

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1- 269.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г" ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 13

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть.

23801-14
цена 7-33

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать I 1980 года

Заказ № 66X Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23501-14

903-I- 269.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ-Г" ТОПЛИВО - ГАЗ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

А Л Б О М 13

Сметы локальные

Архитектурно-строительная часть

Разработан

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен
в действие Главоргпроектом
Госстроя СССР, протокол
от 4 апреля 1989 г. № 13

Главный инженер института

Д.П.Фалалеев

Главный инженер проекта

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	: № локаль- : ных смет	: :	Н а и м е н о в а н и е	: Стр. :
I	: 2	: 3		: 4
1	I-1		Общестроительные работы котельной	4
2	-		Сводка объемов и стоимости к локальной смете I-I	98
3	I-2		Подземное хозяйство внутри здания	100
4	I-3		Фундаменты под оборудование вне здания	107
5	I-4		Охлаждающий колодец и канал к нему	118
6	I-5		Бункер мокрого хранения соли	131
7	I-6		Гардеробное оборудование	145
8	I-7		Противопожарные шкафы ПК1	147
9			Приложение к смете I-I Вариант при $t = -20^{\circ}$	150
10			Приложение к смете I-I Вариант при $t = -40^{\circ}$	162
II			Приложение к смете I-I Вариант для 1,2 снегового района	172

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

903-I-269.89
Ал.13

- 4 - 23801-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы.

Основание: АР1-7, КЖ1-16, КЖИ-

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	41,110	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6595	чел.-ч.
Сметная заработная плата	4,586	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу производительности МВТ	6851,67	руб.
1 м2 общей площади	116,62	руб.
1 м3 объема здания	21,85	руб.

№п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ :и затрат, единица :измерения	:Коли- :чест- :во	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:		:Затраты труда ра-		
				: всего	: экспл.	: всего	: осн.	: экспл.	: бочих, чел.-ч. Не	
				: осн.	: в т.ч.		: зарпл.	: машин	: занятых обслужи-	
				: зарпл.	: зарпл.			: зарпл.	: обслужив. машины	
									: на един.	
									: всего	
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

Раздел I. Земляные работы.

I EI-175 Разработка грунта т.ч. экскаваторами с

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		самосвалы грунт 2 группы 1000 м3	0,78	178,21 7,64	170,30 70,61	138	6	132 55	17,82 101,68	14 79
6	С310-1	Подвозка грунта для обратной засыпки т	1356,25	0,29 -	- -	393	-	- -	- -	- -
7	Е1-257 т.ч. п.1.11.5	Засыпка траншей и котлованов мощно- стью до 59 кВт с перемещением грун- та до 10 м бульдо- зерами грунт 2 группы 1000 м3	0,58	20,79 -	20,79 7,25	12	-	12 4	- 10,44	- 6
8	Е1-268 т.ч. п.1.11.5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозера- ми к расценке н.257 1000 м3	0,58	11,88 -	11,88 4,16	7	-	6 2	- 5,99	- 3
9	К1-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы 100 м3	1,94	46,00 46,00	- -	89	89	- -	99,30 -	193 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
10	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп после засыпки бульдозером 100 м3	5,81	9,69 6,20	3,49 2,29	56	36	20 13	11,20 3,30	65 19
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1329	168	327 138		345 200
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1329	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			219	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			124	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1672	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-	-	564
		Сметная заработная плата	руб.			-	346	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1672	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		564
		Сметная заработная плата	руб.			-	346	-		-
		Раздел 2. Фундаменты.								
II	Е6-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	7,00	27,40 0,70	0,28 0,08	192	5	2 1	1,37 0,10	10 1
12	Е6-5	Устройство железобетонных фундамен- тов из бетона М200 под колонны, объе- мом до 3 м3 м3	26,10	38,90 3,63	0,59 0,18	1015	95	16 5	6,66 0,23	174 6

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
13	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 5 м3	8,20	37,20 2,79	1,29 0,39	305	23	10 3	5,17 0,50	42 4
14	С124-1	Арматура класса А1 т	0,20	270,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
15	С124-2	Арматура класса А2 т	0,19	278,00 -	- -	53	-	- -	- -	- -
16	С124-3	Арматура класса А3 т	0,40	270,00 -	- -	108	-	- -	- -	- -
17	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	0,04	651,00 174,00	2,00 0,63	26	7	- -	303,00 0,81	12 -
18	Е6-2 СС1ММ том I пI-5 пI-3	Фундаменты ФМ6 из бетона М200 объемом до 3м3 35,9+(27,4-25,8) х1,02	1,60	37,53 2,45	0,37 0,11	60	4	- -	4,50 0,14	7 -

903-I-269.89
Ал.13

- // -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		сой до 0,5 т шт	14,00	1,27 0;22	0,79 0,29	18	3	II 4	0,39 0,37	5 5
24	ССЦММ том 2 п12-12	Блоки стен подва- ла ФБС 9.4.6-Т из бетона М100 м3	0,32	44,20 -	- -	14	-	- -	- -	- -
25	ССЦММ том 2 п12-8	Блоки стен подва- ла ФБС 12.4.3-ТИЗ бетона М100 м3	0,38	44,20 -	- -	17	-	- -	- -	- -
26	ССЦММ том 2 п12-11	Блоки стен подва- ла ФБС 9.3.6-Т из бетона М100 м3	1,31	44,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
27	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,11	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
28	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей 100 кг	0,11	17,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
29	Б7-15	Укладка балок фун- даментных длиной до 6 м шт	13,00	6,50 2,71	2,68 0,96	85	35	34 12	4,51 1,24	59 16

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
30	ССЛММ п9-348 таб.3.3	Балки фундаментные БФ6-5 из бетона М300 длиной до 6м м3	0,81	69,54	-	56	-	-	-	-
31	СИ47-3	Арматура А-3В 100 кг	0,93	22,40	-	21	-	-	-	-
32	СИ47-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,11	31,60	-	3	-	-	-	-
33	ССЛММ п9-352 таб.3.3	Балки фундаментные БФ6-7,1 БФ6-9 из бетона М300 тавро- вого сечения м3	1,22	69,14	-	84	-	-	-	-
34	СИ47-3	Арматура А-3В 100 кг	1,40	22,40	-	31	-	-	-	-
35	СИ47-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,17	31,60	-	5	-	-	-	-
36	ССЛММ п9-352	Балки фундаментные 2БФ6-14А3В тавро- вого сечения из бе- тона М200 длиной до 6 м м3	0,68	67,50	-	46	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
37	CI47-3	Арматура А-3в 100 кг	0,13	22,40 -	- -	3	-	-	-	-
38	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,12	24,50 -	- -	3	-	-	-	-
39	CI47-16	Проволочная армату- ра Вр-1 100 кг	0,13	31,60 -	- -	4	-	-	-	-
40	ССЦММ п9-352 таб.3.3	Балки фундаментные 2БФ6-18А3В, 3БФ6- -25А3В из бетона М250 длиной до 6 м м3 67,5+0,82	1,03	68,32 -	- -	70	-	-	-	-
41	CI47-3	Арматура А-3в 100 кг	0,39	22,40 -	- -	9	-	-	-	-
42	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,17	24,50 -	- -	4	-	-	-	-
43	CI47-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,21	31,60 -	- -	7	-	-	-	-
44	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,01	40,80 -	- -	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
45	С147--29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,01	17,30	-	I	-	-	-	-
46	Е6-2	Набетонка под фундаментные балки из бетона М200 м3	5,40	37,53 2,45	0,37 0,11	203	13	2 I	4,50 0,14	24 I
47	Е6-259	Засыпка гнезд песком м3	0,40	1,36 0,72	0,53 0,16	I	-	-	1,55 0,21	I -
48	ССЦММ том I п4-20	Стоимость песка м3	0,40	7,79	-	3	-	-	-	-
49	Е6-20 ССЦММ пI-4 пI-3	Заполнение между блоками бетоном М150 м3 3I,7+(26,6-25,8)х I,02	0,40	32,52 1,55	0,76 0,23	13	I	-	2,86 0,30	I -
50	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 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Б1	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			2750	224	78 27		398 34
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2750	-	-		-
		Накладные расходы	руб. руб.			455	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	81	-		-
		Плановые накопления	руб.			256	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3461	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		471
		Сметная зарплата	руб.			-	332	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			3461	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		471

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	332	-		-
		Раздел 3. Каркас								
52	Е7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т шт	12,00	8,67 2,49	3,51 1,28	104	30	42 15	4,16 1,65	50 20
53	ССЦММ п9-5 таб.3.3	Сборные ж/б колонны К36-ЗА-К прямоугольные из бетона М200 м3	4,80	78,96	-	379	-	-	-	-
54	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,84	22,40	-	19	-	-	-	-
55	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	5,16	24,50	-	126	-	-	-	-

I	:2	:3	°	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
56	CI47-24	Закладные детали 100 кг		1,0I	40,80	-	4I	-	-	-	-
57	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг		1,0I	17,30	-	17	-	-	-	-
58	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг		1,75	40,80	-	7I	-	-	-	-
59	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг		1,75	17,30	-	30	-	-	-	-
60	E7-3I	Установка фахверковых колонн весом I т шт		2,00	8,67 2,49	3,5I 1,28	17	5	7 3	4,16 1,65	8 3
6I	ССЦММ том I п9-5 таб.3.3	Сборные ж/б колонны фахверковые из бетона М200 объемом более 0,2 м3 до 1м3 м3 80,6-0,82х2		0,78	78,96	-	62	-	-	-	-
62	CI47-8	Арматура А-3 100 кг		0,3I	24,50	-	8	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
63	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,04	22,40	-	I	-	-	-	-
64	С147-16	Проволочная армату- ра Вр-1 100 кг	0,02	31,60	-	I	-	-	-	-
65	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,48	40,80	-	20	-	-	-	-
66	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	0,48	17,30	-	8	-	-	-	-
67	Е7-143	Установка стропил-ь ных балок и ферм покрытий одноэтаж- ных зданий проле- том до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25 м шт	6,00	13,80 4,95	8,58 3,16	83	30	52 19	7,56 4,08	45 24
68	СС1ММ том I п8-60 таб.3.3	Сборные ж/б балки 1БСП12-ЗАТ5-А.Б из бетона М350 объемом более 1,5м3 до 3м3 м3 91-1,63	3,60	89,37	-	322	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	таб.3.3	длиной до 12 м м3 9I+I, 63x2+2, 45x4	3,60	104,06	-	375	-	-	-	-
77	CI47-6	Арматура АГ-5 100 кг	3,78	23,50	-	89	-	-	-	-
78	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	1,33	24,50	-	33	-	-	-	-
79	CI47-16	Проволочная арматура Вр-1 100 кг	0,63	31,60	-	20	-	-	-	-
80	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,45	40,80	-	18	-	-	-	-
81	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,45	17,30	-	8	-	-	-	-
82	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,95	40,80	-	39	-	-	-	-
83	CI47-29	Оцинковка дополнительных закладных деталей 100 кг	0,95	17,30	-	16	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
84	ССЦММ том I п8-60 таб.3.3	Сборные ж/б балки ГВСП12-5АТ5В.Г из бетона М600 дли- ной до 12 м объемом до 3 м3 м3 9I+1,63x2+2,45x2	3,60	99,16	-	357	-	-	-	-
85	СИ47-6	Арматура АТ-5 100 кг	3,40	23,50	-	80	-	-	-	-
86	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	1,33	24,50	-	33	-	-	-	-
87	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,32	40,80	-	13	-	-	-	-
88	СИ47-16	Проводочная арма- тура Вр-I 100 кг	0,63	31,60	-	20	-	-	-	-
89	СИ47-24	Дополнительные зак- ладные детали 100 кг	0,75	40,80	-	31	-	-	-	-
90	СИ47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100 кг	0,32	17,30	-	6	-	-	-	-

903-I-269.89
Ал.13

- 22 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
91	С147-29	Оцинковка дополни- тельных закладных деталей 100 кг	0,75	17,30	-	13	-	-	-	-
92	Е7-291	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,17	342,00 21,30	-	58	4	-	34,00	6
93	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей 100 кг	1,68	17,30	-	29	-	-	-	-
94	Е7-290	Установка стальных насадок и надколон- ников т	0,66	358,00 42,50	3,30 0,99	236	28	3 1	66,60 1,28	44 1
95	Е13-121	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100 м ²	0,20	7,71 2,05	0,20 0,06	2	-	-	3,10 0,08	1 -
96	Е13-153 К-2	Окраска поверхнос- тей эмалями ПФ-133 100 м ²	0,20	20,60 3,02	0,24 0,08	4	1	-	4,60 0,10	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
97	СIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами	0,01	573,00	-	6	-	-	-	-
		т		-	-					
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			2973	98	104		155
			руб.					38		48
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2973	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			491	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		39
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	89	-		-
		Плановые накопления	руб.			277	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3741	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		242

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		соте помещений до 6м 100 м2	0,80	71,10 41,00	0,69 0,21	57	33	-	73,80 0,27	59 -
I01	Е8-13	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фун- даментов и массивов цементная с жидким стеклом 100 м2	0,29	66,50 19,60	1,50 0,45	25	6	-	38,10 0,58	II -
I02	Е8-59	Армирование кладки стен и других кон- струкций т	0,05	421,00 27,80	1,38 0,41	21	1	-	54,30 0,53	3 -
I03	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных эле- ментов до 5т и вы- соте зданий до 30м шт	19,00	0,23 0,08	0,15 0,06	4	2	3 1	0,13 0,08	2 2
I04	ССЦММ п2-4	Раствор цементный марки 100 м3	0,05	24,40 -	- -	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		из арматуры АІ т	0,05	421,00 27,80	1,38 0,41	21	1	-	54,30 0,53	3 -
II2	E46-167	Сверление отверстий в д/б стене 100 отв.	0,01	204,70 35,50	11,20 1,86	2	-	-	59,10 2,40	1 -
II3	E46-71	Заделка отверстий стеновой панели м3	0,01	60,70 38,90	1,10 0,33	1	-	-	74,60 0,43	1 -
II4	СС1ММ лІ-27	Стоимость бетона М100 м3	0,01	27,30 -	- -	1	-	-	- -	- -
		Итого прямые зат- раты по разделу 4	руб. руб.			985	91	16 5		166 7
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			985	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			163	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	30	-		-

903-I-269.89
Л.13

- 31 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		дом стали до 7кг/м ² толщ. 25 см м ²	80,28	14,90	-		1196	-	-	-
I22	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	4,38	40,80	-		179	-	-	-
I23	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	4,38	17,30	-		76	-	-	-
I24	E7-26I	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м ² при высоте зданий до 25 м шт	26,00	11,30 3,33	4,03 1,44		294	87	104 37	5,38 1,86 140 48
I25	ССЦММ п8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до 3 м объемом до 0,5м ³ из бетона М50 м ³	6,99	48,50	-		339	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I26	ССЛММ п8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурны- ми слоями) длиной до 3м объемом более 0,5 м3 из бетона М50 м3	2,62	45,70	-	120	-	-	-	-
I27	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,14	22,40	-	3	-	-	-	-
I28	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,01	24,50	-	1	-	-	-	-
I29	С147-15	Проводочная арма- тура В-1 100 кг	0,83	31,60	-	26	-	-	-	-
I30	С147-24	Закладные детали 100 кг	1,99	40,80	-	81	-	-	-	-
I31	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,99	17,30	-	34	-	-	-	-
I32	Е7-767	Опорные консоли т	0,06	489,00 27,80	6,00 1,80	29	2	-	40,50 2,32	2

903-I-269.89
Ал.13

- 33 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I33	E7-29I	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,28	342,00 21,30	- -	96	6	- -	34,00	10 -
I34	CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов 100 кг	3,39	17,30	- -	59	-	- -	-	-
I35	E13-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата м2	9,00	3,41 0,09	0,15 0,05	31	1	1 -	0,14 0,06	1 1
I36	E7-7I4	Расшивка швов панелей с внутренней и с наружной сторон 100 м	7,35	4,85 4,54	0,31 0,09	36	33	3 1	7,35 0,12	54 1
I37	CC1MM п2-4	Стоимость цементного раствора м3	1,47	24,40	- -	36	-	- -	-	-
I38	E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м	3,68	2,40 0,54	0,01 -	9	2	- -	1,04	4 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
139	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	3,68	91,80 11,00	20,60 6,18	338	40	76 23	18,60 7,97	68 29
140	E46-199 доп. вып.3	Сверление отверстий в панелях диам. 100 мм 1 отв.	8,00	2,38 0,61	0,19 0,03	19	5	1 -	1,00 0,04	8 -
141	E46-203 доп. вып.3	Сверление отверстий в панелях диам. 160 мм 1 отв.	2,00	3,94 0,86	0,27 0,04	8	2	- -	1,41 0,05	3 -
142	E26-14	Уплотнение кабелей в патрубках асбестовым шнуром м3	0,03	42,10 40,60	0,99 0,30	1	1	- -	75,90 0,39	2 -
143	E46-73	Заделка отверстий в бетонных стенах и перегородках при площади отверстий до 0,1м2 м3 60,7+29,3х1,04	0,03	91,17 38,70	1,10 0,33	3	1	- -	74,20 0,43	2 -

903-I-269.89
 Ал. I3

- 35 - 23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			6748	364	446 155		594 200
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6748	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1113	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		102
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	201	-		-
		Плановые накопления	руб.			629	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		896
		Сметная заработная плата	руб.			-	720	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			8490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		896

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	720	-		-
		Раздел 6. Перегородки								
I44	ЕВ-44	Перегородки армированные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м 100 м2	0,87	481,00 58,50	7,70 2,31	416	51	7 2	107,00 2,98	93 3
I45	ЕВ-44	Перегородки армированные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м 100 м2	1,16	446,00 58,50	7,70 2,31	518	68	9 3	107,00 2,98	124 3
I46	ЕВ-43	Перегородки армированные из кирпича силикатного при высоте этажа до 4м 100 м2	0,39	462,00 74,00	7,70 2,31	178	28	3 1	137,00 2,98	53 1
I47	Е11-11	Утолщение под перегородки из бетона М100 м3	2,64	29,30 1,62	- -	77	4	- -	2,90 -	8 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I48	E6-86	Армирование подсти- лающих слоев и на- бетонк т	0,07	15,30 6,76	1,40 0,42	1	-	-	12,30 0,54	1 -
I49	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,07	392,00 -	- -	27	-	-	- -	- -
I50	E8-18	Горизонтальная гид- роизоляция стен, фундаментов и масси- вов оклеечная в 2 слоя, рубероидом 100 м2	0,12	232,00 10,80	4,37 1,31	28	1	-	19,70 1,69	2 -
I51	E7-745	Перекрытие помеще- ний уборной и душе- вых асбоцементными листами 100 м2	0,12	112,00 22,00	24,20 7,45	13	3	3 1	41,10 9,61	5 1
I52	E10-28	Установка элемен- тов каркасов из брусьев м3	0,10	110,00 12,90	1,30 0,39	11	1	-	24,00 0,60	2 -
I53	E8-14	Изоляция из руберои- да над перегородка- ми 100 м2	0,04	98,40 7,60	2,76 0,83	4	-	-	14,00 1,07	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
154	С111-29	Стоимость асбоцементных листов цена=1367:4,5х100 м2	9,50	3,04	-	29	-	-	-	-
155	С111-30	Стоимость асбоцементных листов ЛП-П-2Х1,2-10 цена=640:3:100 м2	2,40	2,13	-	5	-	-	-	-
156	С147-24	Закладные детали в перегородках 100 кг	0,01	40,80	-	1	-	-	-	-
157	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,01	17,30	-	1	-	-	-	-
158	Е46-71	Зачеканка отверстий в кирпичных перегородках цементно-песчаным раствором м3	0,93	60,70 38,90	1,10 0,33	56	36	1	74,60 0,43	69

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I59	СССММ п2-5	Стоимость цементно-песчанного раствора М150 м3	0,93	25,90	-	24	-	-	-	-
		Панельные								
I60	Е7-3I	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т шт	2,00	8,67 2,49	3,51 1,28	17	5	7 3	4,16 1,65	8 3
I61	СССММ п9-5	Колонны ж/б прямоугольные длиной 3,6 м объемом 0,32 м3 из бетона В15 цена=60,6-0,82x2 м3	0,64	78,96	-	5I	-	-	-	-
I62	СI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,05	22,40	-	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I63	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,26	24,50	-	6	-	-	-	-
I64	CI47-16	Проволочная арма- тура Вр-I 100 кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
I65	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,31	40,80	-	13	-	-	-	-
I66	CI47-24	Дополнительные закл- ладные детали 100 кг	0,23	40,80	-	9	-	-	-	-
I67	CI47-29	Металлизация заклад- ных и дополнитель- ных закладных дета- лей 100 кг	0,54	17,30	-	9	-	-	-	-
I68	7-279	Установка панелей перегородок одно- этажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 10 м ² шт	6,00	6,79 1,95	1,35 0,42	41	12	9 3	3,12 0,54	19 3

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	т.ч. табл.2 п2 К=1,1	ным опорам) т	0,17	45,59 14,28	18,65 6,79	8	2	3 1	21,34 8,76	4 1
I74	С121-1786	Стоимость металло- конструкции фахвер- ка т	0,17	289,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
I75	Е13-121	Огрунтовка поверх- ностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- 021 100 м2	0,05	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
I76	Е13-153 К=2	Окраска поверхнос- тей эмалями ПЭ-133 100 м2	0,05	20,60 3,02	0,24 0,08	1	-	- -	4,60 0,10	- -
I77	Е7-291	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,17	342,00 21,30	- -	58	4	- -	34,00 -	6 -
I78	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,68	17,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -

903-I-269.89
Ал.13

- 43 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I79	E13-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата стойки фахверка и соединительные элементы м2	10,00	3,41 0,09	0,15 0,05	34	I	2 I	0,14 0,06	I I
I80	CIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	-	1210,00	-	-	-	-	-	-
I81	CIII-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	-	573,00	-	-	-	-	-	-
I82	E8-42	Участки примыкания к плитам покрытия и балке из глиняного кирпича 100 м2	0,06	290,00 50,50	4,25 1,28	17	3	- -	91,00 1,65	5 -
I83	E7-714	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором изнутри и снаружи 100 м	1,54	9,73 4,54	0,31 0,09	15	7	- -	7,35 0,12	II -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
184	E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	0,77	91,80 11,00	20,60 6,18	71	8	16 5	18,60 7,97	14 6
185	E15-256	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен и участков примыкания к плитам покрытия 100 м2	0,12	110,00 46,40	6,80 4,03	13	5	- -	74,00 5,20	9 1
186	E46-52	Пробивка в бетонных стенах и полах отверстий площадью до 100 см2 100 шт	0,05	38,30 20,90	17,40 5,22	2	1	1 -	35,43 6,73	2 -
187	E46-193	Сверление отверстий в панелях диам. 50мм 1 отв.	2,00	1,19 0,45	0,14 0,02	2	1	- -	0,75 0,03	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
188	E46-196	Сверление отверстий диаметром 70мм I отв.	3,00	1,22 0,6I	0,19 0,03	4	2	-	1,00 0,04	3 -
189	E46-199	Сверление отверстий диаметром 100мм I отв.	2,00	2,38 0,6I	0,19 0,03	5	1	-	1,00 0,04	2 -
190	E46-203 46-219	Сверление отверстий диаметром 250мм I отв.	2,00	5,37 1,00	0,31 0,05	11	2	1	1,64 0,06	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			2295	253	68 22		458 25
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2238	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			372	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	62	-		-
		Плановые накопления	руб.			208	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2818	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		508
		Сметная заработная плата	руб.			-	334	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			57	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			67	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		5

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		верстий с нагрузкой до 600 кг м ² м ²	180,00	5,62	-	1012	-	-	-	-
193	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100 кг	0,48	40,80	-	20	-	-	-	-
194	CI47-29	Металлизация зак- ладных деталей 100 кг	0,48	17,30	-	8	-	-	-	-
195	ССЦММ том I п8-121	Плиты покрытий ребристые без от- верстий с нагруз- кой до 800кг м ² м ²	18,00	6,18	-	III	-	-	-	-
196	ССЦММ том I п8-151	Плиты покрытий ребристые с от- верстием 400 мм при расчетной наг- рузке до 600 кг м ² м ²	72,00	7,00	-	504	-	-	-	-
197	CI47-24	Дополнительные зак- ладные детали 100 кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
198	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,12	17,30	-	2	-	-	-	-
199	ССЦММ том I п8-157	Плиты покрытий ребристые с отверстием 1000 мм при расчетной нагрузке до 600 кг м2 м2	90,00	7,92	-	713	-	-	-	-
200	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,28	40,80	-	11	-	-	-	-
201	CI47-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	0,28	17,30	-	5	-	-	-	-
202	E7-209	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт	9,00	2,43 1,01	1,03 0,38	22	9	9 3	1,64 0,49	15 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
203	ССЛММ п8-236	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона М200 объемом до 0,1 м3 м3	0,74	90,20	-	67	-	-	-	-
204	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,33	22,40	-	7	-	-	-	-
205	СІ47-І5	Проводочная арматура В-І 100 кг	0,22	31,60	-	7	-	-	-	-
206	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,60	40,80	-	24	-	-	-	-
207	СІ47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,60	17,30	-	10	-	-	-	-
208	Е6-30 ССЛММ пІ-5 пІ-3	Монолитный столбик из бетона М200 35,7+(27,4-25,8)х 1,02 м3	0,10	37,33	-	4	-	-	4,35	-
209	Е46-І6І	Высверливание отверстий диаметром 50 мм в плитах покрытия 100 отв.	0,04	98,15 29,40	9,15 1,50	4	-	-	48,80 1,93	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
210	E46-I67	Высверливание от- верстий диаметром 100 мм в плитах покрытия 100 отв.	0,01	204,70 35,50	11,20 1,86	2	-	-	59,10 2,40	-
211	E7-291	Установка горизон- тальных стальных элементов т	0,16	342,00 21,30	-	55	3	-	34,00 -	5 -
212	CI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,64	17,30 -	-	28	-	-	-	-
213	E10-28	Укладка деревянных реек м3	0,01	110,00 12,90	1,30 0,39	1	-	-	24,00 0,50	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 7	руб. руб.			2782	45	67 24		77 31
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2782	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			459	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
214	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью до 5м ²	35,19	2,99 0,74	0,36 0,11	105	26	13 4	1,38 0,14	49 5
215	C122-159	Стоимость оконного блока ПВД12-18.1 м ²	35,19	15,10	-	531	-	-	-	-
216	C доп В1 п102	Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянными красками цена=2,09x0,37 м ²	35,19	0,77	-	27	-	-	-	-
217	C доп В3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м ²	8,50	3,45	-	29	-	-	-	-
218	C доп В3 прил.23 п10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом м ²	26,69	4,10	-	109	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
219	E10-88	Установка приборов оконных шт	17,00	0,24 0,24	- -	4	4	- -	0,46	8
220	CIII-435	Стоимость оконных приборов компл.	17,00	1,72 -	- -	29	-	- -	- -	- -
221	E7-668	Установка подокон- ных плит шт	5,00	0,72 0,59	0,13 0,05	4	3	- -	1,01 0,06	5 -
222	ССЦММ п2-4	Цементный раствор М100 м3	0,14	24,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
223	ССЦММ п9-339	Плиты подоконные ПО019.35-С-1 м2	3,33	8,54 -	- -	28	-	- -	- -	- -
224	E6-73 ССЦММ п2-5 п2-4	Откосы из цемент- но-песчанного раст- вора М150 100 м2	0,05	93,26 25,30	0,90 0,27	4	1	- -	44,80 0,35	2 -
225	E11-77	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,05	9,83 7,86	0,08 0,02	1	-	- -	12,60 0,03	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
226	СIII-382	Сетка с ячейками 25х25 для защиты окон м2	4,32	I,17	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 8	руб. руб.			879	34	13 4		65 5
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			879	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			147	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1108	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		82

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			1108	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Раздел 9. Двери								
227	E10-105	Установка наружных дверных блоков в кирпичных стенах площадью до 3м ²	7,00	1,45 0,55	0,35 0,11	10	4	3 1	0,91 0,14	6 1
228	E10-107	Установка дверных блоков во внутренних стенах и перегородках площадью до 3 м ²	22,96	2,00 0,67	0,13 0,04	46	15	3 1	1,16 0,05	27 1
229	С122-879 доп В4	Блоки дверные наружные ДНГ24-10П	4,70	14,90	-	70	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
230	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ24- -10 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
231	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ21- 10Л м2	8,00	13,50	-	108	-	-	-	-
232	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ21- -10 м2	4,00	13,50	-	54	-	-	-	-
233	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ21- -9Л м2	3,60	13,50	-	49	-	-	-	-
234	CI22-2I9	Дверные блоки ДГ21- -9 м2	1,80	13,50	-	24	-	-	-	-
235	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ21- -7Л м2	2,78	15,00	-	42	-	-	-	-
236	CI22-2I7	Дверные блоки ДГ21- -7 м2	2,78	15,00	-	42	-	-	-	-
237	Е10-140	Конопатка дверных блоков паклей в наружных стенах м2	7,00	1,34 0,20	-	9	1	-	0,36	3

903-I- 269.89
Ал.13

- 59 - 23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ных блоков ДГ21-7Л. ДГ21-7 м3 2,58х0,37	5,56	0,95	-	5	-	-	-	-
		ПД5 по серии 2.435-6 В.5								
244	Е10-105	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах площадью проема до 3м2 м2	2,11	1,45 0,55	0,35 0,11	3	I	I	0,91 0,14	2
245	СЦ1 ч2 р2 п264 Ц1 ч1 р2 п204 р1 п522 р1 п2	Стоимость противо- пожарных дверей ПД-5 цена=28,3-187х0,005 +403х0,01+0,12х0,075х 239 м2	2,11	33,54	-	71	-	-	-	-
246	С доп I В1 п211	Надбавка к стоимос- ти блока окрашенно- го масляной краской цена=2,67х0,37 м2	2,11	0,99	-	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
247	СIII-397	Петля накладная шт	3,00	0,17	-	I	-	-	-	-
248	СIII-394	Ручка-скоба литая хромированная шт	1,00	0,92	-	I	-	-	-	-
249	СIII-393	Защелки врезные шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 9	руб. руб.			648	21	7 2		38 2
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			648	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			107	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			61	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			816	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
252	E10-144	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами м2	9,00	3,76 1,53	0,49 0,15	34	14	4 1	2,56 0,19	23 2
253	CI22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой клеевой, с калитками марка ВР5-К.ВР6-К м2	9,00	27,00 -	- -	243	-	- -	- -	- -
254	E15-564	Масляная окраска ворот 100 м2	0,22	80,00 50,80	0,08 0,02	17	11	- -	88,70 0,03	19 -
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб. руб.			1028	46	56 16		75 21
		Стоимость общестроительных работ	руб.			294	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		15

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			734	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			64	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		лающих слоев бетон- ных толщиной 275мм м3	16,42	29,30 1,62	- -	481	27	5	2,90 -	48 -
257	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м2	0,60	123,00 20,50	1,74 0,52	73	12	1 -	40,20 0,67	24 -
258	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм 100 м2	0,60	15,80 0,59	0,28- 0,08	9	-	- -	1,06 0,10	-1 -
		Тип 2								
259	EII-6	Уплотненный грунт с втробованным в него слоем щебня толщиной 100 мм м3	11,57	16,00 1,82	1,06 0,32	185	21	13 4	3,52 0,41	41 5
260	EII-II	Устройство подети- лающих слоев бетон- ных толщиной 125мм м3	14,47	29,30 1,62	- -	424	23	- -	2,90 -	42 -
261	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м2	1,16	123,00 20,50	1,74 0,52	142	24	2 1	40,20 0,67	47 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
262	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм 100 м ²	1,16	15,80 0,59	0,28 0,08	18	I	-	1,06 0,10	I -
263	EII-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий 100 м ²	1,16	91,10 47,70	1,30 0,39	105	55	I -	81,10 0,50	94 I
		Тип 3								
264	EII-6	Уплотненный грунт с втробованным в него слоем щебня толщиной 100 мм м ³	1,23	16,00 1,82	1,06 0,32	20	2	I -	3,52 0,41	4 I
265	EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бе- тонных м ³	3,12	29,30 1,62	- -	91	5	- -	2,90 -	9 -
266	EII-18	Устройство гидро- изоляции на масти- ке битуминоль из изола первый слой 100 м ²	0,12	125,00 33,40	6,94 2,08	15	4	I -	46,90 2,68	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
267	EII-19	Устройство гидро- изоляции на мастике битуминоль из изо- ла последующий слой 100 м2	0,12	83,80 17,30	3,30 0,99	10	2	- -	25,50 1,28	3 -
268	EI3-15	Футеровка плиткой кислотоупорной ке- рамической толщи- ной 20 мм на сили- катном кислотоупор- ном растворе м2	12,30	6,07 1,09	0,07 0,02	75	13	1 -	1,76 0,03	22 -
269	СIII-456	Стоимость фурило- вого спирта т	0,003	750,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
270	У-КI чI раздел I3 п5	Стоимость аммония кг	1,00	0,12 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Тип 4 и 4А								
271	EII-6	Уплотненный грунт с втробованным в него слоем щебня толщиной 100 мм м3	6,33	16,00 1,82	1,06 0,32	101	12	7 2	3,52 0,41	22 3

903-I-269.89
Ал.13

- 71 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		слоем щебня толщи- ной 100 мм м3	4,28	16,00 1,82	1,06 0,32	68	8	4 1	3,52 0,41	15 2
285	EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных толщиной 130мм м3	5,57	29,30 1,62	- -	163	9	- -	2,90 -	16 -
286	EII-69	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 20 мм 100 м2	0,43	84,70 15,50	1,02 0,31	36	7	- -	28,50 0,40	12 -
287	EI3-296	Флюатирование кис- лотой кремнефторис- товодородной 27 про- центной concentra- ции 100 м2	0,36	7,92 6,47	0,81 0,24	3	2	- -	9,85 0,31	4 -
288	EII-77	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,43	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	- -	12,60 0,03	5 -
		Итого прямые зат- раты по разделу II	руб. руб.			3281	357	46 12		642 19

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			3281	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	97	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			304	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4124	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		707
		Сметная заработная плата	руб.			-	466	-		-
		Итого по разделу II	руб.			4124	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		707

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		четырехслойных для зданий без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисепти- рованной мастике: из рубероида РМ-350 100 м2	3,63	319,00 52,40	14,90 4,47	1158	190	54 16	90,80 5,77	330 21
293	Е12-277	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали 100 м2	4,65	9,43 2,30	0,01 -	44	11	- -	4,14 -	19 -
294	Е12-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кро- вельной стали 100 м2	0,35	192,00 45,80	0,41 0,12	67	16	- -	83,00 0,15	29 -
		Итого прямые зат- раты по разделу 12	руб. руб.			2569	330	78 23		585 31
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2569	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Накладные расходы	руб.			427	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	75	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			241	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3257	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		657
		Сметная заработная плата	руб.			-	428	-		-
		Итого по разделу 12	руб.			3257	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		657
		Сметная заработная плата	руб.			-	428	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	K=I,03	рифленной, просечной и круглой стали (коэф. надежности - 0,95) т	0,58	48,20 19,57	18,13 5,59	28	11	10 3	30,10 7,21	17 4
302	CI2I-1979 таб.3	Площадки из стали класса ВСТЗКП2 т	0,57	317,92	-	181	-	-	-	-
303	CI2I-1979 таб.3	Площадки из стали класса ВСТЗПС6-I т	0,01	327,01	-	3	-	-	-	-
304	E9-153 доп.в2 т.ч. п1,6 таб1 п10 K=1,03	Монтаж опорных конструкций для крепления трубо- проводов т	1,16	61,39 45,53	7,65 3,23	71	53	9 4	72,60 4,17	84 5
305	CI2I-2022 таб3	Опоры для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТЗКП2 т	0,33	456,92	-	151	-	-	-	-
306	CI2I-2022 таб3	Опоры для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТЗПС6-I т	0,46	266,01	-	122	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
307	СИ21-2022 таб.3	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса ВСТ3 СП2 т	0,12	278,13	-	33	-	-	-	-
308	СИ21-2022 таб.3	Опоры для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТ3СП т	0,25	284,19	-	71	-	-	-	-
309	Е9-116 т.ч. п1.6 таб1 п10 к=1,03	Монтаж балок для крепления трубо- проводов т	2,11	32,14 10,30	15,24 4,88	68	22	32 10	15,60 6,30	33 13
310	СИ21-1924 таб3	Балки для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТ3КП2 т	0,93	210,92	-	196	-	-	-	-
311	СИ21-1924 таб3	Балки для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТ3ПС6-1 т	1,18	220,01	-	260	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
3I2	Е9-46 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Монтаж лестниц и ограждения т	0,19	59,74 14,21	33,06 12,15	II	3	6 2	22,60 15,67	4 3
3I3	СИ21-1975	Лестницы со ступе- нями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные т	0,09	358,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
3I4	СИ21-1981	Ограждения из про- катных и гнутых профилей, полосо- вой и круглой стали 2 т	0,10	327,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
3I5	Е9-245 доп.В3 т.ч. п1.6 таб1 п10 К=1,03	Перегородки сталь- ные сетчатые 100 м2	0,15	46,56 27,29	2,42 0,72	7	4	- -	44,60 0,93	7 -
3I6	СИ21-1974 таб3	Сетчатые перегород- ки из стали класса ВСТЗКП2 т	0,24	401,92 -	- -	96	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
доп В2		тей для окраски моно- рельсов опор и бал- лок для крепления трубопроводов	15,62	5,08	1,61	79	28	25	3,17	50
		т		1,81	0,49			8	0,63	10
		Итого прямые зат- раты по разделу I3	руб.			1835	141	117		230
			руб.					39		50
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			142	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			12	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			178	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		81

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			1693	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			146	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопления	руб.			147	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			1986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.		-	-	-	-		214
		Сметная заработная плата	руб.			-	159	-		-
		Итого по разделу 13	руб.			2164	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		295
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Раздел I4. Наружная отделка								
323	Е15-201	Штукатурка фасадов улучшенная цемент- но-известковым раст- вором по камню стен 100 м ²	0,26	85,30 35,60	4,90 2,33	22	9	2 1	57,40 3,01	15 1
324	Е15-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известко- вым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100 м	1,02	34,60 17,60	1,10 0,33	35	18	1 -	30,00 0,43	31 -
325	Е15-535	Окраска фасадов с люлек с подготов- ков поверхности перхлорвиниловая 100 м ²	4,16	61,20 13,00	0,80 0,23	254	54	3 1	20,80 0,30	86 1

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
326	E15-522	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности цементная 100 м2	0,24	16,40 5,30	0,37 0,11	4	1	-	9,70 0,14	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб. руб.			315	82	6 2		134 2
		Стоимость общестроительных работ	руб.			315	- -	-		-
		Накладные расходы	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			397	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		141

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Итого по разделу I4	руб.			397	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		141
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Раздел 15. Отделочные работы								
328	E15-297	Затирка швов по-толков 100 м2	5,67	20,70 16,50	0,15 0,04	117	105	1 -	29,80 0,05	169 -
329	E15-277	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских 100 м2	0,29	215,00 107,00	8,00 2,28	63	31	3 1	179,00 2,94	52 1
330	E15-568	Масляная окраска откосов внутри помещения 100 м2	0,29	76,70 27,80	0,80 0,24	23	8	- -	49,30 0,31	14 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
331	E15-509	Известковая окраска потолков 100 м2	3,56	3,13 2,40	0,05 0,02	II	9	-	4,60 0,03	16 -
332	E15-502	Клеевая окраска по- толков 100 м3	1,83	12,90 6,80	0,07 0,02	24	12	-	12,70 0,03	23 -
333	E15-66I	Водно-дисперсион- ная окраска потол- ков 100 м2	0,23	82,20 28,90	1,00 0,30	19	7	-	51,60 0,39	12 -
334	E15-58I	Маслянная окраска потолков 100 м2	0,06	84,50 20,30	1,26 0,38	5	I	-	35,80 0,49	2 -
335	E15-270	Штукатурка по кам- ню и бетону внут- ренних поверхнос- тей цементно-изве- стковым раствором улучшенная 100 м2	5,72	117,00 55,70	8,00 4,32	669	319	46 25	88,80 5,57	508 32
336	E15-509	Известковая окрас- ка стен 100 м2	3,46	3,13 2,40	0,05 0,02	II	8	-	4,60 0,03	16 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
337	E15-502	Клеевая окраска стен 100 м ²	3,09	12,90 6,80	0,07 0,02	40	21	-	12,70 0,03	39 -
338	E15-661	Водно-дисперсионная окраска стен 100 м ²	0,83	82,20 28,90	1,00 0,30	68	24	1 -	51,60 0,39	43 -
339	E15-578	Масляная окраска стен и панелей 100 м ²	1,87	91,20 27,80	0,80 0,24	171	52	1 -	49,30 0,31	92 1
340	E15-100	Облицовка панели стен глазурированной плиткой 100 м ²	0,36	551,00 109,00	2,00 0,60	200	40	1 -	191,00 0,77	69 -
341	E8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м при отделке 100 м ² ГП	3,54	71,10 41,00	0,69 0,21	252	145	3 1	73,80 0,27	261 1
342	E26-9	Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 60 мм на битумной мастике м3	0,76	19,00 12,00	0,79 0,24	14	9	- -	22,00 0,31	17 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		минераловатными 100 м2		54,70 28,40	4,00 1,20	I	-	-	48,20 1,55	-
349	СИ4-94	Стоимость минера- ловатных матов м3	0,18	17,30	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 15	руб. руб.			1768	799	56 27		1349 35
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			1768	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			291	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	51	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			163	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2222	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1410
		Сметная заработная плата	руб.			-	877	-		-
		Итого по разделу 15	руб.			2222	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1410
		Сметная заработная плата	руб.			-	877	-		-
		Раздел 16. Разные работы								
350	E1-960	Разработка грунта вручную под отмост- ку 100 м3	0,21	74,50 74,50	-	16	16	-	154,00	32
351	E27-173	Устройство щебеноч- ного основания под отмостку толщиной 120 мм 100 м2	0,82	230,00 14,00	7,40 1,90	189	11	7 2	25,60 2,45	21 2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
352	E27-I74 K=2	На каждый I см изме- нения толщины слоя по расценке н.173 добавлять или исклю- чить 100 м2	0,82	18,12 0,60	- -	15	-	-	1,14	I
353	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отмост- ки толщиной 30мм 100 м2	0,82	156,00 8,23	- -	128	7	-	14,40	12
		Крыльцо								
354	E27-I9	Устройство подсти- лающих и выравни- вающих слоев осно- ваний из песка м3	9,30	8,68 0,07	0,21 0,05	81	I	I	0,15 0,06	I
355	E11-II ССЦММ том I пI-17 пI-15	Устройство бетон- ного крыльца из бетона М200 м3 29,3+(28,2-26,3)x 1,02	0,84	31,24 1,62	- -	26	I	-	2,90	2
356	E11-77	Железнение цемент- ных покрытий 100 м2	0,05	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	12,60 0,03	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Пандус								
357	EII-3 K=0,5	Устройство подсти- лающих слоев пес- чаных м3	9,91	5,20 0,81	- -	52	8	- -	1,50 -	15 -
358	EII-6 K=0,5	Устройство подсти- лающих слоев щебе- ночных м3	9,91	8,00 0,91	0,53 0,16	79	9	6 2	1,76 0,21	17 2
359	EII-II СС11ММ пI-19 пI-15	Подстилающий слой из бетона М300 цена=29,3+(32,1- -26,3)x1,02 м3	1,62	33,28 1,62	- -	54	3	- -	2,90 -	5 -
360	E27-I64	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм 100 м2	0,11	173,00 2,08	4,74 1,78	19	-	- -	3,75 2,30	- -
361	E8-6I	Установка металли- ческих решеток прямоуголь- ных	0,02	335,00 23,00	6,32 1,90	7	-	- -	37,40 2,45	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые зат- раты по разделу 16	руб. руб.			637	56	14 4		106 5
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			637	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			105	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			60	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			802	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		120
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого по разделу I6			руб.			802	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.			-	-	-		120
Сметная заработная плата			руб.			-	80	-		-
Итого прямые зат- раты по смете			руб. руб.			32838	3109	1499 538		5417 715
Стоимость обще- строительных работ			руб.			30358	-	-		-
Накладные расходы			руб.			5009	-	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		449
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	911	-		-
Плановые накопле- ния			руб.			2829	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			38196	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		6323
		Сметная заработная плата	руб.			-	4386	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			2484	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			214	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			216	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			2914	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		272
		Сметная заработная плата	руб.			-	200	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по смете	руб.			41110	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		6595
		Сметная заработная плата	руб.			-	4586	-		-
		Главный инженер проекта		<i>Мух</i>		Т.Г.Гусева				
		Начальник сметного отдела		<i>Калаш</i>		Т.П.Калашникова				
		Составил ведущий инженер		<i>Фад</i>		Л.Ф.Фадеева				
		инженер II категории		<i>Мок</i>		Н.А.Мокроусова				
		Проверил руководитель группы		<i>Коч</i>		Е.П.Кочергина				
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории		<i>Кля</i>		Е.С.Кляузова				
		Проверил ведущий инженер		<i>Вол</i>		М.В.Волкова				

903-1-269.89
Л.л. 13

Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Кол-во единиц изме- рения	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости кон- элементов		
				Сметная стоимость, прямых затрат	накладных рас- ходов %	рас- сумма	Плано- вых на кпле- ний	Всего		в том числе осн. зарп. эксп. машин в т.ч. зарп.	стоимость единица измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные рабо- ты	м3	870	1329	219	1548	124	1672			4,07
2	Фундаменты	м3	54,85	2750	455	3205	256	3461			8,42
3	Каркас	м3	16,38	2973	491	3464	277	3741			9,1
4	Стены кирпич- ные	м3	18,16	985	163	1148	92	1240			3,02
5	Стены панель- ные	м2	364,38	6748	1113	7861	629	8490			20,65
6	Перегородки: строит.м/к	м2	311,3	2238 57	372 5	2610 62	208 5	2818 67			7,02
7	Покрытие	м2	360	2782	459	3241	259	3500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	Окно	м2	35,19	879	147	1026	82	1108			2,7
9	Двери	м2	32,07	648	107	755	61	816			1,98
10	Ворота: строит. м/к	м2	9	294 734	49 63	343 797	27 64	370 861			2,99
11	Полы	м2	344,9	3281	539	3820	304	4124			10,03
12	Кровля	м2	363	2589	427	3016	241	3257			7,92
13	Металлоконстр. строит. м/к	тн	5,27	142 1693	24 146	166 1839	12 147	178 1986			5,26
14	Наружная от- делка	м2 отд.	440	315	53	368	29	397			0,97
15	Внутрен. отделка	м2 отд.	2110	1768	291	2059	163	2222			5,41
16	Разные работы	руб.		637	105	742	60	802			1,95
	Итого			32842	5223	38065	3045	41110			100

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

Ал
Владимир
Жар
Кочергина

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
Л.Ф. Тадеева
Е.П. Кочергина

903-1- 269.89
Ал.13

- 100 -

23801-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: КЖ I7.I8 2I-23

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	1,812 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	276 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,192 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность Мвт	302 руб.
I м2 общей площади	5,14 руб.
I м3 объема здания	0,96 руб.

№пп	:Шифр № и :№ позиции :норматива	:Наименование работ и :затрат :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, руб.		:Общая :стоимость, руб.	:ст-ть, руб.		:Затраты труда	
				: всего	: экспл.		: всего	: основ.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч
				: машин	: в т.ч.	: зараб.	: зараб.	: зараб.	: машин	: обслуж.
				: плата	: плата			: плата	: на еди-	: всего
									: ницу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

ПРИЯМКИ

1.	Е6	Подготовка из бетона	0,95	28,40	0,28	27	I	-	1,37	I
		м3		0,70	0,08			-	0,10	-
2.	Е6-128	Монолитные бетонные								
	СС11ММ	стены и днище прям-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		равнению поверх- ности бетона в 2' слоя, битумная 100 м2	0,15	90,00 19,50	1,50 0,45	14	3	-	33,60 0,58	5 -
		Канал КНМИ								
8.	Е6-1	Подготовка из бето- на М100 м3	1,70	28,40 0,70	0,28 0,08	48	1	-	1,37 0,10	2 -
9.	Е6-150	Стены и днище кана- ла из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм м3	7,60	55,50 7,89	1,47 0,44	422	60	II 3	13,70 0,57	104 4
10.	С124-16	Арматура класса А1 т	0,06	270,00 -	- -	16	-	-	-	-
11.	С124-18	Арматура класса А3 т	0,03	283,00 -	- -	8	-	-	-	-
12.	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-1 100 кг	2,16	31,60 -	- -	68	-	-	-	-
13.	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,15	441,00 124,00	1,40 0,42	66	19	-	210,00 0,54	31 -

	I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11		
14. Е8-27				Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2		0,25		90,00 19,50		1,50 0,45		23		5		-		33,60 0,58		8		-
				РАЗНЫЕ РАБОТЫ																		
15. Е6-1				Подготовка из бетона М100 под фундамент Ф0М1 м3		0,12		28,40 0,70		0,28 0,08		3		-		-		1,37 0,10		-		-
16. Е6-30				Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М100 объемом до 5м3 Ф0М1 Цена=35,7+(26,6-25,8)хх1,02 м3		0,73		36,52 2,34		1,20 0,36		27		2		1		4,35 0,46		3		-
17. Е6-77				Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т		0,01		651,00 174,00		2,00 0,63		7		2		-		303,00 0,81		3		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18. Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов по выравненной поверхности бетона в 2 слоя, битумная 100 м ²	0,03	90,00 19,50	1,50 0,45	3	I	-	-	33,60 0,58	I -
19. Е6-13 ССЦММ Том I П1-4 П1-3	Споры монолитные ОПМ1, ОПМ2 из бетона М150 Цена=34,4+(26,6-25,8)х х1,02 м ³	0,09	35,22 2,78	0,34 0,10	3	-	-	-	5,07 0,13	- -
20. 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 -
21. С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,10	17,30 -	- -	2	-	-	-	- -	- -
22. Е6-86	Армирование подстилающих слоев и на-бетон т	0,69	15,30 6,76	1,40 0,42	II	5	I	-	12,30 0,54	8 -

903-I-269.89
Ал.13

- 105 -

23801-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,69	392,00	-	270	-	-	-	-
24.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,19	441,00 124,00	1,40	84	24	-	210,00 - 0,54	40
25.	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	1,94	17,30	-	34	-	-	-	-
		Подливка фундамента ФОМ1 учтена в разделе металлоконструкции смета I-I								
		Итого прямые затра- ты по смете	руб. руб.			1443	148	17 4		252 5
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			1443	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			237	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			132	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.			1812	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		276
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-
		Итого по смете	руб.			1812	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		276
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Подготовил техник I категории

Проверил ведущий инженер

Мичко -
Кривош -
Евг
Кочергина

Клюз
Волк

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Л.Ф.Фадеева

Е.П.Кочергина

Е.С.Кляузова

М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

На фундаменте под оборудование вне здания

Основание: КЖ19.20.24

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,669	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	248	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,169	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу (производительность) МВт	278,17	руб.
I м2 общей площади	4,73	руб.
I м3 объема здания	0,89	руб.

№п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ :и затрат, единица :измерения	:Коли- :чест- :во	:Стоим.единицы,руб.:		:Общая стоимость,руб.:			:Затраты труда ра- :бочих,чел.-ч. не :занятых обслужи- :ванием машин :на един. :всего	
				: всего	: :экспл. :машин :в т.ч. :зарпл.	: всего	:осн. :зарпл. :машин :в т.ч. :зарпл.			
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

I	EI-I75 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- 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	0,076	178,21 7,64	170,30 70,61	14	1	13 5	17,82 101,68	1 8
2	EI-948 т.ч. п3.67	Доработка грунта вручную 100 м3	0,05	144 144	- -	7	7	- -	273,60 -	14 -
3	EI-195 т.ч. п1.11.5	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,076	14,33 1,59	12,47 3,99	1	-	1 -	3,55 5,75	- -
4	EI-175 т.ч. п1.11.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м3	0,044	178,21 7,64	170,30 70,61	8	-	7 3	17,82 101,68	1 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	ССЛММ том I п2-4 п2-5	цена (35, I+(25,9- -24,4)хI,02)х3= 109,89 100 м2	0,02	109,89 7,50	0,30 0,09	2	-	-	13,00 0,12	-
		Ф0М 5								
19	Е6-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	0,17	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	-	1,37 0,10	-
20	Е6-30 ССЛММ том I пI-3 пI-4	Монолитные фунда- менты из бетона М150 цена 35,7+(26,5- 25,8)хI,02=36,5 2 м3	0,90	36,52 2,34	1,20 0,36	33	2	I -	4,35 0,46	4 -
21	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,004	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-	210,00 0,54	-
22	Е8-27	Обмазка фундамен- тов горячим битумом за 2 раза 100 м2	0,05	90,00 19,50	1,50 0,45	5	I	-	33,60 0,58	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
		Фундаменты Ф0М6								
23	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,20	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	-	1,37 0,10	- -
24	Е6-30 ССЛММ том I п1-3 п1-4	Монолитные фундаменты из бетона М150 Ф0М6 цена 35,7+(26,6-25,8)х1,02=36,3 м3	1,08	36,52 2,34	1,20 0,36	39	3	I -	4,35 0,46	5 -
25	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	- -	210,00 0,54	4 -
26	ЕВ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности будущей кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2	0,06	90,00 19,50	1,50 0,45	5	I	- -	33,60 0,58	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		поверхностей опор горячим битумом за 2 раза 100 м2	0,32	90,00 19,50	1,50 0,45	29	6	- -	33,60 0,58	11 -
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			1326	108	64 22		198 30
		Стоимость обще- строительных работ 16,5%	руб.			1326	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			219	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	39	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			124	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1669	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч.				-	-	-		248
Сметная заработная плата		руб.				-	169	-		-
Итого по смете		руб.				1669	-	-		-
Нормативная трудо- емкость		чел.-ч.				-	-	-		248
Сметная заработная плата		руб.				-	169	-		-
Главный инженер проекта					<i>Аку-</i>	Т.Г.Гусева				
Начальник сметного отдела					<i>Фролов-</i>	Т.П.Калашникова				
Составил инженер I категории					<i>Чай-</i>	Т.В.Чапырина				
Проверил руководитель группы					<i>Кочергина</i>	Е.П.Кочергина				
Перфорация:										
Подготовил техник I категории					<i>Кляуз-</i>	Е.С.Кляузова				
Проверил ведущий инженер					<i>Волкова</i>	М.В.Волкова				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕI-960 т.ч. п.3.67	Зачистка дна и стенок котлована вручную 100 м3	0,02	89,40 89,40	-	2	2	-	184,80	4
3.	СЗ10-I	Перевозка до I км т	91,00	0,29 0,06	-	26	5	-	0,09	8
4.	ЕI-195 т.ч. п.1.11.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,05	14,33 1,59	12,47 3,99	1	-	-	3,55 5,75	-
5.	ЕI-175 т.ч. п.1.11.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000 м3	0,04	178,21 7,64	170,30 70,61	6	-	5 2	17,82 101,68	1 4
6.	СЗ10-I	Перевозка до I км т	61,25	0,29 0,06	-	18	4	-	0,09	6
7.	ЕI-257 т.ч.	Засыпка траншей и котлованов мощностью	0,03	20,79 -	20,79 7,25	1	-	-	10,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
п. I. II. 5	до 59 Квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3									
8. EI-268 т.ч. п. I. II. 5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000 м3	0,03	11,88	11,88 4,16	I	-	-	-	5,99	-
9. EI-968	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,09	46,00 46,00	-	4	4	-	-	99,30	9
10. EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп 100 м3	0,26	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	I	11,20 3,30	3 -
II. EII-II	Охлаждающий колодец устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,57	29,30 1,62	-	I7	I	-	-	2,90	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12.	Е7-352	Укладка плиты днища м3	0,59	8,38 1,58	6,22 2,16	5	I	3 1	2,92 2,79	2 2
13.	ССЦММ том I п.9-225	Стоимость плиты днища из бетона В15 м3	0,59	68,10 -	- -	40	-	- -	- -	- -
14.	ССЦММ тех.	Стоимость арматуры класса А-I кг	3,00	0,22 -	- -	I	-	- -	- -	- -
15.	ССЦММ т.ч.	То же класса А-3 кг	48,30	0,25 -	- -	12	-	- -	- -	- -
16.	ССЦММ т.ч.	То же класса ВР-I кг	21,20	0,32 -	- -	7	-	- -	- -	- -
17.	ССЦММ т.ч.	Закладные детали кг	2,40	0,41 -	- -	I	-	- -	- -	- -
18.	Е7-352	Установка сборных колец стеновых диам. более 1000 мм м3	1,07	8,38 1,58	6,22 2,16	9	2	6 2	2,92 2,79	3 3
19.	Е7-35I	То же диам. 1000 мм м3	0,07	13,74 2,74	10,30 3,67	I	-	- -	4,99 4,73	- -
20.	ССЦММ том I п.9-259	Стоимость стеновых колец Д=700 мм вы- сотой 0,3 м м	1,80	52,10 -	- -	94	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
21.	ССЦММ том I п.9-237	Стоимость колец Д=700 мм высотой 0,3 м м	0,37	14,90	-	6	-	-	-	-
22.	Е7-352	Установка плит пе- рекрытия м3	0,51	8,38 1,58	6,22 2,16	4	I	3 I	2,92 2,79	I I
23.	ССЦММ том I п.9-225	Стоимость плиты пе- рекрытия КЩП-20-I -I из бетона М200 м3	0,51	68,10	-	35	-	-	-	-
24.	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А2 кг	8,20	0,22	-	2	-	-	-	-
25.	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВР1 кг	33,00	0,32	-	II	-	-	-	-
26.	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных и дополнительных за- кладных деталей кг	13,00	0,41	-	5	-	-	-	-
27.	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,03	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	-	18,80 0,36	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		внутри колодца толщ. 20ПТ м2	15,30	3,08 0,73	0,53 0,19	47	II	8 3	1,20 0,25	18 4
35.	Е6-249	Изменение толщ. на 5 мм м2	15,30	0,44 0,05	0,05 0,02	7	I	- -	0,08 0,03	I -
36.	Е45-218	Установка металли- ческих ходовых скоб промышленных труб т	0,01	121,00 85,70	25,90 7,77	I	I	- -	137,00 10,02	I -
37.	СIII-342	Поковки простые строительные (ско- бы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг кг	5,60	0,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
38.	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,05	777,00 190,00	162,00 48,60	39	10	8 2	305,00 62,69	15 3
39.	Е16-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм сальник	5,00	3,33 1,22	- -	17	6	- -	2,06 -	10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	ССЦММ тех.часть	Соединительные из- делия кг	20,00	0,42	-	8	-	-	-	-
41.	ССЦММ т.ч.	Анкерные детали кг	5,00	0,57	-	3	-	-	-	-
42.	СIII-92	Дюбели с насажен- ными шайбами т	0,001	1210,00	-	-	-	-	-	-
43.	Е15-298	Штукатурка стен колодца по сетке узел 4 100 м2	0,03	386,00 66,00	5,90 1,77	10	2	-	115,00 2,28	3 -
44.	Е6-90	Бетон М 200 Цена: 32,27х(27,4- -25,8)х1,02=33,8 м3	0,10	33,83 1,55	0,33 0,10	3	-	-	2,81 0,13	- -
45.	Е13-116	Огрунтовка заклад- ных деталей грунтом ХС-010 100 м2	0,01	10,30 1,61	0,25 0,08	1	-	-	2,38 0,10	- -
46.	Е13-158 К=5	Окраска эмалью ХВ- -785 в 5 слоев Цена: 14.8.5 100 м2	0,01	74,00 4,90	0,85 0,25	1	-	-	1,46 0,32	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		КАНАЛ								
47.	ЕІІ-3	Песчаная подготовка толщ. 100 мм мЗ	2,00	10,40 1,62	-	21	3	-	3,00	6
48.	ЕІІ-ІІ	Подготовка из бетона М50 под монолитный участок мЗ	1,50	29,30 1,62	-	44	2	-	2,90	4
49.	Е7-723	Устройство непронимых одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты мЗ	2,73	6,93 1,80	2,99 1,06	19	5	8 3	2,96 1,37	8 4
50.	ССІММ том 3 п.1514	Стоимость лотков марки Л2-8 мЗ	1,44	68,30	-	98	-	-	-	-
51.	ССІММ тех.часть	Арматура класса А-3 кг	51,00	0,25	-	13	-	-	-	-
52.	ССІМ тех.часть	Стоимость арматур класса ВРІ кг	10,00	0,32	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	ССЦММ тех. часть	Стоимость закладных и дополнительных де- талей кг	19,00	0,41	-	8	-	-	-	-
54.	ССЦММ тех. часть	Металлизация кг	19,00	0,17	-	3	-	-	-	-
55.	ССЦММ том 3 п. I54I	Стоимость лотков ЛЧД-8-I м3	0,45	66,20	-	30	-	-	-	-
56.	ССЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса А3 кг	17,00	0,25	-	4	-	-	-	-
57.	ССЦММ т. ч.	Стоимость арматуры класса ВРI кг	1,50	0,32	-	1	-	-	-	-
58.	ССЦММ тех. часть	Стоимость закладных и дополнительных деталей кг	11,50	0,41	-	5	-	-	-	-
59.	ССЦММ тех. часть	Металлизация зак- ладных деталей кг	11,50	0,17	-	2	-	-	-	-
60.	ССЦММ том 3 п. I568	Стоимость плит пере- крытия П5-8 м3	0,80	61,40	-	49	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61.	ССЦММ том 3 п.1573	Стоимость плит ПБД- -8 м3	0,04	60,60	-	2	-	-	-	-
62.	ССЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса А3 кг	47,10	0,25	-	12	-	-	-	-
63.	ССЦММ тех. часть	Стоимость арматуры класса ВР1 кг	6,80	0,32	-	2	-	-	-	-
64.	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных деталей кг	3,80	0,41	-	2	-	-	-	-
65.	ССЦММ т.ч.	Металлизация заклад- ных деталей кг	3,80	0,17	-	1	-	-	-	-
66.	Е8-38	Стены прямков и ка- налов из керамичес- кого кирпича м3	0,53	37,90 3,75	0,62 0,19	20	2	-	6,86 0,25	4 -
67.	Е6-92	Монолитный участок по узлу 2 из бетона М 200 м3	0,10	45,30 4,73	1,10 0,33	5	-	-	8,44 0,43	1 -
68.	СИ24-10	Арматура класса А1 т	0,001	338,00	-	-	-	-	-	-

903-I-269.89
Ал.13

- 129 -

23801-14

I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
69. CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,005	325,00	-	-	-	-	-	-
70. CСIIMM т.ч.	Стоимость соединительных изделий кг	60,50	0,41	-	25	-	-	-	-
71. CСIIMM т.ч.	Металлизация соединительных изделий кг	60,50	0,17	-	10	-	-	-	-
72. E8-38	Защитная кирпичная стенка м3	0,04	37,90 3,75	0,62 0,19	2	-	-	6,86 0,25	-
73. E8-18	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя рубероидом 100 м2	0,01	232,00 10,80	4,37 1,31	3	-	-	19,70 1,69	-
74. E27-252	Заполнение шва битумной мастикой т	0,06	2,20	2,20 0,53	1	-	-	0,68	-
75. CIII-49	Стоимость битума т	0,06	43,80	-	3	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете	руб.		руб.	898	70	51 19		121 27

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			898	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			143:	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			1121	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб.			-	109	-		-
		Итого по смете	руб.			1121	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата	руб.			-	109	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер I категории
Проверил руководитель группы
Перфорация:
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

Валентин - Крав
Чалы
Кочергина
Кляузова
Волкова

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Т.В.Чалырина
Е.П.Кочергина
Е.С.Кляузова
М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Основание: КЖ26-К28

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	3,406 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	391 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,317 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность Мвт	567,67 руб.
I м2 общей площади	9,66 руб.
I м3 объема здания	1,81 руб.

№п/п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ и :затрат :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, руб.		:Общая ст-ть, руб.		:Затраты труда		
				:экс- :плат	:экс- :плат	:основ. :зараб. :плат	:основ. :зараб. :плат	:экс- :плат :рабочих, чел.-ч	:экс- :плат :рабочих :машин :не занятых об- :служив. машин	
				:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

I.	EI-I75 т.ч. п. I. II.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и ко- лесном ходу с погруз- кой на автомобили-са- мосвалы грунт 2 груп- пы 1000 м3	0,05	178,21 7,64	170,30 70,61	8	-	7 3	17,82 101,68	I 5
----	------------------------------	---	------	----------------	-----------------	---	---	--------	-----------------	--------

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
п. I. II.5	до 59 Квт с переме- нием грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3		0,02	20,79	20,79 7,25	1	-	-	10,44	-
8. EI-268 т.ч. п. I. II.5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000 м3		0,02	11,88	11,88 4,16	1	-	-	5,99	-
9. EI-968	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3		0,06	46,00 46,00	-	3	3	-	99,30	6
10. EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками грунты 1,2 групп 100 м3		0,16	9,69 6,20	3,49 2,29	2	1	-	11,20 3,30	2 1
II. EII-II	Бетонная подготов- ка из бетона М50 толщ. 100 мм м3		1,86	29,30 1,62	-	54	3	-	2,90	5

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
		3 мм 100 м2	0,05	85,90 44,80	13,30 3,99	4	2	-	64,00 5,15	3 -
19.	E13-I7I K=2	Увеличение слоя на 2 мм Цена 17,9.2 100 м2	0,05	35,80 20,00	3,56 1,06	2	I	-	14,60 1,37	I -
20.	E13-45	Кирпич кислотоупорный на портландцементном растворе М200 толщ. 130 мм 100 м2	0,05	2315,00 170,00	34,00 10,20	104	8	I -	261,00 13,16	12 I
21.	E6-226 тол. I п. I-I7 п. I-I9	Стены и плоские дни- ща PEI из бетона М200 толщ. 200 мм м3	7,25	46,41 4,49	1,23 0,37	336	33	9 3	8,01 0,48	58 3
22.	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,13	392 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
23.	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,25	283,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
25.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,00 124,00	I,40 0,42	4	I	- -	210,00 0,54	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26.	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,07	355,00 38,00	1,30 0,39	25	3	-	64,00 0,50	4 -
27.	Е6-247	Корректирование стен цементным раствором толщ. 20 мм м2	17,30	30,80 0,73	0,53 0,19	533	13	9 3	1,20 0,25	21 4
28.	Е6-249 К=2	Добавление на изменения толщ. на 10м Цена 0.44.2 м2	17,30	0,88 0,10	0,10 0,04	15	2	2 1	0,08 0,05	1 -
29.	Е13-128 К=2	Окраска лаком ВТ-783 за 2 раза Цена 10.2.2 100 м2	0,17	20,40 1,62	0,28 0,08	4	-	-	1,20 0,10	- -
30.	Е13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтеституме в I слой м2	17,30	1,83 0,84	0,21 0,06	32	15	4 1	1,40 0,08	24 1
31.	Е13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтеституме каждого последующего слоя м2	17,30	0,69 0,30	0,01 -	12	5	- -	0,50 -	9 -

903-I-269.89
Ал.13

- 137 -

23801-14

		I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11								
32.	E13-I70	Шпаклевка поверхно- стей мастикой битуми- ноль, толщиной слоя 3 мм стен 100 м2																				0,17	85,90 44,80	13,30 3,99	15	8	3 1	64,00 5,15	11 1
33.	E13-I7I K=2	Увеличение на 2 мм Цена 17.9.2 100 м2																				0,17	35,80 20,00	3,56 1,06	6	3	-	14,60 1,37	3 -
34.	E13-45	Футеровка стен кир- пичем кислотоупорным на портландцементном растворе М200 толщ. 130 мм 100 м2																				0,17	2315,00 170,00	34,00 10,20	400	29	6 2	261,00 13,16	45 2
35.	E7-40	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт																				23,00	1,50 0,22	0,79 0,29	35	5	19 7	0,39 0,37	9 9
36.	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и об- щественных зданиях и административно-быто- вых зданиях промышлен- ных предприятий шт																				3,00	1,96 0,30	1,09 0,40	6	1	3 1	0,53 0,52	2 2

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
37.	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	4,00	2,97 0,47	1,63 0,60	II2	2	6 2	0,82 0,77	3 3
38.	ССЦММ том 2	Стоимость фундаментных блоков ФБС24.4.6-Т м3	2,17	40,90	-	89	-	-	-	-
39.	ССЦММ том 2 п.12-12	Стоимость фундаментных блоков ФБС9.4.6-Т м3	2,54	44,20	-	II2	-	-	-	-
40.	ССЦММ том 2 п.12-8	Фундаментные блоки ФБС12.4.3-Т м3	1,27	44,20	-	56	-	-	-	-
41.	ССЦММ том 2 п.12-5	Фундаментные блоки ФБС12.4.6-Т	0,80	44,20	-	35	-	-	-	-
42.	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных деталей кг	28,00	0,41	-	II	-	-	-	-
43.	ССЦММ т.ч.	Металлизация закладных деталей кг	28,00	0,17	-	5	-	-	-	-

	I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
44.	Е6-20 ССЦММ том I п. I-3	Местные заделки из бетона М-150 Цена 31,7+(26.6-25.8). .I.02=32,5 м3			0,91	32,52 1,55		0,76 0,23		30		I		-				2,86 0,30		3 -
45.	Е11-11 ССЦММ том I п. I-15 п. I-16	Бетон М-150 Цена 29,3+(27.2-26.3). .I.02=30,22 м3			0,86	30,22 1,62		-		26		I		-				2,90 -		2 -
46.	Е6-168 ССЦММ том I п. I-16. I- -17	Монолитный пояс ПОМ I из бетона М150 Цена 43,1-(28.2-27.2). .I.015=42,1 м3			1,75	42,10 4,91		1,06 0,32		74		9		2 1				8,54 0,41		15 1
47.	Е9-46 т.ч. п. I-6 табл. I п. 10 К=1,03	Монтаж стремянки т			0,02	59,74 14,21		33,06 12,15		I		-		-				22,60 15,67		- -
48.	С121-1976 т.ч.13	Стоимость металло- конструкций стремян- ки С11 из стали ВСТЗКП2 Цена 384-8. I.01 т			0,02	375,92 -		-		8		-		-				- -		- -

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49.	Е9-202 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03	Монтаж стойки МСТ1 т	0,02	55,41 26,26	17,61 5,25	I	I	-	-	41,00 6,77	I -
50.	С121-2109	Стоимость металло- конструкций стойки МСТ1 из стали ВСТЗМ12 Цена 455-8.1.01 т	0,02	446,92	-	9	-	-	-	-	-
51.	Е13-121	Огрунтовка поверх- ности за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- -021 100 м2	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	-	-	3,10 0,08	- -
52.	Е13-153 К=2	Окраска металлокон- струкций эмалью ПФ115 за 2 раза Цена 10.3.2 100 м2	0,01	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	-	-	2,30 0,10	- -
53.	Е10-28	Пробки деревянные м3	0,04	110,00 12,90	1,30 0,39	4	I	-	-	24,00 0,50	I -
54.	Е10-201	Антисептирование м3	0,04	3,82 0,46	0,13 0,04	I	-	-	-	0,87 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена 2.9-338.1.01.067= =0.64 м2	0,85	0,64 0,45	0,01	I	-	-	0,86	I
61.	СИ6-1419 доп.в.3 стр.83	Стоимость алюминие- ных листов м2	15,00	20,90	-	313	-	-	-	-
62.	Е10-139	Обивка дверей кро- вельной сталью оцин- кованной по дереву с одной стороны по щи- там ДЦ13 м2	3,60	2,90 0,45	0,01	10	2	-	0,86	3
63.	Е10-318 доп. вып.2	Укладка щитов ДЦ1 м2	0,59	0,41 0,36	0,05 0,02	I	-	-	0,56 0,03	-
64.	СИ22-405	Стоимость щитов м2	0,59	3,34	-	2	-	-	-	-
65.	Е10-205	Антисептирование м2	0,06	6,64 0,39	0,04 0,01	I	-	-	0,74 0,01	-
66.	Пр-нт 24-15 стр.96 п.2	Сверление отверстий в щите ДЦ1 с коли- чеством отверстий на 1 м2 до 200 м2	1,00	0,75	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.	Е13-45 Ц141 п.43	Укладка портланд-цементного раствора по узлу I Цена 2318-81.2.23.6 100 м ²	0,01	398,68	-	5	-	-	261,00	3
68.		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2707	182	80 28		300 37
		Стоимость общестроительных работ - 16,5	руб.			2688	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			444	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	107	-		-
		Плановые накопления	руб.			251	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб."			3383	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		390
		Сметная заработная плата	руб.			-	316	-		-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
Стоимость металло- монтажных работ			руб.			19	-	-		-
Накладные расходы			руб.			2	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
Всего стоимость ме- талломонтажных работ			руб.			23	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата			руб.			-	I	-		-
Итого по смете			руб.			3406	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		39I
Сметная заработная плата			руб.			-	317	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер I категории
Проверил руководитель группы
Перфорация:
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

Мед.
Кочергина
Клязова
Волкова

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Т. В. Чапырина
Е. П. Кочергина
Е. С. Клязова
М. В. Волкова

903-I-269.89
Ал.13

- 146 -

23801-14

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
	поз.01-058	абсорбционный тип АШ-140 шт	I	I03		I03				
4.	Пр-нт 54-01 п.10-015	Электросушитель для рук тип ЭС-2 шт	4	22		88				
5.	Пр-нт 29-10-01 п.66	Шкаф металлический запираемый, односто- ронний шт	2	89		178				
6.	Пр-нт 56-01-08 поз.5-008	Шкаф деревянный за- пираемый, односто- ронний, число отделе- ний - 3 шт	2	51		102				
7.	Пр-нт 56-01-08 поз.5-008	Шкаф деревянный за- пираемый, односто- ронний, число отде- лений - 2 шт	I	51		51				
		Итого:				592				
		Итого с К=I,0916 на комплектацию и регу- лировку				646				

Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

Вар -
Кочергина

Л.Ф.Фадеева
Е.П.Кочергина

903-Г-269.89
Ал.13

- 147 -

23801-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: АР-8

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,037 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,005 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность Мвт	руб.
I м2 общей площади	0,1 руб.
I м3 объема здания	0,02 руб.

№пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ и :затрат :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, руб.			:Общая ст-ть, руб.			:Затраты труда		
				: всего	: экспл.	: всего	: основ.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: не занятых об-	: служ. машин	: обслужив. машины
				: основ.	: в т.ч.		: плата	: в т.ч.		: плата	: на еди- : ницу	: всего
				: зараб.	: зараб.		: зараб.	: зараб.		: зараб.		
				: плата	: плата			: плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1.	Е10-154	Установка шкафов ПК-I шт	2,00	1,14 0,38	0,10 0,03	2	I	-	0,73 0,04	I		
2.	Е10-34	Обшивка стен шкафов древесностружечными плитами м2	4,22	1,95 0,30	0,02 0,01	8	I	-	0,54 0,01	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.	СIII-450	Приборы для шкафов компл.	2,00	2,83	-	6	-	-	-	-
4.	ЕI5-706	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм 100 м2	0,01	187,00 32,40	1,60 0,31	2	-	-	59,40 0,40	I -
5.	ЕI5-56I	Окраска шкафов мас- ляной краской за 2 раза 100 м2	0,08	70,10 31,50	0,69 0,21	6	3	-	56,00 0,27	5 -
6.	СI47-24	Крепление стенок уголками 100 кг	0,10	40,80	-	4	-	-	-	-
7.	СI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100 кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			30	5	-	-	9 -
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			37	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по смете	руб.			37	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы
Перфорация:
Подготовил техник I категории
Проверил ведущий инженер

М. Гусева
Т. П. Калашникова
Л. Ф. Фадеева
Е. П. Кочергина
Е. С. Кляузова
М. В. Волкова

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Л. Ф. Фадеева
Е. П. Кочергина
Е. С. Кляузова
М. В. Волкова

№№ п/п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ и :затрат :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, руб.		:Общая ст-ть, руб.			:Затраты труда	
				: всего	: экспл.	: всего	: основ.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: машин
				: основ.	: в т.ч.		: плата	: в т.ч.	: лужив. машин	
				: зараб.	: зараб.			: зараб.	: обслуж. машины	
				: плата	: плата			: плата	: на еди: всего	
									: ницу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

Вариант при T=-20°

Исключается из сметы I-I

Раздел I. Стены кирпичные.

98.	Е8-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м (Разница в объеме) м3	1,80	39,60 1,88	0,83 0,25	71	3	I -	3,46 0,32	6 1
99.	Е8-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4 м (Разница в объеме) м3	1,65	31,40 2,04	0,62 0,18	52	3	I -	3,78 0,23	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103. Е7-445	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т при на- большей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м (Разница в объеме) шт		1,00	0,23 0,08	0,15 0,06	I	-	-	0,13 0,08	-
104. ССЦММ п.2-4	Раствор цементный марки 100 (Разница в объеме) м3		-	24,40	-	-	-	-	-	-
105. ССЦММ п.9-92	Перемычки сборные ж/б из бетона М200 объемом до 0,5 м3 (Разница в объеме) м3		0,02	64,40	-	I	-	-	-	-
	Итого прямые затра- ты по разделу I		руб. руб.			125	6	2	-	12 I
	Стоимость общестрои- тельных работ		руб.			125	-	-	-	-
	Накладные расходы		руб.			21	-	-	-	-
	Нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II7. ССЦММ п.8-323	Стеновые панели из легкого бетона объем- ной массой 900-1200 кг/м ³ длиной до 3 м массой до 5 т с рас- ходом стали до 7 кг/м ² толщ. 20 см		19,80	11,80	-	234	-	-	-	-
II8. ССЦММ п.8-327	Стеновые панели из легкого бетона объем- ной массой 900-1200 кг/м ³ длиной до 3 м массой до 5 т с рас- ходом стали до 7кг/м ² толщ. 25 см		5,40	14,40	-	78	-	-	-	-
II9. ССЦММ п.8-344	Стеновые панели из легкого бетона объем- ной массой 900-1200 кг/м ² длиной более 3 м с расходом стали более 7 до 10 кг/м ² толщ. 20 см		79,20	13,40	-	1061	-	-	-	-
120. ССЦММ п.8-343	Стеновые панели из легкого бетона объем- ной массой 900-1200 кг/м ² длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м ² толщ.20 см		132,90	12,20	-	1621	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		герметизирующей не- твердеющей мастикой 100 м	3,68	91,80 11,00	20,60 6,18	338	40	76 23	18,60 7,97	68 29
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			5531	84	82 25	-	142 31
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			5531	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			914	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	84
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	165	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			515	-	-	-	-
		Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.			6960	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата	руб.			-	274	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			6960	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-	-	257

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	274	-		
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I								
		Раздел 3. СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ.								
I.	ССЦММ п.8-323	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-1200 кг/м ³ длиной до 3 м массой до 5 т с расходом стали до 7 кг/м ² толщ. 20 см	25,20	11,80	-	297	-	-	-	-
2.	ССЦММ п.8-334	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-1200 кг/м ³ длиной более 3 м, массой до 5 т с расходом стали до 10 кг/м ² толщ. 20 см	130,20	13,40	-	1745	-	-	-	-
3.	ССЦММ п.8-343	То же с расходом стали до 7 кг/м ² м ²	162,00	12,20	-	1976	-	-	-	-
4.	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	4,39	40,80	-	179	-	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускной арматуры 100 кг	4,39	17,30	-	-	76	-	-	-	-
6.	ССЦММ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до 3 м объемом до 0,5м ³ из бетона В-5 м ³	8,05	48,50	-	-	390	-	-	-	-
7.	ССЦММ п.8-402	То же объемом более 0,5 м ³ м ³	1,06	45,70	-	-	48	-	-	-	-
8.	Е7-767	Опорные консоли т	0,05	489,00 27,80	6,00 1,80	-	24	1	-	40,50 2,32	2 -
9.	С147-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов 100 кг	3,25	17,30	-	-	56	-	-	-	-
10.	Е7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	7,69	4,85 4,54	0,3I 0,09	-	37	35	3 1	7,35 0,12	56 1

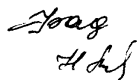
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ССДММ п.2-4	Стоимость цементно-го раствора м3			1,54	24,40	-	38	-	-	-	-
12. Е7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м			3,84	2,40 0,54	0,01	9	2	-	1,04	4
13. Е7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м			3,84	91,80 11,00	20,60 6,18	353	42	79 24	18,60 7,97	71 31
	Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.			5228	80	82 25		133 32
	Стоимость общестроительных работ			руб.			5228	-	-		-
	Накладные расходы			руб.			863	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-			80
	Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	155	-		-
	Плановые накопления			руб.			488	-	-		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>:</u>	<u>3</u>	<u>:</u>	<u>4</u>	<u>:</u>	<u>5</u>	<u>:</u>	<u>6</u>	<u>:</u>	<u>7</u>	<u>:</u>	<u>8</u>	<u>:</u>	<u>9</u>	<u>:</u>	<u>10</u>	<u>:</u>	<u>11</u>
			Всего стоимость обще- строительных работ		руб.						6579		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-		-		-				245
			Сметная заработная плата		руб.						-		260		-				-
			Итого по разделу 3		руб.						6579		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость		чел.-ч						-		-		-				-
			Сметная заработная плата		руб.						-		260		-				-
			Итого прямые затра- ты по смете		руб. руб.						428		10		2		-		21
			Стоимость общестрои- тельных работ		руб.						428		-		-				-
			Накладные расходы		руб.						72		-		-				-
			Нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.-ч						-		-		-				6
			Сметная заработная плата		руб.						-		14		-				-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			39	-	-		-
		Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по смете	руб.			539	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

Составил ведущий инженер

Проверил инженер 2 категории



Л.Ф.Фадеева

Н.А.Мокроусова

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Ст-ть единицы, руб.		Общая ст-ть, руб.			Затраты труда	
				всего	экспл.	всего	основ.	экспл.	рабочих, чел.ч	машин
				основ.	в т.ч. зараб. плата		зараб. плата		в т.ч. зараб. плата	на еди-ницы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I										
Вариант при T= - 40°										
Исключается из сметы I-I										
Раздел I. Стены кирпичные										
99.	E8-37	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича при высоте этажа более 4 м (Разница в объеме)	1,65	31,40	0,62	52	3	I	3,78	6
		м3		2,04	0,18			-	0,23	-
Раздел 2. Окна и стены панельные										
214	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадью до 5 м2 (Разница в объеме)	0,10	2,99	0,36	I	-	-	1,38	-
		м2		0,74	0,11		-	-	0,14	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
215	С122-159	Стоимость оконного блока ПВД12-18.1 (Разница в объеме) м2	10,35	15,10	-	156	-	-	-	-
216.	С доп.В1 п.102	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена=2.09.0.37 (Разница в объеме) м2	10,35	0,77	-	8	-	-	-	-
217.	С доп.В3 ПР23 п.9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом (Разница в объеме) м2	2,50	3,45	-	9	-	-	-	-
218.	С доп.В3 ПР23 п.10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом (Разница в объеме) м2	7,85	4,10	-	32	-	-	-	-
121	СС1ММ п.8-347	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-1200 кг/м2 длиной более 3 м с расходом стели до 7 кг/м2 толщ.25см м2	80,28	14,90	-	1196	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	4,38	40,80	-	179	-	-	-	-
I23	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	4,38	17,30	-	76	-	-	-	-
I25.	ССЦММ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов с фактурными слоями длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 из бетона М-50	6,99	48,50	-	339	-	-	-	-
I26.	ССЦММ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 м объемом более 0,5 м3 из бетона В-5	2,62	45,70	-	120	-	-	-	-
I28.	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,01	24,50	-	1	-	-	-	-
I29.	CI47-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,83	31,60	-	26	-	-	-	-
I32.	E7-767	Опорные консоли т	0,06	489,00 27,80	6,00 1,80	29	2	-	40,50 2,32	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134. CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов 100 кг	3,39	17,30	-	59	-	-	-	-	-
136. E7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором 100 м	7,35	4,85 4,54	0,31 0,09	36	33	3 1	7,35 0,12	54 1	
138. E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м	3,68	2,40 0,54	0,01 -	9	2	-	1,04 -	4 -	
139. E7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100 м	3,68	91,80 11,00	20,60 6,18	338	40 -	76 23	18,60 7,97	68 29	
Раздел 3. Стены кирпичные и окна.										
ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I										
I. E8-62	Кладка наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м м3	9,30	39,60 1,88	0,83 0,25	368	17	7 2	3,46 0,32	32 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м ²	0,03	86,50 19,60	1,50 0,45	3	I	-	38,10 0,58	I -
3.	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	5,00	0,23 0,08	0,15 0,06	I	-	-	0,13 0,08	I -
4.	ССЦММ п.2-4	Раствор цементный марки 100 м ³	0,01	24,40 -	-	I	-	-	-	-
5.	ССЦММ п.9-22	Перемычки сборные железобетонные из бетона М200 объемом до 0,5 м ³ м ³	0,11	64,40 -	-	7	-	-	-	-
6.	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,02	31,60 -	-	I	-	-	-	-
7.	С122-97	Стоимость оконного блока ОРС12-18В м ²	10,25	28,30 -	-	290	-	-	-	-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
8.	С доп. VI п. 88	Надбавка к стоимости блока РС12-18В окрашенного масляными красками Цена=4.48.0.37 м2	10,25	1,66	-	17	-	-	-	-
9.	С доп. В ПР23 п. 17	Надбавка к стоимости блока с тройным остеклением 4 мм стеклом м2	10,25	6,20	-	64	-	-	-	-
Раздел 3. Двери										
10.	Е10-107	Установка наружных блоков в кирпичных стенах площадью до 3 м2 м2	2,30	2,00 0,67	0,13 0,04	5	2	-	1,16 0,05	3 -
11.	С122-219	Дверные блоки ДГ-24-10 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
12.	С111-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	1	6,73	-	7	-	-	-	-
13.	С доп. VI п. 169	Дополнительная масляная окраска дверных блоков ДГ-24-10 м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Кровля и стены панельные.										
14.	Е12-287	Утепление кровли ячеистым бетоном при толщине 100 мм объем- ным весом 400 кг м ³ м ³	9,07	35,20 1,28	0,56 0,17	319	12	6 2	2,54 0,22	23 2
15.	ССЦММ п.8-35I прим.	Стеновые панели из легкого бетона объем- ной массой 900-1200 кг/м ² длиной более 3 м с расходом стали до 7 кг/м ² толщ. 35 см м ²	80,64	18,94	-	1527	-	-	-	-
16.	С147-24	Дополнительные за- кладные детали 100 кг	4,39	40,80	-	179	-	-	-	-
17.	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	4,39	17,30	-	76	-	-	-	-
18.	ССЦММ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легкого бетона с фактурными слоями длиной до 3м объемом до 0,5 м ³ из бетона В-5 м ³	7,43	48,50	-	360	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	ССЦММ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов длиной до 3 м объемом более 0,5 м3 из бетона В-5 м3	3,25	45,70	-	149	-	-	-	-
20.	СІ47-2	Арматура А-2 (углеродистая) 100 кг	0,02	22,40	-	1	-	-	-	-
21.	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,11	24,50	-	3	-	-	-	-
22.	СІ47-15	Проволочная армату- ра В-1 100 кг	0,79	31,60	-	25	-	-	-	-
23.	Е7-767	Опорные консоли т	0,08	489,00 27,80	6,00 1,80	39	2	-	40,50 2,32	3 -
24.	СІ47-29	Оцинковка опорных консоль и соедини- тельных элементов 100 кг	3,54	17,30	-	61	-	-	-	-
25.	Е7-714	Устройство чеканки и расшивки швов цоколь- ных панелей и панелей с внутренней стороны раствором 100 м	7,69	4,85 4,54	0,31 0,09	37	35	3 1	7,35 0,12	57 1

903-I-269.89
Ал. 13

- 170 -

23801-14

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
26.	СС1ММ п.2-4	Стоимость цементного раствора м3	1,54	24,40	-	38	-	-	-	-
27.	Е7-713	Устройство солнце- защиты красками ПХВ 100 м	3,85	2,40 0,54	0,01	9	2	-	1,04	4
28.	Е7-707	Устройство герметиза- ции горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей гер- метизирующей нетвер- деющей мастикой 100 м	3,85	91,80 11,00	20,60 6,18	353	42	79 24	18,60 7,97	72 31
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			1307	33	15 5		62 7
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			1307	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			216	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	37	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			122	-	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			1645	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.			-	75	-		-
		Итого по смете	руб.			1645	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата	руб.			-	75	-		-

Составил ведущий инженер
инженер 2 категории

Проверил руководитель группы

Фадеева
Мокроусова
Кочергина

Л.Ф.Фадеева
Н.А.Мокроусова
Е.П.Кочергина

№№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ и :затрат :единица измерения	:Коли- :чест- :во	:Ст-ть единицы, руб.			:Общая ст-ть, руб.			:Затраты труда									
				: всего	: экспл.	: машин	: всего	: основ.	: экспл.	: рабочих, чел.-ч	: не занятых об-	: служив. машин							
				: осн.	: в т.ч.	: зараб.	: зараб.	: машин	: плата	: в т.ч.	: зараб.	: обслуж. машины							
				: зараб.	: зараб.			: плата	: плата	: на еди-	: всего	: ницу							
I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

Вариант для I,2 снеговых районов

Исключается из сметы I-I

РАЗДЕЛ I. КАРКАС

68.	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки 15С112-6АТ5-В.В из бетона М700 длиной до 12 м 91+1,63.2+2,45.4 м3	3,60	104,06	-	375	-	-	-	-	-	-
69.	С147-6	Арматура АТ-5 (разница в объеме) 100 кг	1,52	23,50	-	36	-	-	-	-	-	-
70.	С147-8	Арматура А-3 (разница в объеме) 100 кг	0,32	24,50	-	8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72.	СИ47-24	Закладные детали (разница в объеме) 100 кг	0,II	40,80	-	4	-	-	-	-
73.	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (разница в объеме) 100 кг	0,II	17,30	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			425	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			425	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			70	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			534	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	7

I	:2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Итого по разделу I	руб.			534	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ								
I95. ССЦММ том I п.8-121		Плиты перекрытий ребристые без отверстий с нагрузкой до 800кг/м ²	18,00	6,18	-	III	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			III	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			III	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.			139	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			139	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I								
		Раздел 3. Каркас								
I.	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки ИВСП12-5АТ5 из бето- на М600 длиной до 12 м м3	1,80	99,16	-	178	-	-	-	-
2.	ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3	Сборные ж/б балки ИВСП12-4АТ5-А из бе- тона М450 длиной 12м м3	1,80	92,63	-	167	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3. CI47-I6											
Проволочная арматура ВР-I 100 кг			0,10	31,60	-		3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.				348	-	-	-	-
			руб.					-	-	-	-
Стоимость общестроительных работ			руб.				348	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.				58	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч				-	-	-	-	6
Сметная заработная плата в н.р.			чел.				-	10	-	-	-
Плановые накопления			руб.				33	-	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ			руб.				439	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				-	-	-	-	6
Сметная заработная плата			руб.				-	10	-	-	-
Итого по разделу 3			руб.				439	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	10	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ								
10.	ССЦММ том 1 п.8-120	Плиты перекрытия ребристые без отвер- стий с нагрузкой до 600 кг м2 м2	18,00	5,62	-	101	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			101	-	-	-	-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			101	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			127	-	-		-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего стоимость обще- строительных работ				руб.		107	-	-			-
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч		-	-	-			I
Сметная заработная плата				руб.		-	2	-			-
Итого по смете				руб.		107	-	-			-
Нормативная трудо- емкость				чел.-ч		-	-	-			I
Сметная заработная плата				руб.		-	2	-			-

Составил ведущий инженер

Шаг

Л.Ф.Фадеева

№№ пп	Шифр и № :позиции :норматива	Наименование работ и :затрат :единица измерения	Коли- :чест- :во	Ст-ть единицы, руб.		Общая ст-ть, руб.		Затраты труда ра-											
				всего	эксп.	всего	основ.	эксп.	бочих, чел.-ч не										
				основ.	в т.ч.	основ.	зараб.	в т.ч.	занятых обслуж.										
				зараб.	зараб.	плата	плата	зараб.	на обслужи- :машины										
				плата	плата		плата	плата	на еди- :всего :ницу										
I :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

Вариант для 4 снегового района

Исключается из сметы I-I

Раздел I. КАРКАС

84 ССЦММ
том I
п.8-60
табл.3.3

Сборные ж/б балки
ИВСП12-5АТ5В.Г из
бетона М600 длиной
до 13 м объемом до
3 м³
91+1,63+2,45
м³

3,60	99,16	-	357	-	-	-	-

Итого прямые затраты по разделу I	руб.		357	-	-	-	-
	руб.						

Стоимость общестроительных работ	руб.		357	-	-	-	-

Накладные расходы	руб.		59	-	-	-	-

Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196. ССЦММ том I п.8-151	Плиты покрытия ребристые с отверстием 400 мм при расчетной нагрузке до 600 кг/м ²		72,00	7,00	-	504	-	-	-	-
199. ССЦММ том I п.8-157	Плиты перекрытия ребристые с отверстием 100 мм при расчетной нагрузке до 600 кг/м ²		90,00	7,92	-	713	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				1723	-	-	-	-
	Стоимость общестроительных работ	руб.				1723	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб.				284	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		27
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	51	-	-	-
	Плановые накопления	руб.				160	-	-	-	-
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				2167	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2167	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		ДОБАВЛЯЕТСЯ К СМЕТЕ I-I								
		Раздел 3. Каркас								
I. СС11М том I п.8-60 табл.3.3		Сборные ж/б балки 1ВСП12-6АТ5А.Г из бетона М700 объемом до 3 м ³ 9I+I,63.2+2,45.4 м ³	3,60	104,06	-	375	-	-	-	-
2. CI47-6		Арматура АТ-5 100 кг	0,38	23,50	-	9	-	-	-	-
3. CI47-24		Закладные детали 100 кг	0,13	40,80	-	5	-	-	-	-

<u>I</u>	<u>: 2</u>	<u>: 3</u>	<u>: 4</u>	<u>: 5</u>	<u>: 6</u>	<u>: 7</u>	<u>: 8</u>	<u>: 9</u>	<u>: 10</u>	<u>: II</u>
4. С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг		0,13	17,30	-	2	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				39I	-	-	-	-
	Стоимость общестроительных работ	руб.				39I	-	-		-
	Накладные расходы	руб.				64	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		6
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	II	-		-
	Плановые накопления	руб.				36	-	-		-
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				49I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		6
	Сметная заработная плата	руб.				-	II	-		-
	Итого по разделу 3	руб.				49I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Раздел 4. Покрытие								
5. ССЦММ том I п.8-121		Плиты покрытий реб- ристые без отверс- тий шириной более 2 м при расчетной нагрузке до 800кг/м ²	90,00	6,18	-	556	-	-	-	-
6. ССЦММ том I п.8-152		Плиты покрытий реб- ристые с отверсти- ем диаметром 400 мм шириной более 2 м при расчетной наг- рузке до 800 кг/м ²	72,00	7,73	-	557	-	-	-	-
7. ССЦММ том I п.8-158		Плиты покрытий реб- ристые с отверстием диаметром 1000 мм шириной более 2 м при расчетной нагруз- ке до 800 кг/м ²	90,00	8,76	-	788	-	-	-	-

I	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
			Итого прямые затраты по разделу 4		руб. руб.						1901		-		-				-
			Стоимость общестроительных работ		руб.						1901		-		-				-
			Накладные расходы		руб.						314		-		-				-
			Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч						-		-		-				28
			Сметная заработная плата в н.р.		руб.						-		57		-				-
			Плановые накопления		руб.						177		-		-				-
			Всего стоимость общестроительных работ		руб.						2392		-		-				-
			Нормативная трудоемкость		чел.-ч						-		-		-				28
			Сметная заработная плата		руб.						-		57		-				-
			Итого по разделу 4		руб.						2392		-		-				-
			Нормативная трудоемкость		чел.-ч						-		-		-				28
			Сметная заработная плата		руб.						-		57		-				-

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			212	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			212	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			267	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

Составил ведущий инженер

Уар

Л.Ф.Фадеева

№ пп	:Шифр и № : :позиции : :норматива :	:Наименование работ и : :затрат : :единица измерения :	:Коли- : :чест- : :во :	:Ст-ть единицы, руб.		:Общая ст-ть, руб.		:Затраты труда ра-			
				: всего : :экспл. : :основ. : :зараб. : :плата :	: всего : :машин : :в т.ч. : :зараб. : :плата :	: всего : :основ. : :экспл. : :зараб. : :плата :	: всего : :бочих, чел.-ч не : :занятых обслужив. : :машин : :в т.ч. : :обслужив. машины : :на еди- : :ницу :	: всего :			
I:	2			4	5	6	7	8	9	10	II

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

Вариант для 3 ветрового района

Добавляется к смете I-I

Раздел I, Каркас

I.	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	I,10	24,50	-	27	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу	руб. руб.			27	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.			34	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			34	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

Составил ведущий инженер

Фадеева

Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы

Кочергина

Е.П.Кочергина

№№ п/п	: Шифр и № : позиции : норматива	: Наименование работ и : затрат : единица измерения	: Коли- : чест- : во	: Ст-ть единицы, руб.		: Общая ст-ть, руб.		: Затраты труда ра-	
				: всего	: экспл.	: всего	: основ.	: экспл.	: бочич, чел.-ч не
				: машин	: машин	: зараб.	: зараб.	: машин	: занятых обслужив.
				: основ.	: в т.ч.	: плата	: в т.ч.	: машин	
				: зараб.	: зараб.	: плата	: зараб.	: обслужив. машины	
				: плата	: плата		: плата	: на еди-	: всего
								: ницу	

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

Вариант для 4 ветрового района

Добавляется к смете I-I

РАЗДЕЛ I КАРКАС

I.	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	3,00	24,50	-	74	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			74	-	-	-	-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			74	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			12	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Плановые накопления			руб.			7	-	-		-
Всего стоимость обще- строительных работ			руб.			93	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
Итого по разделу I			руб.			93	-	-		-
Нормативная трудо- емкость			чел.-ч			-	-	-		I
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-

Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы"

Зар -

Кочергина

Л.Ф.Фадеева

Е.П.Кочергина