

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-268.89

КОТЕЛНЯЯ СТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ"

ТОПЛИВО - ГАЗ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 13

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

23800 - 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I - 268.89

КОТЕЛЬНАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ С 6 КОТЛАМИ "ФАКЕЛ"

ТОПЛИВО-ГАЗ

ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 13

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Разработан

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

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

Главный инженер института

Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта

Т.Г.Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П.Калашникова

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ ПП	№№ локаль- ных смет	На и м е н о в а н и е	Стр.
1	I-1	Общестроительные работы	3
2	-	Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-1	90
3	I-2	Подземное хозяйство внутри здания	92
4	I-3	Фундаменты под оборудование вне здания	100
5	I-4	Охладительный колодец и канал к нему	111
6	I-5	Бункер мокрого хранения соли	126
7	I-6	Гардеробное оборудование	142
8	I-7	Противопожарные шкафы ПК-I	145
9	-	Приложение к смете № I-1, вариант при $t = -20^{\circ}$	148
10	-	Приложение к смете № I-1, вариант при $t = -40^{\circ}$	160

903-I-268.89
Ал.13

- 3 -

23800-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел".
Здание из легких металлических конструкций.
На общестроительные работы

Основание: AP-I-AP8 КК1-КК26 КМ1-КМ25

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	54,929 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7790 чел.-ч
Сметная заработная плата	5,451 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу:	
производительность МВт	9154,83 руб.
I м2 общей площади	155,83 руб.
I м3 объема здания	26,40 руб.

№№ пп	: Шифр и № : позиции : и затрат, : норматива: единица измерения	: Колич.	: Стоим. единицы, : Общая стоимость		: Затраты труда ра- : боч, чел.-ч : не занятых обл. : машин					
			: руб.	: руб.						
			: всего	: экспл. : всего	: осн. : экспл.					
			: машин	: машин	: машин					
			: основн. в т.ч.	: в т.ч.	: в т.ч.					
			: зарпл. зарпл.	: зарпл.	: на един. : всего					
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	: : II

Раздел I.

Земляные работы

I	Е1-175 Т.ч.	Разработка грунта экскаватором с ковшом
---	----------------	--

903-I-268.89
Ал.13

- 4 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	пI.II.3	вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с пог- рузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,90	178,21 7,64	170,30 70,61	160	7	154 64	17,82 101,68	16 92
2	EI-948 т.ч. п.3.67	Добор грунта вруч- ную до проектных отметок 100м3	0,20	144,00 144,00	- -	29	29	- -	273,60 -	55 -
3	EI-175 т.ч. пI.II.3	Погрузка грунта на самосвал 1000м3	0,02	178,21 7,64	170,30 70,61	4	-	3 1	17,82 101,68	- 2
4	C310-I	Перевозка до I км т	1610,00	0,29 0,06	- -	467	97	- -	0,09 -	145 -
5	EI-195 т.ч. пI.II.5	Работа на отвале при доставке грун- та автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,92	14,33 1,59	12,47 3,99	13	1	12 4	3,55 5,75	3 5
6	EI-174 т.ч. пI.II.3	Разработка грунта в автосамосвал необходимого для обратной засыпки 1000м3	0,81	149,66 6,41	143,04 59,22	121	5	116 48	14,95 85,28	12 69

903-I-268.89
Ал.13

- 5 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
7	СЗ10-1	Перевозка до 1 км т	1418,00	0,29 0,06	-	411	85	-	0,09	128
8	Е1-257 т.ч. п.1.11.5	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 59 квт с перемещением грунта до 10м буль- дозерами грунт 2 группы 1000м3	0,61	20,79 -	20,79 7,25	13	-	12 4	- 10,44	- 6
9	Е1-268 т.ч. п.1.11.5 К=4	Перемещение грунта на 40м 1000м3	0,61	47,52 -	47,52 16,63	29	-	29 10	- 23,95	- 15
10	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазах кот- лованов и ям грунт 2 группы 100м3	2,02	46,00 46,00	-	93	93	-	99,30	201
II	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп 100м3	6,08	9,69 6,20	3,49 2,29	59	38	21 14	11,20 3,30	68 20
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1399	355	347 145		628 209

903-I-268.89
Ал.13

- 6 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1399	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			231	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	--	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			130	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		856
		Сметная заработная плата	руб.			-	542	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		856
		Сметная заработная плата	руб.			-	542	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел 2. Фундаменты								
I2	Е6-1	Бетонная подготовка М100 под фундаменты м3	7,00	27,40 0,70	0,28 0,08	192	5	2 1	1,37 0,10	10 1
I3	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов, из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	21,42	38,90 3,63	0,59 0,18	833	78	13 4	6,66 0,23	143 5
I4	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 м3	6,40	37,20 2,79	1,29 0,39	238	18	8 2	5,17 0,50	33 3
I5	Е6-2	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М200 м3	2,82	37,52 2,45	0,37 0,11	106	7	1 -	4,50 0,14	13 -
I6	С124-1	Арматура класса А1 т	0,12	270,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I7	С124-3	Арматура класса А3 т	0,57	270,00 -	- -	154	-	- -	- -	- -

903-I-268.89
 Ал.13-

- 8 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
18	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,81	563,00 73,00	2,00 0,66	456	59	2 1	123,00 0,85	100 1
19	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	8,14	17,30 -	- -	141	-	- -	- -	- -
20	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	13,00	6,50 2,71	2,68 0,96	85	35	34 12	4,51 1,24	59 16
21	СС1ММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М200 м3	3,88	67,50 -	- -	262	-	- -	- -	- -
22	СС1ММ п9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М300 м3	0,39	69,14 -	27 -	-	-	- -	- -	- -
23	С147-3	Арматуры А3В 100кг	0,89	22,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -

903-I-268.89
 Ал.13

- 10 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ФБС 9.4.6-Т м3	0,59	44,20	-	26	-	-	-	-
32	СС11ММ п12-11	Стоимость фунда- ментных блоков ФБС9.3.6Г м3	1,31	44,20	-	58	-	-	-	-
33	С147-24	Закладные детали 100кг	0,10	40,80	-	4	-	-	-	-
34	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
35	Е6-20	Местные заделки в блоках из бето- на М100 м3	0,30	31,70 1,55	0,76 0,23	10	-	-	2,86 0,30	1 -
36	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по вы- равненной поверхнос- ти бутовой кладки, кирпичу и бетону 100м2	1,80	90,00 19,50	1,50 0,45	162	35	3 1	33,60 0,58	60 1

903-I-268.89
Ал.13

- // -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
37	Е6-2	Набетонки из бетона М200 одновременно с фундаментами и зазоры между балками м3	10,80	37,53 2,45	0,37 0,11	405	26	4 I	4,50 0,14	49 2
38	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,30	86,50 19,60	1,50 0,45	26	6	- -	38,10 0,58	11 -
39	Е6-1	Обетонирование болтов м3	0,25	27,40 0,70	0,28 0,08	7	-	- -	1,37 0,10	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			3410	293	76 25		520 33
		Стоимость общестроительных работ	руб. руб.			3410 560	-	- -		- -
		Накладные расходы	руб.			560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	103	-		-

903-I-268.89
 Ал.13

- 13 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	к преиск. 24-18-29 1981 ч2 п09-732	обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минеральной ваты м2	95,40	21,50	-	205I	-	-	-	-
42	С Дополне- ние к преиск. 24-18-29 1981 п09-731	Стоимость стеновых панелей ПГС110 трехслойных с обшивками из стальных профилиро- ванных листов с утеплителем из мине- ральной ваты м2	240,60	20,25	-	4872	-	-	-	-
43	С Дополне- ние 1В1П2392	Транспортные расходы Цена=21,9,21 м2	336,00	0,90	-	302	-	-	-	-
44	Е9-209 т.ч.п.1.6 табл.1 п10 К=1,03	Установка металли- ческих рам т	0,13	72,82 35,33	20,60 6,15	9	5	3 1	53,80 7,93	7 1
45	С121-2095	Стоимость рам PM1 PM2 т	0,13	393,00	-	51	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
46	Е9-202 т.ч.п.1.6 табл.1 К=1,03	Установка фасонных элементов т	1,05	55,41 26,26	17,51 5,25	58	28	19 6	41,00 6,77	43 7
47	С ДопIвI п24II	Стоимость фасонных элементов т	0,90	263,00 -	- -	237	-	- -	- -	- -
48	С ДопIвI п2409	Стоимость фасонных элементов Д7 т	0,06	455,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -
49	С ДопIвI п24I2	Стоимость фасонных элементов ДI1.ДI2 т	0,09	1658,00 -	- -	149	-	- -	- -	- -
50	С ДопIв3 пII05	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,05	III0,00 -	- -	56	-	- -	- -	- -
51	С ДопIв3 пII06	Самонарезающие вин- ты т	0,01	2570,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
52	С ДопIв3 пIIIO	Заклепки комбиниро- ванные т	0,01	5370,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -

903-I-268.89
Ал.13

- 15 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
53	С111-46	Шайбы ШТ	0,01	531,00	-	5	-	-	-	-
54	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,32	7,71 2,05	0,20 0,06	2	1	-	3,10 0,08	1 -
55	Е13-153 К=2	Окраска за 2 раза 100м2	0,32	20,60 3,02	0,24 0,08	7	1	-	4,60 0,10	1 -
56	Е7-291	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,01	342,00 21,30	-	3	-	-	34,00	-
57	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			8769	309	364		509
			руб					135		174
		Стоимость общестроительных работ	руб			8238	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1359	-	-		-

903-I-268.89
Лл.13

- 16 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		125
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	245	-		-
		Плановые накопления	руб.			766	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10363	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		750
		Сметная заработная плата	руб.			-	649	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			531	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-		-

903-I- 268.89
 Ал.13

- 17 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			622	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6I
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			10985	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		8II
		Сметная заработная плата	руб.			-	697	-		-
		Стены цокольного типа								
58	E7-546	Установка цоколь- ных панелей пло- щадью до 10м2 шт	II,00	7,27 I,70	3,19 I,13	80	19	35 I2	2,74 I,46	30 I6
59	ССЛММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с рас- ходом арматуры до 7кг/м2 толщиной 25см м2	8I,20	14,90 -	- -	1210	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
60	Е7-291	Установка соединительных элементов	0,03	342,00 21,30	-	10	I	-	34,00	I
61	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,30	17,30	-	5	-	-	-	-
62	Е7-707	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей не отвердевающей мастикой ПХВ 100м	0,66	91,80 11,00	20,60 6,18	61	7	14 4	18,60 7,97	12 5
63	Е7-714	Расшивка швов панелей снаружи и внутри	1,33	9,73 4,54	0,31 0,09	13	6	-	7,35 0,12	10 -
64	Е7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м	0,66	2,40 0,54	0,01	2	-	-	1,04	I -
65	С147-24	Дополнительные закладные детали 100кг	1,63	40,80	-	67	-	-	-	-

903-I-268.89
Ал.13

- 19 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
66	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,63	17,30	-	28	-	-	-	-
		Итого прямые	руб. руб.			1476	33	49 16		54 21
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1476	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			244	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			137	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1857	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1857	-	-		-

903-1-268.89
 Ал.13

- 22 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		сом до 4кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	I	-	210,00 0,54	2 -
77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,00	17,30	-	17	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			771	41	18 6		76 6
		Стоимость общестроительных работ	руб.			771	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			128	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			971	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.			-	71	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого по разделу 4	руб			971	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб			-	71	-		-
		Раздел 5. Перегородки панельные								
78	Е7-279	Установка панелей перегородок одноэтаж- ных зданий, устанавли- ваемых горизонтально, при заполнении швов раствором площадью до 10м2 шт	6,00	6,79 1,95	1,35 0,42	41	12	9 3	3,12 0,54	19 3
79	Е7-280	Установка панелей перегородок одноэтаж- ных зданий, устанавли- ваемых горизонтально, при заполнении швов площадью до 15м2 шт	1,00	8,07 2,31	1,79 0,55	8	2	2 1	3,72 0,71	4 1
80	СС1ММ п8-412	Стоимость перегородок самонесущих м2	57,50	5,82	-	335	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
81	Е7-29I	Соединительные элементы	0,05	342,00 21,30	- --	17	I	-	34,00	2
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,47	17,30 -	- -	8	-	-	-	-
83	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,10	40,80	-	4	-	-	-	-
84	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,10	17,30 -	- -	2	-	-	-	-
85	Е7-7I4	Расшивка швов цементным р-ром снаружи внутри 100м	0,94	9,73 4,54	0,31 0,09	9	4	-	7,35 0,12	7 -
86	Е7-707	Заполнение герником с 2-х сторон 100м	0,94	91,80 11,00	20,60 6,18	87	10	20 6	18,60 7,97	18 8
87	Е6-83	Установка швеллера	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4		-	210,00 0,54	2 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-
89	E46-5I	Рассверловка отверстий 100шт	0,20	15,00 8,15	6,85 2,06	3	2	I	13,80 2,66	3 I
90	E8-30	Отверстие заполнить кирпичом	0,10	34,20 2,21	0,81 0,24	3	-	-	4,05 0,31	-
91	E46-7I	Заделка бетоном м3	0,30	70,47 38,90	1,10 0,33	2I	12	-	74,60 0,43	22 -
92	E6-73	Цементная подливка под перегородки 100м2	0,10	90,20 25,30	0,90 0,27	9	3	-	44,80 0,35	4 -
93	E6-74	Цементная подливка 10мм 100м2	0,10	35,10 7,50	0,30 0,09	4	I	-	13,00 0,12	I -
94	E13-292	Покрытие закладных деталей огнезащитным фосфатным составом м2	3,00	3,41 0,09	0,15 0,05	10	-	-	0,14 0,06	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			567	48	32 10		82 13
		Стоимость общестроительных работ	руб.			567	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			53	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			713	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			713	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		102
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-

903-I-268.89

Ал.13

- 27 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел 6. Кирпичные перегородки										
95	Е8-43	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича 100м ²	1,28	462,00 74,00	7,70 2,31	591	96	10 3	137,00 2,98	175 4
96	Е8-43	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из керамического кирпича 100м ²	0,53	496,00 74,00	7,70 2,31	261	39	4 1	137,00 2,98	72 2
97	Е11-11	Утолщение под перегородки из бетона М100 м ³	2,38	29,30 1,62	- -	70	4	- -	2,90 -	7 -
98	Е6-86	Армирование утолщения под перегородки т	0,13	15,30 6,76	1,40 0,42	2	1	- -	12,30 0,54	2 -
99	С124-43	Стоимость арматурной сетки т	0,13	392,00 -	- -	51	-	- -	- -	- -

903-I-268.89
 Ал.13

- 28 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
100	Е8-18	Прокладка двух слоев рубероида 100м ²	0,06	232,00 10,80	4,37 1,31	15	1	-	19,70 1,69	1
101	С147-24	Изделия соединитель- ные 100кг	0,13	40,80	-	5	-	-	-	-
102	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков арматуры 100кг	0,13	17,30	-	2	-	-	-	-
103	Е46-71	Отверстия в кирпич- ных перегородках засыпать цементно- песчаным р-ром М150 м ³	1,00	66,94 38,90	1,10 0,33	67	39	1	74,60 0,43	75
104	Е13-121	Огрунтовка 100м ²	0,10	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,08	-
105	Е13-153 К=2	Окраска за 2 раза 100м ²	0,10	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	-	4,60 0,10	-
106	Е10-155	Установка и крепле- ние наличников 100м	0,03	4,43 4,16	0,13 0,04	1	-	-	7,94 0,05	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I07	СИ22-492	Стоимость налич- ников 54х13 м	3,00	0,23	-	I	-	-	-	-
		Устройство примыканий по узлам АР7								
I08	Е9-202 т.ч. п1,6 табл1 п10 К=1,03	Заделка примыкания перегородок со стен- кой т	0,08	55,41 26,26	17,61 5,25	4	2	I -	41,00 6,77	3 I
I09	С Доп1в1 п2409	Стоимость элементов крепления ДЗд27 из оцинкованной кровель- ной стали т	0,08	455,00	-	36	-	-	-	-
I10	Е9-202 т.ч.п1.6 табл1 п10 К=1,03	Примыкания из оцин- кованной стали к перекрытию и от- делка кровельного покрытия т	0,63	55,41 26,26	17,61 5,25	35	17	II 3	41,00 6,77	26 4
III	С Доп1в1 п2405	Стоимость элементов крепления из оцин- кованной стали весом до 2кг т	0,04	529,00	-	21	-	-	-	-

903-1-268.89
Ал.13

- 30 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II2	С ДопIвI п2406	Стоимость элементов крепления из оцинко- ванной стали весом более 2кг т	0,59	408,00	-	24I	-	-	-	-
II3	Е26-9	Утепление отдель- ных мест примыка- ния перегородок м3	1,30	19,00 12,00	0,79 0,24	25	I6	I	22,00 0,31	29
II4	С ДопIвI п690	Стоимость плит минераловатных м3	1,30	94,92	-	123	-	-	-	-
II5	С допI вIп229	Стоимость кумаро- но-каучуковой мастикой т	0,02	714,00	-	14	-	-	-	-
II6	Е10-28	Установка дере- вянных брусьев и пробок м3	0,85	110,00 12,90	1,30 0,39	94	II	I	24,00 0,50	20
II7	Е10-20I	Антисептирование деревянных брусьев и пробок м3	5I,00	3,82 0,46	0,13 0,04	195	23	7 2	0,87 0,05	44 3

903-1-268.89
Ал.13

- 31 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I18	ЕЗ-178	Укладка подоконных железобетонных плит гладких 100м2	0,03	642,00 57,00	6,67 2,00	22	2	-	97,00 2,58	3 -
I19	СдопIв3 пI110	Заклепки комбинированные т	0,01	5370,00	-	54	-	-	-	-
I20	С ДопIв3 пI106	Стоимость самонарезающих винтов т	0,02	2570,00	-	51	-	-	-	-
I21	Е13-292	Огнезащитное покрытие элементов крепления м2	27,00	3,41 0,09	0,15 0,05	92	2	4 1	0,14 0,06	4 2
I22	С ДопIв3 пI105	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,02	1110,00	-	22	-	-	-	-
I23	Е26-27	Заполнение минеральной ватой в местах примыкания перегородок с покрытием м3	2,00	6,21 5,54	0,14 0,04	12	11	-	9,59 0,05	19 -

903-I-268.89
Ал.13

- 32 -

23800 - 11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I24	С Доп I в I п625	Стоимость минеральной ваты Цена=13,6x1,05x1,5 м3	2,00	21,42	-	43	-	-	-	-
I25	С Доп I в 3 п1105	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,04	1110,00	-	44	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			2197	263	40 10		480 16
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1860	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	57	-		-
		Плановые накопления	руб.			171	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		489

903-I-268.89

Лл.13

- 33 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	308	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			337	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			29	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			395	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			2730	-	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч			-	-	-		-

903-1-268.89
Ал.13

- 34 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	336	-		-
		Форкамера								
I26	E11-II	Утолщение из бетона М100 под перегородки форкамерами мЗ	0,27	29,30 1,62	-	8	-	-	2,90	I
I27	E8-I8	Прокладка двух слоев рубероида 100м2	0,01	232,00 10,80	4,37 1,31	2	-	-	19,70 1,69	-
I28	E6-86	Армирование бетонного утолщения т	0,02	15,30 6,76	1,40 0,42	1	-	-	12,30 0,54	-
I29	CI24-43	Сетка из ВР1 т	0,02	392,00	-	8	-	-	-	-
I30	E8-43	Кладка армированных перегородок форкамеры толщ. в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича 100м2	0,13	462,00 74,00	7,70 2,31	58	9	1	137,00 2,98	I7

903-1-262.89

Ал.13

- 35 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
131	Е26-9	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	0,70	19,00 12,00	0,79 0,24	13	8	- -	22,00 0,31	15 -
132	С Доп.1в1 п690	Стоимость плит минераловатных Цена:76,8+(76,8. (1.03.1.2-1) м3	0,70	94,92 -	- -	66	-	- -	- -	- -
133	Е15-298	Штукатурка по сетке 100м2	0,13	386,00 66,00	5,90 1,77	48	8	1 -	115,00 2,28	14 -
134	Е15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,13	73,00 13,40	0,50 0,15	9	2	- -	22,30 0,19	3 -
135	Е10-28	Укладка деревянного бруса по периметру кладки	0,03	110,00 12,90	1,30 0,39	3	-	- -	24,00 0,50	1 -
136	Е10-201	Антисептирование м3	2,00	3,82 0,46	0,13 0,04	8	1	- -	0,87 0,05	2 -
137	Е12-284	Утепление перекрытия минераловатными матами 100м2	-	54,70 28,40	4,00 1,20	1	-	- -	48,20 1,55	- -

903-I-268.89
Ал.13

- 36 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I38	СII4-98	Стоимость утепления м3	0,18	24,97	-	4	-	-	-	-
I39	СII4-50I	Стоимость обкладок с двух сторон м3 матов	0,18	9,24	-	2	-	-	-	-
I40	Е ДопIвI п7-745	Перекрытие асбоцемент- ными листами 100м2	0,02	119,00 22,00	24,20 7,45	3	I	-	41,10 9,61	I
I41	СIII-30	Стоимость асбоцемент- ных листов 100шт	0,02	2,83	-	I	-	-	-	-
I42	ЕВ-14	Прокладка слоя голя 100м2	0,05	148,00 7,60	2,76 0,83	7	-	-	14,00 1,07	I
I43	Е ДопIв3 п7-767	Установка соедини- тельных элементов т	0,01	489,00 27,80	6,00 1,80	5	-	-	40,50 2,32	-
I44	СI47-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,10	17,30	-	2	-	-	-	-

I	: 2	:3	и 4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затра- ты	руб. руб.			249	29	2		55 -
		Стоимость общест- роительных работ	руб.			249	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			311	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			311	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		58

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	34	-		-
		Всего по разделу 6	руб.			304I				
		Раздел 7. Перекрытия на отметке 3.00								
I45	Е7-463	Укладка плит перекрытия шт	7,00	4,72 1,39	1,06 0,38	33	10	6 3	2 29	16 3
I46	ССЦММ п8-479	Стоимость плит перекрытия с круглыми пустотами м2	60,48	9,63	-	582	-			
I47	Е Доп1в2 п7-761	Укладка плит перекрытия площадью до 1м2 м2	6,00	2,30 0,58	1,67 0,62	J				
I48	Е Доп1в2 п7-762	Укладка плит перекрытия площадью до 5м2 м2	2,00	2,57 0,64	1.с -					

908-I-268.89
Ал.13

- 39 -

23800-11

I	: 2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
149	СС1ММ п8-512	Стоимость плит ПВД-8-1 м3	0,54	63,20	-	34	-	-	-	-
150	СС1ММ п8-513	Стоимость плит ПВ-8 м3	0,70	64,80	-	45	-	-	-	-
151	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,46	24,50	-	11	-	-	-	-
152	С147-16	Проволоочная арма- тура ВР-1 100кг	0,33	31,60	-	10	-	-	-	-
153	С147-24	Закладные детали 100кг	0,23	40,80	-	10	-	-	-	-
154	С147-29	Металлизация зак- ладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,23	17,30	-	4	-	-	-	-
155	ВБ-181	Монолитные участки перекрытия из бе- тона М200 м3	0,32	44,50 4,94	0,92 0,28	14	2	-	8,79 0,36	3 -
156	С124-10	Арматура класса А1 т	0,002	338,00	-	1	-	-	-	-

903-I-268.89
Ал.13

- 40 -

23800-11

:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
157	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,03	325,00	-	10	-	-	-	-
158	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4 -
159	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных де- талей и выпусков арматуры 100кг	0,24	17,30	-	4	-	-	-	-
160	E6-181	Монолитный бетон M200 по сечению 2-2	0,30	44,50 4,94	0,92 0,28	13	1	-	8,79 0,36	3 -
161	E6-86	Прокладка арматур- ной сетки т	0,03	15,30 6,76	1,40 0,42	1-	-	-	12,30 0,54	- -
162	E7-291	Соединительные эле- менты т	0,05	342,00 21,30	-	17	1	-	34,00	2 -
163	CI24-43	Стоимость заклад- ных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-

903-I-268.89
Ал.13

- 41 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,50	17,30	-	9	-	-	-	-
I65	E46-5I	Рассверловка отверстий 100шт	0,10	15,00 8,15	6,85 2,06	2	I	-	13,80 2,66	I
I66	E46-7I	Заделка отверстий бетоном м3	0,28	70,47 38,90	1,10 0,33	20	II	-	74,60 0,43	2I
I67	E6-I68	Монолитный бетон М50 по сечению I-I м3	0,60	39,36 4,91	1,06 0,32	24	3	-	8,54 0,41	5
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			883	35	22		63
			руб.					7		8
		Стоимость общестроительных работ	руб.			883	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			145	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II

903-1-268.89
Ал.13

- 42 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1108	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	--		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			1108	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб.			-	65	-		-
		Раздел 8. Двери								
						ДНГ24-10П-2шт				
168	Е10-105	Установка наружных дверных блоков ДНГ24-10П м2	4,70	1,45	0,35	7	3	2	0,91	4
				0,55	0,11			1	0,14	1

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I69	С Доп1в4 п879	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10П м2	4,70	15,70	-	74	-	-	-	-
I70	С Доп1в4 п437	Надбавка к стои- мости блока окрашен- ного маслянными красками м2	4,70	0,78	-	4	-	-	-	-
I71	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	4,70	1,34 0,20	-	6	1	-	0,36	2
I72	СIII-446	Стоимость приборов для дверей наруж- ных однопольных компл	2,00	6,94	-	14	-	-	-	-
I73	Е10-105	Установка дверей во внутренних стенах м2	ДГ24-10 2,30	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2
I74	Е10-107	Установка дверей в перегородках м2	13,80	2,00 0,67	0,13 0,04	28	9	2 1	1,16 0,05	16 1

903-I-268.89
Ал.13

- 44 -

23800 - 11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
175	С122-219	Блоки дверные одно- польные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ2 4-12С м2	16,10	13,50	-	217	-	-	-	-
176	С Доп1в1 п169	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляными красками м2	16,10	0,74	-	12	-	-	-	-
177	С111-448	Стоимость приборов для дверей компл	6,00	3,11	-	19	-	-	-	-
178	С111-446	Стоимость приборов для дверей компл	1,00	6,94	-	7	-	-	-	-
179	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2 ДГ21-9	2,30	1,34 0,20	-	3	-	-	0,36	1
180	Е10-107	Установка дверей в перегородках м2	7,20	2,00 0,67	0,13 0,04	14	5	1	1,16 0,05	8

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	:11
181	CI22-218	Стоимость дверей ДГ21-9 м2	7,20	14,20	-	102	-	-	-	-
182	С ДопIвI пI70	Надбавка к стоимо- сти блока окрашенно- го маслянными крас- ками м2	7,20	0,75	-	5	-	-	-	-
183	CI11-448	Стоимость приборов для дверей компл ДГ21-7	4,00	3,11	-	12	-	-	-	-
184	Е10-107	Установка дверей в перегородках м2	5,60	2,00 0,67	0,13 0,04	11	4	1	1,16 0,05	6
185	CI22-217	Стоимость дверей ДГ21-7 м2	5,60	15,00	-	84	-	-	-	-
186	С ДопIвI пI71	Надбавка к стоимо- сти блока окрашенно- го маслянными крас- ками м2	5,60	0,95	-	5	-	-	-	-
187	CI11-448	Стоимость приборов для дверей компл	4,00	3,11	-	12	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ПД-I								
188	Е10-107	Установка противопожарных дверей м2	2,42	2,00 0,67	0,13 0,04	5	2	-	1,16 0,05	3
189	С122-264 С122-204 С111-522 С111-2	Стоимость противопожарной двери ПД-I Цена 28,3-187x0,005+ +403x0,01+0,12x0,075x x239 м2	2,42	433,54	-	81	-	-	-	-
190	С Доп1в1 п211	Надбавка к стоимости блока окрашенного масляной краской м2	2,42	0,99	-	2	-	-	-	-
191	С111-397	Петля накладная шт	3,00	0,17	-	1	-	-	-	-
192	С111-394	Ручка скоба литая хромированная шт	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
193	С111-393	Защелка врезная шт	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Итого прямые затраты по разделу 8			руб. руб.			733	25	7 2		42 2
Стоимость общестроительных работ			руб. руб.			733 122	- -	- -		- -
Накладные расходы			руб.			122	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		8
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	17	-		-
Плановые накопления			руб.			68	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			923	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		52
Сметная заработная плата			руб.			-	44	-		-
Итого по разделу 8			руб.			923	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		52

908-I-268.89
Ал.13

- 48 -

23800-11

I	:2	:3	: 4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб.			-	44	-		-
		Раздел 9. Ворота								
194	Е9-31 т.ч.п1,6 табл.п10 К=1,03	Установка ворот типа Сендвич 100м2	0,09	255,44 81,47	101,76 38,21	23	7	9 3	136,00 49,29	12 4
195	С Доп.п1 п2386	Стоимость панелей ворот м2	9,00	16,40 -	- -	148	-	- -	- -	- -
196	С111-447	Приборы для ворот компн	1,00	8,94 -	- -	9	-	- -	- -	- -
197	С111-58	Болты строительные с гайками и шайба- ми т	0,001	573,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
198	С111-71	Винты с полупроч- ной головкой т	0,0033	457,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
199	Е15-564	Масляная окраска ворот 100м2	0,22	80,00 50,80	0,08 0,02	18	11	- -	88,70 0,03	20 -

903-I-268.89
Л.13

- 49 -

238 00 - 11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
200	СIII-606	Текстолит т	0,01	3889,00	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 9	руб. руб.			237	18	9 3		32 4
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			237	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			298	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			298	-	-		-

903-I-268.89
Ал.13

- 50 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		Раздел 10. Оконные переплеты								
201	Е9-34 т.ч.п1.6 табл1п10 К=1,03	Монтаж оконных переплетов 100м2	0,53	287,37 71,07	160,68 52,22	152	38	85 28	111,00 67,36	59 36
202	С121-274	Стоимость металли- ческих оконных переплетов отд 20.12-2 шт	10,00	17,85 -	- -	178	-	- -	- -	- -
203	С121-274	Стоимость металли- ческих оконных переплетов отд 60.12.2 шт	4,00	41,00 -	- -	164	-	- -	- -	- -
204	Е Доп1в1 п15-772	Остекление стальных переплетов стекло- пакетами 100м2	0,50	53,40 44,40	2,40 0,72	27	22	1 -	79,70 0,93	40 -

903-I-268.19
Ал.13

- 51 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
205	CI2I-328	Нащельники и сливы т	0,30	269,00	-	8I	-	-	-	-
206	EI3-I2I	Огрунтовка перепле- тов 100м2	0,85	7,7I 2,05	0,20 0,06	7	2	-	3,10 0,08	3 -
207	EI3-I53 K=2	Окраска за 2 раза 100м2	0,85	20,60 3,02	0,24 0,08	I8	3	-	4,60 0,10	4 -
208	E6-73	Цементная подливка 100м2	0,05	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	-	44,80 0,35	2 -
209	E6-86	Арматура VI т	0,02	15,30 6,76	I,40 0,42	I	-	-	12,30 0,54	- -
210	CI24-43	Стоимость арматуры т	0,02	392,00	-	8	-	-	-	-
21I	E7-709	Герметизация окон 100м	0,58	88,00 10,40	20,60 6,18	5I	6	I2 4	18,40 7,97	II 5
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб.			69I	72	98 32		II9 4I
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			II6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I8	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			145	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			50	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			674	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		99

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб			-	75	-		-
		Итого по разделу IO	руб			819	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата	руб			-	117	-		-
		Раздел II. Полы								
				ТИП						
212	ЕII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм м3	5,97	16,00 1,82	1,06 0,32	96	II	6 2	3,52 0,41	21 2
213	ЕII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	14,63	29,30 1,62	- -	429	24	- -	2,90 -	42 -
214	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	0,60	123,00 20,50	1,74 0,52	73	12	I -	40,20 0,67	24 -
215	ЕII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм 100м2	0,60	15,80 0,59	0,28 0,08	9	-	- -	1,06 0,10	I -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
ТИП 2										
216	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм м3	11,57	16,00 1,82	1,06 0,32	185	21	13 4	3,52 0,41	41 5
217	EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	14,46	29,30 1,62	- -	424	23	- -	2,90 -	42 -
218	EII-67	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 30мм 100м2	1,16	123,00 20,50	1,74 0,52	142 0	24	2 1	40,20 0,67	47 1
219	EII-68	Устройство покры- тий бетонных тол- щиной 5мм 100м2	1,16	15,80 0,59	0,28 0,08	18	1	- -	1,06 0,10	1 -
220	EII-78	Шлифовка бетонных и металлцемент- ных покрытий 100м2	1,16	91,10 47,70	1,30 0,39	105	55	1 -	81,10 0,50	94 1
ТИП 3										
221	EII-6	Уплотнение грунта, втрамбованным щеб- нем толщиной 100мм	1,23	16,00 1,82	1,06 0,32	20	2	1 -	3,52 0,41	4 1

903-I-268.89
Ал.13

- 55 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
222	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м ²	0,12	70,00 9,88	0,95 0,28	9	I	- -	18,80 0,36	2 -
223	EII-56 K=I,6	Стяжка толщиной 8мм 100м ²	0,12	21,76 0,26	0,37 0,11	3	-	- -	0,54 0,14	- -
224	EII-18	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола- первый слой 100м ²	0,12	125,00 33,40	6,94 2,08	15	4	I -	46,90 2,68	6 -
225	EII-19 K=2	Прокладка двух слоев изола 100м ²	0,12	167,60 34,60	6,60 1,98	21	4	I -	51,00 2,55	6 -
226	EI3-15	Футеровка плиткой кислотоупорной керамической толщиной 20мм на силикатном кислотоупорном растворе м ²	12,30	6,07 1,09	0,07 0,02	75	I3	I -	1,76 0,03	22 -
227	СIII-456 Т	Стоимость фурилового спирта	0,003	750,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -

903-1-268.89
Ал.13

- 56 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
228	СЦМЧ1 р13 пб	Стоимость алюминия кг	1,00	0,12	-	I	-	-	-	-
229	ЕИ1-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм	3,08	16,00 1,82	1,06 0,32	49	6	3 I	3,52 0,41	II I
230	ЕИ1-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	7,70	29,30 1,62	-	226	12	-	2,90	22
231	ЕИ1-135 ССЦММ п2-5 п2-4	Покрытие из керами- ческой плитки тол- щиной 10мм на прос- лойке из цементно- песчаного р-ра М150 Цена=417+(25,9-24,4)х х2,23 100м2	0,31	420,34 61,40	4,52 1,36	129	19	I -	108,00 1,75	33 I
232	ЕИ1-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм м3	3,25	16,00 1,82	1,06 0,32	52	6	3 I	3,52 0,41	II I

903-I-268.89
Ал.13

- 57 -

23800-11

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
233	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных мЗ	4,23	29,30 1,62	-	124	7	-	2,90	12
234	EII-135 СС1MM п2-5 п2-4	Покрытие из керамической плитки толщиной 10мм на прослойке из цементно-песчаного р-ра М150 Цена=4Г7+(25,9-24,4)х х2,23 100м2 ТИП 5	0,33	420,34 61,40	4,52 1,36	137	20	1	108,00 1,75	35 1
235	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм мЗ	0,40	16,00 1,82	1,06 0,32	6	1	-	3,52 0,41	1
236	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных мЗ	0,51	29,30 1,62	-	15	1	-	2,90	1
237	EI3-225	Гидроизоляция гидроизолом в один слой м2	3,90	1,83 0,84	0,21 0,06	7	3	1	1,40 0,08	5

903-1-268.89
 Ал.13

- 58 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
238	E13-226	Гидроизоляция гидро- изолом второй слой м2	3,90	0,69 0,30	0,01 -	3	1	- -	0,50 -	2 -
239	E11-140	Устройство покры- тий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцвет- ных с красителем 100м2 ТИП 5А	0,04	394,00 67,50	6,20 1,86	15	3	- -	109,00 2,40	4 -
240	E11-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм	0,36	16,00 1,82	1,06 0,32	6	1	- -	3,52 0,41	1 -
241	E11-II	Устройство подсти- лающих слоев бе- тонных м3	0,47	29,30 1,62	- -	14	1	- -	2,90 -	1 -
242	E13-225	Гидроизоляция гид- роизолом в I слой м2	3,60	1,83 0,84	0,21 0,06	7	3	1 -	1,40 0,08	5 -
243	E13-226 K=3	Гидроизоляция гид- роизолом последую- щие три слоя м2	3,60	2,07 0,90	0,03 -	7	3	- -	1,50 -	5 -

903-I-268.89

Ал.13

- 59 -

23800 - 11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
244	ЕП-140	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических с красителем 100м2	0,04	394,00 67,50	6,20 1,86	14	2	-- -	109,00 2,40	4 -
		ТИП6								
245	ЕП-6	Уплотнение грунта с втрамбованным щебнем толщиной 100мм м3	4,33	16,00 1,82	1,06 0,32	69	8	4 1	3,52 0,41	15 2
246	ЕП-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,41	29,30 1,62	- -	159	9	- -	2,90 -	16 -
247	ЕП-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,43	70,0 9,88	0,95 0,28	30	4	- -	18,80 0,36	8 -
248	ЕП-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м2	0,43	519,00 43,60	0,75 0,22	225	19	- -	75,50 0,28	33 -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		ТИП 7								
249	EII-6	Уплотнение грунта с втрамбованием щебня толщиной м3	4,28	16,00 1,82	1,06 0,32	68	8	4 I	3,52 0,41	15 2
250	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,60	29,30 1,62	- -	164	9	- -	2,90 -	16 -
251	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,43	84,70 15,50	1,02 0,31	36	7	- -	28,50 0,40	12 -
252	EII-77	Железнение цементных покрытий 100м2	0,43	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3	- -	12,60 0,03	5 -
253	EI3-296	Флюатирование 100м2	0,36	7,92 6,47	0,81 0,24	3	2	- -	9,85 0,31	4 -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			3140	351	45 II		626 18
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3140	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			513	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	92	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			291	-	-		-
		Всего, стоимость общестрительных работ	руб.			3944	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		688
		Сметная заработная плата	руб.			-	454	-		-
		Итого по разделу II	руб.			3944	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		688
		Сметная заработная плата	руб.			-	454	-		-
		Раздел I2. Кровля								
254	E12- -293	Устройство обмазоч- ной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной масти-								

903-I-268.89
Ал.13

- 63 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		тикe: из рубероида PM-350 100м2	3,75	319,00 52,40	14,90 4,47	1196	196	56 17	90,80 5,77	340 22
259	E12-277	Обделка на фасаде из оцинкованной кровельной стали 100м2	5,11	9,43 2,30	0,01 -	48	12	- -	4,14 -	21 -
260	E12-280	Устройство мелких покрытий 100м2	0,64	192,00 45,80	0,41 0,12	123	29	- -	83,00 0,15	53 -
		Итого прямые затра- ты по разделу 12	руб руб			2975	418	81 24		732 32
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			2975	-	-		-
		Накладные расходы	руб			491	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	89	-		-
		Плановые накопления	руб			275	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3741	-	-		-

903-I-268.89
Ал.13

- 64 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		810
		Сметная заработная плата	руб			-	531	-		-
		Итого по разделу 12	руб			3741	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		810
		Сметная заработная плата	руб			-	531	-		-
		Раздел 13. Металлоконструкции								
261	Е9-51	Монтаж колонн из особопрочной ста- ли	2,42	22,84	10,50	55	18	26	10,06	24
	т.ч. п.1.6 табл.п10 К=1,03 т.ч.п1.6 табл.1 п5-9,10 К=1,12 т.ч. табл2 п.2 К=1.1	т	7,61	3,95			10	5,10	12	

903-I-268.19
 Ал.13

- 65 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
262	Е9-51 Т.ч. п.1.6 табл1 п.10 К=1.03 Т.ч. табл2 п.2 К=1.1	Монтаж колонн Т	6,04	20,39 6,80	9,37 3,52	123	41	56 21	10,06 4,54	61 27
263	С121- -1747	Стоимость колонн из особопрочной стали марки 09Г2С15 Цена:275+(47+2.40х (71.8:10)х1.01 Т	2,42	339,87 -	- -	822	-	- -	- -	- -
264	С121- -1747	Стоимость колонн из стали ВСТЗПС6 Т	0,02	275,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
265	С121-1747	Стоимость колонн из стали ВСТЗПС6-7 Т	5,63	276,01 -	- -	1554	-	- -	- -	- -
266	С121- -1747	Стоимость колонн из стали АСТЗСП5 Т	0,39	288,13 -	- -	112	-	- -	- -	- -
267	Е9-94 Т.ч. п.1.6 табл1 п.10	Монтаж прогонов Т	5,47	30,08 8,96	14,73 5,15	165	49	80 28	13,50 6,64	74 36

903-I-268.89
Ал.13

- 66 -

23800 - 11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
K=1,03										
268	С121- -1927	Стоимость прогонов кровли из стали ВСТЗПС6-1 т	0,21	249,01	-	52	-	-	-	-
269	С121- -1927	Стоимость прогонов из стали ВСТЗКП2 т	3,28	239,92	-	787	-	-	-	-
270	С121- -1927	Стоимость прогонов из стали ВСТЗСП4 т	1,60	261,13	-	418	-	-	-	-
271	С121- -1927	Стоимость прогонов из стали ВСТЗКП т	0,38	239,92	-	91	-	-	-	-
272	Е9-33 т.ч. п1.6 табл1 п10 K=1,03	Монтаж стоек фак- верка т	1,77	44,29 12,98	18,65 6,79	78	23	33 12	19,40 8,76	34 16
273	С121- -1780	Стоимость стоек факверка из ста- ли ВСТЗПС6-1 т	0,26	279,01	-	73	-	-	-	-

903-I-268.89
 Ал.13

- 67 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
274	CI2I- -I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТЗПС6-I т	0,38	275,99	-	105	-	-	-	-
275	CI2I- -I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТЗКП2 т	0,01	266,92	-	3	-	-	-	-
276	CI2I- -I782	Стоимость стоек фах- верка из стали ВСТЗПС6 т	0,06	275,00	-	17	-	-	-	-
277	CI2I- -I782	Стоимость стоек фахверка из стали ВСТЗСП2 т	0,31	288,13	-	89	-	-	-	-
278	CI2I- -I782	Стоимость стоек фахверка из ста- ли ВСТЗСП5 т	0,75	288,13	-	216	-	-	-	-
279	Б9-94 т.ч. п1.6 табл1 п10 K=1.03	Монтаж ригелей стенowych панелей т	3,89	30,08 8,96	14,73 5,15	117	35	57 20	13,50 6,64	53 26

903-1-268.89
 Ал.13

- 58 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
280	С121- -1789	Стоимость ригелей из стали ВСТЗКП2 т	3,62	260,92	-	945	-	-	-	-
281	С121- -1792	Стоимость ригелей из стали ВСТЗПС6-1 т	0,27	300,01	-	81	-	-	-	-
282	Е9-49 т.ч. п1.6 табл1 п10 К=1,03	Монтаж стоек две- рей и ворот т	0,54	106,09 23,07	56,86 16,07	57	12	31 9	35,10 20,73	19 11
283	С121- -1782	Стоимость ригелей из стали ВСТЗПС6 т	0,13	275,00	-	36	-	-	-	-
284	С121- -1782	Стоимость ригелей из стали ВСТЗСП5 т	0,34	288,13	-	98	-	-	-	-
285	С121- -1792	Стоимость ригелей из стали А ВСТЗКП т	0,07	290,92	-	17	-	-	-	-
286	Е9-69 т.ч. п1.6 табл1 п10 К=1,03	Монтаж подстро- пильных балок т	2,49	27,81 10,61	11,13 4,05	69	26	28 10	18,30 5,22	46 13

903-1-268.89
Ал.13

- 69 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
287	С121- -1886	Стоимость подстро- пильных балок из стали ВСТЗПС6-1 т	2,49	308,01	-	767	-	-	-	-
288	Е9-116 т.ч. п1.6 табл1 п10 K=1,03	Монтаж балок перек- рытия т	2,14	32,14 10,30	15,24 4,88	69	22	32 10	15,60 6,30	33 13
289	С121- -1955	Стоимость балок перекрытия из стали ВСТЗПС6-1 т	1,15	260,01	-	299	-	-	-	-
290	С121- -1959	Стоимость балок перекрытия из ста- ли ВСТЗПС6-1 т	0,37	214,01	-	79	-	-	-	-
291	С121- -1959	Стоимость балок из стали ВСТЗПС6 т	0,51	204,92	-	105	-	-	-	-
292	С121- -1959	Стоимость балок из стали ВСТЗПС6 т	0,11	213,00	-	23	-	-	-	-

903-I-268.89
Ал.13

- 70 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
293	Е9-40 т.ч.п.1.6 табл I п.10 K=1,03	Монтаж монорельсов и поддерживающих балок м	10,00	3,79 0,75	2,72 0,95	38	8	28 10	1,28 1,23	13 12
294	С121- -1826	Стоимость криволи- нейных монорель- сов т	0,31	271,01 -	- -	84	-	- -	- -	- -
295	С121- -1829	Стоимость поддер- живающих балок из стали ВСТЗПС6-1 т	0,02	252,01 -	- -	5	-	- -	- -	- -
296	С121- -1829	Стоимость поддер- живающих балок из стали ВСТЗПС5-1 т	0,65	264,13 -	- -	172	-	- -	- -	- -
297	С121- -1829	Стоимость поддер- живающих балок из стали ВСТЗПС2 т	0,15	242,92 -	- -	36	-	- -	- -	- -
298	Е Доп.1в3 п9-245	Устройство сталь- ных сетчатых пере- городок 100м2	0,30	45,20 26,50	2,35 0,70	13	8	- -	44,60 0,90	13 -

903-1-262, 89
Лл.13

- 71 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
299	СИ21- -1794	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТЗКП2 т	0,19	401,92	-	76	-	-	-	-
300	СИ21-	Стоимость сетчатых перегородок из стали ВСТЗКП т	0,02	401,92	-	8	-	-	-	-
301	СИ21- -1794	Стоимость сетчатых перегородок из стали 08КП т	0,03	401,92	-	12	-	-	-	-
302	Е Доп1в2 п9-229	Установка балок для укрепления трубопро- водов из стали ВСТЗПС6-1	2,85	61,39 45,53	7,65 3,23	175	130	22 9	77,40 4,17	221 12
303	СИ21- -1924	Стоимость балок из стали ВСТЗКП2 т	1,79	210,92	-	378	-	-	-	-
304	Е Доп1в2 п9-229	Установка опор для укрепления тру- бопроводов т	1,70	61,39 45,53	7,65 3,23	104	77	13 5	74,78 4,17	127 7

903-I-268.89
 Ал.ІЗ

- 73 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	:11
	K=1,03 т.ч. табл2 п.2 K=1,1	т	0,20	61,16 15,64	33,06 12,15	12	3	6 2	24,86 15,67	5 3
311	СІ21- -1975	Стоимость лестниц из стали ВСТЗКП2 т	0,09	349,92 -	- -	31	-	- -	- -	- -
312	СІ21- -1981	Стоимость ограж- дения из стали ВСТЗКП2 т	0,10	318,92 -	- -	32	-	- -	- -	- -
313	Е9-209 т.ч. п.1.6 табл1 п.10 K=1,03	Монтаж стаканов. кровли т	0,72	72,82 35,33	20,60 6,15	52	25	14 4	53,80 7,93	39 6
314	СІ21- -2101	Стоимость стаканов кровля из стали ВСТЗКП2 т	0,63	302,92 -	- -	191	-	- -	- -	- -
315	СІ21- -2101	Стоимость стаканов из стали ВСТЗКП т	0,02	302,92 -	- -	6	-	- -	- -	- -

903-1-268.89
 Ал.13

- 74 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
316	С121- -2101	Стоимость стаканов кровли из стали ВСТЗПС6-1 т	0,07	312,01	-	22	-	-	-	-
317	Е9-24 т.ч. п.1.6 табл.1 п.10 К=1,03 т.ч. табл.2 п.2 К=1,1	Монтаж настила кровли 100м2	3,75	42,86 20,51	15,76 5,28	161	77	59 20	34,54 6,81	130 26
318	С Доп.1в1 п.241 5	Стоимость настила кровли толщиной 0,8мм	3,70	390,00	-	1443	-	-	-	-
319	Е13-121	Огрунтовка м етал- локонструкций грун- товкой ГФ021 100м2	15,00	7,71 2,05	0,20 0,06	116	31	3 1	3,10 0,08	47 1
320	Е13-153 К=2	Окраска металло- конструкций за 2 раза ПФ115 100м2	15,00	20,60 3,02	0,24 0,08	309	45	3 1	4,60 0,10	69 1

903-I-268.89
Лл.13

- 75 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
321	Е13-292	Огнезащитное фос- фатное покрытие металлоконструкций колонн м2	372,00	3,41 0,09	0,15 0,05	1269	33	56 19	0,14 0,06	52 22
322	Е13-292 К=3	Огнезащитное фос- фатное покрытие стоек перегородок м2	200,00	10,23 0,27	0,45 0,15	2046	54	90 30	0,42 0,19	84 38
323	Е Доп1в2 п13- -388	Устройство подмос- тей для окраски стальных конструк- ций т	10,82	5,72 2,33	2,20 0,66	62	25	24 7	4,05 0,85	44 9
324	Е Доп1в2 п13-389	Устройство подмос- тей для окраски стальных конструкций т	24,50	5,00 1,81	1,61 0,49	124	44	39 12	3,17 0,63	78 15
		Итого прямые затра- ты по разделу 13	руб. руб.			15283	786	700 240		1266 306
		Стоимость общест- роительных работ	руб.			3926	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			648	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	117	-		-
		Плановые накопления	руб			366	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4940	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		520
		Сметная заработная плата	руб.			-	419	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			11357	-	-		-
		Накладные расходы	руб			977	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	176	-		-
		Плановые накопления	руб			987	-	-		-

I	: 2	:3	:4	: 5	:6	:7	:8	:9	:10	: II
		камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	0,23	34,60 17,60	1,10 0,33	8	4	- -	30,00 0,43	7 -
327	E15-277	Устройство оконных откосов в производ- ственном здании из цементно-песча- ного р-ра М150 100м ²	0,17	215,00 107,00	8,00 2,28	36	18	I -	179,00 2,94	30 -
328	E11-77	Железнение поверх- ности откосов 100м ²	0,17	9,83 7,86	0,08 0,02	2	I	- -	12,60 0,03	2 -
329	E Доп I в 3 п9-245	Затирка окон сеткой металлической 100м ²	0,10	45,20 26,50	2,35 0,70	4	3	- -	44,60 0,90	4 -
330	С111- -383	Стоимость сетки м ²	9,60	1,18 -	- -	11	-	- -	- -	- -
331	E15-535 534 K=0,5	Перхлорвиниловая цементная окрас- ка цоколя 100м ²	0,86	30,60 6,50	0,40 0,11	26	6	- -	10,40 0,14	9 -
		Итого прямые затраты по разделу 14	руб руб			96	36	I -		58 -

903-I-268.89
Ал.13

- 79 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	: 7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость общестроительных работ	руб			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб			14	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			114	-	-		-
			руб			-	-	-		55
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4

903-I-268.89
 Ал.13

- 20 -

23800 - 11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата	руб	-		3	-		-	
		Итого по разделу I4	руб			118	-	-		
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб			-	38	-		-
		Раздел 5. Внутренняя отделка								
332	E15-297	Затирка швов по- толков 100м2	0,70	20,70 18,50	0,15 0,04	14	13	-	29,80 0,05	21 -
333	E15-509 K=1,1	Известковая побелка потолков 100м2	0,13	3,37 2,64	0,05 0,02	1	-	-	4,60 0,03	1 -
334	E15-502	Клеевая побелка потолков 100м2	0,35	12,90 6,80	0,07 0,02	5 4	2	-	12,70 0,03	4 -
335	E15-660 K=1,25	Водоземulsionная окраска потолков 100м2	0,19	95,37 28,87	1,13 0,34	18	5	-	51,25 0,44	10 -

903-I-268.89
 Ал.13

- 81 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
336	E15-569	Масляная окраска потолков 100м2	0,04	90,10 33,80	1,26 0,38	3	I	- -	60,00 0,49	2 -
337	E15-270	Штукатурка стен и перегородок цементно- известковым р-ром" улучшенная 100м2	3,77	117,00 55,70	8,00 4,32	44I	210	30 16	88,80 5,57	335 21
338	E15-277	Штукатурка окон- ных и дверных отко- сов по камню и бето- ну плоских 100м2	0,05	215,00 107,00	8,00 2,28	10	5	- -	179,00 2,94	8 -
339	E15- -568	Окраска откосов 100м2	0,05	76,70 27,80	0,80 0,24	4	I	- -	49,30 0,31	2 -
340	E15-509	Известковая окрас- ка стен 100м2	1,98	3,13 2,40	0,05 0,02	6	5	- -	4,60 0,03	9 -
341	E15-502	Клеевая окраска стен 100м2	1,44	12,90 6,80	0,07 0,02	19	10	- -	12,70 0,03	18 -
342	E15-660 K=1,25	Водоэмульсионная окраска стен 100м2	0,31	95,37 28,87	1,13 0,34	29	9	- -	51,25 0,44	16 -

903-И-268.89
Ал.13

- 82 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	:11
343	Е15-568	Масляная окраска стен 100м2	1,65	76,70 27,80	0,80 0,24	127	46	I -	49,30 0,31	81 I
344	Е15-84	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками с установкой туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,36	522,00 100,00	2,00 0,60	189	36	I -	178,00 0,77	65 -
345	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2ГП	3,60	71,10 41,00	0,69 0,21	256	148	3 I	73,80 0,27	266 I
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб руб			1121	491	35 17		838 23
		Стоимость общестроительных работ	руб			1121	-	-		-
		Накладные расходы	руб			186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб			105	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1412	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		877
		Сметная заработная плата	руб			-	542	-		-
		Итого по разделу 15	руб			1412	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		877
		Сметная заработная плата	руб			-	542	-		-
		Раздел 16. Разные работы								
346	Е1-960	Разработка грунта вручную под отсыпку								
		100м3	0,37	74,50	-	28	28	-	154,00	57
				74,50	-			-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
347	E27-173	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12см	0,83	230,00 14,00	7,40 1,90	192	12	7 2	25,60 2,45	21 2
348	E27-174 K=1	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.173 добавлять или исключать 100м ²	0,83	36,24 0,60	- -	30	1	- -	1,14 -	1 -
349	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси 100м ²	0,83	156,00 8,23	- -	130	7	- -	14,40 -	12 -
КРЫЛЬЦА										
350	E27-19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	3,60	8,68 0,07	0,21 0,05	31	-	1 -	0,15 0,06	1 -

903-I-268.89
 Ал.13

- 86 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		козернистых асфаль- тобетонных смесей	0,11	173,00	4,74	19	-	-	3,75	-
		М 1,2		2,08	1,78				2,30	-
		100м2								
358	Е27-165 К=2	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.164 добавлять или исключать	0,01	820,00	-	8	-	-	0,14	-
		1000м2		0,06	-					
		Итого прямые зат- раты по разделу 16	руб			546	73	15		143
			руб					4		4
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			546	-	-		-
		Накладные расходы	руб			90	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	17	-		-
		Плановые накопле- ния	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			688	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел-ч			-	-	-		154
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого по разделу I6	руб			688	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		154
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб руб			44543	3676	1941 687		6323 910
		Стоимость общест- роительных работ	руб			33182	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5349	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		469
		Сметная заработ- ная плата в н.р.	руб			-	959	-		-
		Плановые накопления	руб			3072	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			41601	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6399
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	4467	-		-
		Стоимость метал- ломонтажных работ	руб			11361	-	-		-
		Накладные расходы	руб			978	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	175	-		-
		Плановые накопления	руб			987	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			13326	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		1389
		Сметная заработная плата	руб			-	1030	-		-
		Итого по смете	руб			54929	-	-		-

903-I-268.89
Ал.13

- 89 -

23800-11

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

Нормативная трудо- :4 :5 :6 :7 :8 :9 :10 :11
емкость чел.-ч - - - 7790

Сметная заработ- :4 :5 :6 :7 :8 :9 :10 :11
ная плата руб - 545I - -

Главный инженер проекта *Гусева* - Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела *Калашникова* - Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории *Силаева* А.П.Силаева
Проверил руководитель группы *Кочергина* Е.П.Кочергина
Перфорация:
Подготовил техник I категории *Клюзова* - Е.С.Клюзова
Проверил ведущий инженер *Волкова* М.В.Волкова

Сводка объемов и стоимости к локальной смете №1-1

№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Удельный вес стоимости кон. элементов	
				прямых затрат	накладных расходов	рас- сумма	Плано- вых накоп- лений 8%	Всего	в том числе осн. з/пл. экспл. машин в т.ч. зарпл.		стоимость единица измерения
1	2	3	4	5	6 % 16,5 8,6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	920	1399	231	1630	130	1760			3,2
2	Фундаменты	м3	55,17	3410	560	3870	317	4287			7,8
3	Стены панельные м/констр.	м3	417,2	9714 531	1603 45	11317 576	903 46	12220 622			22,25 1,13
4	Стены кирпичные	м3	17,87	771	127	898	72	971			1,77
5	Перегородки панельные	м2	57,5	567	93	660	53	713			1,30
6	Перегородки кирпичные: м/конс.	м2	194	2109 337	344 29	2453 366	196 29	2649 395			4,82 0,72
7	Перекрытие на отм.3.00	м2	75,6	883	145	1028	80	1108			2,02
8	Двери	м2	36,02	733	122	855	68	923			1,68
9	Ворота	м2	9	237	38	275	22	298			0,54

903-I-268.89
Ал.13

- 91 -

23800-11

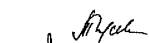
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Оконные переплеты	строит. м/констр.	м2	53	116 575	18 49	134 624	11 45	145 674		0,26 1,23
11	Полы		м2	346,3	3140	513	3653	291	3944		7,18
12	Кровля		м2	375	2975	491	3466	275	3741		6,81
13	Металлоконструкции	строит. м/констр.	т	35,32	3926 11357	648 977	4574 12334	366 967	4940 13321		9,00 24,25
14	Наружная отделка		м2	27	96	14	110	8	118		0,22
15	Внутренняя отделка		м2 отд.	731	1121	186	1307	105	1412		2,57
16	Разные работы		руб		546	90	636	52	688		1,25
	Итого								54929		100%


Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

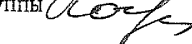
Составил ведущий инженер

Проверил руководитель группы


Т.Г. Гусева


Т.П. Калашникова


Л.Ф. Фадеева


Е.П. Кочергина

903-I-268.19
Ал.13

- 92 -

23800-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"®
Здание из легких металлических конструкций
На подземное хозяйство внутри здания

Основание: КЖ I4, I5, I8-22

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,850 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	282 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,197 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
Производительность МВт	308,33 руб
I м ² общей площади	5,25 руб
I м ³ объема здания	0,89 руб

№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ :и затрат, :единица измерения	:Кол-во	:Стоим.ед.руб.		:Общая стоимость			:Затраты труда	
				: всего	: эксл. : машин	: всего	: основ. : зарпл.	: эксл. : машин	: не занятых : обслуж.машин	: на ед.
				: основн. : в/пл.	: в т.ч. : зарпл.		: основ. : зарпл.	: в т.ч. : в/пл.		
I	:2	:3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	:10	: II

ПРИЯМКИ

I	Е6-I	Подготовка из бе- тона М100	0,95	28,40	0,28	27	I	-	I,37	I
		м ³		0,70	0,08			-	0,10	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		фундаментов и мас- сивов по выравнен- ной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м ² м ³	0,15	90,00 19,50	1,50 0,45	14	3	- -	33,60 0,58	5 -
		КАНАЛ КИМ1								
8	Е6-1	Подготовка из бе- тона М100 м ³	1,70	28,40 0,70	0,28 0,08	48	1	- -	1,37 0,10	2 -
9	Е6-150	Стены и днище канала из бето- на М200 при тол- щине стенок до 200мм м ³	7,60	55,50 7,89	1,47 0,44	422	60	II 3	13,70 0,57	104 4
10	С124-16	Арматура класса А1 т	0,06	270,00 -	- -	16	-	- -	- -	- -
11	С124-18	Арматура класса А3 т	0,03	283,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
		объемом до 5 м3 ФОМ1								
		Цена 35,7+(26,6-25,8). 1,02 м3	0,73	36,52 2,34	1,20 0,36	27	2	I -	4,35 0,46	3 -
I7	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,01	651,00 174,00	2,00 0,63	7	2	- -	303,00 0,81	3 -
I8	Е8-27	Боковая обмазоч- ная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по вы- равненной поверх- ности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,03	90,00 19,50	1,50 0,45	3	I	- -	33,60 0,58	I -
I9	Е6-13 ССЦММ Том1 п1-4 п1-3	Опоры монолитные ОПМ1 ОПМ2 из бе- тона М150 Цена 34,4+(26,6-25,8) 1,02 м3	0,10	25,02 2,78	0,34 0,10	3	-	- -	5,07 0,13	I -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
20	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 -
21	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,10	17,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	Е6-86	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,69	15,30 6,76	1,40 0,42	11	5	1 -	12,30 0,54	8 -
23	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,69	392,00 -	- -	270	-	- -	- -	- -
24	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,22	441,00 124,00	1,40 0,42	97	27	- -	210,00 0,54	46 -
25	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100м ²	2,22	17,30 -	- -	38	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТА ФОМІ УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, СМЕТА I-I										
Итого прямые зат- раты по смете	руб		руб		1474	151	17	4	259	5
Стоимость общест- роительных работ	руб				1474	-	-	-	-	-
Накладные расходы	руб				240	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	18	
Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	42	-	-	-	-
Плановые накопле- ния	руб				136	-	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб				1850	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	-	282	
Сметная заработная плата	руб				-	197	-	-	-	-
Итого по смете	руб				1850	-	-	-	-	-

903-I-268.89
Ал.13

- 99 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		282
		Сметная заработная плата	руб			-	197	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил инженер II категории
Проверил руководитель группы
Перфорация: тех
подготовил техник I категории
проверил ведущий инженер

Мил -
Фролов
Кочергина
Клюзова
Волкова

Т.Г.Гусева
Т.П.Калашникова
Н.А.Мокроусова
Е.П.Кочергина
Е.С.Клюзова
М.В.Волкова

903-I-268.89
Л.13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел"
Здание из легких металлических конструкций
На фундаменте под оборудование вне здания

Основание: КЖ16,20,2I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	2,007 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	283 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,198 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
производительность МВт	334,5 руб
I м2 общей площади	5,69 руб
I м3 объема здания	0,96 руб

№ пп	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ :и затрат, :единица измерения	:Колич.:	:Стоим.един.руб:		:Общая стоимость			:Затраты труда	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: осн. : зарпл	: эксп. : машин	: рабочих чел.-ч : не занятых : обслуж.машин	
:	:	:	:	: основн.	: в т.ч. : зарпл.	:	:	: в т.ч. : з/пл.	:	: обслуж.машин : на ед. всего
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11

I	Е1-175 т.ч. п1.11.3	Разработка грунта экскаваторами с ков- шом вместимостью 0,5м3 на гусенич- ном и колесном хо- ду с погрузкой на
---	---------------------------	---

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	0,082	178,21 7,64	170,30 70,61	15	I	I4 6	17,82 101,68	I 8
2	Е1-948 т.ч. п.3.67	Доработка грунта вручную 100м3	0,05	144,00 144,00	- -	7	7	- -	273,60 -	I4 -
3	С310-1	Перевозка до 1км т	143,50	0,29 0,06	0- -	42	9	- -	0,09 -	I3 -
4	Е1-195 т.ч. п1.11.5	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,082	14,33 1,59	12,47 3,99	I	-	I -	3,55 5,75	- -
5	Е1-175 т.ч. п1.11.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки 1000м3	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	:11
6	С310-I	Перевозка до 1км т	87,5	0,29 0,06	-	25	5	-	0,09	8
7	Е1-257 т.ч. п1.11.5	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 59 квт с перемещением грунта до 10м буль- дозерами грунт 2 группы 1000м3	0,033	20,79 -	20,79 7,25	I	-	I	10,44	-
8	Е1-268 т.ч. п1.11.5	Добавлять на каж- дые последующие 10м при перемеще- нии грунта буль- дозерами к расцен- ке Н 257 100м3	0,033	11,88 -	11,88 4,16	-	-	-	5,99	-
9	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазах кот- лованов и ям грунт 2 группы	0,13	46,00 46,00	-	6	6	-	99,30	13
10	Е1-1184	Уплотнение грун- та пневматически- ми трамбовками грунты 1,2 групп 100м3	0,13	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	-	11,20 3,30	I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
ФУНДАМЕНТ Ф0М3										
II	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,72	27,40 0,70	0,28 0,08	20	I	-	I,37 0,10	I -
I2	Е6-3I ССЦММ томI П1-3	Монолитный фундамент Ф0М3 из бетона М150 Цена 33+(26,6-25,8) I,02=33,82 м3	18,00	33,82 I,64	0,98 0,29	609	30	I7 5	3,09 0,37	56 7
I3	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	-	2I0,00 0,54	4 -
I4	Е8-27	Обмазка фундаментов битумом I00м2	0,34	90,00 I9,50	I,50 0,45	30	7	-	33,60 0,58	II -
Ф0М4										
I5	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,39	27,40 0,70	0,28 0,08	II	-	-	I,37 0,10	I -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
16	Е6-30 ССЛММ Том1 I-3 пI-5	Устройство монолит- ного фундамента из бетона М200 Цена:35,7+(27,4- -25,8)х1,02=37,3 3 м3	4,80	37,33 2,34	1,20 0,36	179	11	6 2	4,35 0,46	21 2
17	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1м т	0,03	651,00 174,00	2,00 0,63	20	5	- -	303,00 0,81	9 -
18	Е8-27	Обмазка битумом за 2 раза 100м2	0,21	90,00 19,50	1,50 0,45	19	4	- -	33,60 0,58	7 -
ФУНДАМЕНТ Ф0М5										
19	Е6-1	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 м3	0,17	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	- -	1,37 0,10	- -
20	Е6-30 ССЛММ Том1 пI-3 пI-4	Монолитные фунда- менты из бетона М150 Цена:35,7+(26,6- -25,8)х1,02=36, 52 м3	1,00	36,52 2,34	1,20 0,36	37	2	1 -	4,35 0,46	4 -

I	: 2	:3	:4	:5	: 6	: 7	:8	:9	:10	:11
21	Б6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,004	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-	210,00 0,54	-
22	Б8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м ²	0,05	90,00 19,50	1,50 0,45	5	I	-	33,60 0,58	2 -
ФУНДАМЕНТЫ Ф0М6										
23	Б6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м ³	0,20	27,40 0,70	0,28 0,08	5	-	-	1,37 0,10	-
24	Б6-30 СС1ММ Т0М1 П1-3 П1-4	Монолитные фундаменты из бетона М150 Ф0М6 Цена 35,7+(26,6-25,8), 1,02=36,52 м ³	1,20	36,52 2,34	1,20 0,36	44	3	I -	4,35 0,46	5 I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
25	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг 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 масси- вов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бе- тону в 2 слоя, би- тумная 100м2	0,06	90,00 19,50	1,50 0,45	5	1	-	33,60 0,58	2 -
ФУНДАМЕНТ Ф0М7										
27	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бе- тона М50 м3	1,02	27,40 0,70	0,28 0,08	28	1	-	1,37 0,10	1 -
28	Е6-34	Монолитный фундамент Ф0М7 из бетона М200 м3	5,20	34,70 1,74	1,00 0,30	180	9	6 2	3,27 0,39	17 2
29	С124-1	Арматура класса А1 т	0,01	270,00 -	- -	3	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
30	СИ24-3	Арматура класса А3 т	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
31	Е6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1м т	0,01	651,00 174,00	2,00 0,63	7	2	-	303,00 0,81	3 -
32	Е8-27	Обмазка стен фундамента горячим битумом за 2 раза 100м ²	0,18	90,00 19,50	1,50 0,45	16	4	-	33,60 0,58	6 -
ОПОРЫ ОПН1-ОПН6, ОПМ3, ОПМ4										
33	Е11-3	Песчаная подготовка толщиной 100 мм под опоры из блоков м3	0,75	10,40 1,62	-	8	1	-	3,00	2 -
34	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 под опоры ОПМ3, ОПМ4 м3	0,10	27,40 0,70	0,28 0,08	3	-	-	1,37 0,10	- -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		м3	0,02	35,22 2,78	0,34 0,10	1	-	-	5,07 0,13	-
42	Е6-88	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,003	441,00 124,00	1,40 0,42	-	-	-	210,00 0,54	-
43	СIII-92	Дюбели с насаженными шайбами т	0,001	1210,00 -	- -	-	-	-	- -	-
44	ЕЗ-27	Обмазка опор горячим битумом за 2 раза 100м2	0,32	90,00 19,50	1,50 0,45	29	6	-	33,60 0,58	II -
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			1595	126	73 25		226 33
		Стоимость общестроительных работ	руб			1595	-	-		-
		Накладные расходы 16,5%	руб			263	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб			149	-	-		-

903-I-268.89
Ал.13

- 110 -

23800-11

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

Всего, стоимость общестроительных работ	руб	2007	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	283	-
Сметная заработная плата	руб	-	198	-	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб	2007	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	283	-
Сметная заработная плата	руб	-	198	-	-	-	-	-	-	-
Главный инженер проекта										
Начальник сметного отдела										
Составил инженер I категории										
Проверил руководитель группы										
Перфорация:										
подготовил техник I категории										
проверил ведущий инженер										

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

903-I-268.89
Ал.13

- 111 -

23800-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел". Здание из легких металлических конструкций.

На общестроительные работы охладительного колодца и канала к нему.

Основание: КЖ 19,20,25

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,121	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.
1 м2 общей площади	3,18	руб.
1 м3 объема здания	0,54	руб.

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

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

903-I-268.89
Ал.13

- 114 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		2 группы 100 м3	0,09	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	9 -
10	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грун- ты I,2 групп 100 м3	0,26	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	11,20 3,30	3 1
		Охладительный колодец								
11	Е11-11	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	0,57	29,30 1,62	- -	17	1	- -	2,90 -	2 -
12	Е7-352	Укладка плиты дни- ща м3	0,59	8,38 1,58	6,22 2,16	5	1	3 1	2,92 2:79	2 2
13	ССЦММ том I п9-225	Стоимость плиты днища КЦД20 из бе- тона В15 м3	0,59	68,10 -	- -	40	-	- -	- -	- -
14	ССЦММ т.ч.	Стоимость армату- ры класса А-I кг	3,00	0,22 -	- -	1	-	- -	- -	- -

903-I-268.89
 Ал.13

- 115 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:II
15	ССЦММ т.ч.	То же, класса АЗ кг	48,30	0,25 -	- -	12	-	-	-	-
16	ССЦММ т.ч.	То же класса Вр-I кг	21,20	0,32 -	- -	7	-	-	-	-
17	ССЦММ т.ч.	Закладные детали кг	2,40	0,41 -	- -	1	-	-	-	-
18	Е7-352	Установка сборных колец стеновых диам. более 1000 мм мЗ	1,07	8,38 1,58	6,22 2,16	9	2	6 2	2,92 2,79	3 3
19	Е7-351	Тоже диам. 1000мм мЗ	0,07	13,74 2,74	10,30 3,67	1	-	-	4,99 4,73	- -
20	ССЦММ том I п9-259	Стоимость стеновых колец Д=700 мм вы- сотой 0,3 м м	1,80	52,10 -	- -	94	-	-	-	-
21	ССЦММ том I п9-237	Стоимость колец Д=700 мм высотой 0,3 м м	0,37	14,90 -	- -	6	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
22	Е7-352	Установка плит перекрытия м3	0,51	8,38 1,58	6,22 2,16	4	I	3 1	2,92 2,79	I I
23	ССЦММ том I п9-225	Стоимость плиты перекрытия 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 ВР1 кг	33,00	0,32 -	- -	11	-	- -	- -	- -
26	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных и дополнительных закладных деталей кг	13,00	0,41 -	- -	5	-	- -	- -	- -
27	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,03	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	18,80 0,36	I -

903-I-268.89
 Ал.13

- 117 -

23800 - 11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
28	Е8-38	Керамический кирпич под горловину люка м3	0,17	37,90 3,75	0,62 0,19	6	I	-	6,86 0,25	I -
29	Е23-157	Установка люков шт	1,00	1,27 0,80	0,09 0,03	I	I	-	1,54 0,04	2 -
30	С113-822	Люк легкий для ко- лодцев ГОСТ 3634- -79 шт	1,00	17,80 -	- -	18	-	-	-	-
31	Е8-27	Обмазка стен колод- ца горячим битумом за 2 раза 100 м2	0,19	90,00 19,50	1,50 0,45	17	4	-	33,60 0,58	I -
32	Е27-173 Е27-174 К=2	Устройство отмост- ки вокруг люка ко- лодца из щебня толщиной 100 мм цена 230-9,06х2= 211,88 100 м2	0,06	211,88 14,00	7,40 1,90	12	I	-	25,60 2,45	I -
33	Е27-169	Асфальтовое покры- тие толщиной 30мм 100 м2	0,06	146,00 8,23	-	8	-	-	14,40 -	I -

903-I-268.89
Ал.13

- 118 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
34	E6-247	Торкретштукатурка 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 метал- лических ходовых скоб промышленных труб т	0,01	121,00 85,70	25,90 7,77	I	I	- -	137,00 10,02	I -
37	СIII-342	Поковки простые строительные (ско- бы, закрепи, хому- ты 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	IO	8 2	305,00 62,69	15 3

903-I-268.89
Ал.13

- 119 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
39	Е16-223	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 100 мм сальник	5,00	3,33 1,22	-	-	17	6	-	2,06	10
40	ССЦММ т.ч.	Соединительные изделия кг	20,00	0,42	-	-	8	-	-	-	-
41	ССЦММ т.ч.	Анкерные детали кг	5,00	0,57	-	-	3	-	-	-	-
42	СIII-92	Дюбели с насаженными 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 М200 цена 32,27(27,4- 25,8)х1,02=33,83 м3	0,10	33,83 1,55	0,33 0,10	-	3	-	-	2,81 0,13	-

903-I-268.89
Лл.13

- 120 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
45	Е13-116	Огрунтовка закладных деталей грунтом ХС-010 100 м2	0,01	10,30 1,61	0,25 0,08	I	-	-	2,38 0,10	-
46	Е13-158 К=5	Окраска эмалью ХВ-785 в 5 слоев цена 14x8,5 100 м2	0,01	74,00 4,90	0,85 0,25	I	-	-	1,46 0,32	-
		Канал								
47	Е11-3	Песчаная подготовка толщ. 100 мм м3	2,00	10,40 1,62	-	2I	3	-	3,00	6
48	Е11-11	Подготовка из бетона М50 под монолитный участок м3	1,50	29,30 1,62	-	44	2	-	2,90	4
49	Е7-723	Устройство непроходных одночейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	2,73	6,93 1,80	2,99 1,06	19	5	8 3	2,96 1,37	8 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
50	ССЦММ том 3 п1514	Стоимость лотков марки Л4-8 м3	1,44	68,20	-	98	-	-	-	-
51	ССЦММ т.ч.	Арматура класса А-3 кг	51,00	0,25	-	13	-	-	-	-
52	ССЦМ т.ч.	Стоимость арматур класса ВР1 кг	10,00	0,32	-	3	-	-	-	-
53	ССЦММ т.ч.	Стоимость заклад- ных и дополнитель- ных деталей кг	19,00	0,41	-	8	-	-	-	-
54	ССЦММ т.ч.	Металлизация кг	19,00	0,17	-	3	-	-	-	-
55	ССЦММ том 3 п1541	Стоимость лотков Л4-8-1 м3	0,45	66,20	-	30	-	-	-	-
56	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А3 кг	17,00	0,25	-	4	-	-	-	-
57	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВР1 кг	1,50	0,32	-	1	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
58	ССЦММ т.ч.	Стоимость закладных и дополнительных де- талей кг	11,50	0,41	-	5	-	-	-	-
59	ССЦММ т.ч.	Металлизация за- кладных деталей кг	11,50	0,17	-	2	-	-	-	-
60	ССЦММ том 3 п1568	Стоимость плит пе- рекрытия П5-8 м3	0,80	61,40	-	49	-	-	-	-
61	ССЦММ том 3 п1573	Стоимость плит П5Д-8 м3	0,04	60,60	-	2	-	-	-	-
62	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса А3 кг	47,10	0,25	-	12	-	-	-	-
63	ССЦММ т.ч.	Стоимость арматуры класса ВР1 кг	6,80	0,32	-	2	-	-	-	-
64	ССЦММ т.ч.	Стоимость заклад- ных деталей кг	3,80	0,41	-	2	-	-	-	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
65	ССЦММ т.ч.	Метализация заклад- ных деталей кг	3,80	0,17	-	I	-	-	-	-
66	Е8-38	Стены прямков и каналов из керами- ческого 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 бето- на М200 м3	0,10	45,30 4,73	1,10 0,33	5	-	-	8,44 0,43	I
68	С124-10	Арматура класса А1 т	0,001	338,00	-	-	-	-	-	-
69	С124-12	Арматура класса А3 т	0,005	325,00	-	-	-	-	-	-
70	ССЦММ т.ч.	Стоимость соедини- тельных изделий кг	60,50	0,41	-	25	-	-	-	-
71	ССЦММ т.ч.	Метализация сое- динительных изделий кг	60,50	0,17	-	10	-	-	-	-
72	Е8-38	Защитная кирпичная стенка м3	0,04	37,90 3,75	0,62 0,19	2	-	-	6,86 0,25	-

903-I-268.89
Ал.13

- 124 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
73	Е8-18	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, рубероидом 100 м ²	0,01	232,00 10,80	4,37 1,31	3	-	-	19,70 1,69	-
74	Е27-25I	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
		Стоимость общестроительных работ	руб.			898	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			143	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		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								Т.Г.Гуеева
		Начальник сметного отдела		<i>Григорьев</i>						Т.П.Калашникова
		Составил инженер I категории		<i>Григорьев</i>						Т.В.Чапырина
		Проверил руководитель группы		<i>Кочергина</i>						Е.П.Кочергина
		Перфорация:								
		Подготовил техник I категории		<i>Клюзова</i>						Е.С.Клюзова
		Проверил ведущий инженер		<i>Волкова</i>						М.В.Волкова

903-I-268.89
 Ал.13

- 126 -

23800-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел". Здание из легких металлических конструкций.

На общестроительные работы бункера мокрого хранения соли.

Основание: КЖ 26+28

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,406	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	391	чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,317	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
производительность МВт	567,67	руб.
1 м2 общей площади	9,66	руб.
1 м3 объема здания	1,64	руб.

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

I EI-175 Разработка грунта
 т.ч. экскаваторами с
 п1.11.3 ковшом вместимос-
 тью 0,5 м3 на гу-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		2 группы для обрат- ной засыпки 1000 м3	0,02	178,21 7,64	170,30 70,61	4	-	4 2	17,82 101,68	- 2
6	C310-I	Перевозка до I км т	38,50	0,29 0,06	- -	II	2	- -	0,09 -	3 -
7	EI-257 т.ч. п.1.11.5	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 59 кВт с перемещением грун- та до 10 м бульдо- зерами грунт 2 груп- пы 1000 м3	0,02	20,79 -	20,79 7,25	I	-	- -	- 10,44	- -
8	EI-268 т.ч. п.1.11.5	Добавлять на каж- дые последующие 10 м при перемеще- нии грунта бульдо- зерами к расценке н.257 1000 м3	0,02	11,88 -	11,88 4,16	I	-	- -	- 5,99	- -
9	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы 100 м3	0,06	46,00 46,00	- -	3	3	- -	99,30 -	6 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
10	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками: грунты I,2 групп	0,16	9,69	3,49	2	1	-	11,20	2
		100 м3		6,20	2,29			-	3,30	1
11	EII-II	Бетонная подготов- ка из бетона М50 толщиной 100 мм	1,86	29,30	-	54	3	-	2,90	5
		м3		1,62	-			-	-	-
12	EII-II	Набетонка из бето- на М50	0,45	29,30	-	13	1	-	2,90	1
		м3		1,62	-			-	-	-
13	E6-247	Торкретирование днища цементным раствором толщ. 20 мм	4,50	3,08	0,53	14	3	3	1,20	5
		м2		0,73	0,19			1	0,25	1
14	E6-249 K=2	Добавление на 10мм цена 0,44х2	4,50	0,88	0,10	4	-	-	0,08	-
		м2		0,10	0,04			-	0,05	-
15	E13-I28 K=2	Окраска лаком БГ- -783 за 2 раза цена 10х2,2	0,05	20,40	0,28	1	-	-	1,20	-
		100 м2		1,62	0,08			-	0,10	-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
16	E13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке в I слой м ²	4,50	1,83 0,84	0,21 0,06	8	4	I -	1,40 0,08	6 -
17	E13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештукатурке каждого последующего слоя м ²	4,50	0,69 0,30	0,01 -	3	I	- -	0,50 -	2 -
18	E13-170	Шпатлевка поверхностей мастикой битуминоль, толщиной слоя 3 мм 100 м ²	0,05	85,90 44,80	13,30 3,99	4	2	- -	64,00 5,15	3 -
19	E13-171 K=2	Увеличение слоя на 2 мм цена 17x9,2 100 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 М200 толщ.130мм 100 м ²	0,05	2315,00 170,00	34,00 10,20	104	8	I -	261,00 13,16	12 I

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
21	Е6-226 толщ.1 пI-17 пI-19	Стены и плоские дни- ща РЕ1 из бетона М200 толщ.200 мм м3	7,25	46,41 4,49	1,23 0,37	336	33	9 3	8,01 0,48	58 3
22	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,13	392,00 -	- -	51	-	- -	- -	- -
23	С124-16	Арматура класса А1 т	0,01	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	С124-18	Арматура класса А3 т	0,25	283,00 -	- -	71	-	- -	- -	- -
25	Е6-83	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	- -	210,00 0,54	2 -
26	Е6-84	Установка заклад- ных деталей весом кг, до 20 т	0,07	355,00 38,00	1,30 0,39	25	3	- -	64,00 0,50	4 -
27	Е6-247	Корректирование стен цементным раствором толщ. 20 мм м2	17,30	30,80 0,73	0,53 0,19	533	13	9 3	1,20 0,25	21 4

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
28	Е6-249 К=2	Добавление на изме- нения толщины на 10 мм цена 0,44x2 м2	17,30	0,88 0,10	0,10 0,04	15	2	2 I	0,08 0,05	I I
29	Е13-128 К=2	Окраска лаком ЕТ- -783 за 2 раза цена 10,2x2 100 м2	0,17	20,40 1,62	0,28 0,08	4	-	-	1,20 0,10	- -
30	Е13-225	Оклейка руберои- дом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	17,30	1,83 0,84	0,21 0,06	32	15	4 I	1,40 0,08	24 I
31	Е13-226	Оклейка руберои- дом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последую- щего слоя м2	17,30	0,69 0,30	0,01 -	12	5	- -	0,50 -	9 -
32	Е13-170	Шпатлевка поверх- ностей мастикой битуминоль, тол- щиной слоя 3 мм стен 100 м2	0,17	85,90 44,80	13,30 3,99	15	8	3 I	64,00 5,15	II I

903-I-268.89
Ал.13

- 133 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
33	Е13-171 К=2	Увеличение на 2 мм цена 17х9,2 100 м2	0,17	35,80 20,00	3,56 1,06	6	3	- -	14,60 1,37	3 -
34	Е13-45	Футеровка стен кир- пичем кислотоупор- ным на портландце- ментном растворе М200 толщ.130мм 100 м2	0,17	2315,00 170,00	34,00 10,20	400	29	6 2	261,00 13,16	45 2
35	Е7-400	Установка блоков стен подвалов мас- сой 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	Е7-401	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т в жилых и общественных зда- ниях и администра- тивно-бытовых зда- ниях промышленных предприятий шт	3,00	1,96 0,30	1,09 0,40	6	1	3 1	0,53 0,52	2 2
37	Е7-402	Установка блоков стен подвалов мас- сой 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

903-I-268.89
 Ал.13

- 135 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	том I пI-3 пI-4	цена 31,7+(26,6- 25,8)x1,02=32,52 м3	0,91	32,52 1,55	0,76 0,23	30	I	- -	2,86 0,30	3 -
45	Е11-11 ССЦММ том I пI-15 пI-16	Бетон М-150 цена 29,3+(27,2- 26,3)x1,02=30,22 м3	0,86	30,22 1,62	- -	26	I	- -	2,90 -	2 -
46	Е6-168 ССЦММ том I пI-16 I-17	Монолитный пояс ПOMI из бетона M150 цена 43,1-(28,2- 27,2)x1,015=42,1 м3	1,75	42,10 4,91	1,06 0,32	74	9	2 1	8,54 0,41	15 1
47	Е9-46 т.ч. пI.6 табI пI0 K=1,03	Монтаж стремянки т	0,02	59,74 14,21	33,06 12,15	I	-	- -	22,60 15,67	- -
48	С121-1976 т.ч. т3	Стоимость металло- конструкций стре- мянки СТI из стали ВСТЗКП2 цена 384-8x1,01 т	0,02	375,92 -	- -	8	-	- -	- -	- -

903-I-268.89
Ал.13

- 136 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
49	Е9-202 т.ч. п1.6 таб1 п10 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 ВСТ3 КП2 цена 455-8х1,01 т	0,02	446,92 -	- -	9	-	- -	- -	- -
51	Е13-121	Огрунтовка поверх- ностей 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	Е13-153 K=2	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-115 за 2 раза цена 10х3,2 100 м2	0,01	20,60 3,02	0,24 0,08	1	-	- -	2,30 0,10	- -
53	Е10-28	Пробки деревянные м3	0,04	110,00 12,90	1,30 0,39	4	1	- -	24,00 0,50	1 -

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
54	E10-201	Антисептирование м3	0,04	3,82 0,46	0,13 0,04	I	-	-	0,87 0,05	-
55	C111-74	Гвозди кровельные и толевые т	0,01	309,00 -	- -	3	-	-	- -	-
56	E10-193	Щиты деревянные с плитным утеплите- лем ЩП-ЩПЗ м2	11,26	0,54 0,15	0,09 0,03	6	2	I -	0,28 0,04	3 -
57	C122-405	Стоимость щитов м2	11,26	3,34 -	- -	38	-	-	- -	-
58	C114-116	Плиты теплоизоля- ционные минерало- ватные цена 43,6х0,92х х1,2=48,13 м3	0,55	48,13 -	- -	26	-	-	- -	-
59	E10-138 C111-523	Обивка с двух сто- рон листами из алю- миния ШП цена 4,3-338х0,01= 0,92 м2	13,68	0,92 0,67	0,01 -	13	9	- -	1,29 -	18 -

903-I-268.89
Ал.13

- 139 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
	24-15 стр96 п2	тий в шите ДШІ с количеством отверс- тий на 1 м2 до 200 м2	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
67	БІЗ-45 ЦІ чі п43	Укладка портланд- цементного раство- ра по узлу 1 цена 2315-81,2х23,6 100 м2	0,01	398,68	-	5	-	-	261,00	3
		Итого прямые зат- раты по смете	руб. руб.			2707	182	80 28		300 37
		Стоимость обще- строительных работ	руб.			2688	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			444	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	107	-		-
		Плановые накопления	руб.			251	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3383	-	-		-

903-I-268.89
Ал.13

- 140 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		390
		Сметная заработная плата	руб.			-	316	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			19	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Плановые накопле- ния	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных 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

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

Сметная заработная
 плата руб. - 317 - -

Главный инженер проекта	<i>Гусева</i>	Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела	<i>Калашникова</i>	Т.П.Калашникова
Составил инженер I категории	<i>Чапырина</i>	Т.В.Чапырина
Проверил руководитель группы	<i>Кочергина</i>	Е.П.Кочергина
Перфорация:		
Подготовил техник I категории	<i>Кляузова</i>	Е.С.Кляузова
Проверил ведущий инженер	<i>Волкова</i>	М.В.Волкова

903-1-268.89
Ал.13

- 142 -

23800-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту котельной отопительной с 6 котлами "Факел". Здание из легких металлических конструкций.

На гардеробное оборудование.

Основание: чертежи № АР.СО л. I

Сметная стоимость

0,65

тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	:Шифр и № :позиции :норматива	:Наименование работ :и затрат, единица :измерения	:Коли- :чест- :во	:Стоим. единицы, руб.			:Общая стоимость, руб.			:Затраты труда :рабочих, чел.-ч. :не занятых obs- :лужив. машин :обслуж. машины :на един. : всего
				: всего	: экспл. : машин : в т.ч. : зарпл.	: всего	: осн. : зарпл.	: экспл. : машин : зарпл.		
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
I	Пр-нт 092-01/2 поз.21	Электроплитка быто- вая с двумя чугу- нными электроконфор- ками тип ЭП4-2 шт	I	4,6		5				
2	Пр-нт 24-06 п06-002	Электронагреватель тип ЭВВ0 шт	I	65		65				

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
3	Пр-нт 64-01 п01-058	Холодильник бытовой "Кристалл-4", абсорб- ционный тип АШ-140 шт	I	I03		I03				
4	Пр-нт 64-01 п10-015	Электросушитель для рук тип ЭС-2 шт	4	22		88				
5	Пр-нт 29-10-01 п66	Шкаф металлический запираемый, одно- сторонний шт	2	89		178				
6	Пр-нт 56-01-08	Шкаф деревянный запираемый, одно- сторонний, число отделений - 3 шт	2	51		102				
7	Пр-нт 56-01-08 п5-008	Шкаф деревянный, запираемый, одно- сторонний, число отделений - 2 шт	I	51		51				
		Итого				592				

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

Итого с К=I,09I6 на
комплектацию и регу-
лировку

646

Составил ведущий инженер

Л.Ф.Фадеева

Л.Ф.Фадеева

Проверил руководитель группы

Е.П.Кочергина

Е.П.Кочергина

903-I-268.89
Ал.13

- 145 -

23800-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Основание: AP-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,055 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	13 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,007 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	9,17 руб.
Производительность МВт	0,16 руб.
I м2 общей площади	0,03 руб
I м3 объема здания	

№№ пп	:Шифр и № :позиции	: Наименование работ : и затрат, : норматива:	: Кол-во: : единица измерения	:Стоим.един.руб.:			:Общая стоимость : руб.			:Затраты труда : рабочих, чел.-ч	
				: всего	: экспл	: машин	: всего	: осн. : зарпл:	: экспл. : машин	: не занятых : обслуж. машин	: обслуж. машины
:	:	:	:	: основн.	: в т.ч.	:	:	: в т.ч.	:	: на ед.:	: всего
:	:	:	:	: зарпл.	: зарпл.	:	:	: зарпл.	:	:	:
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	
I	Е10-154	Установка шкафов ПК-I	3,00	1,14 0,38	0,10 0,03	3	I	- -	0,73 0,04	2	-

903-I-268.89
Ал.13

- 146 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
2	Е10-34	Обшивка стен шкафов древесно-стружечными плитами м2	6,33	1,95 0,30	0,02 0,01	12	2	-	0,54 0,01	3 -
3	С111-450	Прибор для шкафов компл	3,00	2,83 -	- -	8	-	-	-	-
4	Е15-706	Остекление оконным стеклом толщиной 4мм 100м2	0,02	187,00 32,40	1,60 0,31	3	-	-	59,40 0,40	1 -
5	Е15-561	Окраска шкафов масляными красками за 2 раза 100м2	0,13	70,10 31,50	0,69 0,21	9	4	-	56,00 0,27	7 -
6	С147-24	Крепление стенок уголками 100кг	0,15	40,80 -	- -	6	-	-	-	-
7	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,15	17,30 -	- -	3	-	-	-	-
8	Е46-51	Рассверловка отверстий	0,03	15,00 8,15	6,85 2,06	1	-	-	13,80 2,66	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			45	7	-		13 -
		Стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-
		Накладные расходы	руб			6	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

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

Т. Г. Гусева
Т. П. Калашникова
Д. П. Силаева
Е. П. Кочергина

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

№№ пп	:Шифр и № :позиции :и затрат, :норматива:единица измерения	:Наименование работ	:Кол-во:	:Стоим.единицы		:Общая стоимость, руб			:Затраты труда	
				руб.	руб.	: всего	: экспл. : всего	: основэкспл. : не занятых	: зарпл: машин	: зарпл: машин
				: осн. : в т.ч.:	: зарпл. : зарпл.:			: в т.ч. : зарпл.:		: обслуж.машин
										: на ед.: всего
I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11

Приложение к смете I-I

Вариант при температуре наружного
воздуха -20°

Исключается из сметы I-I

Раздел 3. Стены панельные

42	С	Стоимость панелей								
	Доп. к	ПТС110 трехслойных								
	прейск.	с обшивками из								
	24-18-	стальных профилиро-								
	-29	ванных листов с								
	I98Iч2	утеплителем из ми-								
	п09-73I	неральной ваты	240,60	20,25	-	4872	-	-	-	-
		м2		-	-					

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
41	С Доп к прейск. 24-18-29 1981ч2 п09-732	Стоимость панелей ТТС1 трехслойных с отбивками из сталь- ных профилированных листов с утеплите- лем из минеральной ваты м2	95,40	21,50	-	2051	-	-	-	-
46	Е9-202 т.ч.п.1.6 табл.1п10 К=1,03	Установка фасонных элементов т	1,05	56,41 26,26	17,61 5,25	58	28	19 6	41,00 6,77	43 7
53	С Доп1 В1п2409	Стоимость фасонных элементов т	0,01	455,00	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу I	руб руб			6986	28	19 6	-	43 7
		Стоимость общест- роительных работ	руб			6923	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			1142	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		105
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	206	-		-

903-I-268.89
Ал.13

- 150 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб			645	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8710	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		105
		Сметная заработная плата	руб			-	206	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		50

903-1-268.89
Ал.13

- 152 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:III
		наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м мЗ	0,87	34,20 2,21	0,81 0,24	30	2	- -	4,05 0,31	4 -
3	Е8-36	Стены из керамичес- кого кирпича внут- ренние, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м	0,96	34,30 2,10	0,81 0,24	33	2	1	3,90 0,31	4 -
8	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	17,00	0,23 0,08	0,15 0,06	4	1 -	3 1	0,13 0,08	2 1
9	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 мЗ	0,05	24,40 -	- -	1	- -	- -	- -	- -
10	ССЦММ п9-92	Стоимость перемы- чек мЗ	0,32	64,40 -	- -	21	- -	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
II	CI47-16	Проводочная арматура ВР-I 100кг	0,06	31,60	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			6713	5	4	-	10
		Стоимость общестроительных работ	руб			6713	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			1109	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		103
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	119	-		-
		Плановые накопления	руб			626	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб			-	193	-		-
		Итого по разделу 2	руб			8448	-	-		-

903-1-268.89
 Ал.13

- 154 -

23800-11

I	: 2	:3	:	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость		чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработ- ная плата		руб			-	193	-		-
		Добавляется к смете I-I									
		Раздел 4. Стены кирпичные									
I2	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей мас- се монтажных эле- ментов до 5т и вы- соте зданий до 30м шт		12,00	0,23 0,08	0,15 0,06	3	I	2 I	0,13 0,08	2 I
I3	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М3		0,04	24,40	-	, I	-	-	-	-
I4	ССЦММ п9-92	Стоимость перемы- чек М3		0,26	64,40	-	I7	-	-	-	-
I5	С147-16	Проволочная арма- тура ВР-I 100кг		0,04	31,60	-	I	-	-	-	-

903-I-268.89
Ал.13

- 155 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			22	I	2 I		2 I
		Стоимость общестроительных работ	руб			22	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Итого по разделу 3	руб			27	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Раздел 12. Кровля								
		Исключается из сметы								
257	С Доп I в I п689	Стоимость плит ми- нераловатных объемным весом 175кг/м ³ м ³	11,25	33,06	-	372	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 4	руб руб			372	-	-	-	-
		Стоимость общест- роительных работ	руб			372	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			61	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	11	-	-	-
		Плановые накопления	руб			35	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			468	-	-	-	-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого по разделу 4	руб			468	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб			-	II	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			623	32	2I 6	- -	5I 7
		Стоимость общест- роительных работ	руб			560	-	-		-
		Накладные расходы	руб			91	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	ІВ	-		-
		Плановые накопления	руб			52	-	-		-

903-I-268.89
Лл.13

- 138 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			703	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			63	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления .	руб			5	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			73	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по смете	руб			776	-	-		-

903-I-268.89
Ал.13

- 159 -

23800-11

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-		-

Составил инженер I категории

Силаева А.П.

№п/п	:Шифр и № :позиции :норматива:	: Наименование работ : и затрат, : единица измерения	: Кол-во	:Стоим.ед.руб.		:Общая стоимость,руб.		:Затраты труда	
				: всего	: экспл. : машин	: всего	: основн: : экспл. : машин	: рабочих, чел./ч	: не занятых : обслуж.машин
				: осн. : зарпл.	: в т.ч. : зарпл.			: в т.ч. : зарпл.	: обслуж.машины
I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10 :11

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ I-I

ВАРИАНТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40°

ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ СМЕТЫ I-I

Раздел 3. Стены панельные

46	Е9-202 т.ч.п.1.6 табл.п.10 К=1,03	Установка фасон- ных элементов т	1,05	55,41 26,26	17,61 5,25	58	28	19 6	41,00 6,77	43 7
48	С Доп.п.1 п.2409	Стоимость фасонных элементов т	0,06	455,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Добавляется к смете I-I										
Итого прямые затраты по разделу I		руб	руб			85	28	19	-	43
							-	6	-	7
Стоимость металло-монтажных работ		руб				85	-	-		-
Накладные расходы		руб				7	-	-		-
Сметная заработная плата в н.р.		руб				-	1	-		-
Плановые накопления		руб				7	-	-		-
Всего, стоимость металло-монтажных работ		руб				99	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		50
Сметная заработная плата		руб				-	35	-		-
Итого по разделу I		руб				99	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		50
Сметная заработная плата		руб				-	35	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Добавляется к смете I-I										
Раздел I.										
Стены панельные										
I	Е9-202 т.ч.п.1.6 табл1 п10 К=1,03	Установка фасон- ных элементов т	1,05	55,41 26,26	17,61 5,25	58	28	19 6	41,00 6,77	43 7
2	С Доп I в I п2409	Стоимость фасонных элементов Д7 т	0,06	455,00 -	- -	27	-	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу 2	руб руб			85	28	19 6		43 7
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			85	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			99	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Итого по разделу 2	руб			99	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	35	-		-
		Раздел 3. Стены цокольного типа								
59	СС1ММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с рас- пором арматуры до 7кг/м ²	81,20	14,90	-	1210	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			1210	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Стоимость обще- строительных ра- бот	руб			I210	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I04	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб			I05	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I419	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I419	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Добавляется к смете № I-I										
Раздел 3. Стены цокольного типа										
I	ССЦММ п8-347	Стоимость панелей длиной до 7м с распором арматуры до 7кг/м ² толщиной 25см м ²	58,88	14,90	-	877	-	-	-	-
2	ССЦММ п8-351	Стоимость панелей длиной до 7м с распором арматуры до 7кг на м ² толщиной 35см м ²	22,36	18,94	-	423	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу	руб руб			1300	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			877	-	-		-
		Накладные расходы	руб			75	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб			76	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1028	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			423	-	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			457	-	-		-
		Итого по разделу 4	руб			1485	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	14	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Раздел 4.										
Стены кирпичные										
I	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажа при высоте этажа до 4м м3	1,47	34,20 2,21	0,81 0,24	50	3	I	4,05 0,31	6 -
2	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м м3	5,00	34,30 2,10	0,81 0,24	172	10	4 I	3,90 0,31	I9 2
3	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	9,00	0,23 0,08	0,15 0,06	2	I	2 I	0,13 0,08	I I

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	: 10	:11
4	ССЦММ п2-4	Раствор цементный М100 м3	0,03	24,40	-	1	-	-	-	-
5	ССЦММ п9-92	Стоимость перемычек м3	0,11	64,40	-	7	-	-	-	-
6	СИ47-16	Проволочная арма- тура ВР-1 100кг	0,01	31,60	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые зат- раты по разделу 5	руб			233	14	7		26
			руб					2		3
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			233	-	-		-
		Накладные расходы	руб			20	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			20	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			273	-	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по разделу 5	руб			273	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Раздел 9 8. Двери								
		Добавляется к смете I-I								
1	Е10-105	Установка дверей ДГ24-10 м ²	2,30	1,45 0,55	0,35 0,11	3	1	1	0,91 0,14	2 -
2	С122-219	Стоимость дверей м ²	2,30	13,50	-	31	-	-	-	-
3	С ДопІVІ п169	Надбавка к стоимос- ти блока окрашенно- го масляными крас- ками	2,30	0,74	-	2	-	-	-	-

903-I-268,89
Ал.13

- 170 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
4	СIII-448	Стоимость приборов компл	1,00	3,11	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			39	1	1		2
		Стоимость общестроительных работ	руб			39	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу 6	руб			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-

903-I-268.89
 Ал.13

- 171 -

23800-11

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
Добавляется к смете I-I										
I	С ДопIвI п689	Стоимость утепли- теля из минера- ловатных плит тол- щиной 110мм объем- ным весом 175кг/м2 м3	7,50	33,06	-	248	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			248	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общест- роительных работ	руб			248	-	-		-
		Накладные расходы	руб			41	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заробот- ная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопле- ния	руб			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			312	-	-		-

I	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработ- ная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 7	руб			312	-	-		-
		Нормативная тру- доемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого прямые зат- раты по смете	руб руб			610	15	8		28 3
		в том числе:								
		Стоимость общест- роительных работ	руб			187	-	-		-
		Накладные расходы	руб			31	-	-		-
		Накладные расходы								
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-

I	: 2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11
		Плановые накопления	руб			17	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			235	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			423	-	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			457	-	-		-
		Итого по смете	руб			692	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-

Составил инженер I категории



А.П.Силаева