	-	-	-
I72	E7-29I	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,71	342,00 21,30	-	243	15	-	34,00	24
I73	CI47-29	Металлизация соеди- нительных элемен- тов 100 кг	7,12	17,30	-	123	-	-	-	-
I74	E8-59	Армирование кладки стен и других кон- струкций т	0,09	421,18 27,80	1,38 0,41	38	3	-	54,30 0,53	5
I75	E6-83	Закладная из трубы диаметром 50 мм т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	I	-	210,00 0,54	2
I76	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого прямые затраты по разделу 8	руб.		руб.			1232	69	23		1259
Стоимость общестроительных работ	руб.		руб.			1232	-	-		-
Накладные расходы	руб.		руб.			201	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.		чел.-ч.			-	-	-		20
Сметная заработная плата в н.р.	руб.		руб.			-	36	-		-
Плановые накопления	руб.		руб.			115	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		руб.			1548	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		чел.-ч.			-	-	-		154
Сметная заработная плата	руб.		руб.			-	112	-		-
Итого по разделу 8	руб.		руб.			1548	-	-		-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
180	С доп.В3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м2	21,00	3,45	-	72	-	-	-	-
181	С доп.В3 прил.23 п10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	69,72	4,10	-	286	-	-	-	-
182	Е10-88	Установка приборов оконных шт	42,00	0,24 0,24	-	10	10	-	0,46	19
183	СIII-435	Стоимость оконных приборов компл.	42,00	1,72	-	72	-	-	-	-
		ПВД18-18.1 ГОСТ 12506-81								
184	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проема до 5 м2 м2	12,96	2,99 0,74	0,36 0,11	39	10	4 1	1,38 0,14	18 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
185	CI22-159	Стоимость оконного блока ПВД18-18.1 м2	12,96	15,10	-	196	-	-	-	-
186	С доп. IBI п105	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена: 1,76x0,37 м2	12,96	0,65	-	8	-	-	-	-
187	С доп. В3 таб.23 п9	Надбавка к стоимости блока остекления 3 мм стеклом м2	3,20	3,45	-	11	-	-	-	-
188	С доп. В3 таб.23 п10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м2	9,76	4,10	-	40	-	-	-	-
189	E10-88	Установка приборов оконных шт	4,00	0,24 0,24	-	1	1	-	0,46	2
190	СIII-436	Стоимость оконных приборов компл.	1,00	2,58	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
191	E10-103	Установка деревян- ных подоконных до- сок в каменных сте- нах при высоте прое- ма, м, до 2 м2	12,96	0,92 0,34	0,03 0,01	12	4	-	0,59 0,01	8 -
192	С122-363	Подоконная плита П0018.40.35 м	14,40	2,95 -	- -	42	-	-	-	-
193	с доп. В1 Т20 п278	Дополнительная маслянная окрас- ка подоконных до- сок цена:0,73x0,37 пм	14,40	0,27 -	- -	4	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 9	руб. руб.			2507	92	37 11		172 15
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2507	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			414	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		38



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		площадь до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	8,90	1,63 0,55	0,35 0,11	15	5	3 1	0,91 0,14	8 1
195	E10-107	Установка дверных блоков во внутрен- них стенах и пере- городках площадь до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	31,73	2,18 0,67	0,13 0,04	69	21	4 1	1,16 0,05	37 2
196	E10-140	Конопатка дверных блоков паклей в на- ружных стенах м <sup>2</sup>	8,90	1,34 0,20	-	12	2	-	0,36	3
197	CI22-219	Дверные блоки ДН24-10п м <sup>2</sup>	4,60	13,50	-	62	-	-	-	-
198	CI22-296	То же ДН21-10ГПУ м <sup>2</sup>	2,00	5,63	-	11	-	-	-	-
199	CI22-219	То же ДГ24-10 м <sup>2</sup>	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
200	CI22-219	То же ДГ21-10Л м <sup>2</sup>	4,00	13,50	-	54	-	-	-	-
201	CI22-218	То же ДГ21-9Л, ДГ21-9 м <sup>2</sup>	18,00	14,20	-	256	-	-	-	-

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
202	С122-217	То же ДГ21-7л, ДГ21-7 м2	9,73	15,00	-	146	-	-	-	-
203	С111-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	3,00	6,73	-	20	-	-	-	-
204	С111-448	Приборы для дверей входных в помеще- ния компл.	18,00	2,97	-	53	-	-	-	-
205	С111-450	Приборы для дверей санузлов компл.	2,00	3,17	-	6	-	-	-	-
206	С доп.В1 п169	Дополнительная мас- ляная окраска двер- ных блоков ДГ24-10, ДГ24-10 цена:2,01x0,37 м2	6,90	0,74	-	5	-	-	-	-
207	С доп.В1 п169	То же ДГ21-10Л цена 2,01x0,37 м2	6,00	0,74	-	4	-	-	-	-

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
208	С доп.ВІ п170	То же ДГ2І-9Л, ДГ2І-9 цена 2,03x0,37 м2	18,00	0,75	-	14	-	-	-	-
209	С доп.ВІ п171	То же ДГ2І-7Л, ДГ2І-7 цена: 2,58x0,37 м2	9,73	0,95	-	9	-	-	-	-
210	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	8,90	1,34 0,20	-	12	2	-	0,36	3
		ПД5 Серия 2.435-6 В5								
211	Е10-105	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадь проема до 3 м2 м2	2,11	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
212	СЦ142 р2 п264 У1 ч1 р2 п204 Р1 п522 Н1 п2	Стоимость противо- пожарных дверей ПД-5 цена=28,3-187х0,005+ 403х0,01+0х12х0,075х 239 м2	2, II	33,54	-	71	-	-	-	-
213	С доп. IBI п211	Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масляной краской цена: 2,67х0,37 м2	2, II	0,99	-	2	-	-	-	-
214	СIII-397	Петля накладная шт	3,00	0,17	-	1	-	-	-	-
215	СIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
216	СIII-393	Защелки врезные шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 10	руб. руб.			861	31	8 2		53 3
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			861	-	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			142	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		11
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			79	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1082	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	57	-		-
		Итого по разделу 10:	руб.			1082	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	57	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел II. Ворота										
ВР30х30-К серия I.435.9-17										
217	Е9-49	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания	0,93	103,00 22,40	55,20 15,60	96	21	52 15	35,10 20,12	33 19
218	с письмом Госстроя СССР от 15.08.83г. №63-Д С121-1969	Стоимость распашных ворот	0,93	686,00 -	- -	638	-	- -	- -	- -
219	Е10-144	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	27,00	3,76 1,53	0,49 0,16	102	41	13 4	2,56 0,19	69 5

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
220	С122-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клееной, с калитками марки ВР5-К, ВР6-К м2	27,00	27,00	-	729	-	-	-	-
221	Е15-564	Масляная окраска ворот 100 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.			1617	95	65 19		159 24
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1521	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			251	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	46	-		-
		Плановые накопления	руб.			141	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1913	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		155
		Сметная зарабо- тная плата	руб.			-	124	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			96	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			8	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	30	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная зарабо- тная плата в н.р.	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопле- ния	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	32	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			112	-	-		-

	:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Норматив.условно- чистая продукция			руб.				-	134	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.				-	-	-		53
Сметная заработ- ная плата			руб.				-	37	-		-
Итого по разделу II			руб.				2025	-	-		-
Норматив.условно- чистая продукция			руб.				-	134	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.				-	-	-		208
Сметная заработ- ная плата			руб.				-	161	-		-
Раздел I2. Пoles.											
222 ЕП-6			Уплотнение грунта с втробованным щебнем толщиной 100 мм м3	51,24	16,00 1,82	1,06 0,32	820	93	54 16	3,52 0,41	180 21

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
223	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245 мм м3	125,54	29,30 1,62	- -	3678	203	-	2,90 -	364 -
224	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м2	5,12	123,00 20,50	1,74 0,52	630	105	9 3	40,20 0,67	206 3
225	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм 100 м2  Тип 2.	5,12 -	15,80 0,59	0,28- 0,08	81-	3-	1 -	1,06- 0,10-	5 1
226	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованными щебнем толщиной 100 мм м3	2,69	16,00 1,82	1,06 0,32	43	5	3 1	3,52 0,41	9 1
227	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3	6,60	29,30 1,62	- -	193	11	-	2,90 -	19 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		раствора М-150 цена 417+(25,9-24,4)х 2,23=420,3 5 100 м2	0,76	420,34 61,40	4,52 1,36	319	47	3 1	108,00 1,75	82 1
		Тип 4, 4А								
232	EII-6	Уплотнение грунта с втромбованным щебнем толщиной 100 мм м3	1,08	16,00 1,82	1,06 0,32	17	2	1 -	3,52 0,41	4 -
233	EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных толщиной 130мм м3	1,40	29,30 1,62	- -	41	2	- -	2,90 -	4 -
234	EI3-225	Гидроизоляция гидро- изолом в один слой м2	10,80	1,83 0,84	0,21 0,06	20	9	3 1	1,40 0,08	15 1
235	EI3-226	То же второй слой м2	7,20	0,69 0,30	0,01 -	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 :	- -	1,50 -	5 -





23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		из линолеума поли- винилхлоридного 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-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных 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 цемент- ных 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	:10	:11
		Тип 7.								
246	EII-57	Подстилающий слой из легкого бетона толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,74	82,60 14,50	1,12 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+15,6x7 100 м <sup>2</sup>	0,74	109,20 1,61	1,96 0,56	8I	I	I	3,22 0,72	2 I
248	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,74	70,00 9,88	0,95 0,29	52	7	-	18,80 0,36	14
249	EII-207	Устройство покрытий на клее бус-тилат из линолеуна поливинилхлоридного на теплозвуко-изолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м <sup>2</sup>	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	:10	:11
		Тип 8.								
250	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,36	70,00 9,88	0,95 0,28	25	4	-	18,80 0,36	7
251	ЕП-210	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резинового на теплозвукоизолирующей подоснове, марки А 100 м <sup>2</sup>	0,36	564,00 43,60	0,75 0,22	201	16	-	75,50 0,28	27
		Тип 9.								
252	ЕП-57	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,70	82,60 14,50	1,12 0,34	58	10	I -	29,40 0,44	21
253	ЕП-58 К-6	Дополнительная стяжка из легкого бетона толщиной 30 мм цена=15,6х6 100 м <sup>2</sup>	0,70	93,60 1,38	1,68 0,48	66	I	I -	2,76 0,62	2

23/08-23

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
254	ЕП-69	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 20 мм 100 м2	0,70	84,70 15,50	1,02 0,31	59	II	-	28,50 0,40	20 -
255	ЕП-70 К-2	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 5 мм 100 м2	0,70	30,00 0,94	0,46 0,14	21	I	-	1,82 0,18	I -
256	ЕП-77	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,70	9,83 7,86	0,08 0,02	7	6	-	12,60 0,03	9 -
257	СIII- -366	Решетки половые для вытирания ног т	0,01	261,00 -	- -	3	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 12	руб. руб.			8333	717	95 27		1320 34
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			8333	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1374	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		126





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



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 I3	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	:10	:11	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1441	-		-	
		Итого по разделу 13	руб.			10129	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2202	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1441	-		-	
		Раздел 14. Metalлоконструкции.									
266	Е9-116 т.ч. п1,6 табл.1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Монтаж балок перекрытий	т	5,23	33,17 11,33	15,24 4,88	173	59	80 26	17,16 6,30	90 33
267	С121-1955	Стоимость балок перекрытия из стали	т	4,36	260,01	-	1134	-	-	-	-

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
268	CI2I- 1959	Стоимость балок из стали ВстЗкп2 т	0,45	204,92	-	92	-	-	-	-
269	CI2I- 1959	Стоимость балок пе- рекрытия из стали ВстЗлсб-1 т	0,42	214,01	-	90	-	-	-	-
270	E9-5I т.ч. п.1.6 табл.1 п10 K=1,03 т.ч. табл.2 п.2 K=1,1	Монтаж колонн т	0,24	20,39 6,80	9,37 3,52	5	2	2 1	10,06 4,54	2 1
271	E9-5I т.ч. п1.6 табл1 п10 K=1,03 т.ч. табл.2 п2 K=1,1 т.ч. п1.6 табл.1 п5-9,10 K=1,12	Монтаж колонн из асбобпрочной стали т	0,05	22,84 7,61	10,50 3,95	1	-	-	10,06 5,10	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
272	С121- 1942	Стоимость колонн из стали ВстЗкп2 т	0,02	259,92	-	5	-	-	-	-
273	С121- 1942	Стоимость колонн из стали ВстЗпс6-1 т	0,22	269,00	-	59	-	-	-	-
274	С121- 1942	Стоимость колонн из стали 09Г2С12 цена 268+34+2,4х (61,5:10)х1,01= 316,9 т	0,05	316,99	-	16	-	-	-	-
275	Е9-43 т.ч. п1,6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Монтаж монорель- сов м	54,50	7,19 1,68	4,69 1,63	392	92	256 89	2,58 2,10	141 114
276	С121- 1825	Стоимость монорель- сов из стали ВстЗсп5-1 т	1,04	19,19	-	20	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
277	Е9-61 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Монтаж подвесных путей т	2,39	41,21 15,98	18,33 6,93	98	38	44 17	24,97 8,94	60 21
278	С121- 1825	Стоимость подвес- ных путей т	2,39	245,06 -	-	586	-	-	-	-
279	С121- 1829	Стоимость подвес- ных балок из ста- ли ВстЗкп2 т	0,53	242,92 -	-	129	-	-	-	-
280	С121- 1829	Стоимость поддер- живающих балок из стали ВстЗпсб-1 т	1,22	252,01 -	-	307	-	-	-	-
281	Е9-47 т.ч. таб.2 п2 К=1,1 т.ч. п1.6 таб.1 п10 К=1,03	Монтаж балок пло- щадок т	7,67	50,16 21,53	18,13 5,59	385	165	139 43	33,11 7,21	254 55

0-I- 260.88  
20

- 77 -

23108-23

	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
162	CI21- 1979	Стоимость балок площадок из стали Вст3кп2 т	4,86	317,92	-	1545	-	-	-	-
181	CI21- 1979	Стоимость балок площадок из стали Вст3пс6-I т	1,22	327,01	-	399	-	-	-	-
181	Е9-47 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т т.ч. п1.6 таб1 п5-9,10 К=1,12	Монтаж стоек площадок из особопрочной стали т	0,11	53,99 21,92	20,30 6,26	6	2	3 1	30,10 8,08	3 1
181	CI21- 1944	Стоимость стоек площадок из стали Вст3кп2 т	0,96	279,92	-	269	-	-	-	-
195	CI21- 1944	Стоимость стоек площадок из стали Вст3пс6-I т	0,63	289,01	-	182	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	перегородок т	1,03	49,88 38,86	1,03 0,31	51	40	1	68,86 0,40	71
292	С121- 1783	Стоимость сетчатых перегородок из ста- ли Вст3кп2 т	0,01	327,92	-	3	-	-	-	-
293	С121- 1783	Стоимость сетчатых перегородок из ста- ли Вст3пс6-1 т	0,05	337,01	-	17	-	-	-	-
294	С121- 1783	Стоимость перего- родок из стали Вст3 сп2 т	0,26	349,13	-	91	-	-	-	-
295	С121- 1794	Стоимость перего- родок из стали Вст3кп2 т	0,66	401,92	-	265	-	-	-	-
296	С121- 1794	Стоимость перего- родок из стали Вст3пс6-1 т	0,02	411,01	8	-	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
297	СИ21- 1794	Стоимость перегородок из стали ОВКП т	0,04	401,92	-	16	-	-	-	-
298	Е доп.В2 П9-229 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Монтаж балок и подвесок для крепления труб т	2,90	65,94 50,08	7,65 3,23	191	145	22 9	79,86 4,17	232 12
299	СИ21- 1924	Стоимость балок и подвесок для крепления трубопроводов из стали ВстЗпсб-1 т	2,10	220,01	-	462	-	-	-	-
300	СИ21- 1924	Стоимость балок и подвесок из стали ВстЗкп2 т	0,80	210,92	-	169	-	-	-	-
301	Е доп.В2 п9-229 т.ч. п1.6 таб.1 п10 К=1,03 т.ч. т.2 п2 К=1,1	Монтаж опор под трубопроводы т	1,31	65,94 50,08	7,65 3,23	86	66	10 4	79,86 4,17	105 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
302	СИ21-2022	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВстЗкп2 т	0,61	256,92	-	157	-	-	-	-
303	СИ21-2022	Стоимость опор под трубопроводы из стали ВстЗпсб-1 т	0,70	266,01	-	186	-	-	-	-
304	Е9-46 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Монтаж лестниц и ограждений т	1,99	61,16 15,64	33,06 12,15	122	31	66 24	24,86 15,67	49 31
305	СИ21-1975	Стоимость лестниц из стали ВстЗкп2 т	0,92	349,92	-	322	-	-	-	-
306	СИ21-1981	Стоимость ограждения из стали ВстЗкп2 т	1,07	318,92	-	341	-	-	-	-
307	Е13-153 К=2	Окраска двумя слоями эмали ПФ115 100 м2	15,40	20,60 3,02	0,24 0,08	317	47	3 1	4,60 0,10	71 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
308	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	15,40	7,71 2,05	0,20 0,06	119	32	3 1	3,10 0,08	48 1
309	Е доп. I В13-388	Устройство подмоетей для окраски стальных конструкций перекрытий т	5,23	5,72 2,33	2,20 0,66	30	12	11 3	4,05 0,85	21 4
310	Е доп. IВ1 п13-389	Устройство подмоетей для окраски стальных конструкций т	23,08	5,08 1,81	1,61 0,49	117	42	37 11	3,17 0,63	73 15
311	Е13-292	Огнезащитное фосфатное покрытие балок перекрытия м2	200,00	3,41 0,09	0,15 0,05	682	18	30 10	0,14 0,06	28 12
312	Е13-292 К=3	Огнезащитное фосфатное покрытие колонн м2	10,00	10,23 0,27	0,45 0,15	102	3	4 1	0,42 0,19	4 2
Итого прямые затраты по разделу I4			руб.			10846	903	769 258		1419 331

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			1367	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			226	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		21
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			129	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1722	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		302
		Сметная заработная плата	руб.			-	221	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			9479	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			815	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	488	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		71
		Сметная зарабо- тая плата в н.р.	руб.			-	141	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			823	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	523	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			11117	-	-		-
		Норматив.-условно- чистая продукция	руб.			-	2196	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1186
		Сметная зарабо- тая плата	руб.			-	897	-		-
		Итого по разделу 14	руб.			12839	-	-		-
		Нормативусловно- чистая продукция	руб.			-	2646	-		-



I	i:2	i:3	i:4	i:5	i:6	i:7	i:8	i:9	i:10	i:11
316	E15-522	Цементная окраска откосов 100 м2	0,64	16,40 5,30	0,37 0,11	10	3	-	9,70 0,14	6
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб. руб.			481	143	9 3		237 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			481	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			605	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		249





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
319	E15-509 Т.ч. п3.18.А	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону стен и потолков 100 м2	17,52	3,37 2,64	0,05 0,02	59	46	1 -	5,06 0,03	89 1
320	E15-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная стен и потолков 100 м2	5,52	12,90 6,80	0,07 0,02	71	38	- -	12,70 0,03	70 -
321	E15-663	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100 м2	0,29	60,80 15,50	1,00 0,30	18	5	- -	27,40 0,39	8 -
322	E15-660	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен 100 м2	1,92	76,30 23,10	0,90 0,27	146	44	2 1	41,00 0,35	79 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
323	E15-571	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100 м2	0,04	68,40 20,30	1,26 0,38	2	I	-	35,80 0,49	I -
324	E15-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100 м2	1,92	76,70 27,80	0,80 0,24	147	53	I -	49,30 0,31	95 I
325	E15-88	Облицовка стен внутри зданий, гладкая без карнизных и плинтусных элементов, цветными керамическими глазурованными плитками с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100 м2	0,46	548,00 100,00	2,00 0,60	253	46	I -	178,00 0,77	82 -
326	E15-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских 100 м2	0,51	215,00 107,00	8,00 2,28	III	55	4 I	179,00 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	:11
332	Е15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100 м2	0,16	73,00 13,40	0,50 0,15	12	2	-	22,30 0,19	4 -
333	Е15-306	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков 100 м2	0,02	121,00 24,70	0,80 0,24	3	1	-	41,20 0,31	1 -
334	Е7-748 доп.В2	Устройство стен из асбестоцементных плоских листов 100 м2	0,14	29,40 11,50	16,30 5,03	4	2	3 1	148,00 6,49	21 1
335	С111-29	Стоимость асбестоцементных плоских листов размером 3x1,5 100 шт	0,03	1367,00 -	- -	41	-	-	-	-
336	С111-72	Винты 8x16,01 т	0,02	298,00 -	- -	6	-	-	-	-
337	Е7-291	Изделия соединительные МС3, МС4 т	0,04	342,00 21,30	- -	14	1	-	34,00	1 -
338	С147-29	Оцинковка соединительных изделий 100 кг	0,40	17,30 -	- -	7	-	-	-	-

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
339	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высо- те помещений до 6 м 100 м2 ГП	5,32	71,70 41,00	0,69 0,21	382	218	4 1	73,80 0,27	393 1
340	Е8-195 К=0,8	На каждые последу- ющие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-194 100м2ГП	5,32	22,20 14,60	0,17 0,05	118	78	1 -	26,25 0,06	140 -
		Итого прямые зат- раты по разделу 16	руб. руб.			2460	1154	61 27		1986 36
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2460	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			405	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	71	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			232	-	-		-



I	i:2	i:3	i:4	i:5	i:6	i:7	i:8	i:9	i:10	i:11
343	E27-I74 K=2	На каждый I см изме- нения толщины слоя по расценке н.173 добавлять или исклю- чать 100 м2	0,97	18,12 0,60	- -	18-	1	- -	0,57-	1
344	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм 100 м2	0,97	156,00 8,23	-	152	8	-	14,40	14
		Крыльцо								
345	E27-I9	Устройство подсти- лающих и выравни- вающих слоев осно- ваний из песка м3	10,24	8,68 0,07	0,21 0,05	89	1	3 1	0,15 0,06	2 1
346	E3-I80	Крыльцо с выходом с одной стороны в одну ступень м2	5,76	16,90 1,51	0,20 0,06	97	9	1	2,87 0,08	17
347	E11-77	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	1	-	-	12,60 0,03	1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Пандус								
348	ЕП-3 К=0,5	Устройство подсти- лающих слоев песча- ных м3	13,50	5,20 0,81	- -	70	11	-	1,50	20 -
349	ЕП-6 К=0,5	Устройство подсти- лающих слоев щебе- ночных м3	13,50	8,00 0,91	0,53 0,16	108	12	7 2	1,76 0,21	24 3
350	ЕП-П ССПМ П-19 П-15	Подстилающий слой из бетона М300 цена=29,3+(32,1-26,3)х к1,02 м3	4,50	35,22 1,62	- -	158	7	-	2,90	13 -
351	Е27-164	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм 100 м2	0,30	173,00 2,08	4,74 1,78	52	1	2 1	3,75 2,30	1 1
		Итого прямые зат- раты по разделу 17	руб.			946	75	20 6		144 7
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			946	-	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			157	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			88	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1191	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		164
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	110	-		-
		Итого по разделу 17	руб.			1191	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		164
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	110	-		-

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			74908	6778	3392 1194		11679 1581
		Стоимость общестроительных работ	руб.			84633	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		991
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1931	-		-
		Плановые накопления	руб.			6024	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			81321	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		12661
		Сметная заработная плата	руб.			-	8839	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			10275	-	-		-

23408-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			884	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	549	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		78
		Сметная зарабо- тная плата в н.р.	руб.			-	153	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			893	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	588	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			12052	-	-		-
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			-	2469	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1314
		Сметная зарабо- тная 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 трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		14329
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	10056	-		-
		Главный инженер проекта,		<i>Ари</i>						Т.Г.Гусева
		Начальник сметного отдела		<i>К.И.Иванов</i>						Т.П.Малашинова
		Исходные данные:								
		Составил ст.инженер		<i>Силаева</i>						А.П.Силаева
		Проверил рук. группы		<i>Фадеева</i>						Л.Ф.Фадеева
		Перфорация:		<i>Кочергина</i>						Е.П.Кочергина
		Подготовил ст.техник		<i>Клеузова</i>						Е.С.Клеузова
		Проверил ст.инженер		<i>Волкова</i>						М.В.Волкова

объемов и стоимость к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктив- ных элементов	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормат. условно- чистой продукц.			Удаленный вес стоим. кон.зд. Стоим. един. измер.		
				Прямых затрат	накладных расходов %	сумма	плано- вых накоп- лений %	Всего	в т. числе				Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	1700	2638	435	3073	245	3318						3,55
2	Фундаменты	м3	98,75	4771	785	5558	444	6000						6,43
3	Каркас в т.ч. м/к	м3	37,36	698	60	758	61	819						9,49
4	Перекрытие	м2	193,9	2089	345	2434	195	2629						2,82
5	Покрытие	м2	724,6	5228	862	6091	487	6577						7,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6	Перегородки в т.ч. м/к	м2	448,9	2998	496	3494	278	3772						4,04
				2	-	2	-	2						
7	Стены панель- ные	м2	618,9	12759	2106	14865	1190	16055						17,19
8	Стены кирпич- ные	м3	23,17	1232	201	1433	115	1548						1,66
9	Окна	м2	103,68	2507	414	2921	235	3156						3,38
10	Двери	м2	42,74	861	142	1003	79	1082						1,16
11	Ворота в т.ч. м-к	м2	27	1521	251	1772	141	1913						2,17
				96	8	104	8	112						
12	Полы	м2	896	8333	1374	9707	778	10485						11,23
13	Кровля	м2	764	8049	1329	9378	751	10129						10,85
14	Металлокон- струкции в т.ч. м/к	тн	28,52	1367	226	1593	129	1722						13,75
				9479	815	10294	823	11117						
15	Нарудная от- делка	м2 отдел- ка	530	481	79	560	45	605						0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	Внутренняя отделка	м2 отделка	4163	2460	405	2865	232	3097						3,31
17	Разные работы	руб. -	-	946	157	1103	88	1191						1,28
	Итого							93373						100%

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

*Луси -*  
*Фалам -*  
*Евг -*  
*Аоси*

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашикова

Д.Ф.Бадеева

Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания котельной.

Основание: КМ 22+27

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,542	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	620	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,416	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
(производительность) $\frac{МВт}{10,44}$	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.		:Общая стоимость, руб.		:Затраты труда		
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн. зарпл.	: экспл. машин	: рабочих, чел.-ч. не занятых об- в т.ч. :служив. машин :обслуживающ. машины :на един. : всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	Е6-30	Устройство фундамен- тов под оборудование ФОМ-I М-150 м3	3,60	36,52 2,34	1,20 0,36	131	8	4 1	4,35 0,46	16 2



:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,21	441,00 124,00	1,40 0,42	93	26	-	210,00 0,54	44 -
3	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,13	17,30 -	-	37	-	-	-	-
4	Е6-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	0,70	28,40 0,70	0,28 0,08	20	-	-	1,37 0,10	1 -
5	Е8-27	Обмазка битумом 100 м2	0,17	90,00 19,50	1,50 0,45	15	3	-	33,60 0,58	6 -
6	Е6-33	Монолитные железо- бетонные фундамен- ты ФОМ-2 М-200 м3	1,80	37,30 2,41	1,21 0,36	67	4	3 1	4,46 0,46	8 1
7	С124-1	Арматура класса А1 т	0,01	270,00 -	-	3	-	-	-	-
8	С124-3	Арматура класса А3 т	0,01	270,00 -	-	3	-	-	-	-

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
9	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,03	563,00 73,00	2,00 0,66	17	2	-	123,00 0,85	4 -
10	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,27	17,30 -	-	5	-	-	-	-
11	Е8-27	Обмазка битумом 100 м <sup>2</sup>	0,12	90,00 19,50	1,50 0,45	11	2	-	33,60 0,58	4 -
12	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м <sup>3</sup>	0,40	28,40 0,70	0,28 0,08	11	-	-	1,37 0,10	1 -
13	Е6-145	Устройство монолитных железобетонных прямков ПРМ-1 ПРМ-2 М-150 м <sup>3</sup>	2,40	56,38 7,63	1,43 0,43	135	18	3 1	13,20 0,55	32 1
14	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,01	392,00 -	-	4	-	-	-	-

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
15	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	441,00 124,00	1,40 0,42	18	5	-	210,00 0,54	8
16	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,44	17,30	-	8	-	-	-	-
17	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,09	90,00 19,50	1,50 0,45	8	2	-	33,60 0,58	3
18	Е8-38	Кирпич М-100 м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	1
19	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,92	28,40 0,70	0,28 0,08	26	1	-	1,37 0,10	1

I	i2	i3	i4	i45	i6	i7	i8	i9	i10	i11
20	Е6-170	Устройство опорных подушек из бетона М-150 м3	0,23	53,54 7,85	1,12 0,34	12	2	-	13,50 0,44	3
21	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4
22	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск арматуры 100 кг	0,21	17,30	-	4	-	-	-	-
23	Е8-10	Основание под панели из песка м3	7,50	10,70 0,40	0,32 0,10	80	3	3 1	0,80 0,13	6 1
24	Е7-723	Установка лотков непроходного канала м3	6,30	6,93 1,80	2,99 1,06	44	11	19 7	2,96 1,37	19 9
25	ССЦММ п8-524	Стоимость лотков м3	4,32	69,20	-	299	-	-	-	-
26	ССЦММ п8-521	Стоимость лотков до 0,2 м3 м3	1,98	75,30	-	149	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
27	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	5,92	24,50	-	145	-	-	-	-
28	CI47-1	Арматура А-1 100 кг	0,69	22,40	-	15	-	-	-	-
29	CI47-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,32	31,60	-	10	-	-	-	-
30	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,29	40,80	-	12	-	-	-	-
31	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,29	17,30	-	5	-	-	-	-
32	Е46-56	Разбить лоток в местах примыкания 100 шт	0,02	151,00 82,40	68,60 20,50	3	2	1	140,00 26,44	3 1
33	Е8-27	Обмазка битумом 100 м2	0,50	90,00 19,50	1,50 0,45	45	10	1	33,60 0,58	17 -
34	Е6-189	Стены и днище канала из бетона М-200 сечение 3-3 м3	1,00	39,00 3,12	1,27 0,38	39	3	1	5,72 0,49	6 -

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
35	ЕВ-38	Кирпичная кладка торцовых стенок вставок канала и опор м3	2,00	37,90 3,75	0,62 0,19	76	8	1 -	6,86 0,25	14 -
36	ЕБ-83	Установка закладных деталей в полут	1,26	441,00 124,00	1,40 0,42	556	156	2 1	210,00 0,54	265 1
37	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпуск арматуры 100 кг	12,60	17,30 -	- -	218	-	- -	- -	- -
38	Е10-28	Установка деревянных брусков м3	0,10	110,00 12,90	1,30 0,39	11	1	- -	24,00 0,50	2 -
39	Е10-205	Антисептирование 10 м2	1,00	6,64 0,39	0,04 0,01	7	-	- -	0,74 0,01	1 -
40	ЕБ-180	Устройство монолитных плит м3	1,22	51,28 6,79	1,10 0,33	63	8	1 -	12,10 0,43	15 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
41	CI24-10	Арматура класса А1 т	0,02	338,00	-	7	-	-	-	-
42	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,10	325,00	-	33	-	-	-	-
43	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
45	Е доп. IB2 п7-760	Укладка плит до 0,5 м2 шт	1,00	0,57 0,51	0,03 0,01	1	1	-	0,84 0,01	1 -
46	Е доп. IB2 п7-761	Укладка плит до 1 м2 шт	11,00	2,30 0,58	1,67 0,62	25	6	19 7	0,96 0,80	11 9
47	ССИМ п8-512	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	-	1	-	-	-	-
50	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
51	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	17,30	-	1	-	-	-	-
52	E7-445	Установка опорных подушек шт	19,00	0,29 0,08	0,15 0,06	6	2	3 1	0,13 0,08	2 2
53	СС1111 п8-526	Стоимость опорных подушек ОП1 м3	0,19	53,88	-	10	-	-	-	-
54	E10-69	Устройство проре- зей в бетоне м	35,00	0,14 0,02	-	5	1	-	0,04	1
55	С111-110	Стоимость досок 1000 шт	-	98,00	-	1	-	-	-	-



23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
56	Е6-15	Основание под канал из кирпича М-100 м3	0,65	27,80 0,52	0,34 0,10	18	-	-	0,99 0,13	I
57	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,93	40,80	-	38	-	-	-	-
58	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,93	17,30	-	16	-	-	-	-
59	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,20	441,00 124,00	1,40 0,42	88	25	-	210,00 0,54	42
60	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,02	17,30	-	35	-	-	-	-
61	Е8-38	Кладка кирпичных столбиков м3	1,30	37,90 3,75	0,62 0,19	45	5	I	6,86 0,25	9
62	Е11-11	Заделка после установки закладных деталей м3	0,80	31,24 1,62	-	25	I	-	2,90	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Земляные работы учтены в смете на общестроительные работы котельной										
Итого прямые затраты по смете				руб.		2819	319	62		555
				руб.				20		28
Стоимость общестроительных работ				руб.		2819	-	-		-
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.		-	416	-		-
Итого по смете				руб.		3542	-	-		-

-----  
:1 :2 :3 :4 :5 :6 :7 :8 :9 :10 :11  
-----

Нормативная трудо-  
емкость чел.-ч. - - - 620

Сметная заработ-  
ная плата руб. - 416 - -

Главный инженер проекта *Гусева* Т.Г.Гусева  
Начальник сметного отдела *Калашникова* Т.П.Калашникова  
Исходные данные:  
Составил старший инженер *Силаева* А.П.Силаева  
Проверил руководитель группы *Кочергина* Е.П.Кочергина  
Перфорация:  
Подготовил старший техник *Кляузова* Е.С.Кляузова  
Проверил старший инженер *Волкова* М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы наружного подземного хозяйства.

Основание: КЖ1,2,28-34

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	5,53	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1152	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	1,01	руб.

№ пп	:Шифр и :№ поз. :нормат.	:Наименование работ :и затрат :единица измерения	:Кол. :	:Стоим. единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.		:Затраты труда		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч.	
				: осн.	: машин	: зарпл.	: машин	: не занятых об-		
				: в т.ч.	: в т.ч.	: в т.ч.	: в т.ч.	: служив, машин		
				: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.	: обслуж, машины		
								: на един.	: всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Земляные работы.

I EI-175 Разработка грунта

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	Т.ч. п1.И1.3	экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 м3 на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	0,25	178,21 7,64	170,30 70,61	45	2	42 18	17,82 101,68	4 25
2	Е1-960	Разработка грун- та вручную в тран- шеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м грунт 2 груп- пы 100 м3	1,25	74,50 74,50	- -	93	93	- -	154,00 -	192 -
3	Е1-960 Т.ч. п.3.67	Добор грунта вруч- ную 100 м3	0,18	89,40 89,40	- -	16	16	- -	184,80 -	33 -
4	Е1-174 Т.ч. п1.И1.3 Т.ч. п1,17	Погрузка разрабо- танного вручную грунта на автомо- били-самосвалы 1000 м3	0,12	149,66 6,41	143,04 59,22	19	1	17 7	14,95 85,28	2 11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
5	СЗ10-I	Перевозка до I км т	656,00	0,29 0,06	- -	190	39	- -	0,09	59
6	Е1-195 т.ч. п1.п1.5	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,38	14,33 1,59	12,47 3,99	5	1	5 2	3,55 5,75	1 2
7	Е1-175 т.ч. п1.п1.3	Разработка грунта экскаватором-драг- лайном емк.0,5м3 для обратной засып- ки 1000 м3	0,31	178,21 7,64	170,30 70,61	55	2	53 22	17,82 101,68	6 32
8	СЗ10-I	Перевозка до I км т	542,5	0,29 0,06	- -	157	33	- -	0,09	49
9	Е1-257 т.ч. п1.п1.5	Засыпка траншей и котлованов мощно- стью до 59 кВт с перемещением грун- та до 10 м бульдо- зерами грунт 2 группы 1000 м3	0,22	20,79 -	20,79 7,25	5	-	5 2	- 10,44	- 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
10	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,90	46,00 46,00	-	41	41	-	99,30	89
II	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы 100 м3	2,20	9,69 6,20	3,49 2,29	21	14	8 5	11,20 3,30	25 7
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			647	242	130 56		460 79
		Стоимость общестроительных работ	руб.			647	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			60	-	-		-





23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		крьваемых или опи- рающихся на плиты м3	5,39	6,93 1,80	2,99 1,06	37	10	16 6	2,96 1,37	16 7
I4	ССЦММ п8-52I	Лотки сборные ж/ бетонные В-22,5 объемом до 0,2м3 м3	1,05	75,30 -	- -	79	-	-	-	-
I5	ССЦММ п8-523	Лотки сборные ж/ бетонные В-15 объемом до 1 м3 м3	2,16	69,86 -	- -	151	-	-	-	-
I6	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,04	22,40 -	- -	1	-	-	-	-
I7	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,71	24,50 -	- -	42	-	-	-	-
I8	С147-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,19	31,60 -	- -	6	-	-	-	-
I9	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,35	40,80 -	- -	14	-	-	-	-
20	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,35	17,30 -	- -	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
21	ССПММ п8-503	Плиты плоские из бетона В-22,5 раз- мером до 3 м2 м3	1,91	60,80	-	116	-	-	-	-
22	ССПММ п8-503	Плиты плоские из бетона В-15 разме- ром до 3 м2 м3	0,27	59,16	-	16	-	-	-	-
23	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,60	24,50	-	15	-	-	-	-
24	С147-16	Проволочная арма- тура 100 кг	0,13	31,60	-	4	-	-	-	-
25	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,08	40,80	-	3	-	-	-	-
26	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,08	17,30	-	1	-	-	-	-
27	Е8-38	Стены приямков и каналов из керами- ческого кирпича м3	0,60	37,90 3,75	0,62 0,19	23	2	-	6,86 0,25	4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
28	ЕВ-49 примен.	Опоры из кирпича в канале м3	0,06	37,20 3,68	0,84 0,25	2	-	-	6,08 0,32	-
29	ЕБ-83	Закладные детали МН555 т	0,04	441,00 124,00	1,40 0,42	18	5	-	210,00 0,54	8
30	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,36	17,30 -	- -	6	-	-	-	-
31	Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10 м2	0,14	221,00 33,10	7,34 2,20	31	5	1	56,70 2,84	8
32	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,03	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,08	-
33	Е13-157 К-2	Покрытие м/к эмалью ХВ-110 в 2 слоя 100 м2	0,03	25,60 1,98	0,34 0,10	1	-	-	2,92 0,13	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
34	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	2,00	1,65 0,30	1,09 0,40	3	I	2 I	0,53 0,52	I I
35	Е7-403	Установка блдков стен подвалов массой более 1,5 т шт	2,00	2,90 0,61	2,03 0,74	6	I	4 I	1,04 0,95	2 2
36	ССПМ п12-13	Блоки стен подвалов ФБС9.5.6-Т из бетона М100 объемом до 0,3 м3 шт	2,00	11,30	-	23	-	-	-	-
37	ССПМ п12-3	Блоки стен подвалов ФБС24.5.6-Т из бетона М100 объемом более 0,5 м3 шт	2,00	28,20	-	56	-	-	-	-
38	Е22-362	Установка сальников Д=150. Д=100 т	0,06	777,00 190,00	162,00 48,60	47	II	10 3	305,00 62,69	18 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
39	Е16-224	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200 мм сальник	2,00	8,90 1,59	0,01 -	18	3	- -	2,69 -	5 -
40	Е8-10	Песчаная подготовка под ФБС1 м3	0,20	10,70 0,40	0,32 0,10	2	-	- -	0,60 0,13	- -
41	Е7-401	Установка блоков стен подвалов мас-сой до 1 т в жилых и общественных зда-ниях и администра-тивно-бытовых зда-ниях промышленных предприятий шт	2,00	1,65 0,30	1,09 0,40	3	1	2 1	0,53 0,52	1 1
42	ССЦММ том 2 п12-5	Блоки стен подва-лов ФБС12.4.6-Т из бетона М100 объе-мом до 0,3 м3 шт	2,00	12,10 -	- -	24	-	- -	- -	- -
43	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бето-на М50 м3	4,20	28,40 0,70	0,28 0,08	119	3	1 -	1,37 0,10	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
44	Е6-30 ССЦММ П1-3, I-4	Монолитные фундамен- ты под оборудование из бетона М150 м3	7,00	36,52 2,34	1,20 0,36	256	16	9 3	4,35 0,46	30 3
45	Е6-33	Устройство фунда- ментов под оборудо- вание железобе- тонных из бетона М200, объемом до 5 м3 м3	16,00	37,30 2,41	1,21 0,36	597	39	20 6	4,46 0,46	71 7
46	Е6-34	Устройство фунда- ментов под оборудо- вание железобе- тонных из бетона М200, объемом до 25 м3 м3	5,67	34,70 1,74	1,00 0,30	197	10	6 2	3,27 0,39	19 2
47	С124-I	Арматура класса А1 т	0,06	270,00 -	- -	16	-	- -	- -	- -
48	С124-3	Арматура класса А3 т	0,48	270,00 -	- -	130	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
49	ЕБ-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,10	441,00 124,00	1,40 0,42	44	12	-	210,00 0,54	21	-
50	ЕБ-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	0,24	651,00 174,00	2,00 0,63	156	42	-	303,00 0,81	73	-
51	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,42	17,30	-	59	-	-	-	-	-
52	ЕБ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м <sup>2</sup>	1,29	90,00 19,50	1,50 0,45	116	25	2 1	33,60 0,68	43 1	-
53	ЕБ-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты м <sup>3</sup>	1,64	10,70 0,40	0,32 0,10	18	1	1	0,80 0,13	1	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
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	1,29 1,02	3 2
55	ССЦММ том 3 п67	Стоимость плиты фундаментной ФЛП6.24-2 шт	2,00	60,50	-	121	-	-	-	-
56	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	6,00	2,90 0,61	2,03 0,74	17	4	12 4	1,04 0,95	6 6
57	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	18,00	1,65 0,30	1,09 0,40	30	5	19 7	0,53 0,52	10 9
58	ССЦММ том 2 п12-4	Блоки стен подвалов ФБС24.6.6-Т шт	6,00	33,90	-	203	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:98	:10	:II
59	ССЦММ том 2 п12-5	То же, ФБС12.4.6-Т шт	8,00	12,10 -	- -	97	-	- -	- -	- -
60	ССЦММ том 2 п12-12	То же, ФБС9.4.6-Т шт	10,00	9,01 -	- -	90	-	- -	- -	- -
61	Е6-20 ССЦММ п1-3,1-4	Местные заделки бетоном М150 м3	3,33	33,33 1,55	0,76 0,23	III	5	3 I	2,86 0,3	10 I
62	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,34	441,00 124,00	1,40 0,42	150	42	- -	210,00 0,54	71 -
63	С147-29	Металлизация закл- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,44	17,30 -	- -	60	-	- -	- -	- -
64	ЕВ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бу- товой кладки, кирпи- чу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,54	90,00 19,50	1,50 0,45	49	II	I -	53,60 0,58	18 -

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
65	Е6-1	Бетонная подготовка под монолитные опоры м3	0,50	28,40 0,70	0,28 0,08	14	-	-	1,37 0,10	1 -
66	Е6-13 ССЦММ п1-3,1-4	Опоры из бетона М150, МР350 м3	3,00	36,24 2,78	0,34 0,10	109	8	1	5,07 0,13	15 -
67	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	441,00 124,00	1,40 0,42	18	5	-	210,00 0,54	8 -
68	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,36	17,30 -	- -	6	-	-	- -	- -
69	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,18	90,00 19,50	1,50 0,45	16	3	-	33,60 0,58	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
70	EI-II84	Уплотнение грунта под наружные лестницы 100 м3	0,08	9,69 6,20	3,49 2,29	I	-	-	11,20 3,30	I -
71	EII-6	Щебеночное основание под лестницы м3	2,40	16,00 1,82	1,06 0,32	38	4	3 I	3,52 0,41	8 I
72	E6-22 примен. ССЦММ пI-15, I-I7	Устройство наружных лестниц из бетона М100 МР350 м3	3,20	33,59 2,12	0,92 0,28	107	7	3 I	3,78 0,36	12 I
73	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,03	392,00 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3746	284	121 40		498 48
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3746	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			618	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		57

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	III	-		-
		Плановые накопления	руб.			349	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4713	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		603
		Сметная заработная плата	руб.			-	435	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			4713	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		603
		Сметная заработная плата	руб.			-	435	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			4393	526	251		958
			руб.					96		127

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
			Стоимость общестроительных работ	руб.		4393	-	-		-
			Накладные расходы	руб.		725	-	-		-
			Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.		-	-	-		67
			Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	130	-		-
			Плановые накопления	руб.		409	-	-		-
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		5527	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-		1152
			Сметная заработная плата	руб.		-	752	-		-
			Итого по смете	руб.		5527	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-		1152

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

Сметная заработ-  
ная плата

руб.

- 752 -

Главный инженер проекта

*Т.Г. Гусева*

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

*Т.П. Калашникова*

Т.П.Калашникова

Исходные данные:

Составил старший инженер

*Н.А. Мокроусова*

Н.А.Мокроусова

Проверил руководитель группы

*Е.П. Кочергина*

Е.П.Кочергина

Перфорация:

Подготовил старший техник

*Е.С. Кляузова*

Е.С.Кляузова

Проверил старший инженер

*М.В. Волкова*

М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. На общестроительные работы продувочного колодца.

Основание: т.п. 903-I- КЖ-37

Составлена в ценах 1984г.

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) $\frac{МВт}{10,44}$	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.		:Общая стоимость, руб.		:Затраты труда ра-		
				:всего	:экспл.	:всего	:б.н.	:экспл.	:бочих, чел.-ч. не	
				:б.н.	:в т.ч.	:зарпл.	:машин	:в т.ч.	:инем машин	
				:зарпл.	:зарпл.		:зарпл.	:обслуживающ. машины	:на един.	
									:всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

I EI-175 Разработка грунта  
т.ч. экскаваторами с ков-  
п1.11.3 шом вместимостью

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		0,5 м3 на гусенич- ном и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили-самос- валы грунт 2 груп- пы 1000 м3	0,04	178,21 7,64	170,30 70,61	6	-	5 2	17,82 101,68	1 4
2	ЕІ-960 т.ч. п3.67	Добор грунта вруч- ную 100 м3	0,02	89,40 89,40	-	2	2	-	184,80 -	4 -
3	СЗІО-І	Перевозка до І км т	61,25	0,29 0,06	-	18	4	-	0,09 -	6 -
4	ЕІ-195 т.ч. пІ.ІІ.5	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2 группы 1000 м3	0,04	14,33 1,59	12,47 3,99	1	-	-	3,55 5,75	- -
5	ЕІ-175 т.ч. пІ.ІІ.3	Разработка грунта экскаваторами-драг- лайном емк.0,5 м3 для обратной засып- ки 1000 м3	0,03	178,21 7,64	170,30 70,61	5	-	5 2	17,82 101,68	1 3



23108-23

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6	С310-I	Перевозка до I км т	52,50	0,29 0,06	- -	15	3	- -	0,09 -	5 -
7	EI-257 т.ч. пI.II.5	Засыпка котлована мощностью до 59 кВт с перемещени- ем грунта до 10 м бульдозером грунт 2 группы 1000 м3	0,02	20,79 -	20,79 7,25	1	-	- -	10,44 -	- -
8	EI-968	Засыпка вручную пазух котлована грунтом 2 груп- пы 100 м3	0,09	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	9 -
9	EI-II84	Уплотнение пневма- тическими трамбов- ками грунта 2 груп- пы 100 м3	0,21	9,69 6,20	3,49 2,29	2	1	- -	11,20 3,30	2 1
10	E23-III	Устройство сборно- го ж/бетонного про- дучного колодца диам. 1,5 м м3	1,59	66,30 5,14	2,53 0,77	105	8	4 1	9,20 0,99	15 2

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
11	ССЦММ г.ч. т4	Добавляется на В6 бетона м3	0,08	3,37	-	I	-	-	-	-
12	С147-24	Дополнительные за- кладные детали и сое- динительные изделия 100 кг	0,17	40,80	-	7	-	-	-	-
13	С147-29	Металлизация за- кладных деталей 100 кг	0,17	17,30	-	3	-	-	-	-
14	С22-362	Установка сальни- ка т	0,02	777,00 190,00	162,00 48,60	16	4	- I	305,00 62,69	6 I
15	С16-224	Заделка сальника сальник	1,00	8,90 1,59	0,01 -	9	2	- -	2,69	3 -
16	С113-822	Люк легкий для ко- лодцев ГОСТ3634-79 шт	1,00	17,80	-	18	-	-	-	-
17	С6-1	Набетонка по днису из бетона М100 м3	0,20	28,40 0,70	0,28 0,08	6	-	-	1,37 0,10	-
18	С11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,02	70,00 9,88	6,95 0,28	I	-	-	18,80 0,36	-

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
19	ВЗ-27	Боковая битумная обмазочная гидро- изоляция стен, ко- лодца в 2 слоя 100 м <sup>2</sup>	0,12	90,00 19,50	1,50 0,45	II	2	-	33,60 0,58	4
20	ВЗ-38	Защитная кирпичная стена в местах при- мыкания канала к продувочному колод- цу м <sup>3</sup>	0,08	37,90 3,75	0,62 0,19	3	-	-	6,86 0,25	I
21	Е13-225	Изоляция примыкания канала из руберои- да в один слой м <sup>2</sup>	1,30	1,83 0,84	0,21 0,06	2	I	-	1,40 0,08	2
22	Е13-226	Добавляется рube- роид на 20-й слой изоляции м <sup>2</sup>	1,30	0,69 0,30	0,01 -	I	-	-	0,50 -	I
23	Е41-48	Заливка деформаци- онного шва битум- мом кг	9,00	3,70 0,02	0,01 0,01	33	-	-	0,04 0,01	-
24	Е10-28	Перегородка из до- сок скрепленная брусками м <sup>3</sup>	0,09	110,00 12,90	1,30 0,39	19	I	-	24,00 0,50	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
25	E10-205	Антисептирование перегородки водным раствором 10 м2	0,30	6,64 0,39	0,04 0,01	2	-	-	0,74 0,01	-
26	E46-52	Прибавка отверстий в стене для забивки деревянных пробок 100 шт	0,06	38,30 20,90	17,40 5,22	2	I	I	35,43 6,73	2
27	E27-173	Основание под отмостку из щебня толщ.100 мм 100 м2	0,05	230,00 14,00	7,40 1,90	12	I	-	25,60 2,45	I
28	E27-174 К=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.173 исключать 100 м2	0,05	18,12 0,60	- -	I	-	- -	1,14	-
29	E27-169	Отмостка из асфальтобетона толщ.30мм 100 м2	0,05	156,00 8,23	-	8	-	-	14,40	I
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			305	34	18 6		66 13
		Стоимость общестроительных работ	руб.			305.	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			50	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная зарабо- тная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			28	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			383	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		84
		Сметная зарабо- тная плата	руб.			-	49	-		-
		Итого по смете	руб.			383	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		84
		Сметная зарплата	руб.			-	49	-		-
Главный инженер проекта	<i>М.Н.</i>	Исходные данные: Составил	Т.Г.Гусева	Начальник сметного отдела	<i>М.Н.</i>	Т.П.Калашникова				
Перфорация: Подготовил	<i>М.Н.</i>	ст.инженер <i>М.Н.</i>	Н.А.Мокроусова	Проверил рук. группы	<i>Р.О.</i>	Е.П.Кочергина				
ст.техник <i>К.М.</i>	<i>К.М.</i>		Е.С.Кляузова	Проверил ст.инженер	<i>З.М.</i>	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: КЖ-35 КЖ-36	Сметная стоимость	2,902	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984г.	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) $\frac{\text{МВт}}{\text{IO,44}}$	277,97	руб.	
I м2 общей площади	3,19	руб.	
I м3 объема здания	0,53	руб.	

№пп	:Шифр и : :№ поз. : :нормат.	:Наименование работ : :и затрат : :единица измерения	:Кол. :	:Стоим. единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.			:Затраты труда	
				: всего :	:экспл. :	: всего :	:осн. :	:экспл. :	: рабочих, чел.-ч.	
				: машин :	: в т.ч. :	: зарпл. :	: машин :	: в т.ч. :	: служив. машин :	: обслужив. машины :
				: зарпл. :	: зарпл. :			: зарпл. :	: на един. :	: всего :
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Земляные работы.

I EI-175 Разработка грунта



I	:2	:3	:4	:5	:6	7	:8	:9	:10	:11
		0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы необходимого для обратной засыпки 1000 м3	0,05	149,66 6,41	143,04 59,22	8	-	7 3	14,95 85,28	I 5
7	СЗ10-1	Перевозка на I км т	93,00	0,29 0,06	-	27	6	-	0,09 -	8 -
8	Е1-257 т.ч. п1.11.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	0,04	20,79 -	20,79 7,25	1	-	1 -	10,44	-
9	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,13	46,00 46,00	-	6	6	-	99,30 -	13 -



:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
10	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками: грунты 1,2 группы 100 м <sup>3</sup>	0,40	9,69 6,20	3,49 2,29	4	2	I I	11,20 3,30	4 I
		Итого прямые зат- раты по разделу I	руб. руб.			110	30	24 10		52 14
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			110	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			11	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			138	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		67

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			138	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ц.			-	-	-		67	
		Сметная заработная плата	руб.				42	-		-	
		Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли.									
II	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,00	28,40 0,70	0,28 0,08	57	I	-	1,37 0,10	3
12	E6-226	Устройство монолитной железобетонной плиты М-200 В-6	м3	4,70	46,41 4,49	1,23 0,37	218	21	6	8,01 0,48	38 2
13	CI24-I	Арматура класса А1	т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
14	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-
15	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -
16	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,09	17,30	-	2	-	-	-	-
17	Е11-11	Бетон по уклону М-50 м3	0,60	29,30 1,62	-	18	1	-	2,90	2 -
18	Е13-105	Окраска лаком БТ-783 днища 100 м2	0,05	5,72 1,57	0,22 0,07	1	-	-	2,41 0,09	-
19	Е13-106	Окраска лаком БТ-783 днища за 2-ой раз 100 м2	0,05	4,10 1,37	0,21 0,06	1	-	-	2,02 0,08	-
20	Е6-247	Торкретирование дни- ща 20 мм м2	5,40	3,08 0,73	0,53 0,19	17	4	3 1	1,20 0,25	6 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
21	ЕБ-249 К=2	Торкретирование днища 10 мм м2	5,40	0,88 0,10	0,10 0,04	5	1	-	0,16 0,05	1 -
22	Е13-225	Оклейка гидроизолом днища м2	5,40	1,83 0,84	0,21 0,06	10	5	1	1,40 0,08	8 -
23	Е13-226	Оклейка гидроизолом днища 2-ой слой м2	5,40	0,69 0,30	0,01 -	4	2	-	0,50 -	3 -
24	Е13-170	Шпаклевка днища мастикой битуминоль 3 мм 100 м2	0,05	85,90 44,80	13,30 3,99	5	2	1	64,00 5,15	3 -
25	Е13-171 К92	Шпаклевка днища мастикой битуминоль 2 мм 100 м2	0,05	35,80 20,00	3,56 1,06	2	1	-	29,20 1,37	2 -
26	Е13-45	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе днища 100 м2	0,05	2315,00 170,00	34,00 10,20	125	9	2 1	261,00 13,16	14 1

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
27	Е13-44	Футеровка кирпичом кислотоупорным раствором на портландцементном растворе стен 100 м2	0,26	1374,00 116,00	20,00 6,00	357	30	6 2	177,00 7,74	46 2
28	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	29,00	1,27 0,22	0,79 0,29	37	6	23 8	0,39 0,37	11 11
29	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	10,00	1,65 0,30	1,09 0,40	16	3	11 4	0,53 0,52	5 5
30	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	2,00	2,36 0,47	1,63 0,60	5	1	3 1	0,82 0,77	2 2
31	ССЦММ п12-5	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м3 м3	8,31	44,20	-	387	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
32	ССЦММ п12-2	Стоимость бетонных блоков объемом бо- лее 0,5 м3 из бето- на М-100 м3	1,09	40,90	-	45	-	-	-	-
33	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,40	40,80	-	16	-	-	-	-
34	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,40	17,30	-	7	-	-	-	-
35	Е6-20	Монолитные участ- ки между стеновыми блоками из бетона М-150 м3	1,10	31,97 1,55	0,76 0,23	35	2	1	2,86 0,30	3
36	Е8-27	Обмазка битумом 100 м2	0,36	90,00 19,50	1,50 0,45	32	7	-	33,60 0,58	12
37	Е6-247	Торкретирование бо- ковых стен 20 мм м2	23,00	3,08 0,73	0,53 0,19	71	17	12 4	1,20 0,25	28 6

23108-23

I:	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
38	Е6-249	Торкретирование бо- ковых стен 10 мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	10	1	1	0,08 0,03	2 1
39	Е6-249	На каждые 5 мм до- бавлять на высоте до 4 м к расценкам ном 247, ном 251 м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	10	1	1	0,08 0,03	2 1
40	Е13-105	Огрунтовка поверх- ностей лаком БТ-577: первый слой 100 м2	0,26	5,72 1,57	0,22 0,07	1	-	-	2,41 0,09	1 -
41	Е13-106	Огрунтовка поверх- ностей лаком БТ-577: последующий слой 100 м2	0,26	4,10 1,37	0,21 0,06	1	-	-	2,02 0,06	1 -
42	Е13-225	Оклейка руберои- дом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	26,00	1,83 0,84	0,21 0,06	48	22	6 2	1,40 0,08	36 2
43	Е13-226	Оклейка руберои- дом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующе- го слоя м2	26,00	0,69 0,30	0,01 -	18	8	-	0,50 -	13 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
44	E13-I70	Шпатлевка поверх- ностей мастикой битуминоль, тол- щиной 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-I71	Добавлять на каж- дый 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-I71	Добавлять на каждый следующий 1 мм уве- личения 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	E 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	C122-40I	Стоимость щитов м2	4,40	3,95 -	- -	17	-	- -	- -	- -
50	E10-I35	Покрытие кровельной оцинкованной сталью м2	4,40	5,01 0,51	0,01 -	22	2	- -	0,98 -	4 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
51	Е9-209 т.ч. п1,6 табл.1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Установка метал- лических рам т	0,11	76,35 38,86	20,60 6,15	8	4	3 1	59,18 7,93	7 1
52	С121-2095	Стоимость метал- лических рам т	0,11	393,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
53	Е26-27	Утепление щитов минеральной ватой м3	0,08	23,85 5,54	0,14 0,04	2	-	- -	9,59 0,05	1 -
54	Е13-121	Огрунтовка метал- лической рамы 100 м2	0,05	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
55	Е13-158 К=2	Окраска металличе- ских рам 100 м2	0,05	29,60 1,96	0,34 0,10	1	-	- -	2,92 0,13	- -
56	Е6-168	Устройство моно- литного железобе- тонного пояса м3	2,00	45,12 4,91	1,06 0,32	90	10	2 1	8,54 0,41	17 1

№	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
57	CI24-7	Арматура класса АІ т	0,03	253,00 -	- -	8	-	-	-	-
58	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,10	286,00 -	- -	29	-	-	-	-
59	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,87	17,30 -	- -	15	-	-	-	-
61	Е9-46 т.ч. п1.6 табл I п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Монтаж стремянок т	0,03	61,16 15,64	33,06 12,15	2	-	1	24,86 15,67	1 -
62	CI21-1975	Стоимость стремянок т	0,03	358,00 -	- -	11	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
63	Е9-116 т.ч. п1.6 табл1 п10 K=1,03 т.ч. табл2 п2 K=1,1	Монтаж балок БС т	0,17	33,17 11,33	15,24 4,88	6	2	3 1	17,16 6,30	3 1
64	С121-1904	Стоимость балок т	0,17	242,00 -	- -	41	-	- -	- -	- -
65	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
66	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,16	17,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
67	Е23-157	Установка люков шт	2,00	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	- -	1,54 0,04	3 -
68	С113-822	Стоимость люка компл.	2,00	17,80 -	- -	36	-	- -	- -	- -

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
69	E27-73	Отмостка вокруг люка 100 м2	0,11	421,00 37,60	11,30 3,39	45	4	I	64,40 4,37	7
70	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,06	40,80	-	2	-	-	-	-
71	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,06	17,30	-	I	-	-	-	-
72	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,10	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	-
73	E13-I53 K=2	Окраска за 2 раза 100 м2	0,10	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	-	4,60 0,10	-
74	E7-35I	Установка опорных колец м3	0,04	13,70 2,74	10,30 3,67	I	-	-	4,99 4,73	-
75	ССИММ п9-225	Стоимость опорного кольца м2	0,04	68,10	-	3	-	-	-	-

23/08-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
76	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І 100 кг	0,02	31,60	-	І	-	-	-	-
77	Е доп.В2 п7-762	Укладка плиты покрытия ПД-І шт	1,00	2,57 0,64	1,83 0,66	3	І	2 І	1,09 0,85	І І
78	ССІММ п9-225	Стоимость плит П0-І м3	0,70	68,10	-	48	-	-	-	-
79	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,33	24,50	-	8	-	-	-	-
80	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,13	22,40	-	3	-	-	-	-
81	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,03	40,80	-	І	-	-	-	-
82	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,03	17,30	-	І	-	-	-	-
83	ЕІІ-55	Затирка цементным раствором 100 м2	0,04	42,80 9,88	0,95 0,28	2	-	-	18,80 0,36	І -

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
84	Е12-288	Утепление плит покрытия керамзитом м3	0,30	17,90 1,17	1,08 0,32	5	-	-	2,32 0,41	I -
85	Е12-301	Литой асфальт 100 м2	0,05	52,20 5,00	0,41 0,12	2	-	-	8,53 0,15	- -
86	Е12-302	Литой асфальт 100 м2	0,05	72,80 0,50	0,02 0,01	3	-	-	0,82 0,01	- -
87	Е8-38	Опора из кирпича м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	I -
88	Е6-79	Установка болтов т	0,02	563,00 73,00	2,00 0,66	II	I	-	123,00 0,85	2 -
89	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,20	17,30 -	- -	3	-	-	- -	- -
90	Е6-1	Бетон М-150 м3	1,50	29,32 0,70	0,28 0,08	44	I	-	1,37 0,10	2 -
91	Е10-193	Установка деревянной крышки Д=242 м2	0,70	0,54 0,15	0,09 0,03	I	-	-	0,28 0,04	- -

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
92	С122-270	Стоимость крышки м2	0,70	30,40	-	21	-	-	-	-
93	Е8-38	Изоляция примыка- ния каналов к бун- керу мокрого хра- нения соли м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	1 -
94	Е8-22	Боковая изоляция рубероидом примы- кания каналов 100 м2	0,01	207,03 28,20	3,33 1,00	2	-	-	47,80 1,29	- -
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			2214	200	92 30		334 39
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2067	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			340	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		27
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	56	-		-

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
		Плановые накопления	руб.			184	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2591	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		387
		Сметная заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			147	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			13	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-



<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			173	-	-		-
Норматив. условно- чистая продукция			руб.			-	23	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		13
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	11	-		-
Итого по разделу 2			руб.			2764	-	-		-
Норматив. условно- чистая продукция			руб.			-	23	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		400
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	289	-		-
Итого прямые зат- раты по смете			руб. руб.			2324	230	116 40		386 53

23108-23

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:II</u>
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2177	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			357	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		28
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	58	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			195	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2729	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		454
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	320	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			147	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			13	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			173	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	23	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Итого по смете	руб.			2902	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Норматив. условно- чистая продукция	руб.			-	23	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		467
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	331	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Муса</i>			Т.Г.Гусева			
		Начальник сметного отдела		<i>Калаш</i>			Т.П.Калашникова			
		Исходные данные:								
		Составил старший инженер		<i>Силаев</i>			А.П.Силаева			
		Проверил руководитель группы		<i>Волков</i>			Е.П.Кочергина			
		Перфорация:								
		Подготовил старший техник		<i>Кляузова</i>			Е.С.Кляузова			
		Проверил старший инженер		<i>Закон</i>			М.В.Волкова			



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12
			отделений - 3, ширина каждого отделения - 330 мм, тип ДД-33.3 ГОСТ 22415-77	шт	7	5I		357			
3	Пр-нт 56-01-08 п5-008		Шкаф деревянный, запираемый, одно- сторонний, число отделений - 2, шири- на каждого отделения - 330 мм тип ДД-33.2 ГОСТ 22415-77	шт	I	5I		5I			
4	Пр-нт 092-01/2 п2I		Электроплитка быто- вая с двумя чугу- нными электроконфор- ками потребляемая мощность 1,2 кВт, напряжение - 220В тип ЭПЧ-2 ГОСТ 14919-83Е	шт	I	4,6		5			
5	Пр-нт 24-06 п06-002		Электроводонагрева- тель. Вместимость - 15 дм3, мощность - 1,6 кВт тип ЭВБ0 ГОСТ 23110-84	шт	I	65		65			

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11	i12
6	Пр-нт 64-01 п01-058	Холодильник бытовой, "Кристалл-4", аб- сорбционный, внут- ренний объем - 140 дм3, обычной ком- фортности тип АШ-140 ГОСТ 16317- -76Е		шт	1	103					103
7	Пр-нт 64-01 п10-015	Электросушитель для рук тип ЭС-2 ГОСТ 25178-82		шт	7	22					154
		Итого									824
		Итого с К=1,0916 на комплектацию и регулировку									899

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил ст.инженер  
Проверил рук.группы

*Мин-*  
*Фадеев -*  
*Фадеев*  
*Рожин*

Т.Г.Гусева  
Т.П.Калатникова  
Л.Ф.Фадеева  
Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-4-141М. Здание из сборных железобетонных конструкций. На ящики ПК.

Основание: АР-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,151	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	36	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,023	чел.-ч.
Сметная заработная плата		тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
(производительность) $\frac{МВт}{10,44}$	14,46	руб.
I м2 общей площади	0,17	руб.
I м3 объема здания	0,03	руб.

№пп	:Шифр и :№ поз. :нормат.	:Наименование работ :и затрат :единица измерения	:Кол.	:Стоим, единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.		:Затраты труда		
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: осн. : зарпл.	: экспл. : машин	: рабочих, чел.-ч. : не занятых об- : в т.ч. : служив. машин : зарпл. : обслужив. машины : на един. : всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	E10-154	Установка шкафов ПК1 шт	8,00	1,14 0,38	0,10 0,03	9	3	1 -	0,73 0,04	6 -



23108-23

I:	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Е10-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами м2	16,88	1,95 0,30	0,02 0,01	33	5	-	0,54 0,01	9
3	С111-450	Приборы для шкафов компл.	8,00	2,83	-	23	-	-	-	-
4	Е15-706	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм 100 м2	0,04	187,00 32,40	1,60 0,31	8	I	-	59,40 0,40	2
5	Е15-561	Окраска шкафов масляной краской за два раза 100 м2	0,34	70,10 31,50	0,69 0,21	24	II	-	56,00 0,27	19
6	С147-24	Крепление стенок уголками 100 кг	0,39	40,80	-	16	-	-	-	-
7	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,39	17,30	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			120	20	I		36

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			120	-	-		
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	3	-		
		Плановые накопле- ния	руб.			11	-	-		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			151	-	-		
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	23	-		
		Итого по смете	руб.			151	-	-		
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная зарплата	руб.			-	23	-		

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

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

№ пп	:Шифр и :№ поз. :нормат.	:Наименование работ :и затрат :единица измерения	:Кол.	:Стоим. единицы, руб.		:Общая стоимость, руб.			:Затраты труда			
				: всего	: эксл.	: всего	: осн.	: эксл.	: рабочих, чел.-ч.	: не занятых обс-		
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: лужив. машин	: обслуж. машины	: на един.	: всего
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.				
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11		

Приложение к смете I-I

Вариант при T=-20 град.

Исключить из сметы I-I

Раздел I. Стены.

Кирпичные.

I65 ВЗ-30

Стены из керамичес-  
кого кирпича наруж-  
ные простые, для  
зданий высотой до 9  
этажей, при высоте  
этажа до 4 м керами-  
ческого  
(разница в объеме)  
м<sup>3</sup>

- 3,10 34,20

0,81-

106-

7-

3

4,05-

13

- 2,21

0,24

-

1

0,31-

1





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ной 25 см м2	208,08	14,90	--	3100	-	-	-	-
I47	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м2 толщи- ной 20 см	328,95	12,20	--	4013	-	-	-	-
I48	E7-29I	Установка соедини- тельных элементов т	0,16	342,00 21,30	--	55-	3	--	34,00-	5
I49	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,63	17,30	--	28	-	-	-	-
I52	E7-7I4	Устройство чекан- ки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внут- ренней стороны ра- створом 100 м	12,29	9,73 4,54	0,31- 0,09	120-	56-	4 1	7,35- 0,12-	90 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
153	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м:	6,15	91,80 11,00	20,60- 6,18	564-	68-	127 38	18,60- 7,97-	114 49
154	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м	6,15	2,40 0,54	0,01-	15-	3	- -	1,04-	6
155	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,31	328,00 27,80	6,00- 1,80	102-	9-	2 1	40,50- 2,32-	13 1
156	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,07	17,30	- -	53	-	-	-	-
157	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,73	40,80	- -	30	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
158	CI47-29	металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,73	17,30	- -	13	-	-	-	-
160	ССЦММ пII-255	Стоимость карнизных панелей м3	7,85	76,60	- -	601	-	-	-	-
161	CI47-16	Проволочная арматура Вр-I 100 кг	1,39	31,60	- -	44	-	-	-	-
162	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	3,15	24,50	- -	77	-	-	-	-
163	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,28	40,80	- -	93	-	-	-	-
164	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,28	17,30	- -	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.		-	10117	148-	137 41	-	245 52



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.		-	10117	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	1669	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	154
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.		:	-	301	-		-
		Плановые наклеи- ния	руб.		-	943	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	12729	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-	-	451
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	490	-		-
		Итого по разделу I	руб.		-	12729	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-	-	451

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			- -	490	-		
		Раздел 2. Кровля.								
259	E12-287	Утепление кровли ячеистым бетоном толщиной 60 мм объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> (разница в объеме)	10,90	35,20 1,28	0,56- 0,17	384-	14-	6 2	2,54- 0,22-	28 2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			-	384-	14- 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.			-	- -	11	-	-

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/м <sup>2</sup> толщи-								

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ной 20 см м2	81,96	11,80	-	967	-	-	-	-
2	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры 7 кг/м2 толщи- ной 20 см м2	536,25	12,20	-	6542	-	-	-	-
3	Е7-29I	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,16	342,00 21,30	-	55	3	-	34,00	5
4	СИ47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,62	17,30	-	28	-	-	-	-
5	Е7-7I4	Устройство чекан- ки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутрен- ней стороны раство- ром 100 м	12,65	9,73 4,54	0,31 0,09	123	57	4 1	7,35 0,12	93 2

23108-23

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
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	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,41	17,30 -	- -	42	-	- -	- -	- -
10	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,73	40,80 -	- -	30	-	- -	- -	- -
11	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,73	17,30 -	- -	13	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
12	ССЦММ пII-235	Стоимость карнизных панелей м3	7,50	76,60	-	575	-	-	-	-
13	CI47-16	Проволочная армату- ра Вр-I 100 кг	1,99	31,60	-	44	-	-	-	-
14	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	3,15	24,50	-	77	-	-	-	-
15	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,28	40,80	-	93	-	-	-	-
16	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,28	17,30	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 3	руб.			9303	140	135		233
			руб.				40			53
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			9303	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1536	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		141
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	275	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			867	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			11706	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		427
		Сметная заработ- чая плата	руб.			-	455	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			11706	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		427
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	455	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			-	1198-	22-	8 3	40 1





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

емкость чел.-ч. - - - - 60

Сметная заработная плата руб. - - 62 - -

Составил старший инженер  
старший инженер

*Силаева*  
*Фадеева*

А.П.Силаева  
Л.Ф.Фадеева

№п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения:	:Колич.:	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: эксл.	: всего	: осн.	: эксл.	: рабочих, чел.-ч	: машин
				: осн.	: в т.ч.		: в т.ч.	: служив. машин		
				: зарпл.	: зарпл.		: зарпл.	: обслуж. машины		
								: на един.		: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Приложение к смете I-I

Вариант при T=-40°

Добавляется к смете I-I

Раздел I. Стены.

Кирпичные

I	E8-30	Стены из керамичес- кого кирпича наруж- ные при высоте этажа до 4м	4,90	34,20	0,8I	168	II	4	4,05	20
		м3		2,2I	0,24			I	0,3I	2
2	E8-36	Стены из керамичес- кого кирпича внут- ренние при высоте этажа до 4м	1,80	34,30	0,8I	62	4	I	3,90	7
		м3		2,10	0,24			-	0,3I	I



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	п8-33I	из легкого бетона длинной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщи- ной 35 см	20,16	18,34	-	370	-	-	-	-
9	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длинной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ. 20 см м <sup>2</sup>	61,80	11,80	-	729	-	-	-	-
10	ССЦММ п8-35I	Стоимость панелей из легкого бетона длинной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ. 35 см м <sup>2</sup>	209,64	18,94	-	3971	-	-	-	-
II	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длинной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ. 20 см м <sup>2</sup>	328,96	12,20	-	4013	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
12	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,16	342,00 21,30	-	55	3	-	34,00	5
13	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,57	17,30	-	27	-	-	-	-
14	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором 100м	12,74	9,73 4,54	0,3I 0,09	124	58	4 I	7,35 0,12	94 2
15	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м	6,37	91,80 11,00	20,60 6,18	585	70	13I 39	18,60 7,97	118 5I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
16	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м	6,37	2,40 0,54	0,01	15	3	-	1,04	7
17	E7-288	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
18	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,11	17,30	-	71	-	-	-	-
19	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	СС1111 п11-235	Стоимость карнизных панелей м3	8,50	76,60	-	651	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
22	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	3,32	24,50	-	81	-	-	-	-
23	CI47-16	Проволочная арматура Вр-1 100 кг	1,42	31,60	-	45	-	-	-	-
24	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,52	40,80	-	103	-	-	-	-
25	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,52	17,30	-	44	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			11315	161	144 42		269 58
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11315	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1863	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		172
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	335	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб.			1057	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		499
		Сметная заработная плата	руб.			-	538	-		-
		Итого по разделу I	руб.			14235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		499
		Сметная заработная плата	руб.			-	538	-		-
		Раздел 2. Двери.								
26	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	2,30	1,63 0,55	0,35 0,11	4	I	I	0,91 0,14	2



23:08-25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С122-219	Дверной блок ДГ24-10 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
28	С111-448	Приборы для дверей входных в помеще-ние компл.	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
29	С доп. VI п169	Надбавка к стоимос-ти блока окрашен-ного масляной крас-кой ДГ24-10 цена=2,01x0,37 м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
30	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в на-ружных стенах ка-менных, площадь проема до 3м2 м2	2,30	1,34 0,20	-	3	-	-	0,36	1
		Итого прямые зат-раты по разделу 2	руб.			43	1	1		3
		Стоимость обще-строительных 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.			-	1	-		-
		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.	ОПС 12-188							
3I	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах	16,40	2,99	0,36	49	12	6	1,38	23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		со спаренными пере- плетами площадь проемов м2 до 5 м2		0,74	0,11			2	0,14	2
32	CI22-97	Блоки оконные двух- створные марка OPCI2-18B м2	16,40	28,30	-	464	-	-	-	-
33	С доп.В1 т20 п88	Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масляны- ми красками цена 4,48x0,37 м2	16,40	1,66	-	27	-	-	-	-
34	С доп.В3 т3 п10, п3	Надбавка к стои- мости блока с ос- теклением 4 мм стеклом цена 4,1+1,95 м2	16,40	6,05	-	99	-	-	-	-
35	E10-88	Установка приборов оконных шт	8,00	0,24 0,24	-	2	2	-	0,46	4

<u>I</u>	<u>:2</u>	<u>:3</u>	<u>:4</u>	<u>:5</u>	<u>:6</u>	<u>:7</u>	<u>:8</u>	<u>:9</u>	<u>:10</u>	<u>:11</u>
36	СIII-435	Стоимость оконных приборов компл	8,00	1,72	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.	руб.		655	14	6		27 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			655	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			61	-	-		-
		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	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 трудо- емкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	10
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.				19	-	-	-
		Плановые накоп- ления	руб.			59	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			801	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	60
		Сметная заработ- ная плата	руб.				45	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			801	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	60
		Сметная заработная плата	руб.				45	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Исключается из сметы № I-I										
Раздел 5. Перегородки										
I32	Е8-43	Перегородки армированные толщ. в 1/2 кирпича при высоте (разница в объеме) этажа до 4 м из кирпича керамического 100м2								
		0,07	496,00 74,00	7,70- 2,31	35-	6	-	-	137,00- 2,98	10 -
	Итого прямые затраты по разделу 5		руб. руб.		35	6	-	-	-	10 -
	Стоимость общестроительных работ		руб.		35	-	-	-	-	-
	Накладные расходы руб.				6	-	-	-	-	-
	Плановые накопления руб.				3	-	-	-	-	-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		21	-	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-	-	-	10





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
146	ССЦММ п8-317	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ. 25 см м <sup>2</sup>	208,08	4,90	-	3100	-	-	-	-
147	ССЦММ п8-343	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщ. 20см м <sup>2</sup>	328,25	11,20	-	4013	-	-	-	-
148	E7-291	Установка соедини- тельных элементов т	0,16	342,00 21,30	-	55	3	-	31,00	5
149	С147-29	Металлизация закл- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	1,63	11,30	-	28	-	-	-	-
152	E7-714	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внут- ренней стороны раствором 100м	12,29	9,73 4,54	0,31 0,09	120	56	4 1	7,35 0,12	90 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
153	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей не отвердеющей мастикой 100м	6,15	91,80 11,00	20,60 6,18	564	68	127 38	18,60 7,97	114 49
154	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м	6,15	2,40 0,54	0,01	16	3	-	1,04	6
155	E7-288	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т	0,31	328,00 27,80	6,00 1,80	102	9	2 1	40,50 2,32	13 1
156	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	3,07	17,30	-	53	-	-	-	-
157	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,73	40,80	-	30	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,71	17,30	-	13	-	-	-	-
I59	ССПММ П11-235	Стоимость карнизных панелей м3	7,85	76,60	-	601	-	-	-	-
I61	CI47-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	1,39	31,60	-	44	-	-	-	-
I62	CI47-8	Арматура А-3 100кг	3,15	24,50	-	77	-	-	-	-
I63	CI47-24	Закладные детали 100кг	2,28	40,80	-	93	-	-	-	-
I64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,28	17,30	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			8508	139	133 40	-	228 51

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
			Стоимость обще- строительных работ	руб.	-	8508	-	-	-	-
			Накладные расходы	руб.	-	1405	-	-	-	-
			Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	129
			Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.	-	-	253	-	-	-
			Плановые накопле- ния	руб.	-	793	-	-	-	-
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	10706	-	-	-	-
			Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	408
			Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	432	-	-	-
			Итого по разделу 6	руб.	-	10706	-	-	-	-
			Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	408

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.				432			
		ПВД-12-18.1 ГОСТ12506-81								
I77	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 (разница в объеме) м2	19,44	2,99 0,74	0,36 0,11	58	14	7 2	1,38 0,14	27 3
I78	С122-159	Стоимость оконного блока ПВД12-18.1 (разница в объеме) м2	19,44	15,10	-	294	-	-	-	-
I79	С доп.В1 п102	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками цена=2,09х0,37 (разница в объеме) м2	19,44	0,77	-	15	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I80	С доп.ВЗ прил.23 п9	Надбавка к стоимос- ти блока с остекле- нием 3 мм стеклом (разница в объеме) м2	4,50	3,45	--	16	-	-	-	-
I81	С доп.ВЗ прил.23 п10	Надбавка к стоимос- ти блока с остекле- нием 4 мм стеклом (разница в объеме) м2	14,94	4,10	--	61	-	-	-	-
I82	Е10-88	Установка приборов оконных (разница в объеме) шт	9,00	0,24 0,24	--	2-	2	--	0,46-	4
I83	С111-435	Стоимость оконных приборов (разница в объеме), компл.	9,00	1,72	--	16	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 7	руб. руб.			461-	16	7	-	31 3
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			461	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.		-	76	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		6
		Сметная зарабо- тная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.		-	41	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	578	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная зарабо- тная плата	руб.			-	31	-		-
		Итого по разделу 7	руб.		-	578	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная зарабо- тная плата	руб.			-	31	-		-

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			3642	38	21 5		76 10
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			3642	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			601	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		57
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	108	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			339	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4582	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		143
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	151	-		-



23/08-23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете до- бавляется	руб.			4582	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	дел.-ч.			-	-	-		143
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	151	-		-

Составил старший инженер  
 старший инженер

*Фадеева*  
*Силаева*

П.Ф.Фадеева  
 А.П.Силаева

№ п/п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения	:Колич.	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч		
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: не занятых об-			
				: зарпл.	: зарпл.		: зарпл.	: служив. машин	: обслужив. машины	: На един.:	: 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 основ-  
ной сметы I-I

## Раздел I. Каркас

45	ССИМ п9-5	Стоимость ж/б пря- моугольных колонн из бетона М-300 м <sup>3</sup>	14,40	80,60	-	1161	-	-	-	-
46	С147-I	Арматура А-I 100кг	2,15	22,40	-	48	-	-	-	-
47	С147-4	Арматура А-4 100кг	6,19	22,40	-	139	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	CI47-3	Арматура А-3в 100кг	1,70	22,40	-	38	-	-	-	-
49	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,20	24,50	-	29	-	-	-	-
50	CI47-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,10	31,60	-	3	-	-	-	-
51	CI47-24	Закладные детали 100кг	13,35	40,80	-	545	-	-	-	-
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	13,35	17,30	-	231	-	-	-	-
53	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,78	40,80	-	73	-	-	-	-
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,78	17,30	-	31	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого прямые зат- раты по разделу I	руб.					2298	-	-		-
	руб.						-	-		-
Стоимость обще- строительных работ	руб.					2298	-	-		-
Накладные расходы	руб.					380	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		35
Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.					-	67	-		-
Плановые накоп- ления	руб.					215	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					2893	-	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.					-	-	-		35
Сметная заработ- ная плата	руб.					-	67	-		-
Итого по раз- делу I	руб.					2893	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	67	-		-
		Добавляется к смете I-I								
		Раздел 2. Каркас								
I	ССЦММ п9-5	Стоимость колонн М-500 м3	7,20	86,31	-	621	-	-	-	-
2	ССЦММ п9-5	Стоимость колонн М-600 м3	4,80	89,57	-	430	-	-	-	-
3	ССЦММ п9-5	Стоимость колонн М-300 м3	2,40	80,60	-	193	-	-	-	-
4	СИ47-4	Арматура А-4 100кг	9,17	22,40	-	205	-	-	-	-
5	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	2,15	22,40	-	48	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
6	CI47-8	Арматура АЗВ 100кг	1,70	24,50	-	42	-	-	-	-
7	CI47-15	Проволочная ар- матура В-1 100кг	0,10	31,60	-	3	-	-	-	-
8	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,20	24,50	-	29	-	-	-	-
9	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,78	40,80	-	73	-	-	-	-
10	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	1,78	17,30	-	31	-	-	-	-
11	CI47-24	Закладные детали дополнительные зак- ладные детали 100кг	14,13	40,80	-	576	-	-	-	-
12	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	14,13	17,30	-	244	-	-	-	-

23/08-23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			2495	-	-		-
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2495	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			413	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	73	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			233	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3141	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	73	-		-

23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого п. разделу 2	руб.			3141	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			197	-	-		-
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			197	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			248	-	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		3
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	6	-		-
Итого по смете исключается			руб.			246	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		3
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	6	-		-

Составил старший инженер

*Сидяева*

А. И. Сидяева

№пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения:	:Колич.:	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: экспл.:	: всего	: осн.:	: экспл.:	: рабочих, чел.-ч	
				: осн.	: в т.ч.:	: зарпл.:	: в т.ч.:	: машин	: не занятых об-	
				: зарпл.	: зарпл.:	: зарпл.:	: зарпл.:	: обслуж. машин	: 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	СС1ММ 19-5	Стоимость ж/б пря- моугольных колонн из бетона М300 м3	14,40	80,60	-	1161	-	-	-	-
46	С147-1	Арматура А-1 100кг	2,15	22,40	-	48	-	-	-	-
47	С147-4	Арматура А4 100кг	6,19	22,40	-	139	-	-	-	-
48	С147-3	Арматура А3В 100кг	1,70	22,40	-	38	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
49	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	1,20	24,50	--	29	-	-	-	-
50	CI47-16	Проволочная арматура Вр-I 100 кг	0,10	31,60	--	3	-	-	-	-
51	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	13,35	40,80	--	545	-	-	-	-
52	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	13,35	17,30	--	231	-	-	-	-
53	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,78	40,80	--	73	-	-	-	-
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,78	17,30	--	31	-	-	-	-

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	СИ47-3	Арматура АЗВ 100кг	2,14	22,40	-	48	-	-	-	-
5	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,20	24,50	-	29	-	-	-	-
6	СИ47-16	Проводящая ар- матура Вр-1 100кг	0,16	31,60	-	5	-	-	-	-
7	СИ47-24	Закладные детали 100кг	14,05	40,80	-	573	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	14,05	17,30	-	243	-	-	-	-
9	CI47-I	Арматура А-I 100кг	2,15	22,40	-	48	-	-	-	-
10	CI47-4	Арматура А-4 100кг	9,79	22,40	-	219	-	-	-	-
11	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,80	40,80	-	73	-	-	-	-
12	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,80	17,30	-	31	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			2513	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2513	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы руб.				416	-	-		
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		38
		Сметная заработ- ная плата в н.р. руб.				-	74	-		
		Плановые накопле- ния руб.				233	-	-		
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				3162	-	-		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		38
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	74	-		
		Итого по раз- делу I руб.				3162	-	-		
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		38
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	74	-		

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
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	:II
			Итого по смете до- бавляется	руб.		269	-	-		-
			Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.		-	-	-		3
			Сметная заработ- ная плата	руб.		-	7	-		-

Составил старший инженер



А. П. Силаева



№пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование :работ и затрат, :единица измерения:	:Колич.:	:Стоим. единицы, руб.:		:Общая стоимость, руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: экспл. машин	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: не занятых об- :служив. машин
				: осн.	: в т.ч. : зарпл.		: зарпл.		: в т.ч. : зарпл.	
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	СС11ММ п8-40	Стоимость балок из бетона М600 м3	21,60	86,32	-	1843	-	-	-	-
57	С147-18	Проволочная ар- матура Вр-2 100кг	13,82	41,80	-	578	-	-	-	-
58	С147-8	Арматура А-3 100кг	7,15	24,50	-	175	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
60	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,66	40,80	-	109	-	-	-	-
61	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	2,66	17,30	-	40	-	-	-	-
62	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100 кг	3,32	40,80	-	136	-	-	-	-
63	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,32	17,30	-	50	-	-	-	-
		Добавляется к смете I-I								
		Каркас								
I	ССЦММ п8-40	Стоимость балок из бетона М-500 м3	21,60	82,00	-	1772	-	-	-	-

I:	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
2	CI47-18	Проволочная арматура Вр-2 100 кг	12,10	41,80	-	506	-	-	-	-
3	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	7,01	24,50	-	172	-	-	-	-
4	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,92	40,80	-	78	-	-	-	-
5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,92	17,30	-	33	-	-	-	-
6	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	3,32	40,80	-	136	-	-	-	-
7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,32	17,30	-	58	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.		-	190	-	-	-	-
			руб.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	190	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	33	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Планные накопле- ния	руб.	-	-	18	-	-	-	-
		Всего, стоимость объектостроительных работ	руб.	-	-	241	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработ- ная плата	руб.	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	241	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	4

I	:2:	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			190	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			190	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			241	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

-----  
 :1 :2 :3 :4 :5 :6 :7 :8 :9 :10 :11  
 -----

Итого по смете ис- ключается	руб.	-	241	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.									4
Сметная заработ- ная плата	руб.					5				

Составил старший инженер *Силава* А.П.Силава







23108-23

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу I	руб.			177	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			141	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			141	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-

