

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 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 І З

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 1990 года

Заказ № 66X

Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23801-14

903-I- 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 I 3

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

Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	№ локаль- ных смет	:	Наименование	:Стр. :
I	:2	:		:4
I	I-I		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 ПЖІ	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 I,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		
производительность МВТ	6851,67	руб.
I м ² общей площади	116,62	руб.
I м ³ объема здания	21,85	руб.

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

Раздел I. Земляные работы.

I EI-175 т.ч. Разработка грунта 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. п1.11.5	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. п1.11.5	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 I,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
I3	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 5 м ³ м ³	8,20	37,20 2,79	1,29 0,39	305	23	10 3	5,17 0,50	42 4
I4	CI24-1	Арматура класса А1 т	0,20	270,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
I5	CI24-2	Арматура класса А2 т	0,19	278,00 -	- -	53	-	- -	- -	- -
I6	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,40	270,00 -	- -	108	-	- -	- -	- -
I7	E6-77	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 -
I8	E6-2 ССЦММ том I пI-5 пI-3	Фундаменты ФМ6 из бетона М200 объемом до 3м ³ 35,9+(27,4-25,8) x1,02	1,60	37,53 2,45	0,37 0,11	60	4	- -	4,50 0,14	7 -

903-I-269.89
Л.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	11 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	Е7-15	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	ССЦММ п9-348 таб.3.3	Балки фундаментные 1БФ6-5 из бетона М300 длиной до 6м м3	0,81	69,54	-	56	-	-	-	-
31	С147-3	Арматура А-3В 100 кг	0,93	22,40	-	21	-	-	-	-
32	С147-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,11	31,60	-	3	-	-	-	-
33	ССЦММ п9-352 таб.3.3	Балки фундаментные 1БФ6-7,1 БФ6-9 из бетона М300 тавро- вого сечения м3	1,22	69,14	-	84	-	-	-	-
34	С147-3	Арматура А-3В 100 кг	1,40	22,40	-	31	-	-	-	-
35	С147-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,17	31,60	-	5	-	-	-	-
36	ССЦММ 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	С147-3	Арматура А-3в 100 кг	0,13	22,40	-	3	-	-	-	-
38	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,12	24,50	-	3	-	-	-	-
39	С147-16	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	С147-3	Арматура А-3в 100 кг	0,39	22,40	-	9	-	-	-	-
42	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,17	24,50	-	4	-	-	-	-
43	С147-16	Проволочная арма- тура Вр-1 100 кг	0,21	31,60	-	7	-	-	-	-
44	С147-21	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 -	- -	1	-	-	-	-
46	Е6-2	Набетонка под фундаментные балки из бетона М200 м3	5,40	37,53 2,45	0,37 0,11	203	13	2 1	4,50 0,14	24 1
47	Е6-259	Засыпка гнезд песком м3	0,40	1,36 0,72	0,53 0,16	1	-	-	1,55 0,21	1 -
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 31,7+(26,6-25,8)х 1,02	0,40	32,52 1,55	0,76 0,23	13	1	-	2,86 0,30	1 -
50	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
5I	CI47-29	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.			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 К36-3А-К прямоугольные из бетона М200 м3	4,80	78,96 -	- -	379	-	- -	- -	- -
54	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,84	22,40 -	- -	19	-	- -	- -	- -
55	С147-8	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	1,01	40,80	-	41	-	-	-	-
57	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100 кг	1,01	17,30	-	17	-	-	-	-
58	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	1,75	40,80	-	71	-	-	-	-
59	CI47-29	Металлизация допол- нительных закладных деталей 100 кг	1,75	17,30	-	30	-	-	-	-
60	E7-3I	Установка фахвер- ковых колонн весом I т шт	2,00	8,67 2,49	3,51 1,28	17	5	7 3	4,16 1,65	8 3
61	ССЦММ том I п9-5 таб.3.3	Сборные ж/б колонны фахверковые из бе- тона М200 объемом более 0,2 м3 до 1м3 м3 80,6-0,82x2	0,78	78,96	-	62	-	-	-	-
62	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,31	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 -	- -	1	- -	- -	- -	- -
64	С147-16	Проволочная армату- ра Вр-1 100 кг	0,02	31,60 -	- -	1	- -	- -	- -	- -
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	ССЦММ том I п8-60 таб.3.3	Сборные ж/б балки ИБСП12-3АТ5-А.Б из бетона М350 объемом более 1,5м3 до 3м3 м3 91-1,63	3,60	89,37 -	- -	322	- -	- -	- -	- -

903-I-269.89
Лл.13

- 20 -

23801-14

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 арма- тура Вр-I 100 кг	0,63	31,60	-	20	-	-	-	-
80	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,45	40,80	-	18	-	-	-	-
81	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	0,45	17,30	-	8	-	-	-	-
82	CI47-24	Дополнительные заклад- ные детали 100 кг	0,95	40,80	-	39	-	-	-	-
83	CI47-29	Оцинковка дополни- тельных 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 ИБСП12-5АТ5В.Г из бетона М600 дли- ной до 12 м объемом до 3 м3 9I+1,63x2+2,45x2	3,60	99,16	-	357	-	-	-	-
85	С147-6	Арматура АТ-5 100 кг	3,40	23,50	-	80	-	-	-	-
86	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,33	24,50	-	33	-	-	-	-
87	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,32	40,80	-	13	-	-	-	-
88	С147-16	Проволочная арма- тура Вр-I 100 кг	0,63	31,60	-	20	-	-	-	-
89	С147-24	Дополнительные зак- ладные детали 100 кг	0,75	40,80	-	31	-	-	-	-
90	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей 100 кг	0,32	17,30	-	6	-	-	-	-

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 м2	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 м2	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	:11
		соте помещений до 6м 100 м2	0,80	71,10 41,00	0,69 0,21	57	33	- -	73,80 0,27	59 -
101	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	11 -
102	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 -
103	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
104	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 AI т	0,05	421,00 27,80	1,38 0,41	21	I	- -	54,30 0,53	3 -
II2	E46-167	Сверление отверстий в ж/б стене 100 отв.	0,01	204,70 35,50	11,20 1,86	2	-	- -	59,10 2,40	I -
II3	E46-71	Заделка отверстий стеновой панели м3	0,01	60,70 38,90	1,10 0,33	I	-	- -	74,60 0,43	I -
II4	ССЦММ пI-27	Стоимость бетона M100 м3	0,01	27,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		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	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб.			92	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		187
		Сметная заработная плата	руб.			-	126	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			1240	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		187
		Сметная заработная плата	руб.			-	126	-		-
		Раздел 5. Стены панельные								
II5	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м ² при								

903-I-269.89
Ал.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	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	4,38	40,80 -	- -	179	-	- -	- -	- -
I23	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	4,38	17,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
I24	Е7-26I	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	ССЦММ 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	Проволочная 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 -

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	EI3-292	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	E7-714	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	ССЦММ п2-4	Стоимость цементного раствора м3	1,47	24,40 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I38	E7-713	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
I39	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
I40	E46-199 доп. вып.3	Сверление отверстий в панелях диам. 100 мм I отв.	8,00	2,38 0,61	0,19 0,03	19	5	I -	1,00 0,04	8 -
I41	E46-203 доп. вып.3	Сверление отверстий в панелях диам. 160 мм I отв.	2,00	3,94 0,86	0,27 0,04	8	2	- -	1,41 0,05	3 -
I42	E26-14	Уплотнение кабелей в патрубках асбестовым шнуром м3	0,03	42,10 40,60	0,99 0,30	I	I	- -	75,90 0,39	2 -
I43	E46-73	Заделка отверстий в бетонных стенах и перегородках при площади отверстий до 0,1м ² м3 60,7+29,3x1,04	0,03	91,17 38,70	1,10 0,33	3	I	- -	74,20 0,43	2 -

903-I-269.89
 Ал. I3

- 85 -

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	Е8-44	Перегородки армированные из керамического кирпича при высоте этажа более 4м 100 м ²	0,87	481,00 58,50	7,70 2,31	416	51	7 2	107,00 2,98	93 3
I45	Е8-44	Перегородки армированные из силикатного кирпича при высоте этажа более 4м 100 м ²	1,16	446,00 58,50	7,70 2,31	518	68	9 3	107,00 2,98	124 3
I46	Е8-43	Перегородки армированные из кирпича силикатного при высоте этажа до 4м 100 м ²	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 м ³	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- бетонок 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 0,50	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
I54	С111-29	Стоимость асбоцементных листов цена=1367:4,5x100 м2	9,50	3,04	-	29	-	-	-	-
I55	С111-30	Стоимость асбоцементных листов ЛП-П-2Х1,2-10 цена=640:3:100 м2	2,40	2,13	-	5	-	-	-	-
I56	С147-24	Закладные детали в перегородках 100 кг	0,01	40,80	-	1	-	-	-	-
I57	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,01	17,30	-	1	-	-	-	-
I58	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	ССЦММ п2-5	Стоимость цементно-песчанного раствора М150 м3	0,93	25,90	-	24	-	-	-	-
I60	Е7-3I	Панельные Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до I т шт	2,00	8,67 2,49	3,51 1,28	17	5	7 3	4,16 1,65	8 3
I61	ССЦММ 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	-	51	-	-	-	-
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-1 100 кг	0,05	31,60	-	2	-	-	-	-
I65	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,31	40,80	-	13	-	-	-	-
I66	CI47-24	Дополнительные зак- 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 ПФ-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	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I79	E13-292	Нанесение огнезащитного покрытия из фосфакрилата стойки факверка и соединительные элементы м2	10,00	3,41 0,09	0,15 0,05	34	1	2 1	0,14 0,06	1 1
I80	С111-92	Дюбели с насаженными шайбами т	-	1210,00 -	- -	-	-	-	-	-
I81	С111-58	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	11 -

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 м ²	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 см ² 100 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-I96	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-I99	Сверление отверстий диаметром 100мм I отв.	2,00	2,38 0,6I	0,19 0,03	5	I	- -	1,00 0,04	2 -
190	E46-203 46-2I9	Сверление отверстий диаметром 250мм I отв.	2,00	5,37 1,00	0,3I 0,05	II	2	I -	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	180,00	5,62	-	1012	-	-	-	-
		м ²	-	-	-					
I93	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100 кг	0,48	40,80	-	20	-	-	-	-
			-	-	-					
I94	CI47-29	Металлизация за- кладных деталей 100 кг	0,48	17,30	-	8	-	-	-	-
			-	-	-					
I95	ССЦММ том I п8-121	Плиты покрытий ребристые без от- верстий с нагруз- кой до 800кг м ²	18,00	6,18	-	III	-	-	-	-
		м ²	-	-	-					
I96	ССЦММ том I п8-151	Плиты покрытий ребристые с от- верстием 400 мм при расчетной наг- рузке до 600 кг м ²	72,00	7,00	-	504	-	-	-	-
		м ²	-	-	-					
I97	CI47-24	Дополнительные за- кладные детали 100 кг	0,12	40,80	-	5	-	-	-	-
			-	-	-					

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
198	С147-29	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 м ² м ²	90,00	7,92	-	713	-	-	-	-
200	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	0,28	40,80	-	11	-	-	-	-
201	С147-29	Металлизация дополнительных закладных деталей 100 кг	0,28	17,30	-	5	-	-	-	-
202	Е7-209	Установка опорных стаканов 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

903-I-269.89
Ал.13

- 50 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
203	ССЦММ п8-236	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона М200 объемом до 0,1 м3	0,74	90,20	-	67	-	-	-	-
204	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,33	22,40	-	7	-	-	-	-
205	С147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,22	31,60	-	7	-	-	-	-
206	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,60	40,80	-	24	-	-	-	-
207	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,60	17,30	-	10	-	-	-	-
208	Е6-30 ССЦММ п1-5 п1-3	Монолитный столбик из бетона М200 35,7+(27,4-25,8)х 1,02 м3	0,10	37,33	-	4	-	-	4,35	-
209	Е46-161	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	E46-167	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	E7-29I	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
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	82	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			259	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3500	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		148
		Сметная заработная плата	руб.			-	151	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3500	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		148
		Сметная заработная плата	руб.			-	151	-		-

Раздел 8. Окна

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	CI22-159	Стоимость оконного блока ПВД12-18.1 м ²	35,19	15,10 -	- -	531	-	- -	- -	- -
216	С доп В1 п102	Надбавка к стоимости блока окрашенного маслянными красками цена=2,09x0,37 м ²	35,19	0,77 -	- -	27	-	- -	- -	- -
217	С доп В3 прил.23 п9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом м ²	8,50	3,45 -	- -	29	-	- -	- -	- -
218	С 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 подоконных 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 П0019.35-С-1 м2	3,33	8,54 -	- -	28	-	- -	- -	- -
224	E6-73 ССЦММ п2-5 п2-4	Откосы из цементно-песчанного раствора М150 100 м2	0,05	93,26 25,30	0,90 0,27	4	1	- -	44,80 0,35	2 -
225	E11-77	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,05	9,83 7,86	0,08 0,02	1	-	- -	12,60 0,03	1 -

903-I-269.89
Ал.13

- 55 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
226	СIII-382	Сетка с ячейками 25x25 для защиты окон м2	4,32	1,17	-	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	C122-879 доп В4	Блоки дверные наружные ДНГ24-10П	4,70	14,90	-	70	-	-	-	-

903-I-269.89
Лл.13

- 57 -

23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
230	С122-219	Дверные блоки ДГ24- -10 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
231	С122-219	Дверные блоки ДГ21- 10Л м2	8,00	13,50	-	108	-	-	-	-
232	С122-219	Дверные блоки ДГ21- -10 м2	4,00	13,50	-	54	-	-	-	-
233	С122-219	Дверные блоки ДГ21- -9Л м2	3,60	13,50	-	49	-	-	-	-
234	С122-219	Дверные блоки ДГ21- -9 м2	1,80	13,50	-	24	-	-	-	-
235	С122-217	Дверные блоки ДГ21- -7Л м2	2,78	15,00	-	42	-	-	-	-
236	С122-217	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.ІЗ

- 59

- 23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ных блоков ДГ2І-7Л. ДГ2І-7 м3 2,58x0,37	5,56	0,95	-	5	-	-	-	-
		ПД5 по серии 2.435-6 В.5								
244	ЕІО-ІО5	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	СЦІ ч2 р2 п264 ЦІ чІ р2 п204 рІ п522 рІ п2	Стоимость противо- пожарных дверей ПД-5 цена=28,3-187x0,005 +403x0,01+0,12x0,075x 239 м2	2,11	33,54	-	71	-	-	-	-
246	С доп І ВІ п2ІІ	Надбавка к стоимос- ти блока окрашенно- го масляной краской цена=2,67x0,37 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
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			816	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Раздел 10. Ворота								
		ВР30х30-К серия I.435.9-17								
250	Е9-49	Монтаж стального каркаса ворот т	0,93	103,00 22,40	55,20 15,60	96	21	52 15	35,10 20,12	33 19
251	Письмо Госстроя СССР от 15. 08.83г. №63-Д с121-1969	Стоимость каркаса распашных ворот т 650+287-251	0,93	686,00 -	- -	638	-	- -	- -	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
252	E10-I44	Установка ворот со стальными коробками с распаивающими полотнами м2	9,00	3,76 1,53	0,49 0,15	34	14	4 1	2,56 0,19	23 2
253	C122-370	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 трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			734	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопле- ния	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	- -	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 подсти- 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 м2	1,16	15,80 0,59	0,28 0,08	18	1	- -	1,06 0,10	1 -
263	EII-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий 100 м2	1,16	91,10 47,70	1,30 0,39	105	55	1 -	81,10 0,50	94 1
		Тип 3								
264	EII-6	Уплотненный грунт с втормбованным в него слоем щебня толщиной 100 мм м3	1,23	16,00 1,82	1,06 0,32	20	2	1 -	3,52 0,41	4 1
265	EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бе- тонных м3	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 м2	0,12	125,00 33,40	6,94 2,08	15	4	1 -	46,90 2,68	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
267	Е11-19	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	Е13-15	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	С111-456	Стоимость фурило- вого спирта т	0,003	750,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
270	У-К1 ч1 раздел 13 п5	Стоимость аммония кг	1,00	0,12 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		Тип 4 и 4А								
271	Е11-6	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

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
		четырёхслойных 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 м ²	3,63	319,00 52,40	14,90 4,47	1158	190	54 16	90,80 5,77	330 21
293	E12-277	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали 100 м ²	4,65	9,43 2,30	0,01 -	44	11	- -	4,14 -	19 -
294	E12-280	Мелкие покрытия из оцинкованной кро- вельной стали 100 м ²	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.			2589	330	78 23		585 31
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2589	-	-		-

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=1,03	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	СІ2І-1979 таб.3	Площадки из стали класса ВСТЗКП2 т	0,57	317,92 -	- -	181	-	- -	- -	- -
303	СІ2І-1979 таб.3	Площадки из стали класса ВСТЗПС6-І т	0,01	327,01 -	- -	3	-	- -	- -	- -
304	Е9-153 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	СІ2І-2022 таб3	Опоры для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТЗКП2 т	0,33	456,92 -	- -	151	-	- -	- -	- -
306	СІ2І-2022 таб3	Опоры для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТЗПС6-І т	0,46	266,01 -	- -	122	-	- -	- -	- -

903-I-269.89
Ал.13

- 79 - 23801-14

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
307	С121-2022 таб.3	Опоры для крепления трубопроводов из стали класса ВСТЗ СП2 т	0,12	278,13	-	33	-	-	-	-
308	С121-2022 таб.3	Опоры для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТЗСП 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	С121-1924 таб3	Балки для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТЗКП2 т	0,93	210,92	-	196	-	-	-	-
311	С121-1924 таб3	Балки для крепле- ния трубопроводов из стали класса ВСТЗПС6-1 т	1,18	220,01	-	260	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
312	Е9-46 т.ч. п1.6 таб1 п10 K=1,03	Монтаж лестниц и ограждения т	0,19	59,74 14,21	33,06 12,15	11	3	6 2	22,60 15,67	4 3
313	С121-1975	Лестницы со ступе- нями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные т	0,09	358,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
314	С121-1981	Ограждения из про- катных и гнутых профилей, полосо- вой и круглой стали 2 т	0,10	327,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
315	Е9-245 доп.В3 т.ч. п1.6 таб1 п10 K=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 -
316	С121-1974 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 мо- норельсов опор и ба- лок для крепления трубопроводов	15,62	5,08 1,81	1,61 0,49	79	28	25 8	3,17 0,63	50 10
		Итого прямые зат- раты по разделу 13	руб. руб.			1835	141	117 39		230 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 трудо-емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		Плановые накопле-ния	руб.			147	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			1986	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	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 14. Наружная отделка								
323	E15-201	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	E15-210	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	E15-535	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	Е15-522	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности цементная 100 м2	0,24	16,40 5,30	0,37 0,11	4	I	- -	9,70 0,14	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 14	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 I5. Отделочные работы								
328	E15-297	Затирка швов потолков 100 м ²	5,67	20,70 18,50	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 м ²	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 м ²	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 м ²	3,56	3,13 2,40	0,05 0,02	11	9	- -	4,60 0,03	16 -
332	E15-502	Клеевая окраска по- толков 100 м ³	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 м ²	0,23	82,20 28,90	1,00 0,30	19	7	- -	51,60 0,39	12 -
334	E15-58I	Маслянная окраска потолков 100 м ²	0,06	84,50 20,30	1,26 0,38	5	1	- -	35,80 0,49	2 -
335	E15-270	Штукатурка по кам- ню и бетону внут- ренних поверхнос- тей цементно-изве- стковым раствором улучшенная 100 м ²	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 м ²	3,46	3,13 2,40	0,05 0,02	11	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	E15-66I	Водно-дисперсионная окраска стен 100 м ²	0,83	82,20 28,90	1,00 0,30	68	24	I -	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	I -	49,30 0,31	92 I
340	E15-100	Облицовка панели стен глазурованной плиткой 100 м ²	0,36	551,00 109,00	2,00 0,60	200	40	I -	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 I	73,80 0,27	261 I
342	E26-9	Утепление стен и потолка венткамеры плитами минераловатными толщиной 60 мм на битумной мастике м ³	0,76	19,00 12,00	0,79 0,24	14	9	- -	22,00 0,31	17 -

903-I-269.89
Ал.13

- 90 -

23801-14

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	СII4-94	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.			-	-	-		I410
		Сметная заработная плата	руб.			-	877	-		-
		Итого по разделу 15	руб.			2222	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		I410
		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 изменения толщины слоя по расценке н.173 добавлять или исключать 100 м ²	0,82	18,12 0,60	- -	15	-	-	1,14 -	1 -
353	E27-I69	Асфальтобетонное покрытие отстоянки толщиной 30мм 100 м ²	0,82	156,00 8,23	- -	128	7	-	14,40 -	12 -
		Крыльцо								
354	E27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м ³	9,30	8,68 0,07	0,21 0,05	81	1	1 -	0,15 0,06	1 1
355	E11-II ССЦММ том I пI-I7 пI-I5	Устройство бетонного крыльца из бетона М200 м ³ 29,3+(28,2-26,3)х 1,02	0,84	31,24 1,62	- -	26	1	-	2,90 -	2 -
356	E11-77	Железнение цементных покрытий 100 м ²	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
		Пандус								
357	EII-3 K=0,5	Устройство подсти- лающих слоев пес- чаных м3	9,9I	5,20 0,8I	- -	52	8	- -	1,50 -	15 -
358	EII-6 K=0,5	Устройство подсти- лающих слоев щебе- ночных м3	9,9I	8,00 0,9I	0,53 0,16	79	9	6 2	1,76 0,2I	17 2
359	EII-II ССЦММ пI-I9 пI-I5	Подстилающий слой из бетона М300 цена=29,3+(32,1- -26,3)хI,02 м3	1,62	33,28 1,62	- -	54	3	- -	2,90 -	5 -
360	E27-I64	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм 100 м2	0,1I	173,00 2,08	4,74 1,78	19	-	- -	3,75 2,30	- -
36I	E8-6I	Установка металли- ческих решеток прямков т	0,02	335,00 23,00	6,32 1,90	7	-	- -	37,40 2,45	I -

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>Т.Г.</i>			Т.Г.Гусева			
		Начальник сметного отдела		<i>Т.П.</i>			Т.П.Калашникова			
		Составил ведущий инженер		<i>Л.Ф.</i>			Л.Ф.Фадеева			
		инженер II категории		<i>Н.А.</i>			Н.А.Мокроусова			
		Проверил руководитель группы		<i>Е.П.</i>			Е.П.Кочергина			
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории		<i>Е.С.</i>			Е.С.Кляузова			
		Проверил ведущий инженер		<i>М.В.</i>			М.В.Волкова			

903-1-269.89
Лл. 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, руб.	Прямых затрат	накладных расходов % сумма	Плано- вых на копле- ний	Всего		в том числе осн. зарпл. экспл. машин в т.ч. зарпл.	стоимость единица измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	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	11	12
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	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.
Калашникова
Л.Ф.
Кочергина

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		равниванию поверх- ности бетона в 2 слоя, битумная 100 м ²	0,15	90,00 19,50	1,50 0,45	14	3	-	33,60 0,58	5
		Канал КНМІ								
8.	Е6-І	Подготовка из бето- на М100 м ³	1,70	28,40 0,70	0,28 0,08	48	1	-	1,37 0,10	2
9.	Е6-І50	Стены и днище кана- ла из бетона М200 при толщине стенок до 200 мм м ³	7,60	55,50 7,89	1,47 0,44	422	60	II 3	13,70 0,57	104 4
10.	СІ24-І6	Арматура класса АІ т	0,06	270,00 -	- -	16	-	-	-	-
11.	СІ24-І8	Арматура класса А3 т	0,03	283,00 -	- -	8	-	-	-	-
12.	СІ47-І6	Проволочная армату- ра ВР-І 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 м ²	0,25		90,00		1,50		23		5		-		33,60		8				
					19,50		0,45						-		0,58		-				
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ																			
15.	Е6-1	Подготовка из бетона М100 под фундамент ФОМ1																			
		м ³	0,12		28,40		0,28		3		-		-		1,37		-				
					0,70		0,08						-		0,10		-				
16.	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М100 объемом до 5м ³ ФОМ1																			
		Цена=35,7+(26,6-25,8)х	0,73		36,52		1,20		27		2		1		4,35		3				
		х1,02			2,34		0,36						-		0,46		-				
		м ³																			
17.	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м																			
		т	0,01		651,00		2,00		7		2		-		303,00		3				
					174,00		0,63						-		0,81		-				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18.	E8-27	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.	E6-13 ССЦММ Том I П1-4 П1-3	Опоры 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.	E6-83	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.	E6-86	Армирование подстилающих слоев и на- бетонок т	0,69	15,30 6,76	1,40 0,42	II	5	I	12,30 0,54	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 ФОМІ 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	II
Всего стоимость общестроительных работ руб.							1812	-	-		-
Нормативная трудоемкость чел.-ч							-	-	-		276
Сметная заработная плата руб.							-	192	-		-
Итого по смете руб.							1812	-	-		-
Нормативная трудоемкость 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

Гусева
Калашникова
Фадеева
Кочергина
Кляузова
Волкова

Т.Г.Гусева

Т.П.Калашникова

Л.Ф.Фадеева

Е.П.Кочергина

Е.С.Кляузова

М.В.Волкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-3

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

На фундаменты под оборудование вне здания

Основание: КЖІ9.20.24

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.
І м2 общей площади	4,73	руб.
І м3 объема здания	0,89	руб.

№ пп	: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	
				: всего	: экспл.	: машин	: всего	: осн.	: экспл.		: машин
						: в т.ч.				: в т.ч.	
						: зарпл.				: зарпл.	: обслужив. машины
											: на един. : всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	

I	ЕІ-І75 т.ч. пІ.ІІ.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. пI.II.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. пI.II.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
	ССЦММ том I п2-4 п2-5	цена (35,1+(25,9- -24,4)x1,02)x3= 109,89 100 м2	0,02	109,89 7,50	0,30 0,09	2	-	-	13,00 0,12	-
		ФОРМ 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 ССЦММ том I п1-3 п1-4	Монолитные фунда- менты из бетона М150 цена 35,7+(26,5- 25,8)x1,02=36,5 2 м3	0,90	36,52 2,34	1,20 0,36	33	2	1	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	1	-	33,60 0,58	2

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		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 ССЦММ том I пI-3 пI-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	1	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	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100 м2	0,06	90,00 19,50	1,50 0,45	5	1	-	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	II -
		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	:11
		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>Туча</i>			Т.Г.Гусева			
		Начальник сметного отдела		<i>Калаш-</i>			Т.П.Калашникова			
		Составил инженер I категории		<i>Чап-</i>			Т.В.Чалырина			
		Проверил руководитель группы		<i>Кочер-</i>			Е.П.Кочергина			
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории		<i>Кляуз-</i>			Е.С.Кляузова			
		Проверил ведущий инженер		<i>Волков</i>			М.В.Волкова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел-Г."
Здание из сборных железобетонных конструкций.
На общестроительные работы охладительного колодца и канала к нему.

Основание: КЖ I9.20.25

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 1,21 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 156 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,109 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
Производительность Мвт 186,83 руб.
I м2 общей площади 3,18 руб.
I м3 объема здания 0,60 руб.

№№ пп	: шифр и № : позиции : норматива	: Наименование работ : и затрат : единица измерения	: Колич- : чест- : во	: Ст-ть единицы, руб.		: Общая ст-ть, руб.		: Затраты труда ра-		
				: всего	: экспл.	: всего	: основ.	: экспл.	: боич	: чел.-ч не за-
				: машин	: машин	: зараб.	: зараб.	: машин	: обслуж.	
				: в т.ч.	: в т.ч.	: плата	: плата	: в т.ч.	: машин	
				: зараб.	: зараб.			: зараб.	: обслуж.	
				: плата	: плата			: плата	: обслуж.	
								: на еди-	: машин	
								: ницу	: всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 100 м3	0,05	178,21 7,64	170,30 70,61	9	-	9 4	17,82 101,68	I 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	EI-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.	C3I0-I	Перевозка до I км т	91,00	0,29 0,06	-	26	5	-	0,09	8
4.	EI-195 т.ч. п.I.II.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	I	-	-	3,55 5,75	-
5.	EI-175 т.ч. п.I.II.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом 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	I 4
6.	C3I0-I	Перевозка до I км т	61,25	0,29 0,06	-	18	4	-	0,09	6
7.	EI-257 т.ч.	Засыпка траншей и котлованов мощностью	0,03	20,79 -	20,79 7,25	I	-	-	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 пазух 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 I, 2 групп 100 м3	0,26	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	11,20 3,30	3 -
II.	EII-II	Охладительный колодец устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,57	29,30 1,62	- -	17	I	-	2,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	E7-352	Укладка плиты днища м3	0,59	8,38 1,58	6,22 2,16	5	I	3 I	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 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
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.	E7-352	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.	E7-35I	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 высотой 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 КЦП-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 ВРІ 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.	E6-249	Изменение толщ. на 5 мм м2	15,30	0,44 0,05	0,05 0,02	7	I	-	0,08 0,03	I
36.	E45-218	Установка металли- ческих ходовых скоб промышленных труб т	0,01	121,00 85,70	25,90 7,77	1	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.	E22-362	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.	E16-223	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: $32,27 \times (27,4 - 25,8) \times 1,02 = 33,8$ 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.	ЕII-3	Песчаная подготовка толщ. 100 мм м3	2,00	10,40 1,62	- -	21	3	- -	3,00 -	6 -
48.	ЕII-II	Подготовка из бето- на М50 под монолит- ный участок м3	1,50	29,30 1,62	- -	44	2	- -	2,90 -	4 -
49.	Е7-723	Устройство непро- ходных одноячейко- вых каналов, пере- крываемых или опи- рающихся на плиты м3	2,73	6,93 1,80	2,99 1,06	19	5	8 3	2,96 1,37	8 4
50.	ССЦММ том 3 п.1514	Стоимость лотков марки Л2-8 м3	1,44	68,30 -	- -	98	-	- -	- -	- -
51.	ССЦММ тех.часть	Арматура класса А-3 кг	51,00	0,25 -	- -	13	-	- -	- -	- -
52.	ССЦМ тех.часть	Стоимость арматур класса ВРІ кг	10,00	0,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
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 ВР1 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 П5Д- -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 ВРІ 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.	СІ24-10 Т	Арматура класса АІ Т	0,001	338,00	-	-	-	-	-	-

I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II
69.	CI24-I2		Арматура класса А3 т		0,005		325,00		-		-		-		-		-		-
70.	ССЦММ т.ч.		Стоимость соединительных изделий кг		60,50		0,41		-		25		-		-		-		-
71.	ССЦММ 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.	СIII-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

Валашин - Мкрв -
Гусев -
Кочергина
Кляузова
Волкова

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

903-I-269.89
Ал. I3

- 131 -

23801-14

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	567,67 руб.
Производительность Мвт	9,66 руб.
I м2 общей площади	1,81 руб.
I м3 объема здания	

№№ 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. :зараб. :плата	:экспл. : машин : в т.ч. :зараб. :плата	:рабочих,чел.-ч :не занятых об- :служив.машин :обслужив.машины :на еди- :ницу	: всего
1	2	3	4	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	1 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.1.11.5	до 59 Квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы 1000 м3	0,02	20,79	20,79 7,25	I	-	-	10,44	-
8.	ЕI-268 т.ч. п.1.11.5	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000 м3	0,02	11,88	11,88 4,16	I	-	-	5,99	-
9.	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,06	46,00 46,00	-	3	3	-	99,30	6
10.	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 1,2 групп 100 м3	0,16	9,69 6,20	3,49 2,29	2	1	-	11,20 3,30	2 1
11.	ЕII-11	Бетонная подготовка 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	11
		3 мм 100 м ²	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 м ²	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 M200 толщ. 130 мм 100 м ²	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 M200 толщ. 200 мм м ³	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 -	- -	51	-	-	-	-
23.	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,01	270,00 -	- -	3	-	-	-	-
24.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,25	283,00 -	- -	71	-	-	-	-
25.	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг 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	II	
26.	E6-84	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.	E6-247	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.	E6-249 K=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.	E13-128 K=2	Окраска лаком БГ-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.	E13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме 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.	E13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого-последующего слоя м2	17,30	0,69 0,30	0,01 -	12	5	-	0,50 -	9	-

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	E13-170	Шпаклевка поверхнос- тей мастикой битуми- ноль, толщиной слоя 3 мм стен 100 м ²		0,17	85,90 44,80	13,30 3,99	15	8	3 1	64,00 5,15	11 1	
33.	E13-171 K=2	Увеличение на 2 мм Цена 17.9.2 100 м ²		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 м ²		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	

<u>I</u>	<u>:</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>
37.		E7-402		Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт		4,00		2,97 0,47		1,63 0,60		12		2		6 2		0,82 0,77		3 3
38.		ССЦММ том 2		Стоимость фундамен- тных блоков ФВС24.4.6- -Т м3		2,17		40,90 -		- -		89		-		- -		- -		- -
39.		ССЦММ том 2 п. 12-12		Стоимость фундамен- тных блоков ФБС9.4.6- -Т м3		2,54		44,20 -		- -		112		-		- -		- -		- -
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 -		- -		11		-		- -		- -		- -
43.		ССЦММ т.ч.		Металлизация заклад- ных деталей кг		28,00		0,17 -		- -		5		-		- -		- -		- -

	I: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
44. E6-20 ССЦММ том I п. I-3	Местные заделки из бетона М-150 Цена 31.7+(26.6-25.8). .1,02=32,5 м3	0,91	32,52 1,55	0,76 0,23	30	I	-	-	2,86 0,30	3 -
45. E11-11 ССЦММ том I п. I-15 п. I-16	Бетон М-150 Цена 29.3+(27.2-26.3). .1.02=30,22 м3	0,86	30,22 1,62	- -	26	I	-	-	2,90 -	2 -
46. E6-168 ССЦММ том I п. I-16. I- -17	Монолитный пояс ПОМ I из бетона М150 Цена 43.1-(28.2-27.2). .1,015=42,1 м3	1,75	42,10 4,91	1,06 0,32	74	9	2 1	-	8,54 0,41	15 1
47. E9-46 т.ч. п. I-6 табл. I п. IO K=1,03	Монтаж стремянки т	0,02	59,74 14,21	33,06 12,15	1	-	-	-	22,60 15,67	- -
48. C121-1976 т.ч. T3	Стоимость металло- конструкций стремян- ки C11 из стали ВСТЗНП2 Цена 384-8.1.01 т	0,02	375,92 -	- -	8	-	-	-	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49.	E9-202 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 K=1,03	Монтаж стойки МСТ1 т	0,02	55,41 26,26	17,61 5,25	1	1	-	41,00 6,77	1
50.	С121-2109	Стоимость металло- конструкций стойки МСТ1 из стали ВСТЗКП2 Цена 455-8.1.01 т	0,02	446,92 -	- -	9	-	-	-	-
51.	E13-121	Огрунтовка поверх- ности за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ- -021 100 м2	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,08	-
52.	E13-153 K=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	1	-	-	2,30 0,10	-
53.	E10-28	Пробки деревянные м3	0,04	110,00 12,90	1,30 0,39	4	1	-	24,00 0,50	1
54.	E10-201	Антисептирование м3	0,04	3,82 0,46	0,13 0,04	1	-	-	0,87 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена 2.9-338.I.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 ШПЗ м2	3,60	2,90 0,45	0,01 -	10	2	-	0,86 -	3 -
63.	Е10-318 доп. вып.2	Укладка щитов ДЩ1 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 ДЩ1 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.	ЕI3-45 ЦIЧI п.43	Укладка портланд-цементного раствора по узлу I Цена 23I5-8I.2.23.6 100 м2	0,0I	398,68	-	5	-	-	26I,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.			25I	-	-		-
		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.			-	3I7	-		-

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

Мещеряков
Варшавский
Кочергина
Климова
Волкова

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	поз.01-058	абсорбционный тип АШ-140 шт	I	103		103				
4.	Пр-нт 64-01 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	I	51		51				
		Итого:				592				
		Итого с К=1,0916 на комплектацию и регу- лировку				646				

Составил ведущий инженер
Проверил руководитель группы

Фадеева
Кочергина

Л.Ф.Фадеева
Е.П.Кочергина

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: AP-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	
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
				: основ.	: в т.ч.		: зараб.	: в т.ч.	: зараб.	: <u>на еди-</u>	: <u>всего</u>
				: зараб.	: зараб.		: плата	: плата	: плата	: ницу	: всего
				: плата	: плата						
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	
1.	EIO-I54	Установка шкафов ПК-I шт	2,00	1,14 0,38	0,10 0,03	2	I	-	0,73 0,04	I	-
2.	EIO-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.	С111-450	Приборы для шкафов компл.	2,00	2,83	-	6	-	-	-	-
4.	E15-706	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм 100 м2	0,01	187,00 32,40	1,60 0,31	2	-	-	59,40 0,40	1
5.	E15-561	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.	С147-24	Крепление стенок уголками 100 кг	0,10	40,80	-	4	-	-	-	-
7.	С147-29	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

Т. 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
103. Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных 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 затраты по разделу I	руб. руб.			125	6	2	-	-	12 I
	Стоимость общестроительных работ	руб.			125	-	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб.			21	-	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость 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 7 кг/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	-	-	-	-
II20. 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 общестрои- 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	II
		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	162,00	12,20	-	1976	-	-	-	-
4.	С147-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	4,39	40,80	-	179	-	-	-	-

I:	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускной арматуры 100 кг	4,39	17,30	-	76	-	-	-	-
6.	ССЦММ п.8-401	Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) длиной до 3 м объемом до 0,5м3 из бетона В-5 м3	8,05	48,50	-	390	-	-	-	-
7.	ССЦММ п.8-402	То же объемом более 0,5 м3 м3	1,06	45,70	-	48	-	-	-	-
8.	E7-767	Опорные консоли т	0,05	489,00 27,80	6,00 1,80	24	I	-	40,50 2,32	2 -
9.	CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов 100 кг	3,25	17,30	-	56	-	-	-	-
10.	E7-714	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	7,69	4,85 4,54	0,31 0,09	37	35	3 I	7,35 0,12	56 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	ССЦММ п.2-4	Стоимость цементно- го раствора м3	1,54	24,40	-	38	-	-	-	-
12.	E7-7I3	Устройство солнце- защиты красками ПХВ 100 м	3,84	2,40 0,54	0,01	9	2	-	1,04	4
13.	E7-707	Устройство гермети- зации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей не- твердеющей 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 общестрои- тельных работ	руб.			5228	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			863	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	155	-		-
		Плановые накопления	руб.			488	-	-		-

	I:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
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 общестроительных работ						руб.						539		-		-				-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч						-		-		-				27
Сметная заработная плата						руб.						-		24		-				-
Итого по смете						руб.						539		-		-				-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч						-		-		-				27
Сметная заработная плата						руб.						-		24		-				-

Составил ведущий инженер

Проверил инженер 2 категории

Л.Ф. Фадеева
Н.А. Мокроусова

Л.Ф. Фадеева

Н.А. Мокроусова

№№ 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. : зараб. : плата	: экспл. : машин : в т.ч. : зараб. : плата	: рабочих, чел.ч : не занятых об- : служив. машин : обслужив. машины : на еди- : ницы	: всего
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

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)
м3

1,65	31,40	0,62	52	3	I	3,78	6
	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)
м2

0,10	2,99	0,36	I	-	-	1,38	-
	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) м ²	10,35	15,10	-	156	-	-	-	-
216.	С доп. VI п.102	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками Цена=2.09.0.37 (Разница в объеме) м ²	10,35	0,77	-	8	-	-	-	-
217.	С доп. В3 ПР23 п.9	Надбавка к стоимости блока с остеклением 3 мм стеклом (Разница в объеме) м ²	2,50	3,45	-	9	-	-	-	-
218.	С доп. В3 ПР23 п.10	Надбавка к стоимости блока с остеклением 4 мм стеклом (Разница в объеме) м ²	7,85	4,10	-	32	-	-	-	-
121	ССЦММ п.8-347	Стеновые панели из легкого бетона объемной массой 900-1200 кг/м ² длиной более 3 м с расходом стели до 7 кг/м ² толщ.25см м ²	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.8-401	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
I34. CI47-29	Оцинковка опорных консолей и соединительных элементов 100 кг	3,39	17,30	-	59	-	-	-	-	-
I36. 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 I	7,35 0,12	54 I	
I38. E7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100 м	3,68	2,40 0,54	0,01 -	9	2	- -	1,04 -	4 -	
I39. 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.	E8-I3	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.	E7-445	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	11
8.	С доп. VI п. 88	Надбавка к стоимости блока ОРСІ2-І8В окра- шенного 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 ос- теклением 4 мм стек- лом 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.	СІ22-219	Дверные блоки ДГ- -24-10 м2	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
12.	СІІІ-446	Приборы для дверей входных в здание компл.	1	6,73	-	7	-	-	-	-
13.	С доп. VI п. 169	Дополнительная мас- ляная окраска двер- ных блоков ДГ-24-10 м2	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-

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

Раздел 4. Кровля и стены панельные.

I4.	E12-287	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
I5.	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	-	- -	- -	- -
I6.	С147-24	Дополнительные зак- ладные детали 100 кг	4,39	40,80	- -	179	-	- -	- -	- -
I7.	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей 100 кг	4,39	17,30	- -	76	-	- -	- -	- -
I8.	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 м ³ из бетона В-5 м ³	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-І 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26.	ССЦММ п.2-4	Стоимость цементного раствора м ³	1,54	24,40	-	38	-	-	-	-
27.	E7-713	Устройство солнце- защиты красками ПХВ 100 м	3,85	2,40 0,54	0,01	9	2	-	1,04	4
28.	E7-707	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

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
72.	CI47-24	Закладные детали (разница в объеме) 100 кг	0,II	40,80	-	4	-	-	-	-
73.	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры (разница в объеме) 100 кг	0,II	17,30	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб. руб.			425	-	-	-	-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			425	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			70	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-	-	-
		Всего стоимость об- щестроительных работ	руб.			534	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	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 трудо-емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ								
195.	ССЦММ том I п.8-121	Плиты перекрытий ребристые без отверстий с нагрузкой до 800кг/м ² 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 трудо-емкость 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 общестроительных работ	руб.			139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	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 ИБСП12-5АТ5 из бетона 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 ИБСП12-4АТ5-А из бетона М450 длиной 12м м3	1,80	92,63	-	167	-	-	-	-

<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>
3.	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100 кг	0,10	31,60	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 3	руб. руб.			348	-	-	-	-
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			348	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			58	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	чел.			-	10	-		-
		Плановые накопления	руб.			33	-	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			439	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	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 I п.8-120											
	Плиты перекрытия ребристые без отвер- стий с нагрузкой до 600 кг м ² м ²				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	-	-		-

	<u>I</u>	<u>: 2</u>	<u>: 3</u>	<u>: 4</u>	<u>: 5</u>	<u>: 6</u>	<u>: 7</u>	<u>: 8</u>	<u>: 9</u>	<u>: 10</u>	<u>: 11</u>
Всего стоимость 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

Фадеева

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- бочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	всего	основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

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
IВСП12-5АТ5В.Г из
бетона М600 длиной
до 13 м объемом до
3 м3
9I+I,63+2,45
м3

Итого прямые затраты
по разделу I

Стоимость общестрои-
тельных работ

Накладные расходы

Нормативная трудо-
емкость в н.р.

3,60	99,16	-	357	-	-	-	-	-
руб.	руб.		357	-	-	-	-	-
руб.								
руб.			357	-	-	-	-	-
руб.			59	-	-	-	-	-
чел.-ч			-	-	-	-	-	5

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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. ССЦММ том I п.8-60 табл.3.3		Сборные ж/б балки ИВСП12-6АТ5А.Г из бетона М700 объемом до 3 м3 9I+I,63.2+2,45.4 м3	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>11</u>
4. CI47-29	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	II
Итого прямые затраты по разделу 4	руб.		руб.			1901	-	-		-
Стоимость общестроительных работ	руб.		руб.			1901	-	-		-
Накладные расходы	руб.		руб.			314	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		чел.-ч			-	-	-		28
Сметная заработная плата в н.р.	руб.		руб.			-	57	-		-
Плановые накопления	руб.		руб.			177	-	-		-
Всего стоимость общестроительных работ	руб.		руб.			2392	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		чел.-ч			-	-	-		28
Сметная заработная плата	руб.		руб.			-	57	-		-
Итого по разделу 4	руб.		руб.			2392	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		чел.-ч			-	-	-		28
Сметная заработная плата	руб.		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

Ура

Л.Ф.Фадеева

<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>
		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

Проверил руководитель группы

Фадеева
Кочергина

Л.Ф.Фадеева

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.	: бочих, чел.-ч не	
				: машин	: в т.ч.	: машин	: зараб.	: в т.ч.	: занятых обслужив.	
				: зараб.	: зараб.		: плата	: зараб.	: машин	
				: плата	: плата		: плата	: плата	: <u>обслужив. машины</u>	
									: <u>на еди-: всего</u>	
									: ницу	
									: : : :	
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

Вариант для 4 ветрового района

Добавляется к смете I-I

РАЗДЕЛ I КАРКАС

I.	С147-8	Арматура А-3 100 кг	3,00	24,50	-	74	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	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"

Фадеева

Кочергина

Л.Ф.Фадеева

Е.П.Кочергина