

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-264.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

А Л Б О М 20

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть

23297 - 16

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23297-16

903-I-264.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

А Л Б О М 20

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть

Разработан  
ПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие  
Госстроем СССР, протокол от 7.07.88 №44

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Д.П. Фалалеев

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	: № локальных : смет	: :	Н а и м е н о в а н и е	: Стр. :
I	: 2	: 3		: 4
1	I-1		Общестроительные работы котельной	3
2	-		Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	I00
3	I-2		Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания	I02
4	I-3		Строительные работы фундаментов под оборудование и каналов вне здания	I22
5	I-4		Строительные работы продувочного колодца	I59
6	I-5		Строительные работы бункера мокрого хранения соли	I69
7	I-6		Гардеробное оборудование	I90
8	I-7		Противопожарные шкафы ПК1	I93
9	-		Приложение к смете I-I. Вариант при $t = -20^{\circ}\text{C}$	I96
10	-		Приложение к смете I-I. Вариант при $t = -40^{\circ}\text{C}$	207

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На общестроительные работы котельной.

Основание: АР1-АР13 + КЖ1-КЖ17.35

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	130,331	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	18395	чел.-ч.
Сметная заработная плата	12,971	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
производительность МВт	7644,05	руб.
1 м2 общей площади здания	114,02	руб.
1 м3 объема здания	19,50	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	: зарпл.	: машин:	не занятых об-		
					: в т.ч.		: в т.ч.:	лужив. машин		
					: зарпл.	: зарпл.	: зарпл.:	обслужив. машин		
							: на един.:	всего		
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Земляные работы

I	EI-I75	Разработка грунта
	т.ч.	экскаваторами с ков-
	пI.II.3	шом вместимостью
		0,5 м3 на гусенич-
		ном и колесном ходу

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		с погрузкой на авто- мобилю-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	2,30	178,21 7,64	170 30 70,61	410	18	391 162	17,82 101,68	41 234
2	Е1-948 т.ч. п3.17	Добор грунта вруч- ную 100 м3	0,40	204,00 204,00	- -	82	82	- -	387,60 -	155 -
3	Е1-175 т.ч. п1.11.3	Погрузка грунта на самосвал 1000 м3	0,04	178,21 7,64	170,30 70,61	7	-	7 3	17,82 101,68	1 4
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	4095,0	0,29 0,06	- -	1188	246	- -	0,09 -	369 -
5	Е1-195 т.ч. п1.11.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	2,34	14,33 1,59	12,47 3,99	34	4	29 9	3,55 5,75	8 13
6	Е1-174 т.ч. п1.11.3	Разработка грунта необходимого для обратной засыпки 1000 м3	2,10	149,66 6,41	143,04 59,22	315	13	301 125	14,95 85,28	31 179
7	С310-1	Перевозка до 1 км т	3682,0	0,29 0,06	- -	1068	221	- -	0,09 -	331 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	ЕI-257 т.ч. пI.пI.5	Засыпка траншеи и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	1,58	20,79 -	20,79 7,25	33	-	32 пI	- 10,44	- 16
9	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	5,26	46,00 46,00	- -	242	242	- -	99,30 -	522 -
10	ЕI-пI84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы 100 м3	15,78	9,69 6,20	3,49 2,29	153	98	55 36	пI,20 3,30	пI77 52
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			3532	924	815 346		1635 498
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3532	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		53

<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>
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	104	-		-
		Плановые накопления	руб.			330	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2186
		Сметная заработная плата	руб.			-	1374	-		-
		Итого по разделу I	руб.			4444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2186
		Сметная заработная плата	руб.			-	1374	-		-
		Раздел 2. Фундаменты.								
II	Е6-I	Бетонная подготовка под фундаменты толщиной 100 мм								
		М50	23,30	27,40	0,28	638	16	7	1,37	32
		М3		0,70	0,08			2	0,10	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	Е6-5	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до 3 м <sup>3</sup>	21,30	38,90 3,63	0,59 0,18	829	77	13 4	6,66 0,23	142 5
I3	Е6-6	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до 5 м <sup>3</sup>	15,00	37,20 2,79	1,29 0,39	558	42	20 6	5,17 0,50	78 7
I4	Е6-7	Монолитные ж/бетонные фундаменты М200 до 10 м <sup>3</sup>	62,00	37,20 2,21	1,12 0,34	2306	137	69 21	4,10 0,44	254 27
I5	С124-1	Арматура класса А1 т	0,28	270,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -
I6	С124-2	Арматура класса А2 т	0,08	278,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I7	С124-3	Арматура класса А3 т	1,84	270,00 -	- -	497	-	- -	- -	- -
I8	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,39	441,00 124,00	1,40 0,42	172	48	- -	210,00 0,54	82 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
19	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	3,17	563,00 73,00	2,00 0,66	1785	231	6 2	123,00 0,85	390 3
20	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	35,56	17,30 -	- -	615	-	- -	- -	- -
21	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	17,00	6,50 2,71	2,68 0,96	III	46	45 16	4,51 1,24	77 21
22	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М250 м3	0,34	68,32 -	- -	23	-	- -	- -	- -
23	ССЦММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М300 м3	0,34	69,14 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
24	ССЦММ п9-352	Стоимость фундамент- ных балок таврового сечения М200 м3	4,91	67,50	-	33I	-	-	-	-
25	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,95	24,50	-	23	-	-	-	-
26	CI47-3	Арматура А-3В 100 кг	1,32	22,40	-	29	-	-	-	-
27	CI47-16	Проволочная арма- тура Вр-I 100 кг	0,95	31,60	-	30	-	-	-	-
28	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,27	40,80	-	11	-	-	-	-
29	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,27	17,30	-	5	-	-	-	-
30	Е6-73	Подливка под обору- дование из раствора толщиной 20 мм 100 м2	1,13	90,20 25,30	0,90 0,27	102	29	I -	44,80 0,35	5I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
31	Е6-74 К=3	Подливка из цемент- ного раствора 30 мм 100 м <sup>2</sup>	1,13	105,30 22,50	0,90 0,27	119	25	I -	39,00 0,35	44 -
32	Е7-400	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т шт	3,00	1,27 0,22	0,79 0,29	4	I	3 I	0,39 0,37	I I
33	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт	1,00	1,65 0,30	1,09 0,40	2	-	I -	0,53 0,52	I I
34	ССЦММ п12-12	Стоимость блоков ФБС9.4-6Т м <sup>3</sup>	0,59	44,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -
35	ССЦММ п12-5	Стоимость блоков ФБС12.4-6Т м <sup>3</sup>	0,27	44,20 -	- -	12	-	- -	- -	- -
36	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	17,30	-	I	-	-	-	-
38	E6-20	Заделки по месту из бетона М100 м3	0,10	31,70 1,55	0,76 0,23	3	-	-	2,86 0,30	-
39	E10-50	Закреть гнездо щитом м2	0,60	4,92 0,50	0,14 0,04	3	-	-	0,94 0,05	I
40	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2' слоя, битумная 100 м2	3,40	90,00 19,50	1,50 0,45	306	66	6 2	33,60 0,58	114 2
41	E6-2	Набетонки из бетона М200 одновременно с фундаментными и зазоры между балками м3	23,60	37,53 2,45	0,37 0,11	886	58	9 3	4,50 0,14	106 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
42	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м <sup>2</sup>	0,55	86,50 19,60	1,50 0,45	48	II	I	38,10 0,58	2I -
43	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,05	563,00 73,00	2,00 0,66	28	4	-	123,00 0,85	6 -
44	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,50	17,30 -	- -	9	-	-	-	-
45	Е6-83	Заземляющий контур т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	II -
46	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,52	17,30 -	- -	9	-	-	-	-
47	Е4-252 е4-261	Сварка и резка металла 100 м	0,57	17,90 8,90	6,32 1,90	10	5	4 1	13,90 2,45	8 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	Е7-445	Установка перемычек шт	5,00	0,29 0,08	0,15 0,06	I	-	-	0,13 0,08	I
49	ССЦММ п9-92	Стоимость перемычек мЗ	0,25	63,58	-	I6	-	-	-	-
50	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,18	24,50	-	4	-	-	-	-
5I	СИ47-16	Проволочная арматура Вр-I 100 кг	0,02	3I,60	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			9699	802	186 58		1420 73
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9699	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1600	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	288	-		-
		Плановые накопления	руб.			900	-	-		-

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1637
		Сметная заработная плата	руб.			-	1148	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			12199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1637
		Сметная заработная плата	руб.			-	1148	-		-
		Раздел 3. Металлический каркас переплеты								
52	Е9-69 т.ч. п1.6 таб.1 п10 К=1,03 т.ч. п1.6 табл.1 п5-9.10 К=1,12	Монтаж металлоконструкций рам из особопрочной стали	35,78	31,15 11,88	12,46 4,53	1115	425	446 162	18,30 5,84	655 209

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
53	Е9-69 т.ч. п.1.6 таб.1 п10 K=1,03	Монтаж металлокон- струкций рам т	2,42	27,81 10,61	11,13 4,05	67	26	27 10	18,30 5,22	44 13
54	С121-1902	Стоимость рам из стали Вст3кп2 т	0,38	252,92 -	- -	96	-	- -	- -	- -
55	С121- 1902	Стоимость рам из стали Вст3пс6-1 т	1,67	262,01 -	- -	438	-	- -	- -	- -
56	С121- 1902	Стоимость рам из стали 09Г2С-6 т	32,10	304,35 -	- -	9770	-	- -	- -	- -
57	С121- 1902	Стоимость рам из стали 09Г2С12 т	4,05	308,39 -	- -	1249	-	- -	- -	- -
58	Е9-33 т.ч. п.1.6 таб.1 п10 K=1,03	Монтаж связей фахверка т	0,17	44,29 12,98	18,65 6,79	8	2	3 1	19,40 8,76	3 1
59	С121- 1911	Стоимость связей фахверка из стали Вст3сп2 т	0,15	292,13 -	- -	44	-	- -	- -	- -



I	2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
60	С121-1911	Стоимость связей фахверка из стали ВстЗпсб-1 т	0,02	280,01	-	6	-	-	-	-
61	Е9-33 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Монтаж связей рамного каркаса т	1,30	44,29 12,98	18,65 6,79	58	17	24 9	19,40 8,76	25 11
62	С121-1911	Стоимость металлоконструкций связей из стали ВстЗкп2 т	0,01	270,92	-	3	-	-	-	-
63	С121-1911	Стоимость связей из стали ВстЗспб т	1,14	292,13	-	333	-	-	-	-
64	С121-1911	Стоимость связей из стали ВстЗпсб-1 т	0,15	280,01	-	42	-	-	-	-
65	Е9-94 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Монтаж металлоконструкций прогонов кровли т	8,34	30,08 8,96	14,73 5,15	251	75	123 43	13,50 6,64	113 55

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
66	СИ21-1924	Стоимость прогонов кровли из стали ВстЗпсб т	6,90	219,00	-	1511	-	-	-	-
67	СИ21-1924	Стоимость прогонов из стали ВстЗпсб-I т	1,36	220,01	-	299	-	-	-	-
68	СИ21-1924	Стоимость прогонов кровли из стали ВстЗпсб т	0,08	219,00	-	18	-	-	-	-
69	Е9-24 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. таб.2 п2 К=1,1	Монтаж настила кровли 100 м2	8,94	42,86 20,51	15,76 5,28	383	183	141 47	34,54 6,81	309 61
70	Доп.1 В1 п2415	Стоимость металлоконструкций настила кровли толщиной 0,8 мм т	9,78	390,00	-	3814	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
71	Е9-33 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. п1.6 табл.1 п5-9.10 К=1,12	Монтаж стоек фах- верка из особобпроч- ной стали т	0,38	49,60 14,54	20,88 7,60	19	6	8 3	19,40 9,80	7 4
72	Е9-33 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Монтаж стоек фахверка т	3,80	44,29 12,98	18,65 6,79	168	49	71 26	19,40 8,76	74 33
73	С121- 1783	Стоимость стоек фах- верка из стали ВстЗкп2 т	0,10	280,92 -	- -	28	-	- -	- -	- -
74	С121- 1783	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗпсб-1 т	0,12	290,01 -	- -	35	-	- -	- -	- -
75	С121- 1783	Стоимость стоек фахверка из стали ВстЗспб т	3,58	302,13 -	- -	1082	-	- -	- -	- -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		стали ВстЗсп5 т	0,42	272,13	-	II4	-	-	-	-
83	E20-534 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03	Монтаж стаканов кровли шт	9,00	12,98 II,12	0,66 0,20	II7	I00	6 2	18,90 0,26	I70 2
84	CI2I- 2I0I	Стоимость металло- конструкций стака- нов из стали ВстЗкп2 т	0,18	302,92	-	55	-	-	-	-
85	CI2I- 2I0I	Стоимость стаканов из стали ВстЗсп6-I т	0,93	312,01	-	290	-	-	-	-
86	CI2I- 2I0I	Стоимость стаканов из стали ВстЗсп2 т	1,56	324,13	-	506	-	-	-	-
87	E9-II6 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03	Монтаж балок пере- крытия т	5,8I	32,14 I0 30	15,24 4,88	I87	60	88 28	15,60 6,30	9I 37
88	CI2I- I959	Стоимость балок перекрытия из ста- ли ВстЗкп2 т	0,25	204,92	-	5I	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
89	СИ21- 1957	Стоимость балок из стали ВетЗпс6-I т	5,40	273,01	-	1474	-	-	-	-
90	СИ21- 1957	Стоимость балок из стали ВетЗкп2 т	0,16	263,92	-	42	-	-	-	-
91	Е9-5I т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03 т.ч. пI.6 табл. I п5-9. I0 K=I, I2 т.ч. табл. 2 п2 K=I, I	Монтаж колонн из особопрочной стали т	0,35	22,84 7,61	10,50 3,95	8	3	3 I	10,06 5,10	4 2
92	Е9-5I т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03 т.ч. табл. 2 п2 K=I, I	Монтаж колонн т	1,56	20,39 6,80	9,37 3,52	32	II	14 5	10,06 4,54	16 7
93	СИ21- 1942	Стоимость колонн из стали ВетЗпс6-I т	1,56	269,01	-	420	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
94	С121-1942	Стоимость колонн из стали 09Г2С12 т	0,35	317,25	-	III	-	-	-	-
95	Е9-40 т.ч. п.1.6 таб1 п10 К=1,03	Монтаж монорельсов и поддерживающих балок м	135,00	3,79 0,75	2,72 0,95	512	101	367 128	1,28 1,23	173 166
96	С121-1829	Стоимость металлоконструкций из стали ВстЗпс6 т	0,33	251,00	-	83	-	-	-	-
97	С121-1829	Стоимость металлоконструкций из стали ВстЗпс6-1 т	1,11	252,01	-	280	-	-	-	-
98	С121-1825	Стоимость металлоконструкций из стали ВстЗпс5 т	2,87	245,06	-	703	-	-	-	-
99	С121-1825	Стоимость металлоконструкций из стали ВстЗпс5-1 т	1,26	258,19	-	325	-	-	-	-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		из стали ВстЗкп2 т	0,65	317,92	-	207	-	-	-	-
I06	CI2I- 1979	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗпс6-I т	1,10	327,01	-	360	-	-	-	-
I07	CI2I- 1979	Стоимость металло- конструкций из ста- ли 09Г2С12 т	0,10	382,01	-	38	-	-	-	-
I08	Е9-209 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. табл.2 п2 К=1,1	Монтаж каркаса опо- ры под деазратор т	2,81	76,35 38,86	20,60 6,15	215	109	58 17	59,18 7,93	166 22
I09	CI2I- 2097	Стоимость металла из стали ВстЗкп2 т	2,00	298,92	-	598	-	-	-	-
II0	CI2I- 2097	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗпс6-I т	0,81	308,01	-	249	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
III	E9-123 т.ч. п1.6 таб1 п10 K=1,03 т.ч. табл.2 п2 K=1,1	Монтаж сетчатых пере- городок т	1,56	49,88 38,86	1,03 0,31	78	61	1 -	68,86 0,40	107 1
II2	CI2I- I794	Стоимость металло- конструкций из ста- ли 08Кп т	0,06	401,92 -	- -	24	-	- -	- -	- -
II3	CI2I- I794	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗкп2 т	0,93	401,92 -	- -	374	-	- -	- -	- -
II4	CI2I- I793	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗкп2 т	0,02	327,92 -	- -	7	-	- -	- -	- -
II5	CI2I- I793	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗсп2 т	0,42	349,13 -	- -	147	-	- -	- -	- -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		дов из стали ВстЗпс6-I т	2,48	220,01	-	546	-	-	-	-
I20	Е допI В2 п9-2 29 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03 т.ч. табл.2 п2 K=I,I	Монтаж опор под трубопроводы т	2,76	65,94 50,08	7,65 3,23	182	138	2I 9	79,86 4,17	220 I2
I21	CI2I- 2022	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВсЗсп2 т	0,38	278,26	-	106	-	-	-	-
I22	CI2I- 2022	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗпс6-I т	2,06	266,01	-	548	-	-	-	-
I23	CI2I- 2022	Стоимость металло- конструкций из ста- ли ВстЗкп2 т	0,32	256,92	-	82	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I24	Е9-46 т.ч. п1.6 таб1 п10 K=1,03 т.ч. табл.2 п2 K=1,1	Монтаж лестниц т	0,92	61,16 15,64	33,06 12,15	56	14	30 11	24,86 15,67	23 14
I25	С121- 1975	Стоимость металло- конструкций лестниц т	0,92	349,92 -	- -	322	-	- -	- -	- -
I26	Е9-46 т.ч. п1.6 таб1 п10 K=1,03 т.ч. п2 K=1,1	Монтаж ограждения т	1,12	61,16 15,64	33,06 12,15	68	18	37 14	24,86 15,67	28 18
I27	С121- 1981	Стоимость огражде- ния т	1,12	318,92 -	- -	357	-	- -	- -	- -
I28	Е13-121 ГФ-021 100 м2	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:	49,00	7,71 2,05	0,20 0,06	378	100	10 3	3,10 0,08	152 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I29	ЕI3-153 К=2	Окраска двумя слоями эмали 100 м2	49,00	20,60 3,02	0,24 0,08	1009	148	12 4	4,60 0,10	225 5
I30	Е доп I VI пI3-388	Устройство подмос- топ для окраски стальных конструк- ций т	5,81	5,72 2,33	2,20 0,66	33	14	13 4	4,05 0,85	24 5
I31	Е доп I VI пI3-389	Устройство подмос- топ для окраски стальных конструк- ций т	103,90	5,08 1,81	1,61 0,49	528	188	167 51	3,17 0,63	329 65
I32	ЕI3-292	Огнезащитное фос- фатное покрытие балок м2	200,00	3,41 0,09	0,15 0,05	682	18	30 10	0,14 0,06	28 12
I33	ЕI3-292 К=3	Огнезащитное фос- фатное 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 зат- раты по разделу 3	руб.			39203	2345	2029 694		3734 896

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2914	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			481	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		41
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	81	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			272	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3667	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		896
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	625	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			36289	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3122	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		284
Сметная заработ- ная плата в н.р.			руб.			-	559	-		-
Плановые накопле- ния			руб.			3152	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			42563	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		3827
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	2907	-		-
Итого по разделу 3			руб.			46230	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		4955
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	3679	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел 4. Оконные переплеты										
I34	Е9-34 т.ч. п1.6 таб1 п10 K=1,03	Монтаж оконных пере- плетов 100 м2	1,18	287,37 71,07	160,68 52,22	339	84	190 62	111,00 67,36	131 79
I35	С121- 274	Стоимость металличе- ских переплетов шт	49,00	24,12 -	- -	1182	-	- -	- -	- -
I36	Е доп1 В1 п15-772	Остекление сталь- ных переплетов стеклопакетами 100 м2	1,01	53,40 44,40	2,40 0,72	54	45	3 1	79,70 0,93	80 1
I37	С111- 599	Стоимость стекло- пакетов м2	101,00	9,87 -	- -	997	-	- -	- -	- -
I38	С121- 328	Стоимость нащель- ников т	0,26	269,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
I39	Е13-121	Огрунтовка перепле- тов грунтовкой 100 м2	1,73	7,71 2,05	0,20 0,06	13	4	- -	3,10 0,08	5 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I40	E13-I53 K=2	Окраска переплетов за 2 раза эмалями 100 м2	1,73	20,60 3,02	0,24 0,08	36	5	-	4,60 0,10	8
I41	E6-73	Цементная подливка 100 м2	0,20	90,20 25,30	0,90 0,27	18	5	-	44,80 0,35	9
I42	E6-86	Арматура В1 т	0,01	15,30 6,76	1,40 0,42	1	-	-	12,30 0,54	-
I43	CI24-43	Стоимость арматуры т	0,01	392,00 -	- -	4	-	-	-	-
I44	E7-709	Герметизация окон 100 м	3,14	88,00 10,40	20,60 6,18	276	33	64 19	18,40 7,97	58 25
		Итого прямые зат- раты по разделу 4	руб. руб.			2990	176	257 82		291 105
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			1399	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			231	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		21
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопле- ния	руб.			130	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1760	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		207
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	154	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			1591	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			137	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			138	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1866	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		223
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	170	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			3626	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		430
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	324	-		-
		Раздел 5. Перекрытие								
I45	E7-463	Укладка плит пе- рекрытий шт	29,00	4,72 1,39	1,06 0,38	137	40	3I II	2,29 0,49	66 14
I46	ССЦММ п8-479	Стоимость плит пе- рекрытий с кругл- ми пустотами с рас- четной нагрузкой II30 кг/м <sup>2</sup>	216,72	9,63 -	- -	2087	-	- -	- -	- -
I47	E6-18I	Монолитные участ- ки перекрытия из бетона М200 м3	5,13	44,50 4,94	0,92 0,28	228	25	4 I	8,79 0,36	45 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I48	CI47-16	Арматуры Вр-I 100 кг	0,13	31,60	-	4	-	-	-	-
I49	CI24-10	Арматура класса AI т	0,03	338,00	-	10	-	-	-	-
I50	CI24-12	Арматура класса A3 т	0,22	325,00	-	72	-	-	-	-
I51	E6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,12	441,00 124,00	1,40 0,42	53	15	-	210,00 0,54	25 -
I52	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100 кг	1,20	17,30	-	21	-	-	-	-
I53	E15-299	Оштукатурка балок по сетке 100 м2	0,07	3,96 74,00	6,00 1,80	1	5	-	128,00 2,32	8 -
I54	E15-305	Устройство каркаса 100 м2	0,07	1,21 24,70	0,80 0,24	1	2	-	41,20 0,31	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I55	E46-56	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
I56	CI24-I2	Арматура AI т	0,04	325,00 -	- -	13	-	- -	- -	- -
I57	E6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,09	441,00 124,00	1,40 0,42	40	II	- -	210,00 0,54	19 -
I58	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100 кг	0,90	17,30 -	- -	16	-	- -	- -	- -
I59	E7-29I	Соединительные эле- менты т	0,04	341,00 21,30	- -	14	I	- -	34,00 -	I -
I60	CI47-29	Металлизация закл- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,39	17,30 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I61	E10-28	Прокладка бруса м3	0,02	110,0 12,90	1,30 0,39	2	-	- -	24,00 0,50	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I62	E10-205	Антисептирование 10 м2	0,50	6,64 0,39	0,04 0,01	3	-	-	0,74 0,01	-
I63	E13-292 К=3	Огнезащитное покры- тие балок м2	200,00	10,23 0,27	0,45 0,15	2046	54	90 30	0,42 0,19	84 38
		Итого прямые зат- раты по разделу 5	руб. руб.			4769	160	131 44		264 56
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			4769	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			788	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		71
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	140	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			444	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6001	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		39I
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	344	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			600I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		39I
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	344	-		-
		Раздел 6. Перегородки								
		Панельные								
I64	E7-279	Установка панелей перегородок одно- этажных зданий, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов раствором, пло- щадью до 10 м2 шт	II,00	6,79 I,95	I,35 0,42	75	2I	I5 5	3,I2 0,54	34 6



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I65	E7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально при заполнении швов раствором, площадью до 15 м2 шт	6,00	8,07 2,31	1,79 0,55	48	I4	I0 3	3,72 0,71	22 4
I66	ССЦММ п8-412	Стоимость перегородок м2	180,56	5,82 -	- -	I05I	-	- -	- -	- -
I67	E7-445	Установка опорных подушек шт	10,00	0,29 0,08	0,15 0,06	3	I	2 I	0,13 0,08	I I
I68	ССЦММ п9-92	Стоимость опорных подушек м3	0,10	63,58 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I69	CI47-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,04	31,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I70	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,35	40,80 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

903-I- 264.88  
Ал.20

- 4I -

23297- 16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I71	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,35	17,30	-	6	-	-	-	-
I72	E7-29I	Соединительные элементы т	0,08	342,00 21,30	-	27	2	-	34,00	3
I73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,80	17,30	-	14	-	-	-	-
I74	E4I-48	Проконопатка просмоленным шнуром кг	33,50	3,70 0,02	0,01 0,01	124	I	-	0,04 0,01	I
I75	E7-707	Герметизирующая мастика с 2-х сторон 100 м	1,00	91,80 11,00	20,60 6,18	92	II	20 6	18,60 7,97	19 8
I76	E7-70I	Герметизирующая прокладка герметиком 100 м	2,63	42,30 4,02	0,08 0,02	III	II	-	6,43 0,03	I7 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I77	E6-83	Установка швеллера т	0,04	441,00 124,00	1,40 0,42	18	5	-	210,00 0,54	8
I78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,38	17,30 -	- -	7	-	-	-	-
I79	E46-59	Рассверловка отверстий 100 м	0,10	41,40 23,60	17,80 5,34	4	2	2 1	41,60 6,89	4 1
I80	E46-71	Заделка отверстий бетоном М200 м3	0,30	70,47 38,90	1,10 0,33	21	12	-	74,60 0,43	22
I81	E6-73	Цементная подливка под перегородки 100 м2	0,15	90,20 25,30	0,90 0,27	14	4	-	44,80 0,35	7
I82	E6-74 К=2	Цементная подливка 100 м2	0,15	70,20 15,00	0,60 0,18	11	2	-	26,00 0,23	4
I83	E13-292	Покрытие закладных и соединительных деталей огнезащитным составом м2	5,00	3,41 0,09	0,15 0,05	17	-	-	0,14 0,06	1

I	:2	:3	:4	5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I84	EI-II86	Промывка водой 100 м3	0,40	9,90 0,56	8,34 1,20	4	-	3 -	1,27 1,73	I I
I85	E45-I76	Заделка асбестовым шнуром 100 кг	0,05	10,50 9,81	0,06 0,02	I	-	- -	17,80 0,03	I -
I86	СII4-354	Стоимость шнура т	5,00	3,68 -	- -	18	-	- -	- -	- -
Кирпичные перегородки										
I87	E8-43	Перегородки из силикатного кир- пича толщиной 120 мм 100 м2	2,40	462,00 74,00	7,70 2,31	III0	I78	I9 6	137,00 2,98	329 7
I88	E8-43	Перегородки из ке- рамического кирпи- ча 100 м2	0,68	496,00 74,00	7,70 2,31	338	50	6 2	137,00 2,98	93 2
I89	EII-II	Утолщение под пере- городки из бетона M100 м3	2,90	29,30 1,62	- -	85	5	- -	2,90 -	8 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ГФ-021 100 м2	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	-
196	Е13-153 К=2	Окраска поверхно- стей эмальями ПФ-133 за 2 раза 100 м2	0,01	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	4,60 0,10	-
197	Е10-28	Деревянные бруски по узлу 10 АР11 м3	0,05	110,00 12,90	1,30 0,39	6	I	-	24,00 0,50	I
198	Е10-155	Установка и крепле- ние наличников 100 м	0,67	4,43 4,16	0,13 0,04	3	3	-	7,94 0,05	5
199	С122-492	Стоимость налични- ков тип I размером 54x13 м	66,50	0,23 -	- -	15	-	-	- -	-
200	Е26-27	Заполнение мине- ральной ватой в местах примыкания перегородок с пок- рытием м3	0,60	6,21 5,54	0,14 0,04	4	3	-	9,59 0,05	6
201	С доп В1 п625	Стоимость минераль- ной ваты цена=13.6. 1.05.1.5 м3	0,60	21,42 -	- -	13	-	-	- -	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
202	СIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,05	573,00	-	29	-	-	-	-
		По узлам АР10-АР12								
203	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Заделка примыкания перегородок со стеной т	0,07	55,41 26,26	17,61 5,25	4	2	I	4I,00 6,77	3
204	С доп ВI п2409	Стоимость элементов крепления Д3 и Д4 из оцинкованной стали т	0,07	455,00	-	32	-	-	-	-
205	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Примыкание из оцинкованной стали к перекрытию и отделка кровельного покрытия т	0,39	55,41 26,26	17,61 5,25	22	10	7 2	4I,00 6,77	16 3
206	С доп ВI п2405	Стоимость элементов крепления из оцинкованной стали к перекрытию	0,39	529,00	-	206	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
207	E26-9	Утепление отдельных мест примыкания перегородок к наружной стене плитами минераловатными м3	1,26	19,00 12,00	0,79 0,24	24	15	1 -	22,00 0,31	28 -
208	С доп В1 п690	Стоимость плит минераловатных м3	1,26	84,79 -	- -	107	-	- -	- -	- -
209	E7-740 доп В2	Обшивка листами асбестоцементными по узлу I3	2,83	301,00 86,00	70,20 21,80	852	243	199 62	148,00 28,12	419 80
210	СIII-30	Стоимость асбестоцементных листов толщиной 10 мм цена: 640:300 м2	2,83	2,13 -	- -	6	-	- -	- -	- -
211	С доп В1 п229	Кумароново-каучуковая мастика КН-3 т	0,02	714,00 -	- -	14	-	- -	- -	- -
212	E10-28	Установка деревянных брусьев м3	1,00	110,00 12,80	1,30 0,39	110	13	1 -	24,00 0,50	24 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
213	E10-201	Антисептирование деревянных брусьев м3	1,00	3,82 0,46	0,13 0,04	4	-	-	0,87 0,05	I
214	CIII-632	Шурупы 6x40 т	-	485,00	-	-	-	-	-	-
215	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайба- ми т	0,01	573,00	-	6	-	-	-	-
216	CIII-71	Винты с полукруг- лой головкой дли- ной 50 мм т	0,02	457,00	-	9	-	-	-	-
217	CIII-99	Заклепки комбини- рованные т	0,02	348,00	-	7	-	-	-	-
218	EII-273 доп В1	Устройство плинту- сов в листах примы- кания 100 пм	0,03	26,70 8,10	0,20 0,06	I	-	-	15,10 0,08	-
219	E15-561	Окраска плинтусов масляной краской 100 м2	-	70,10 31,50	0,69 0,21	I	-	-	56,00 0,27	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
220	ЕІЗ-292	Покрытие металличе- ских элементов креп- ления огнезащитным фосфатным покрытием м2	2,00	3,41 0,09	0,15 0,05	7	-	-	0,14 0,06	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 6	руб. руб.			4794	612	287 88		1083 113
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			4517	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			744	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		65
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	130	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			421	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5682	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1238

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	816	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			277	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			325	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			6007	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1263
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	833	-		-
		Раздел 7. Стены цокольного типа								
221	E7-247	Установка панелей площадью до 10м <sup>2</sup> шт	15,00	16,30 4,05	5,72 2,06	244	61	86 31	6,60 2,66	99 40
222	E7-261	Установка панелей площадью до 5 м <sup>2</sup> шт	1,00	11,30 3,33	4,03 1,44	11	3	4 1	5,38 1,86	5 2
223	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>	109,27	14,90 -	- -	1628	-	- -	- -	- -
224	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	14,40 -	- -	52	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
225	E7-29I	Установка соединительных элементов т	0,0I	342,00 2I,30	- -	3	-	-	34,00	-
226	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,26	I7,30 -	- -	5	-	-	-	-
227	CI47-24	Закладные детали I00 кг	-	40,80 -	- -	I	-	-	-	-
228	E7-7I4	Расшивка швов снаружи и внутри I00 м	2,27	9,73 4,54	0,3I 0,09	22	I0	-	7,35 0,I2	I7 -
229	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м	I,I3	9I,80 II,00	20,60 6,I8	I04	I2	23 7	I8,60 7,97	2I 9
230	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00 м	I,I3	2,40 0,54	0,0I -	3	I	-	I,04 -	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
231	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	3,14	40,80	-	128	-	-	-	-
232	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,14	17,30	-	54	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			2255	87	113 39		143 51
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2255	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			373	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	67	-		-
		Плановые накопления	руб.			210	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2838	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	193	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			2838	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	193	-		-
		Раздел 8. Стены								
233	Е8-30	Кладка наружных стен из керамичес- кого кирпича при высоте этажа до 4 м м3	11,30	34,20 2,21	0,81 0,24	386	25	9 3	4,05 0,31	46 4
234	Е8-36	Кладка внутренних стен из керамичес- кого кирпича при высоте этажа до 4 м м3	8,10	34,30 2,10	0,81 0,24	278	17	7 2	3,90 0,31	32 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
235	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	30,00	0,23 0,08	0,15 0,06	7	2	5 2	0,13 0,08	4 2
236	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,07	24,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
237	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные ж/бетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м3 м3	0,58	64,40 -	- -	37	-	- -	- -	- -
238	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,01	24,50 -	- -	1	-	- -	- -	- -
239	СІ47-16	Проволочная арма- тура Вр-І 100 кг	0,10	31,60 -	- -	3	-	- -	- -	- -
240	Е7-29І	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,26	342,00 21,30	- -	89	6	- -	34,00 -	9 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
241	СІ47-29	Металлизация соединительных элементов 100 кг	2,60	17,30	-	45	-	-	-	-
242	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций	0,09	421,18 27,80	1,38 0,41	38	3	-	54,30 0,53	5 -
243	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	11 -
244	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-
245	Е7-47	Кладка столбика из силикатного кирпича м3	0,40	36,60 4,12	0,85 0,26	15	2	-	6,87 0,34	3 -
Панельные										
246	Е9-31 т.ч. пІ.6 табІ пІ0 К=1,03	Монтаж стеновых панелей со стальными обшивками 100 м2	6,07	255,44 81,47	101,76 38,21	1552	495	618 232	136,00 49,29	826 299

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
247	С доп к Пр-ту 24-18-29 1981 ч2 п09-731	Стоимость стеновых панелей ПТС110 трех- слойных с обшивками из стальных профили- рованных листов с утеплителем из мине- ральной ваты м2	398,11	20,25	-	8062	-	-	-	-
248	С доп к пр-ту 24-18-29 1981 ч2 п09-732	Стоимость стеновых панелей ПТС130 трех- слойных с обшивками из стальных профили- рованных листов с утеплителем из мине- ральной ваты м2	209,31	21,50	-	4500	-	-	-	-
249	С доп VI п2392	Транспортные расхо- ды цена=2I,9-2I м2	607,42	0,90	-	547	-	-	-	-
250	Е9-209 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Установка метал- лических рам т	0,07	72,82 35,33	20,60 6,15	5	2	I	53,80 7,93	4 I

903-I- 264.88  
Ал.20

- 58 -

23297-16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
251	CI2I-2095	Стоимость металличе- ских рам РМ4, РМ5 т	0,07	393,00	-	28	-	-	-	-
252	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 K=I,03	Установка фасонных элементов т	1,70	55,41 26,26	17,61 5,25	94	45	30 9	41,00 6,77	70 12
253	С доп ВI п2409	Стоимость фасонных элементов Д-7 Д30. Д31. Д32. Д32А. Д32Б т	1,64	455,00	-	746	-	-	-	-
254	С доп ВI п2412	Стоимость фасонных элементов Д-12 т	0,03	1658,00	-	50	-	-	-	-
255	С доп ВI п2411	Стоимость фасонных элементов Д23Б т	0,03	263,00	-	8	-	-	-	-
256	СIII-58	Болты строительные с гайками и шайба- ми т	0,28	573,00	-	160	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
257	СIII-7I	Самонарезающие винты Т	0,0I	457,00	-	5	-	--	-	-
258	СIII-99	Заклепки комбиниро- ванные Т	0,65	348,00	-	226	-	-	-	-
259	СIII-46	Шайбы ШI Т	0,02	53I,00	-	II	-	-	-	-
260	EI3-I2I	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-02I I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,IO 0,08	-
26I	EI3-I53 K=2	Окраска стальных конструкций эмалью ПФ-I15 за 2 раза I00 м2	0,02	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	4,60 0,IO	-
262	E7-29I	Установка соедине- тельных элементов MC5-MCI3 Т	0,28	342,00 2I,30	-	96	6	-	34,00	IO
263	CI47-29	Оцинковка элементов крепления I00 кг	I9,76	I7,30	-	342	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые зат- раты по разделу 8	руб. руб.			17366	609	670 248		1020 321
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			16435	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2712	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		250
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	488	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			1532	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20679	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		352
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	562	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			931	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			80	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			81	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1092	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1219
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	797	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			21771	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1598
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	1359	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел 9. Окна										
264	Е10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью до 5м2	2,16	2,99 0,74	0,36 0,11	6	2	1 -	1,38 0,14	3 -
265	С122-159	Стоимость оконного блока ПВД12-18.1	2,16	15,10 -	- -	33	-	- -	- -	- -
266	С доп В1 п102	Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянными красками цена=2.09.0.37	2,16	0,77 -	- -	2	-	- -	- -	- -
267	С доп В3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом	0,50	3,45 -	- -	2	-	- -	- -	- -
268	С доп В3 прил.23 п10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом	1,66	4,10 -	- -	7	-	- -	- -	- -

<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>
269	Е10-88	Установка приборов оконных шт	1,00	0,24 0,24	- -	I	-	-	0,46	-
270	С111-435	Стоимость оконных приборов компл.	1,00	1,72 -	- -	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			53	2	I -		3 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			53	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Раздел 10. Двери								
271	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	8 60	1,63 0,55	0,35 0,11	14	5	3 1	0,91 0,14	8 1
272	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	31,73	2,18 0,67	0,13 0,04	69	21	4 1	1,16 0,05	37 2
273	E10-I40	Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах	6,72	1,34 0,20	- -	9	1	- -	0,36 -	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
274	CI22-219	Дверные блоки ДНГ24- -ЮП ГОСТ I4624-84 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
275	CI22-280	Дверные блоки ДН21-ЮПГУ ГОСТ 24698-81 м2	2,00	16,80	-	34	-	-	-	-
276	CI22-219	Дверные блоки ДГ24-Ю ГОСТ 6629-74 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
277	CI22-219	Дверные блоки ДГ21-ЮЛ ГОСТ 6629-74 м2	4,00	13,50	-	54	-	-	-	-
278	CI22-219	Дверные блоки ДГ21-Ю ГОСТ 6629-74 м2	2,00	13,50	-	27	-	-	-	-
279	CI22-218	Дверные блоки ДГ21-ЮЛ ГОСТ 6629-74 м2	7,20	14,20	-	102	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
280	CI22-2I8	Дверные блоки ДГ2I- -9 ГОСТ 6629-74 м2	10,80	14,20	-	153	-	-	-	-
281	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ2I- -7Л ГОСТ 6629-74 м2	6,95	15,00	-	104	-	-	-	-
282	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ2I- -7 ГОСТ 6629-74 м2	2,78	15,00	-	42	-	-	-	-
283	СIII-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	2,00	6,73	-	13	-	-	-	-
284	СIII-448	Приборы для дверей входных в помеще- ние компл.	19,00	2,97	-	56	-	-	-	-
285	СIII-450	Приборы для дверей санузлов компл.	2,00	3,17	-	6	-	-	-	-
286	С доп VI пI69	Дополнительная маслянная окрас- ка дверных блоков ДГ24-10, ДНГ24-10П цена=2.0I,0.37 м2	4,60	0,74	-	3	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
287	С доп п169	VI	Дополнительная мас- лянная окраска двер- ных блоков ДГ21-10Л, ДГ21-10 цена=2.01.0.37 м2	6,00	0,74	-	4	-	-	-
288	С доп п170	VI	Дополнительная мас- лянная окраска двер- ных блоков ДГ21-9Л, ДГ21-9 цена=2.03.0.37 м2	18,00	0,75	-	14	-	-	-
289	С доп п171	VI	Дополнительная мас- лянная окраска двер- ных блоков ДГ21-7Л, ДГ21-7 цена=2.58.0.37 м2	9,73	0,95	-	9	-	-	-
290	С доп п169	VI	Дополнительная мас- лянная окраска двер- ных блоков ДН21-10ГПУ цена=2.58.0.37 м2	2,00	0,74	-	1	-	-	-

ПД-I серия 2.435-6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
291	EIO-I05	Установка наружного дверного блока в каменных стенах пло- щадь до 3 м2 м2	2,42	1,63 0,55	0,35 0,11	4	I	I	0,91 0,14	2
292	С ЦI ч2 р2 п264 ЦI чI р2 п204 рI п522 рI п2	Стоимость противо- пожарной двери ПД-I цена=28,3-187x0,005+ 403x0,04+0,12x0,075x 239 м2	2,42	33,54	-	8I	-	-	-	-
293	С доп I ВI п2II таб.20	Надбавка к стои- мости блока окра- шенного масляной краской м2	2,42	0,99	-	2	-	-	-	-
294	СIII-397	Петля накладная шт	3,00	0,17	-	I	-	-	-	-
295	СIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	1,00	0,92	-	I	-	-	-	-
296	СIII-393	Защелки врезные шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ПД5 серия 2.435-6 Вып.5								
297	EIO-I05	Установка дверного блока в перегородке площадью до 3 м2	2,II	1,45 0,55	0,35 0,11	3	I	I	0,91 0,14	2 -
298	СЦI ч2 р2 п264 ЦI чI р2 п204 рI п522 п2 рI	Стоимость противо- пожарных дверей ПД-5 цена=28,3-187х0,005+ 403х0,01+0,12х0,075х 239 м2	2,II	33,54 -	- -	7I	-	-	-	-
299	С доп I VI п2II	Надбавка к стоимо- сти блока окрашен- ного масляной крас- кой цена=2,67х0,37 м2	2,II	0,99 -	- -	2	-	-	-	-
300	СIII-397	Петля накладная шт	3,00	0,17 -	- -	I	-	-	-	-
301	СIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	1,00	0,92 -	- -	I	-	-	-	-

I	i2	i3	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11
302	СIII-393	Защелки врезные шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб.			951	29	9		51
		Стоимость общестроительных работ	руб.			951	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			156	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			87	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по разделу IO	руб.			1194	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		67
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	57	-		-
		Раздел II. Ворота								
303	Е9-3I т.ч. пI.6 табI пIO K=1,03	Установка ворот типа сэндвич 100 м2	0,27	255,44 81,47	101,76 38,2I	69	22	27 10	136,00 49,29	37 13
304	C доп VI п2386	Стоимость панели ворот ИПС IOI6. 6I-CO.8 м2	27,00	16,40 -	- -	443	-	- -	- -	- -
305	CIII-447	Приборы для ворот компл.	3,00	8,94 -	- -	27	-	- -	- -	- -
306	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайба- ми т	-	573,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
307	СIII-71	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм т	0,01	457,00	-	5	-	-	-	-
308	ЕI5-564	Маслянная окраска ворот 100 м2	0,65	80,00 50,80	0,08 0,02	52	33	-	88,70 0,03	57 -
309	СIII-606	Текстолит ПТ-4 т	0,03	3889,00	-	117	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу II	руб. руб.			713	55	27 10		94 13
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			713	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			118	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		11
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
311	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3	147,20	29,30 1,62	- -	4313	238	-	2,90	427
312	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м2	6,01	123,00 20,50	1,74 0,52	739	123	10 3	40,20 0,67	242 4
313	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм 100 м2	6,01	15,80 0,59	0,28- 0,08	95-	4-	I -	1,06- 0,10-	6 I
		Тип 2								
314	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100 мм м3	2,69	16,00 1,82	1,06 0,32	43	5	3 I	3,52 0,41	9 I
315	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 245мм м3	6,59	29,30 1,62	- -	193	11	-	2,90	19



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		цена=4Г7+(25,9-24,4) x2,23 100 м2	0,76	420,34 61,40	4,52 1,36	319	47	3 1	108,00 1,75	82 1
		Тип 4, 4А								
320	EII-6	Уплотнение грунта с втробованным щебнем толщиной 100 мм м3	1,08	16,00 1,82	1,06 0,32	17	2	1 -	3,52 0,41	4 -
321	EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных толщиной 130мм м3	1,40	29,30 1,62	- -	41	2	- -	2,90 -	4 -
322	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
323	EI3-226	Гидроизоляция гидро- изолом второй слой м2	7,20	0,69 0,30	0,01 -	5	2	- -	0,50 -	4 -
324	EI3-226 K=3	Гидроизоляция гидро- изолом в следующие три слоя м2	3,60	2,07 0,90	0,03 -	7	3	- -	1,50 -	5 -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм 100 м <sup>2</sup>	1,14	453,00 43,60	0,75 0,22	516	50	I -	75,50 0,28	86 -
		Тип 6								
330	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100 мм м <sup>3</sup>	0,17	16,00 1,82	1,06 0,32	3	-	- -	3,52 0,41	I -
331	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 130 мм м <sup>3</sup>	0,22	29,30 1,62	- -	6	-	- -	2,90 -	I -
332	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м <sup>2</sup>	0,02	84,70 15,50	1,02 0,31	I	-	- -	28,50 0,40	- -
333	EII-77	Железнение цементных покрытий 100 м <sup>2</sup>	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	12,60 0,03	- -





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
338	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,36	70,00 9,88	0,95 0,28	25	4	-	18,80 0,36	7 -
339	EII-210	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума резиново- го на теплозвукоизо- лирующей подоснове, марки А 100 м2	0,36	564,00 43,60	0,75 0,22	20I	16	-	75,50 0,28	27 -
		Тип 9								
340	EII-57	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм 100 м2	0,70	82,60 14,50	1,12 0,34	58	10	I -	29,40 0,44	2I -
34I	EII-58 К=6	Дополнительная стяжка из легкого бетона толщиной 30 мм цена=15.6,6 100 м2	0,70	93,60 1,38	1,68 0,48	66	I	I -	2,76 0,62	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
342	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,70	84,70 15,50	1,02 0,31	59	II	-	28,50 0,40	20 -
343	EII-70 K=2	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм 100 м2	0,70	75,00 2,35	1,15 0,35	53	2	I	1,82 0,45	I -
344	EII-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,70	9,83 7,86	0,08 0,02	7	6	-	12,60 0,03	9 -
345	СIII-366	Решетки половые для вытирания ног т	0,01	261,00 -	- -	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.			9829	842	II3 32		I549 41
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9829	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I48



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		покрытий в два слоя из битумной мастики 100 м2	8,92	26,50 9,29	1,48 0,44	236	83	13 4	17,60 0,57	157 5
347	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике 100 м2	8,92	49,90 10,70	1,30 0,39	445	95	11 3	18,90 0,50	169 4
348	EI2-284	Утепление кровли минераловатными плитами 100 м2	8,92	54,70 28,40	4,00 1,20	488	253	36 11	48,20 1,55	430 14
349	С доп В1 п689	Стоимость утеплителя из минераловатных плит объемным весом 175 кг м3 м3	80,30	32,10 -	- -	2578	--	- -	- -	- -
350	EI2-153	Устройство кровли плоской из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из равия на битумной мастике 100 м2	9,22	319,00 52,40	14,90 4,47	2941	483	137 41	90,80 5,77	837 53

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
351	EI2-277	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали 100 м2	9,20	9,43 2,30	0,01	87	21	-	4,14	38
352	EI2-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали 100 м2	0,23	192,00 45,80	0,41 0,12	44	11	-	83,00 0,15	19
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб. руб.			6819	946	197 59		1650 76
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6819	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1124	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		104
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	202	-		-
		Плановые накопления	руб.			634	-	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		цементно-известко- вым раствором 100 м	0,17	34,60 17,60	1,10 0,33	6	3	-	30,00 0,43	5 -
355	Е15-529	Окраска цокольной панели цементно- перхлорвиниловыми красочным составом 100 м2	1,35	47,50 6,09	0,71 0,21	64	8	1	9,73 0,27	13 -
		Итого прямые зат- раты по разделу I4	руб. руб.			100	24	3 1		38 1
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			100	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			10	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			127	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			127	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	28	-		-
		Раздел I5. Внутренняя отделка.								
356	EI5-297	Затирка швов по- толков 100 м2	2,77	20,70 18,50	0,15 0,04	57	51	-	29,80 0,05	83 -
357	EI5-509 Т.ч. п3. I8.A	Известковая побел- ка потолка 100 м2	0,99	3,37 2,64	0,05 0,02	3	3	-	5,06 0,03	5 -







I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		на битумной мастике м3	0,72	19,00 12,00	0,79 0,24	14	9	-	22,00 0,31	16 -
370	С доп В1 п690	Стоимость плит ми- нераловатных м3	0,72	94,00 -	- -	68	-	-	-	-
371	E15-298	Улучшенная штукатур- ка по сетке без уст- ройства каркаса стен 100 м2	0,16	386,00 66,00	5,90 1,77	62	11	1	115,00 2,28	19 -
372	E15-299	Улучшенная штука- турка по сетке без устройства каркаса потолков 100 м2	0,02	396,00 74,00	6,00 1,80	8	2	-	128,00 2,32	3 -
373	E15-304	Устройство каркаса при оштукатурива- нии стен 100 м2	0,16	73,00 13,40	0,50 0,15	12	2	-	22,30 0,19	4 -
374	E15-305	Устройство каркаса при оштукатурива- нии потолков 100 м2	0,02	121,00 24,70	0,80 0,24	3	1	-	41,20 0,31	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
375	E7-748 доп В2	Устройство перегородок из асбестоцементных плоских листов 100 м2	0,14	29,40 1,15	16,30 5,03	4	-	3 1	148,00 6,49	21 1
376	СIII-29	Асбестоцементные плоские листы размером 3x1,5 100 шт	0,03	1367,00 -	- -	41	-	- -	- -	- -
377	СIII-71	Стоимость винтов т	0,01	457,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
378	E8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2 ГП	6,59	71,70 41,00	0,69 0,21	472	270	4 1	73,80 0,27	486 2
379	E8-195 К=0,8	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-194 100 м2 ГП	6,59	22,20 14,60	0,17 0,05	146	96	1 -	26,25 0,06	173 -
380	E15-279	Отштукатуривание откосов окон цементным раствором 100 м2	0,08	266,00 177,00	6,20 1,86	20	13	- -	264,00 2,40	20 -

I	:2	:3	:4	:5	:5	:7	:8	:9	:10	:11
381	ЕИ1-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,04	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	12,60 0,03	-
382	ЕИ5-94	Облицовка откосов керамической плиткой 100 м2	0,04	516,00 109,00	2,00 0,60	2I	4	-	191,00 0,77	8
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб. руб.			2154	936	53 24		1633 32
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2154	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб.			199	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2707	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		I696
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	I024	-		-
		Итого по разделу I5	руб.			2707	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		I696
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	I024	-		-
		Раздел I6. Разные работы								
383	EI-960	Разработка грунта вручную под от- мостку 100 м3	0,3I	74,50 74,50	- -	23	23	- -	I54,00 -	48 -
384	E27-I73	Устройство щебеноч- ного основания под отмостку толщиной I20 мм 100 м2	I,II	230,00 I4,00	7,40 I,90	254	I5	8 2	25,60 2,45	28 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
385	E27-I74 K=2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н. I73 добавлять или исключать 100 м2	I, II	18,12 0,60	- -	20-	I	- -	0,57-	I -
386	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм 100 м2	I, II	156,00 8,23	- -	I73	9	- -	14,40 -	I6 -
		Крыльцо								
387	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	II, IO	8,68 0,07	0,21 0,05	96	I	3 I	0,15 0,06	2 I
388	E8-I80	Крыльцо с входом с одной стороны в одну ступень м2	6,50	16,90 1,51	0,20 0,06	II0	IO	I -	2,87 0,08	I9 I
389	EII-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,06	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	12,60 0,03	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Пандус								
390	ЕП-3 К=0,5	Устройство подсти- лающих слоев песча- ных мЗ	13,50	5,20 0,81	- -	70	II	- -	1,50 -	20 -
391	ЕП-6 К=0,5	Устройство подсти- лающих слоев щебеноч- ных мЗ	13,50	8,00 0,91	0,53 0,16	108	12	7 2	1,76 0,21	24 3
392	Е-П-П ССПМ П-19 П-15	Подстилающий слой из бетона М300 цена=29,3+(32,1-26,3) х1,02 мЗ	4,50	35,22 1,62	- -	158	7	- -	2,90 -	13 -
393	Е27-164	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм 100 м2	0,30	173,00 2,08	4,74 1,78	52	I	2 I	3,75 2,30	I I
394	Е27-165	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.164 добавлять или исключать 1000 м2	0,03	410,00 0,06	- - -	12	-	- - -	0,14 -	- -



<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>
395	ЕЗ-6I	Металлическая решет- ка т	0,0I	335,00 23,00	6,32 I,90	3	-	-	37,40 2,45	-
		Итого прямые зат- раты по разделу I6	руб. руб.			I0I6	89	2I 6		I7I 9
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			I0I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I69	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	3I	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			95	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I280	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		I96

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	126	-		-
		Итого по разделу I6	руб.			1280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		196
		Сметная заработная плата	руб.			-	126	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			106243	8638	4912 1733		14779 2288
		Стоимость общестроительных работ	руб.			67155	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			11081	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		1019
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1995	-		-
		Плановые накопления	руб.			6259	-	-		-

<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 общестроительных работ	руб.			84495	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		12773
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	8830	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			39088	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3362	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		309
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	605	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			3396	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			45846	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		5357

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	3948	-		-
		Итого по смете	руб.			130331	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		18395
		Сметная заработная плата	руб.			-	12971	-		-
		Главный инженер проекта					Т.Г.Гусева			
		Начальник сметного отдела		<i>Калашник</i>			Т.П.Калашникова			
		Составил старший инженер		<i>Силаев</i>			А.П.Силаева			
		старший инженер		<i>Фадеев</i>			Л.Ф.Фадеева			
		Проверил руководитель группы		<i>Кочергина</i>			Е.П.Кочергина			
		Перфорация:								
		Подготовил старший техник		<i>Кляузнов</i>			Е.С.Кляузова			
		Проверил старший инженер		<i>Волкова</i>			М.В.Волкова			

903-I- 264.88  
Ал.20

- 100 -

23297-16

С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№№ п/п	Наименование конструктив- ных элементов	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						в т. числе		Нормативной ус- ловно-чистой продукции			Удельный вес ст-ти кон. элем.  Стоим. един. изм.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Сумма	Плано- Всего вых накоп- лений %	2	3	4	5	осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	в нак- лад- ных рас- хо- дах %	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Земляные ра- боты	м3	2340	3532	582	4114	329	4444						3,41	
2	Фундаменты	м3	152	9699	1600	11298	900	12199						9,36	
3	Металлический каркас, переп- леты: (строит.) м/к	тн	109,71	2914 36289	481 3122	3395 39411	272 3152	3667 42563						2,81 32,66	
4	Оконные переп- леты: строит. м/к	м2	118	1399 1591	231 137	1630 1728	130 138	1760 1866						1,35 1,43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Перекрытие	м2	240	4769	788	5557	444	6001						4,6
6	Перегородки в т.ч.м/к	м2	488	4517 277	744	5261 301	421 24	5682 325						4,36 0,25
7	Стены цоколь- ного типа	м2	112,6	2255	373	2628	210	2838						2,18
8	Стены; строит. .м/к	-	-	16435 931	2712 80	19147 1011	1532 81	20679 1092						15,87 0,84
9	Окна	м2	2,16	53	7	60	5	65						0,05
10	Двери	м2	42,75	951	156	1107	87	1194						0,92
11	Ворота	м2	27	713	118	831	66	897						0,69
12	Полы	м2	993	9829	1622	11451	917	12368						9,49
13	Кровля	м2	922	6619	1124	7943	634	8577						6,58
14	Наружная от- делка	м2 отд.	135	100	17	117	10	127						0,09
15	Внутренняя отделка	м2 отд.	1435	2154	354	2508	199	2707						2,08
16	Разные работы	руб.		1016	169	1185	95	1280						0,98
	Итого							130331						100%

Главный инженер проекта  
Составил старший инженер

*В.С.*  
*Сид*

Т.Г.Гусева  
А.П.Силаева

Начальник сметного отдела *Мам* Т.П.Калашникова  
Проверил руководитель группы *Коз* Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций на строительные работы фундаментов под оборудование и каналов внутри здания.

Основание: КЖ I,2; КЖ КЖ I8 + 23

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,35 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 71 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,48 тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на расчетную единицу  
 производительность МВт 255,31 руб.  
 I м2 общей площади здания 3,81 руб.  
 I м3 объема здания 0,65 руб.

№п/п	: Шифр и № : : позиции : : норматива :	: Наименование : : работ и затрат, : : единица измерения :	: Колич. : :	: Стоим. единицы, руб. :		: Общая стоимость, руб. :			: Затраты труда :	
				: всего :	: экспл. : : машин :	: всего : : осн. : : зарпл. :	: экспл. : : машин :	: осн. : : зарпл. :	: не занятых об- : : служ. машин : : обслуж. машины :	: на ед. : :
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Раздел I. Фундаменты под оборудование

I	В6-30	Устройство фунда- ментов под обору- дование Ф0М1 М150 м3	5,32	36,52 2,34	1,20 0,36	I94	I2	6 2	4,35 0,46	23 2
---	-------	---	------	---------------	--------------	-----	----	--------	--------------	---------

903-I-264.88  
Ал.20

- 103 -

23297-16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,27	441,00 124,00	1,40 0,42	119	33	-	210,00 0,54	57 -
3	С147-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	2,66	17,30 -	- -	46	-	-	-	-
4	Е6-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	0,90	27,40 0,70	0,28 0,08	25	1	-	1,37 0,10	1 -
5	Е8-27	Обмазка битумом 100м2	0,18	90,00 19,50	1,50 0,45	16	4	-	33,60 0,58	6 -
6	Е6-33	Монолитные ж/б фундаменты ФОМ2 М200 м3	1,80	37,30 2,41	1,21 0,36	67	4	3 1	4,46 0,46	8 1



903-I- 264.88  
 Ал.20

- I04 -

23297-16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:I0	:II
7	CI24-I	Арматура класса AI т	-	270,00	-	-	-	-	-	-
8	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
9	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,27	17,30	-	5	-	-	-	-
I0	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бе- тонировании т	0,03	563,00 73,00	2,00 0,66	17	2	-	123,00 0,85	4 -
II	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная 100м2	0,12	90,00 19,50	1,50 0,45	II	2	-	33,60 0,58	4 -

903-I- 264.88  
 Ал.20

- I05 -

23297-16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	Е6-I	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	0,40	27,40 0,70	0,28 0,08	II	-	-	I,37 0,10	I -
I3	Е6-73	Подливка цементным раствором 20мм 100м2	0,04	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	-	44,80 0,35	2 -
I4	Е6-74 К=3	Подливка цементным раствором 30мм 100м2	0,04	105,30 22,50	0,90 0,27	4	I	-	39,00 0,35	2 -
ФУНДАМЕНТЫ Ф0М3										
I5	Е6-33	Устройство моно- литных фундамен- тов Ф0М3 М200 м3	0,90	37,30 2,41	1,21 0,36	34	2	I -	4,46 0,46	4 -
I6	С124-I	Арматура класса А1 т	-	270,00	-	-	-	-	-	-



I	: 2	:3	:4	:5	: 6	:7	:8	:9	:10	:II
		100м2	0,01	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	-	44,80 0,35	I -
23	Е6-74 К=3	Подливка цемент- ным раствором 30мм 100м2	0,01	105,30 22,50	0,90 0,27	I	-	-	39,00 0,35	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			589	65	10 3		118 3
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			589	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			99	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			741	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I29
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	83	-		-
		Итого по разделу I	руб.			741	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		I29
		Сметная заработная плата	руб.			-	83	-		-
		Раздел 2. Пряжки ПРМ1 ПРМ2								
24	Е6-145	Устройство моно- литных ж/б прием- ков ПРМ1 ПРМ2 М150 М3	4,40	54,58 7,63	1,43 0,43	240	34	6 2	13,20 0,55	58 2
25	С124-43	Сетки из проволо- ки холоднотянутой Т	0,02	392,00	-	8	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
26	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	II -
27	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,47	17,30 -	- -	8	-	-	-	-
28	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов в 2 слоя, битумная 100м2	0,14	90,00 19,50	1,50 0,45	13	3	-	33,60 0,58	5 -
29	Е8-38	Кирпич М100 м3	0,31	37,90 3,75	0,62 0,19	12	1	-	6,86 0,25	2 -
30	Е6-1	Подготовка М100 м3	0,96	27,40 0,70	0,28 0,08	26	1	-	1,37 0,10	1 -
31	Е6-170	Устройство монолитных опорных подушек ОПМ1-04М1 м3	0,38	52,18 7,85	1,12 0,34	20	3	-	13,50 0,44	5 -

903-I- 264.88  
Лл.20

- II0 -

23297-16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
32	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	11 -
33	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков 100кг	0,46	17,30 -	- -	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			379	54	6		93
		Стоимость общестроительных работ	руб.			379	-	-		2
		Накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			476	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	67	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			476	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		99
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	67	-		-
		Раздел 3. Канал непроходной								
34	E8-I0	Основание под ка- нал из песка мЗ	7,50	10,70 0,40	0,32 0,10	80	3	3 I	0,80 0,13	6 I
35	E7-723	Установка лотков и плит непроход- ного канала мЗ	8,12	6,93 1,80	2,99 1,06	56	15	25 9	2,96 1,37	24 II





I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		100кг	0,33	17,30	-	6	-	-	-	-
43	CI47-24	Дополнительные закладные дета- ли 100кг	0,23	40,80	-	9	-	-	-	-
44	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,23	17,30	-	4	-	-	-	-
45	E46-56	Разбить лоток в местах примыкания 100шт	0,02	151,00 82,40	68,60 20,50	3	2	I -	140,00 26,44	3 I
46	E8-27	Обмазка битумом 100м <sup>2</sup>	0,50	90,00 19,50	1,50 0,45	45	10	I -	33,60 0,58	I7 -
47	E6-189	Стены и днище ка- нала из бетона M200 сечение 3-3 м <sup>3</sup>	2,00	39,00 3,12	1,27 0,38	78	6	3 I	5,72 0,49	II I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
48	Е8-38	Кладка торцевых стенок из кирпича м3	3,20	37,90 3,75	0,62 0,19	121	12	2 1	6,86 0,25	22 1
49	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	1,27	441,00 124,00	1,40 0,42	560	157	2 1	210,00 0,54	267 1
50	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	12,7	17,30 -	- -	220	-	- -	- -	- -
51	Е10-28	Установка деревянного бруса м3	0,10	110,00 12,90	1,30 0,39	11	1	- -	24,00 0,50	2 -
52	Е10-205	Антисептирование 10м2	1,00	6,64 0,39	0,04 0,01	7	-	- -	0,74 0,01	1 -
53	Е6-180	Устройство монолитных плит м3	1,39	51,28 6,79	1,10 0,33	71 -	9	1 -	12,10 0,43	17 1
54	С124-10	Арматура класса А1 т	0,02	338,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -

903-I-264.88  
ЛЛ.20

- II5 -

23297-16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
55	CI24-I2	Арматура класса А3	т 0,11	325,00	-	36	-	-	-	-
56	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т 0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2
57	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
58	СС1ММ п8-512	Стоимость плит покрытия м3	0,38	63,20	-	24	-	-	-	-
59	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,21	24,50	-	5	-	-	-	-
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,03	31,60	-	1	-	-	-	-
61	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	40,80	-	1	-	-	-	-

903-I- 264.88  
Ал.20

- II6 -

23297-16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,03	17,30	-	I	-	-	-	-
63	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,44	40,80	-	18	-	-	-	-
64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных и выпусков арматуры 100кг	0,44	17,30	-	8	-	-	-	-
65	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
66	ССЦММ п8-526	Стоимость опорных подушек м3	0,19	53,88	-	10	-	-	-	-
67	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,76	40,80	-	31	-	-	-	-



903-I- 264.88  
Лл.20

- ИИ8 -

23297-16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		деталей и выпусков арматуры 100кг	2,02	17,30	-	35	-	-	-	-
76	Е6-83	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 4кг т	0,20	441,00 124,00	1,40 0,42	88	25	-	210,00 0,54	42 -
77	Е8-38	Кладка кирпичных столбиков м3	1,80	37,90 3,75	0,62 0,19	68	7	1 -	6,86 0,25	12 -
78	Е11-11	Заделка после установки заклад- ных деталей м3	0,80	31,24 1,62	- -	25	1	- -	2,90 -	2 -
		Земляные работы учтены в смете на общестроительные работы котельной								
		Итого прямые зат- раты по разделу 3	руб. руб.			2272	252	42 14		432 19

I	: 2	:3	:4	:5	6	:7	:8	:9	:10	: II
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			249I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			4II	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	65	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			232	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I34	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		483
		Сметная заработная плата	руб.			-	33I	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			3I34	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		483



I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата	руб.			-	33I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			3240	37I	58 I9		643 24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3459	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9I	-		-
		Плановые накопления	руб.			322	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4353	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7II

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

Сметная заработная плата	руб.	-	48I	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.		4353	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	-	-	7II
Сметная заработная плата	руб.		-	48I	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта	<i>Т.Г. Гусева</i>	Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела	<i>Т.П. Калашникова</i>	Т.П. Калашникова
Составил старший инженер	<i>Л.П. Силаева</i>	Л.П. Силаева
Проверил руководитель группы	<i>Е.П. Кочергина</i>	Е.П. Кочергина
Перфорация:		
подготовил старший техник	<i>Е.С. Кляuzова</i>	Е.С. Кляuzова
проверил старший инженер	<i>М.В. Волкова</i>	М.В. Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДБ-6,5-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На строительные работы фундаментов под оборудование и каналов вне здания.

Основание КЖ I,2; КЖ 24\*30

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	4,98 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	800 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,55 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу (производительность) МВт	291,91 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади	4,35 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,75 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	№ : наименование работ и затрат единица измерения	:Коллич.:	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:			:Затраты труда	
				: всего	: эксл. машин	: всего:	: осн. зарпл.	: эксл. машин	: не занятых об-служ.машин	
				: осн. зарпл.	: в т.ч. зарпл.	: зарпл.	: в т.ч. зарпл.	: обслуж.машин	: на един.:	: всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Земляные работы

I	ЕI-I75	Разработка грунта
	Т.ч.	экскаватором с ков-
	п. I. II.3	шом вместимостью

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:III
		0,5м3 на гусенич- ном и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили-само- свалы грунт 2 груп- пы 1000м3	0,3I	178,2I 7,64	170,30 70,6I	55	2	53 22	17,82 101,68	5 3I
2	EI-948 т.ч. п.3.67	Добор грунта вруч- ную 100м3	0,10	144,00 144,00	- -	14	14	- -	273,60 -	27 -
3	EI-175 т.ч. п.1.11.3	Погрузка грунта на самосвал 1000м3	0,0I	178,2I 7,64	170,30 70,6I	2	-	2 I	17,82 101,68	- I
4	C310-I	Перевозка до I км т	553,00	0,29 0,06	- -	160	33	- -	0,09 -	50 -
5	EI-195 т.ч. п.1.11.5	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,32	14,33 1,59	12,47 3,99	5	I	4 I	3,55 5,75	I 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЕI-174 Т.ч. п.1.11.3	Грунт необходимый для засыпки 1000м3	0,23	149,66 6,41	143,04 59,22	34	I	32 13	14,95 85,28	3 19
7	CSI0-I	Перевозка до 1км т	396,00	0,29 0,06	-	115	24	-	0,09	36
8	ЕI-257 Т.ч. п.1.11,5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемеще- нием грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3	0,17	20,79	20,79 7,25	4	-	3	- 10,44	- 2
9	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,56	46,00 46,00	-	26	26	-	99,30	56
10	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп 100м3	1,70	9,69 6,20	3,49 2,29	16	11	6 4	11,20 3,30	19 6

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	: II
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб.			43I	112	100 42		197 61
		Стоимость общест- роительных работ	руб.			43I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			39	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			54I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		264
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	166	-		-
		Итого по разделу I	руб.			54I	-	-		-







903-I-264.88  
Лл.20

- 128 -

23297-16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
		100м2	0,10	105,30 22,50	0,90 0,27	II	2	-	39,00 0,35	4 -
		Ф0МЗ ПОД ГАЗОПРОВОДЫ								
20	Е6-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	0,40	27,40 0,70	0,28 0,08	II	-	-	1,37 0,10	I -
21	Е6-33	Монолитные железобетонные фундамен- ты Ф0МЗ м3	1,80	37,30 2,41	1,21 0,36	67	4	3 I	4,46 0,46	8 I
22	С124-1	Арматура класса А1 т	-	270,00 -	-	-	-	-	-	-
23	С124-3	Арматура класса А3 т	0,01	270,00 -	-	3	-	-	-	-
24	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,04	563,00 73,00	2,00 0,66	23	3	-	123,00 0,85	5 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
25	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,37	17,30	-	6	-	-	-	-
26	E8-27	Обмазка битумом 100м2	0,10	90,00 19,50	1,50 0,45	9	2	-	33,60 0,58	3 -
27	E6-73	Подливка толщиной 20мм 100м2	0,04	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	-	44,80 0,35	2 -
28	E6-74 K=3	Подливка из цементного раствора толщиной 30мм 100м2	0,04	105,30 22,50	0,90 0,27	4	I	-	39,00 0,35	2 -
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ВЫШКУ ДЕАЭРАТОРА ФОМ4										
29	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	1,10	27,40 0,70	0,28 0,08	30	I	-	1,37 0,10	2 -

903-I-264.88  
Ал.20

- I30

-

23297-16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
30	Е6-34	Монолитный железобетонный фундамент Ф0М4 м3	5,67	34,70 1,74	1,00 0,30	197	10	6 2	3,27 0,39	19 2
31	С124-1	Арматура класса А1 т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
32	С124-8	Арматура класса А2 т	0,28	243,00	-	68	-	-	-	-
33	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,06	563,00 73,00	2,00 0,66	34	4	-	123,00 0,85	7 -
34	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,62	17,30	-	11	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	: II
35	Е8-27	Обмазка битумом 100м2	0,17	90,00 19,50	1,50 0,45	16	3	- -	33,60 0,58	6 -
36	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	-	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	- -	210,00 0,54	- -
37	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	17,30 -	- -	1	-	- -	- -	- -
38	Е6-73	Подливка цементным раствором 20мм 100м2	0,05	90,20 25,30	0,90 0,27	5	1	- -	44,80 0,35	2 -
39	Е6-74 К=3	Подливка 30мм 100м2	0,05	105,30 22,50	0,90 0,27	5	1	- -	39,00 0,35	2 -
ФУНДАМЕНТЫ ПОД БАКИ Ф0М6										





I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
		100кг	0,15	17,30	-	3	-	-	-	-
50	E6-20	Монолитные участки из бетона М150 м3	1,34	32,31 1,55	0,76 0,23	43	2	1	2,86 0,30	4 -
51	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,12	441,00 124,00	1,40 0,42	53	15	-	210,00 0,54	25 -
52	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры И 100кг	1,17	17,30	-	20	-	-	-	-
53	E6-20	Местные заделки в блоках из бетона М100 м3	0,35	31,70 1,55	0,76 0,23	11	1	-	2,86 0,30	1 -
54	E8-27	Обмазка битумом 100м2	0,20	90,00 19,50	1,50 0,45	18	4	-	33,60 0,58	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	E6-73	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм 100м <sup>2</sup>	0,08	90,20 25,30	0,90 0,27	7	2	-	44,80 0,35	4 -
56	E6-74 K=3	Подливка из цементного раствора 30мм 100м <sup>2</sup>	0,08	105,30 22,50	0,90 0,27	9	2	-	39,00 0,35	3 -
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ФОМ10										
57	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м <sup>3</sup>	0,78	27,40 0,70	0,28 0,08	21	1	-	1,37 0,10	1 -
58	E6-30	Монолитные бетонные фундаменты ФОМ10 М150 м <sup>3</sup>	2,24	36,52 2,34	1,20 0,36	82	5	3 1	4,35 0,46	10 1
59	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,04	441,00 124,00	1,40 0,42	18	5	-	210,00 0,54	8 -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		бетонировании т	0,01	563,00 73,00	2,00 0,66	6	I	-	123,00 0,85	I -
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,08	17,30 -	- -	I	-	-	-	-
66	E8-27	Обмазка битумом 100м <sup>2</sup>	0,05	90,00 19,50	1,50 0,45	5	I	-	33,60 0,58	2 -
Ф012 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ДЕАЭРАТОРНУЮ ПЛОЩАДКУ										
67	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м <sup>3</sup>	0,83	27,40 0,70	0,28 0,08	23	I	-	1,37 0,10	I -
68	E6-33	Монолитные железобетонные фундаменты Ф0М12 М200 м <sup>3</sup>	5,00	37,30 2,41	1,21 0,36	187	12	6 2	4,46 0,46	22 2

903-I- 264.88  
 Ал.20

- 138 -

23297-16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
69	CI24-I	Арматура класса A1 т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
70	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,10	270,00	-	27	-	-	-	-
71	E6-79	Установка анкер- ных болтов со свя- зями из арматуры при бетонировании т	0,06	563,00 73,00	2,00 0,66	34	4	-	123,00 0,85	7 -
72	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,55	17,30	-	10	-	-	-	-
73	E8-27	Обмазка битумом 100м2	0,15	90,00 19,50	1,50 0,45	14	3	-	33,60 0,58	5 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
74	Е6-73	Подливка раствором 100м2	0,03	90,20 25,30	0,90 0,27	3	I	- -	44,80 0,35	I -
75	Е6-74 К=3	Подливка 30мм 100м2	0,03	105,30 22,50	0,90 0,27	3	I	- -	39,00 0,35	I -
ФУНДАМЕНТ ПОД НЕПОДВИЖНУЮ ОПОРУ ФОМІЗ										
76	Е6-І	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	0,50	27,40 0,70	0,28 0,08	І4	-	- -	І,37 0,10	І -
77	Е6-33	Монолитные железо- бетонные фундамен- ты ФОМ200 ФОМІЗ м3	3,80	37,30 2,4І	І,2І 0,36	І42	9	4 І	4,46 0,46	І7 2
78	СІ24-3	Арматура класса А3 т	0,06	270,00 -	- -	І6	-	- -	- -	- -

903-I- 264.88  
Лл.20

- 140 -

23297-16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
79	CI24-I	Арматура класса AI т	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
80	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	II -
81	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-
82	E8-27	Обмазка битумом 100м2	0,07	90,00 19,50	1,50 0,45	6	1	-	33,60 0,58	2 -
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ФОМ14 ФОМ15										
ФОМ16										
83	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,55	27,40 0,70	0,28 0,08	15	-	-	1,37 0,10	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
84	Е6-30	Монолитные бетон- ные фундаменты М150 м3	2,30	36,52 2,34	1,20 0,36	84	5	3 1	4,35 0,46	10 1
85	Е6-83	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 4кг т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	- -	210,00 0,54	11 -
86	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,50	17,30 -	- -	9	-	- -	-	-
87	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	3,00	1,27 0,22	0,79 0,29	4	1	3 1	0,39 0,37	1 1
88	ССЦММ п. 12-13	Стоимость блоков ФБС 9-4-6т м3	0,59	44,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
89	Е8-27	Обмазка битумом 100м2	0,10	90,00 19,50	1,50 0,45	9	2	-	33,60 0,58	3 -
90	Е6-73	Подливка под обо- рудование из раст- вора толщиной 20мм 100м2	0,05	90,20 25,30	0,90 0,27	5	I	-	44,80 0,35	2 -
91	Е6-74 К=3	Подливка 30мм 100м2	0,05	105,30 22,50	0,90 0,27	5	I	-	39,00 0,35	2 -
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб. руб.			2343	182	56 17		326 21
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб.			2343	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			383	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	64	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб.			215	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2941	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2941	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		Раздел 3. Опорная стенка и упор								
92	E7-40I	Установка блоков для подпорной стенки и упора шт	4,00	1,65 0,30	1,09 0,40	7	I	5 2	0,53 0,52	2 2



I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
93	E7-403	Установка блоков стен подвалов мас- сой более 1,5т шт	2,00	2,90 0,61	2,03 0,74	6	I	4 I	1,04 0,95	2 2
94	ССЦММ п.12-5	Стоимость блоков ФБС 12.4-6т м3	0,53	44,20 -	- -	23	-	- -	- -	- -
95	ССЦММ п.12-13	Стоимость блоков ФБС9.5-6т м3	0,49	44,20 -	- -	22	-	- -	- -	- -
96	ССЦММ п.12-3	Стоимость блоков ФБС24,5-6т м3	1,36	40,90 -	- -	56	-	- -	- -	- -
97	С147-24	Закладные детали 100кг	0,09	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
98	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,09	17,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
99	Е6-20	Местные заделки из бетона М100 м3	0,26	31,70 1,55	0,76 0,23	8	-	-	2,86 0,30	I -
100	Е8-10	Основание песчаное м3	0,30	10,70 0,40	0,32 0,10	3	-	-	0,80 0,13	- -
		Итого прямые зат- раты по разделу 3	руб. руб.			131	2	9 3		5 4
		Стоимость общест- роительных работ	руб.			131	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			165	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10	
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-	
		Итого по разделу 3	руб.			165	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10	
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	9	-		-	
		Раздел 4. Канал непроходной из лотковых элементов									
I01	E7-723	Устройство непро- ходных одночей- ковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	5,40	6,93 1,80	2,99 1,06	37	10	16 6	2,96 1,37	16 7
I02	ССЦММ п.8-52I	Стоимость лотков до 0,2 м3 М300	м3	1,06	75,30 -	- -	80	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I03	ССИММ п.8-523	Стоимость лотков до I м3 М200 м3	2,16	69,86	-	151	-	-	-	-
I04	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,71	24,50	-	42	-	-	-	-
I05	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,19	31,60	-	6	-	-	-	-
I06	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
I07	СИ47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
I08	СИ47-24	Дополнительные зак- ладные детали 100кг	0,23	40,80	-	10	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
II09	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,23	17,30	-	4	-	-	-	-
II10	ССЦММ п.8-503	Стоимость плоских плит М200 м3	0,27	59,16	-	16	-	-	-	-
II11	ССЦММ п.8-503	Стоимость плит М300 м3	1,91	60,80	-	116	-	-	-	-
II12	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,60	24,50	-	15	-	-	-	-
II13	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,38	31,60	-	12	-	-	-	-
II14	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,08	40,80	-	3	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,08	17,30	-	I	-	-	-	-
II6	E8-10	Основание под канал из песка м3	3,50	10,70 0,40	0,32 0,10	37	I	I	0,80 0,13	3 -
II7	E8-27	Обмазка битумом 100м2	0,39	90,00 19,50	1,50 0,45	35	8	-	33,60 0,58	I3 -
II8	E8-38	Кладка торцевых стенок лотка м3	0,60	37,90 3,75	0,62 0,19	23	2	-	6,86 0,25	4 -
II9	E8-49	Опоры из кирпича м3	0,20	37,20 3,68	0,84 0,25	7	I	-	6,08 0,32	I -
I20	E6-83	Закладные детали т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	II -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-
I22	E34-304	Перекрытие рифленой сталью 10м2	0,14	221,00 33,10	7,34 2,20	31	5	1	56,70 2,84	8
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			664	33	18 6		56 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			664	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			110	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-





I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		т	0,06	441,00 124,00	1,40 0,42	26	7	- -	210,00 0,54	13 -
I25	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,60	17,30	-	10	-	-	-	-
I26	E22-362	Установка сальников	0,07	777,00 190,00	162,00 48,60	54	13	11 3	305,00 62,69	21 4
I27	E16-223	Заделка сальников сальник	2,00	3,33 1,22	- -	7	2	- -	2,06 -	4 -
I28	E6-30	Устройство монолитной опоры м3	0,84	36,52 2,34	1,20 0,36	31	2	1 -	4,35 0,46	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			241	31	16		55
			руб.					4		5

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
			Стоимость общестроительных работ	руб.		234	-	-		-
			Накладные расходы	руб.		39	-	-		-
			Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-		3
			Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	7	-		-
			Плановые накопления	руб.		22	-	-		-
			Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		295	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-		59
			Сметная заработная плата	руб.		-	40	-		-
			Стоимость сантехнических работ	руб.		7	-	-		-
			Накладные расходы	руб.		I	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Раздел 6. Разные работы								
I29	Е6-22	Устройство наружных лестниц в насыпи обваловки мЗ	3,20	31,55 2,12	0,92 0,28	101	7	3 1	3,78 0,36	12 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,03	392,00	-	I2	-	-	-	-
I3I	E8-II	Щебеночное осно- вание м3	3,00	13,40 0,45	0,37 0,11	40	I	I	0,89 0,14	3 -
Грунтовая засыпка с тромбованием под наружные лестницы будет учтена генпланом при привязке проекта к сметным условиям										
Итого прямые зат- раты по разделу 6		руб. руб.				I53	8	4 I		I5 I
Стоимость общест- роительных работ		руб.				I53	-	-		-
Накладные расходы		руб.				26	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч				-	-	-		3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			14	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			193	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	13	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			193	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			3963	368	203 73		654 99

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Стоимость общестроительных работ	руб.					3956	-	-		-
Накладные расходы	руб.					651	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		47
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	107	-		-
Плановые накопления	руб.					361	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					4968	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		796
Сметная заработная плата	руб.					-	546	-		-
Стоимость сантехнических работ	руб.					7	-	-		-
Накладные расходы	руб.					1	-	-		-
Плановые накопления	руб.					1	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			9	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по смете	руб.			4977	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		800
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	548	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составили старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация: подготовил старший техник

проверил старший инженер

*Т.Г. Гусева*  
Т.Г. Гусева*Т.П. Калашникова*  
Т.П. Калашникова*А.П. Силаева*  
А.П. Силаева*Е.П. Кочергина*  
Е.П. Кочергина*Е.С. Клязова*  
Е.С. Клязова*М.В. Волкова*  
М.В. Волкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На строительные работы продувочного колодца.

Основание: КЖ-34

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,38	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	83	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,05	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
производительность МВт	22,29	руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,33	руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,06	руб.

№№ пп	:Шифр и :№ поз.	:Наименование работ :и затрат :единица измерения	:Кол.	:Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		:Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч.
:	:	:	:	: машин	: зарпл.	: машин	: зарпл.	: машин	: не занятых об-
:	:	:	:	: осн.	: в т.ч.	:	: в т.ч.	: лужив. машин	:
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	: зарпл.	: обслужив. машины	: на един.
:	:	:	:	:	:	:	:	: всего	:

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

## Раздел I. Земляные работы

I	ЕI-175	Разработка грунта
	т.ч.	экскаваторами с ков-
	пI.11.3	шом вместимостью
		0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном



I	:2	:3	:4	:5	:6:	:7	:8	:9	:10	:11
		и колесном ходу с погрузкой на авто-мобили-самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	0,03	178,21 7,64	170,30 70,61	6	-	5 2	17,82 101,68	1 3
2	Е1-948 т.ч. п3.17	Добор грунта вручну 100 м3	0,02	204,00 204,00	- -	4	4	- -	387,60 -	8 -
3	Е1-175	Погрузка грунта на самосвал 1000 м3	-	156,00 7,64	148,09 61,40	1	-	- -	15,50 88,42	- -
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	61,25	0,29 0,06	- -	18	4	- -	0,09 -	6 -
5	Е1-195 т.ч. п1.11.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,04	14,33 1,59	12,47 3,99	1	-	- -	3,55 5,75	- -
6	Е1-174 т.ч. п1.11.1	Грунт необходимый для засыпки 1000 м3	0,03	149,66 6,41	143,04 59,22	5	-	5 2	14,95 85,28	- 3
7	С310-1	Перевозка до 1 км т	56,00	0,29 0,06	- -	16	3	- -	0,09 -	5 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
8	ЕI-257 т.ч. пI.пI.5	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	0,02	20,79	20,79 7,25	I	-	-	10,44	-
9	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,08	46,00 46,00	-	4	4	-	99,30	8
10	ЕI-пI84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3	0,24	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	I I	пI,20 3,30	3 I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			58	16	пI 5		31 7
		Стоимость общестроительных работ	руб.			58	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5:	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по разделу I	руб.			73	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Раздел 2. Погрузочный колодец.								
II	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундаменты	0,50	10,70	0,32	5	-	-	0,80	-
		мЗ		0,40	0,10			-	0,13	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I2	E23-III	Устройство сборного ж/бетонного продувочного колодца мЗ	1,51	66,30 5,14	2;53 0,77	100	8	4 I	9,20 0,99	I4 I
I3	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,17	40,80 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,17	17,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I5	E22-362	Сальники Ф150 т	0,02	777,00 190,00	162,00 48,60	16	4	3 I	305,00 62,69	6 I
I6	E16-224	Заделка сальников Ф150 сальник	1,00	8,90 1,59	0,01 -	9	2	- -	2,69 -	3 -
I7	CI13-822	Люк легкий шт	1,00	17,80 -	- -	18	-	- -	- -	- -
I8	E6-I	Набетонка по днищу мЗ	0,20	28,40 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	1,37 0,10	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
19	Е11-55	Цементная стяжка 100 м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	I	-	-	18,80 0,36	-
20	Е8-27	Обмазка битумом 100 м2	0,12	90,00 19,50	1,50 0,45	II	2	-	33,60 0,58	4 -
21	Е8-38	Кирпичная стенка в местах примыка- ния к каналу м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	I -
22	Е13-225	Изоляция примыка- ния руберойдом в I слой м2	1,50	1,83 0,84	0,21 0,06	3	I	-	1,40 0,08	2 -
23	Е13-226	Добавляется на 2 слой м2	1,50	0,69 0,30	0,01 -	I	-	-	0,50 -	I -
24	Е41-48	Заливка деформаци- онного шва кг	9,00	3,70 0,02	0,01 0,01	33	-	-	0,04 0,01	- -
25	Е10-39	Деревянная пере- городка м2	1,50	3,19 0,52	0,04 0,01	5	I	-	1,00 0,01	I -
26	Е10-28	Деревянный брус м3	0,02	110,00 12,90	1,30 0,39	2	-	-	24,00 0,50	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
27	E10-205	Антисептирование 10 м2	0,30	6,64 0,39	0,04 0,01	2	-	-	0,74 0,01	-
28	E46-52	Пробивка отверс- тий 100 шт	0,06	38,30 20,90	17,40 5,22	2	I	I	35,43 6,73	2
29	E1-960	Корыто под отмост- ку 100 м3	0,01	74,50 74,50	-	I	I	-	154,00	2
30	E27-173	Основание под от- мостку из щебня 100 м2	0,05	230,00 14,00	7,40 1,90	12	I	-	25,60 2,45	I
31	E27-174 K=2	На каждый 1 см из- менения толщины слоя по расценке Н. 173 добавлять или исключать 100 м2	0,05	18,12 0,60	-	I	-	-	1,14	-
32	E27-169	Устройство асфаль- товой отмостки 100 м2	0,05	10,80 8,23	-	I	-	-	14,40	I
33	E6-I	Бетон М200 В6 м3	0,08	27,40 0,70	0,28 0,08	2	-	-	1,37 0,10	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
34	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	I	-	210,00 0,54	2
35	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,06	17,30	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			248	22	8 2		40 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			248	-	-		-
		Накладные расходы,	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			307	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		45
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			307	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		45
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			306	38	19 7		71 9
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			306	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3





ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На строительные работы бункера мокрого хранения соли.

Основание: КЖ I,2, КЖЗI+33

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,25	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	474	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,334	тыс.руб.
Показатели по смете:		
стоимость на расчетную единицу		
производительность МВт	190,50	руб.
I м2 общей площади здания	2,84	руб.
I м3 объема здания	0,49	руб.

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

I. Земляные работы

I	EI-I75	Разработка грунта
	т.ч.	экскаваторами с ков-
	пI.пI.3	шом вместимостью

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-самосва- лы грунт 2 группы 1000 м3	0,08	178,21 7,64	170,30 70,61	14	1	14 6	17,82 101,68	1 8
2	Е1-948 т.ч. п3.17	Добор грунта вруч- ную 100 м3	0,03	204,00 204,00	- -	6	6	- -	387,60 -	12 -
3	Е1-175 т.ч. п1.11.3	Погрузка грунта 1000 м3	-	178,21 7,64	170,30 70,61	1	-	- -	17,82 101,68	- -
4	С310-1	Перевозка до 1 км т	145,00	0,29 0,06	- -	42	9	- -	0,09 -	13 -
5	Е1-195 т.ч. п1.11.5	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,08	14,33 1,59	12,47 3,99	1	-	1 -	3,55 5,75	- -
6	Е1-174 т.ч. п1.11.3	Разработка грунта необходимого для обратной засыпки 1000 м3	0,05	149,66 6,41	143,04 59,22	8	-	7 3	14,95 85,28	1 5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	СЗ10-I	Перевозка до I км т	93,00	0,29 0,06	- -	27	6	- -	0,09 -	8 -
8	ЕI-257 т.ч. пI.II.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	I	-	I -	- 10,44	- -
9	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,13	46,00 46,00	- -	6	6	- -	99,30 -	13 -
10	ЕI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы 100 м3	0,40	9,69 6,20	3,49 2,29	4	2	I I	11,20 3,30	4 I

Бункер мокрого хранения соли

Основание

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II	Е6-I	Бетонное основание под плиту днища бункера М100 толщи- ной 100 мм	2,00	28,40 0,70	0,28 0,08	57	I	-	1,37 0,10	3 -
I2	Е6-226	Устройство монолит- ной ж/б плиты дни- ща из бетона М200 В6 м3	5,20	46,41 4,49	1,23 0,37	241	23	6 2	8,01 0,48	42 2
I3	С124-I	Арматура класса А1 т	0,02	270,00 -	- -	5	-	-	-	-
I4	С124-3	Арматура класса А3 т	0,23	270,00 -	- -	62	-	-	-	-
I5	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	I	-	210,00 0,54	2 -
I6	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,10	17,30 -	- -	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
17	Е11-11	Бетон по уклону М50 м3	0,60	29,30 1,62	-	18	I	-	2,90	2
18	Е13-105	Окраска лаком БТ-783 100 м2	0,05	5,72 1,57	0,22 0,07	I	-	-	2,41 0,09	-
19	Е13-106	Окраска лаком БТ-783 за 2-ой раз 100 м2	0,05	4,10 1,37	0,21 0,06	I	-	-	2,02 0,08	-
20	Е6-247	Торкретирование днища 20 мм м2	5,40	3,08 0,73	0,53 0,19	17	4	3 I	1,20 0,25	6 I
21	Е6-249 К=2	Торкретирование днища 10 мм м2	5,40	0,88 0,10	0,10 0,04	5	I	-	0,16 0,05	I -
22	Е13-225	Оклейка днища гидроизолом м2	5,40	1,83 0,84	0,21 0,06	10	5	I -	1,40 0,08	8 -
23	Е13-226	Оклейка руберои- дом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последую- щего слоя м2	5,40	0,69 0,30	0,01 -	4	2	- -	0,50 -	3 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
24	E13-I70	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм 100 м2	0,05	85,90 44,80	13,30 3,99	5	2	I -	64,00 5,15	3 -
25	E13-I71 K=2	Шпатлевка днища мастикой битуминоль 2 мм 100 м2	0,05	35,80 20,00	3,56 1,06	2	I	- -	29,20 1,37	2 -
26	E13-45	Укладка кирпича кислотоупорного по днищу на портландцементном растворе 100 м2	0,05	2315,00 170,00	34,00 10,20	125	9	2 I	261,00 13,16	I4 I
27	E11-55	Затирка цементным раствором 100 м2	0,04	42,80 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	18,80 0,36	I -
		Стены								
28	E7-400	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	II II

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
29	E7-40I	Установка блоков стен подвалов мас-сой до I т в жи-лых и общественных зданиях и администра-тивно-бытовых здани-ях промышленных пред-приятий шт	10,00	1,65 0,30	1,09 0,40	16	3	II 4	0,53 0,52	5 5
30	E7-402	Установка блоков стен подвалов мас-сой до I,5 т шт	2,00	2,36 0,47	1,63 0,60	5	I	3 I	0,82 0,77	2 2
31	ССЦММ пI2-5	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м3 М100 м3	8,3I	44,20 -	- -	367	-	- -	- -	- -
32	ССЦММ пI2-2	Стоимость бетон-ных блоков объемом более 0,5 м3 из бе-тона М100 м3	1,09	40,90 -	- -	45	-	- -	- -	- -
33	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,40	40,80 -	- -	16	-	- -	- -	- -



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,40	17,30	-	7	-	-	-	-
35	Е6-20	Монолитные участки между блоками из бетона М150 м3	I, II	32,52 1,55	0,76 0,23	36	2	I -	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 стен 20 мм м2	23,00	3,08 0,73	0,53 0,19	71	17	12 4	1,20 0,25	28 6
38	Е6-249	Торкретирование стен 10 мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	10	I	I -	0,08 0,03	2 I
39	Е6-249	Торкретирование стен 10 мм м2	23,00	0,44 0,05	0,05 0,02	10	I	I -	0,08 0,03	2 I
40	Е13-105	Окраска лаком БТ-783 за первый раз 100 м2	0,26	5,72 1,57	0,22 0,07	I	-	- -	2,41 0,09	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
41	E13-I06	Окраска лаком БТ-783 за второй раз 100 м2	0,26	4,10 1,37	0,21 0,06	1	-	-	2,02 0,08	1 -
42	E13-225	Прокладка слоя изо- ла по стенам м2	26,00	1,83 0,84	0,21 0,06	48	22	6 2	1,40 0,08	36 2
43	E13-226	Прокладка второго слоя изола по сте- нам м2	26,00	0,69 0,30	0,01 -	18	8	- -	0,50 -	13 -
44	E13-I70	Шпатлевка поверх- ностей мастикой битуминоль, толщи- ной 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 K=2	Добавлять на каждый следующий 1 мм уве- личения слоя 100 м2	0,26	35,80 20,00	3,56 1,06	9	5	1 -	29,20 1,37	8 -
46	E13-44	Кирпич кислото- упорный на порт- ландцементном раст- воре 120 мм 100 м2	0,26	1374,00 116,00	20,00 6,00	357	30	6 2	177,00 7,74	46 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.			1779	165	81 26		274 35
Стоимость общестроительных работ			руб.			1779	-	-		-
Накладные расходы			руб.			294	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		24
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	47	-		-
Плановые накопления			руб.			166	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			2239	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		333
Сметная заработная плата			руб.			-	238	-		-
Итого по разделу I			руб.			2239	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		333
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	238	-		-
		Раздел 2. Разные работы								
47	E13-289	Испытание емкостью 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 деревян- ных щитов м2	4,40	0,41 0,36	0,05 0,02	2	2	- -	0,56 0,03	2 -
49	С122-40I	Стоимость щитов м2	4,40	3,95 -	- -	17	-	- -	- -	- -
50	E10-135	Покрытие щитов кровельной оцин- кованной сталью м2	4,40	5,04 0,51	0,01 -	22	2	- -	0,98 -	4 -
51	E9-209 т.ч.п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. таб.2 п2 К=1,1	Установка метал- лических рам т	0,13	76,35 38,86	20,60 6,15	10	5	3 1	59,18 7,93	8 1



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	I	- -	210,00 0,54	2 -
60	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,09	17,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
61	Е9-46 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. таб2 п2 К=1,1	Монтаж стремянок т	0,03	61,16 15,64	33,06 12,15	2	-	I -	24,86 15,67	I -
62	СИ21-1975	Стоимость стремянок т	0,03	358,00 -	- -	11	-	- -	- -	- -
63	Е9-116 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03 т.ч. таб2 п2 К=1,1	Монтаж балок ВС т	0,17	33,17 11,33	15,24 4,88	6	2	3 1	17,16 6,30	3 1

903-I- 264.88  
Ал.20

- 182 -

23297- 16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
64	CI2I-I904	Стоимость балок т	0,17	242,00	-	41	-	-	-	-
65	E6-83	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	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,16	17,30	-	3	-	-	-	-
67	E23-I57	Установка люка шт	2,00	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3 -
68	CI13-822	Стоимость люка шт	2,00	17,80	-	36	-	-	-	-
69	E27-73	Отмостка вокруг люка 100 м2	0,11	421,00 37,60	11,30 3,39	45	4	1	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	-	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
72	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,10	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,08	-
73	Е13-153 К=2	Окраска за 2 раза 100 м2	0,10	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	-	4,60 0,10	-
74	Е7-351	Установка опорных колец м3	0,04	13,70 2,74	10,30 3,67	1	-	-	4,99 4,73	-
75	ССЦММ п9-225	Стоимость опорных колец м3	0,04	68,10 -	- -	3	-	-	- -	- -
76	С147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,02	31,60 -	- -	1	-	-	- -	- -
77	Е доп I В2 п7-762	Укладка плиты покрытия ПД-1 шт	1,00	2,57 0,64	1,83 0,66	3	1	2 1	1,09 0,85	1 1
78	ССЦММ п9-225	Стоимость плит ПО-1 м3	0,70	68,10 -	- -	48	-	-	- -	- -



:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
79	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,33	24,50	-	8	-	-	-	-
80	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,13	22,40	-	3	-	-	-	-
81	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,03	40,80	-	1	-	-	-	-
82	CI47-29	Металлизация за- кладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,03	17,30	-	1	-	-	-	-
83	EI2-288	Утепление плит покрытия керам- зитом м3	0,30	17,90 1,17	1,08 0,32	5	-	-	2,32 0,41	I -
84	EI2-30I	Литой асфальт 100 м2	0,05	52,20 5,00	0,41 0,12	2	-	-	8,53 0,15	- -
85	EI2-302	Литой асфальт 100 м2	0,05	72,80 0,50	0,02 0,01	3	-	-	0,82 0,01	- -
86	EB-38	Опора из кирпича м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
87	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,02	563,00 73,00	2,00 0,66	II	I	-	123,00 0,85	2
88	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,20	17,30 -	- -	3	-	-	-	-
89	Е6-1	Бетон М150 м3	1,50	29,32 0,70	0,28 0,08	44	I	-	1,37 0,10	2
90	Е10-193	Установка деревянной крышки ДШ2 м2	0,70	0,54 0,15	0,09 0,03	I	-	-	0,28 0,04	-
91	С122-270	Стоимость крышки м2	0,70	30,40 -	- -	2I	-	-	-	-
92	ЕВ-38	Изоляция примыкания каналов к бункеру мокрого хранения соли м3	0,10	37,90 3,75	0,62 0,19	4	-	-	6,86 0,25	I
93	ЕВ-22	Боковая изоляция рубероидом примыкания каналов 100 м2	0,01	207,00 28,20	3,33 1,00	2	-	-	47,80 1,29	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
94	Калькуляция Союзводоканал- проекта	Сверление отверстий шт	100,00	0,01	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			580	37	12 4		65 4
		Стоимость общестроительных работ	руб.			459	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб.			38	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			569	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		60

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Сметная заработная плата	руб.					-	43	-		-
Стоимость металло-монтажных работ	руб.					121	-	-		-
Накладные расходы	руб.					10	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	2	-		-
Плановые накопления	руб.					10	-	-		-
Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.					141	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-		14
Сметная заработная плата	руб.					-	11	-		-
Итого по разделу 2	руб.					710	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-		74
Сметная заработная плата	руб.					-	54	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого прямые зат- раты по смете			руб. руб.			2469	232	117 40		391 53
Стоимость обще- строительных работ			руб.			2469	-	-		-
Накладные расходы			руб.			407	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		30
Сметная заработ- ная плата в н.р.			руб.			-	60	-		-
Плановые накопле- ния			руб.			231	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3107	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		460
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	323	-		-
Стоимость металло- монтажных работ			руб.			121	-	-		-









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

число отделений  
- 2 тип ДД - 33.2  
шт

I

5I

5I

Итого

824

Итого с К=1,0916  
на комплектацию  
и регулировку

900

Главный инженер проекта

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

Составил старший инженер

Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы

Е.П.Кочергина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-6,5-14ГМ. Здание из легких металлических конструкций. На противопожарные шкафы ПК1

Основание: AP

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,188	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	46	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,029	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
производительность МВт	II,03	руб.
I м2 общей площади здания	0,16	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.	: всего	: осн.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч.	: не занятых об-		
				: осн.	: в т.ч.	: зарпл.	: машин	: в т.ч.	: лужив. машин	: обслужив. машины	: на един.	: всего
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.				
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11		
1	Е10-154	Установка шкафов ПК1 шт	10,00	1,14 0,38	0,10 0,03	II	4	I	0,73 0,04	7	-	-
2	Е10-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами м2	21,10	1,95 0,30	0,02 0,01	4I	6	-	0,54 0,01	II	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
3	С111-450	Приборы для шкафов компл.	10,00	2,83	-	28	-	-	-	-
4	Е15-706	Остекление окон- ным стеклом толщ. 4 мм 100 м2	0,05	187,00 32,40	1,60 0,31	9	2	-	59,40 0,40	3
5	Е15-561	Окраска шкафов мас- ляной краской за 2 раза 100 м2	0,42	70,10 31,50	0,69 0,21	30	13	-	56,00 0,27	24
6	С147-24	Крепление стенок уголками 100 кг	0,49	40,80	-	20	-	-	-	-
7	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,49	17,30	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб.			148	25	1		45
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			148	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8:	:9	:10	:11
	пр-нту 24-18-29 1981 ч2 п09-732	панелей ПТС 130 трехслойных с об- шивками из сталь- ных профилирован- ных листов с утеп- лителем из минераль- ной ваты м2	209,31	21,50	- -	4500	-	-	-	-
252	Е9-202 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Установка фасон- ных элементов т	1,70	55,41 26,26	17,61- 5,25	94-	45-	30 9	41,00- 6,77-	70 12
254	С доп В1 п2412	Стоимость фасонных элементов Д-12 т  Кирпичные	0,03	1658,00	-	50	-	-	-	-
233	Е8-30	Кладка наружных стен из керами- ческого кирпича при высоте этажа до 4 м (разница в объеме) м3	2,30	34,20 2,21	0,81- 0,24	79-	5- -	2 1	4,05- 0,31-	9 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
234	Е8-36	Кладка внутренних стен из керамического кирпича при высоте этажа до 4м (разница в объеме) м <sup>3</sup>	1,15	34,30 2,10	0,81- 0,24	39-	2-	1 --	3,90- 0,31	4 -
235	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м (разница в объеме) шт	2,00	0,23 0,08	0,15- 0,06	1	-	-- --	0,13 0,08	- -
236	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 (разница в объеме) м <sup>3</sup>	--	24,40 -	- -	-	-	- -	- -	- -
237	ССЦММ п9-92	Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> (разница в объеме) м <sup>3</sup>	0,04	64,40 -	-- -	3	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
239	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I (разница в объеме) 100 кг	0,01	31,60	--	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб. руб.		-	12729-	52-	33 10	-	83 13
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	12685	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	2079	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		192
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			--	374	-		-
		Плановые накопления	руб.			1181	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	15945	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		206



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			- -	382	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.		-	44	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	I
		Плановые накопления	руб.		-	4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.		-	52	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата	руб.			- -	54	-		-
		Итого	руб.		-	15997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	289

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Кровля.										
349	С доп VI п689	Стоимость утеплите- ля из минераловат- ных плит толщ.60мм (разница в объеме) объемным весом 175 кг м2 м3	26,70	32,10	- -	857	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 2	руб.		-	857	-	-	-	-
			руб.							
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			857	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.		-	141	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	13
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			- -	25	-	-	-
		Плановые накопле- ния	руб.		-	80	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Е9-202 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Установка фасонных элементов т	1,69	55,41 26,26	17,61 5,25	94	44	30 9	41,00 6,77	69 11
3	С доп В1 2412	Стоимость фасонных элементов Д-11 т	0,03	1658,00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
		Итого прямые зат- раты	руб. руб.			12444	44	30 9		69 11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			12300	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2017	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		186
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	363	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			1145	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			15462	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		186
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	363	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			144	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			12	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		1
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			168	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		81
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	55	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого	руб.			15630	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		267
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	418	-		-
		Итого прямые зат- раты	руб. руб.			1142-	8-	3 1	- -	14 2
		Стоимость обще- строительных работ	руб.		-	1242	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	203	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	19
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	-	36	-	-
		Плановые накопле- ния	руб.		-	116	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	1561	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-	-	33

<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>
Сметная заработная плата			руб.			- -	44	-		-
Стоимость металло-монтажных работ			руб.			100	-	-		-
Накладные расходы			руб.			8	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			8	-	-		-
Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.			116	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	2
Сметная заработная плата			руб.			-	1	-		-
Итого исключается			руб.		-	1445	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-	-	35
Сметная зарплата			руб.			- -	43	-		-
Составил старший инженер										

*Горюх*

Л.Ф.Фадеева

№ 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
				: осн.	: в т.ч. : зарпл.		: зарпл.		: зарпл.	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Приложение к смете I-I

Вариант для температуры наружного воздуха -40°C

Исключается из сметы I-I

P. Стены цокольного типа

223	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> толщи- ной 25 см м <sup>2</sup>	109,27	14,90	- -	1628	-	-	-	-
224	ССЦММ п8-323	Стоимость панелей длиной до 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,60	14,40	- -	52	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
231	CI47-24	Закладные детали 100 кг	3,14	40,80	- -	128	-	-	-	-
232	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	3,14	17,30	- -	54	-	-	-	-
228	E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором 100 м	2,27	9,73 4,54	0,31- 0,09	22-	10	- - - -	7,35- 0,12	17 -
229	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	1,13	91,80 11,00	20,60- 6,18	104-	12-	23 7	18,60- 7,97-	21 9

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
230	Е7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м	1,13	2,40 0,54	0,01-	3-	1	- -	1,04-	1
		Итого прямые затраты	руб. руб.		-	1991-	23-	23 7	-	39 9
		Стоимость общестроительных работ	руб.		-	1991	-	-		-
		Накладные расходы	руб.		-	329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		31
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			- -	60	-		-
		Плановые накопления	руб.		-	186	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		-	2506	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		79

903-I- 264.88  
Ал.20

- 210 - 23297-16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			- -	90	-		-
		Итого	руб.			2506	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата	руб.			- -	90	-		-
		Р. Стены								
252	Е9-202 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Установка фасонных элементов т	1,70	55,41 26,26	17,61- 5,25	94-	45-	30 9	41,00- 6,77-	70 12
253	С доп В1 п2409	Стоимость фасонных элементов Д7, Д30, Д31, Д32, Д32А, Д32Б т	1,64	455,00 -	- -	746	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб. руб.			-	840- -	45- 9	- -	70 12

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Стоимость металло- монтажных работ	руб.				-	840	-	-		-
Накладные расходы	руб.				-	72	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.					-	-	-	-	7
Сметная заработ- ная плата в н.р.	чел.-ч.					-	13	-		-
Плановые накопле- ния	руб.				-	73	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				-	985	-	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.					-	-	-	-	89
Сметная заработ- ная плата	руб.					-	67	-		-
Итого	руб.				-	985	-	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.					-	-	-	-	89
Сметная зарплата	руб.					-	67	-		-

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

Р. Перегородки

187 ВЗ-43

Перегородки армиро-  
ванные толщиной в  
1/2 кирпича при вы-  
соте этажа до 4 м  
из кирпича керами-  
ческого

100 м<sup>2</sup>

0,09

216,40  
74,00

7,70-  
2,31

20-

7

- -  
- -

137,00-  
2,98-

13  
-

(разница в объеме)

Итого прямые зат-  
раты

руб.  
руб.

-

20-

7

-  
-

-

13  
-

Стоимость обще-  
строительных работ

руб.

-

20

-

-

-

Накладные расходы

руб.

-

3

-

-

-

Сметная заробот-  
ная плата в н.р.

руб.

-

-

1

-

-

Плановые накопле-  
ния

руб.

-

2

-

-

-

Всего, стоимость  
общестроительных  
работ

руб.

-

25

-

-

-





I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		стыков стеновых панелей герметизи- рующей нетвердеющей мастикой 100 м	I, I3	91,80 11,00	20,60 6,18	104	12	23 7	18,60 7,97	21 9
8	Е7-713	Устройство солнце- защиты красками ПХВ 100 м	I, I3	2,40 0,54	0,01 -	3	1	- -	1,04 -	1 -
		Итого прямые зат- раты	руб. руб.			2203	23	23 7		39 9
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2203	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			363	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		34
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	66	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			206	-	-		-



I	:2	:35	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2772	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			--	-	-		82
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	96	-		-
		Итого	руб.			2772	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	96	-		-
		Р. Стены.								
9	Е9-202 т.ч. пI.6 табI пI0 К=I,03	Установка фасонных элементов т	I,72	55,41 26,26	I7,6I 5,25	95	45	30 9	4I,00 6,77	7I 12
10	С доп VI 2409	Стоимость фасонных элементов Д7, Д7А, Д30, Д31, Д32, Д32А, Д32Б т	I,66	455,00	-	755	-	-	-	-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		(разница в объеме) шт	8,00	0,23 0,08	0,15 0,06	2	I	I -	0,13 0,08	I I
I5	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 (разница в объеме) м3	0,02	24,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6	ССЦММ п9-92	Перекрышки сборные ж/бетонные из бе- тона М200 объемом до 0,5 м3 (разница в объеме) м3	0,28	64,40 -	- -	18	-	- -	- -	- -
I7	СІ47-8	Арматура А-3 (разница в объеме) 100 кг	0,14	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I8	СІ47-16	Проволочная арма- тура Вр-І (разница в объеме) 100 кг	0,03	31,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые зат- раты	руб. руб.			III7	60	36 10		99 16

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			249	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			41	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			312	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		36
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	23	-		-
		Стоимость metallo- монтажных работ	руб.			850	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			73	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			997	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		90
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	67	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			18	-	-		-
		Итого	руб.			1327	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		126
		Сметная зарплата	руб.			-	90	-		-



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		цена=2,01x0,37 (разница в объеме) м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты	руб. руб.			40	1	1		2
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			40	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	2	-		-

<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>
		Итого	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	2	-		-
		Р. Кровля.								
23	С доп VI п689	Стоимость утепли- теля из минерало- ватных плит толщиной 110 мм объемный ве- сом 175 кг м <sup>2</sup> (разница в объеме) м <sup>3</sup>	17,90	32,10	-	575	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты	руб. руб.			575	-	-		-
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			95	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	9



I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	17	-		-
Плановые накопления	руб.					54	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					724	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-		9
Сметная заработная плата	руб.					-	17	-		-
Итого	руб.					724	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-		9
Сметная заработная плата	руб.					-	17	-		-
Итого прямые затраты	руб.					1084	9	7		18
	руб.							1		4
Стоимость общестроительных работ	руб.					1056	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			173	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			97	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1326	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработ- ная плата	руб.			-	40	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			10	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			1	-	-		-

<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.			12	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		1
Стоимость прочих работ			руб.			18	-	-		-
Всего, стоимость прочих работ			руб.			18	-	-		-
Итого добавляется			руб.			1356	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		38
Сметная заработ- ная плата			руб.			-	40	-		-

Составил старший инженер  
старший инженер

*Силаева*  
*Фадеева*

А.П.Силаева  
Л.Ф.Фадеева

мнз 11.1.88г  
Фадеева